



# الفلسفة البيئية

● من حقوق الحيوان إلى الإيكولوجيا الجذرية

تحرير: مايكل زيمerman  
ترجمة: معين شفيق رومية

عن دار جامعة القاهرة للطباعة والنشر والتوزيع

إصدارات المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب



## عالم الفك



## علم المعرفة



## الثقافة العالمية



## ابداعات عالمية

إصدارات الجنة  
للفنون والآداب والتراث

# سلسلة عَمَّ الْمَعْرِفَةِ

سلسلة كتب ثقافية شهيرة يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت

صدرت السلسلة في يناير 1978 بشراف أحمد مشاري المஹاني 1923-1990



## الفلسفة البيئية

من حقوق الحيوان إلى الإيكولوجيا الجذرية

تحرير، مايكل زيمerman

ترجمة، معين شفيق رومية



## سعر النسخة

دinar كويتي	الكويت ودول الخليج
ما يعادل دولاراً أمريكياً	الدول العربية
أربعة دولارات أمريكية	خارج الوطن العربي



## الاشتراكات

دولة الكويت	
١٥ د.ك	للأفراد
٢٥ د.ك	للمؤسسات
دول الخليج	
١٧ د.ك	للأفراد
٣٠ د.ك	للمؤسسات
الدول العربية	
٢٥ دولاراً أمريكياً	للأفراد
٥٠ دولاراً أمريكياً	للمؤسسات
خارج الوطن العربي	
٥٠ دولاراً أمريكياً	للأفراد
١٠٠ دولار أمريكي	للمؤسسات

تسدد الاشتراكات مقدماً بحالة مصرفية باسم المجلس الوطني للثقافة والفنون والأدب وترسل على العنوان التالي:

السيد الأمين العام

للمجلس الوطني للثقافة والفنون والأدب

ص.ب: ٢٨٦١٣ - الصفا - الرمز البريدي ١٣١٤٧

دولة الكويت

تلفيفون : (٩٦٥) ٢٤٣١٧٠٤

فاكس : (٩٦٥) ٢٤٣١٢٢٩

الموقع على الانترنت:

[www.kuwaitculture.org.kw](http://www.kuwaitculture.org.kw)

ISBN 99906 - 0 - 201 - 8

رقم الإيداع (٢٠٠٦ / ٠٢٧)

مكتبة ثقافية يديرها  
الجامعة الوطنية للثقافة والفنون والأدب

## الشرف العام:

أ. بدر سيد عبد الوهاب الرفاعي  
[bdrifai@nccal.org.kw](mailto:bdrifai@nccal.org.kw)

## هيئة التحرير:

د. فؤاد ذكرياء / المستشار

أ. جاسم السعدون

د. خلدون حسن النقيب

د. خليفة عبدالله الوقيان

د. عبداللطيف البدر

د. عبدالله الجسمي

أ. عبدالهادي نافل الراشد

د. فريدة محمد الموضي

د. فلاح المديرس

د. ناجي سعود الزيد

## مديري التحرير:

هدى صالح الدخيل

سكرتير التحرير

شروق عبد المحسن مظفر

[alam\\_almarifah@hotmail.com](mailto:alam_almarifah@hotmail.com)

## التنفيذ والإخراج والتنفيذ

وحدة الإنتاج

في المجلس الوطني

العنوان الأصلي للكتاب

# **Environmental Philosophy**

## **From Animal Rights to Radical Ecology**

**by**

**Michael E.Zimmerman**

Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey 07458, Third Edition 2001.

طبع من هذا الكتاب ثلاثة وأربعون ألف نسخة

---

رمضان ١٤٢٧ - أكتوبر ٢٠٠٦

---

**المواضيع المنشورة في هذه السلسلة تعبر عن رأي كاتبها  
ولا تعبر بالضرورة عن رأي المجلس**

---

# المحتوى

7	مقدمة المترجم: أخضرار الفلسفة
13	مدخل إلى الطبيعة الثالثة
15	مقدمة ماما
23	الباب الأول: الأخلاق البيئية
25	مقدمة
41	الفصل الأول: هل هناك حاجة إلى أخلاق جديدة بيئية؟
53	الفصل الثاني: كل الحيوانات متساوية
73	الفصل الثالث: حقوق الحيوان وأخطاء الإنسان
91	الفصل الرابع: حول الاعتبارية الخلقية
111	الفصل الخامس: أخلاقيات احترام الطبيعة
133	الفصل السادس: تحرير الحيوان والأخلاقيات البيئية زواج باطل.. طلاق سريع
145	الفصل السابع: أخلاق الأرض
165	الفصل الثامن: الأخلاق البيئية الكلية ومشكلة الفاشية الإيكولوجية
185	الفصل التاسع: تحديات في الأخلاق البيئية



## المقدمة المنهج

### اخضوار الفلسفة

نشأت الإيكولوجيا (علم البيئة) في أواخر القرن التاسع عشر في سياق التشعب المتزايد للتخصصات العلمية. وقد اشتقت إرنست هكل Ernest Haekle المصطلح من الكلمة اليونانية Oikos (منزل الأسرة) ونقل دلالتها إلى كوكب الأرض باعتباره منزلنا نحن البشر. وكان المصطلح يشير إلى هذا الميدان الجديد من البحث البيولوجي الذي يتناول العلاقات التي تربط عناصر كوكب الأرض.

وحالياً، تعرف الإيكولوجيا بأنها العلم الذي يدرس العلاقات المتبادلة بين الكائنات الحية والبيئة التي تعيش فيها، ويتحدد موضوعاً له المنظومات البيئية - النهر والبحر والغابة والصحراء...، والنطاق الجوي والنطاق المائي واليابسة والنطاق الحيوي...، والكرة الأرضية ككل التي تعد النطاق الإيكولوجي الشامل الذي تعيش فيه المنظومات والنطاقات الفرعية. وقد ارتبط تطور الإيكولوجيا بنشوء وتطور نظرية

إن اخضار العلوم  
والدراسات الإنسانية  
والفلسفة بشير اخضار  
وجودنا على هذا الكوكب  
الذي نشأنا من ترابه  
وإليه نعود»  
معن شفيق رومية

المنظومات العامة التي يتلخص مبدأها الأساسي في القول الشهير «الكل أكثر من مجموع أجزائه المكونة له»، نظراً إلى أن ميزة الأساسية هي علاقات التفاعل بين مكوناته المختلفة.

يتضح مما سبق أن موضع تركيز الإيكولوجيا هو العلاقات، ومن خلال هذا المنظور ترى أن الأزمة البيئية تعبر عن خلل (اضطراب/تصدع/تخبّر/دمار) في العلاقات الداخلية للنطاق الإيكولوجي. ويُكاد يجمع الباحثون اليوم على أن منشأ هذا الخلل يعود إلى الإنسان الذي بلغ تأثيراته وضفوطاله على النطاق الإيكولوجي حدّ تحوله إلى قوة جيولوجية هائلة، وفق تعبير إدوارد ويلسون، تدفع الكثيرين إلى الاقتاع بأن الإنسان هو مشكلة البيئة.

إن الواقع الذي تدرسه الإيكولوجيا، أي المنظومات البيئية، يتسم بالتعقيد لأنّه يشمل العلاقات المتباينة بين ثلاثة مستويات متداخلة: المستوى المادي (العناصر المادية في الطبيعة) والمستوى الحي (الكائنات الحية) ومستوى الإنسان الذي انبثق بالتوازي مع ما يسمى عصر الإنسان - أي Age of man - أي الفترة الزمنية من تاريخ الأرض التي ساد فيها الإنسان - وهي تمثل الدور الجيولوجي الحالي منذ حوالي مليوني سنة وحتى الآن. وارتبطاً مع تعقيد الواقع الإيكولوجي مر التفكير في الأزمة البيئية، سعياً في سبيل فهمها ودرءاً لعواقبها، بثلاث مراحل: اخضرار العلوم واخضرار الدراسات الإنسانية واخضرار الفلسفة.

يعبر اخضرار العلوم عن تأثر العلوم الطبيعية بالمفاهيم والأفكار المستعارة من الإيكولوجيا من جهة، واستعماله البحوث البيئية بهذه العلوم من جهة أخرى. وقد تجلّى هذا التعاون والتدخل في نشوء فروع وخصصات علمية جديدة فبدأنا نسمع، مثلاً، عن الكيمياء البيئية والكيمياء الحيوية البيئية، وعن الزراعة الحيوية والهندسة البيئية والأنبوبة الخضراء، وهلم جرا. لكن اخضرار العلوم على أهميته لا يكفي من أجل فهم الأزمة البيئية الراهنة لأن العلوم الطبيعية وتقاطعاتها الإيكولوجية تبقى في مستوى المادة والحياة، وعندما تبحث في علاقة الإنسان بالبيئة تنظر إليه ككائن حي (أي تبقى في مستوى الحياة)، ولا يدخل في منظورها القيم والأفكار التي يحملها الإنسان وتوجه علاقاته وتفاعلاته مع ما حوله، مما يتطلب منا جميعاً الانكباب عليه إذا أردنا إحاطة أشمل بالأزمة البيئية.

## مقدمة المترجم

من هنا يأتي اخضار الدراسات الإنسانية ليستكمل تحليل الأزمة البيئية فيتجلّى في شوء بحوث وفروع معرفية جديدة تتدخل في إطارها العلوم الإنسانية والمفاهيم الإيكولوجية، فنشأ، مثلاً، علم النفس البيئي والاقتصاد البيئي والتاريخ البيئي والدراسات اللاهوتية الإيكولوجية Theoeontology والنقد الإيكولوجي Ecocriticism وغيرها.

يطرح اخضار العلوم وأخضار الدراسات الإنسانية نقطتين أساسيتين:

١ - إن الأزمة البيئية تتسم بالطابع الشامل فهي تتصل على نحو مباشر أو غير مباشر بجميع ميادين النشاط البشري النظري والعملي. ٢ - إن الإمعان في تحليل الأزمة والذي يتراافق مع شوء فروع معرفية كثيرة جديدة يحمل معه خطر شططية الحقيقة الإيكولوجية وتبعيضاً لها وإعادة إنتاج الموقف الاختزالي المضاد للإيكولوجيا (لمناخ الفكري الإيكولوجي وليس فقط لعلم الإيكولوجيا) والنظرية الكلية القابعة في صميمها. وهذا هنا ينشأ مطلب جديد من أجل وضع الكثرة من التحليلات والحقائق الجزئية في وحدة تجمعها وذلك كمسعى، يجدر بالفلسفة أن تتعهد وتحضرّ به، لإيجاد مفهوم موحد يمتلك القدرة على تركيب هذه المعارف الجزئية في حقيقة قابلة للتأمل والفهم، وبالتالي للنقد بكل ما يحمله من احتمالات. ولعل مفهوم النظرة إلى العالم worldview قادر على تجسيد هذا المسعى، فهو مفهوم خصب يشمل عناصر تجربتنا المعرفية والقيممية وما يرافقها من ممارسات ومواقف إزاء أنفسنا وإزاء الآخرين من البشر أو غير البشر - أفراد المجتمع والكائنات الحية والبيئة والطبيعة عموماً.

يكمّن في صميم الفلسفة البيئية ربط الأزمة البيئية بالنظرة الحديثة إلى العالم التي حدثت في إطارها، أي ربطها تحديداً بالنظرة الحديثة إلى العالم التي نشأت وهيمنت في الغرب الأوروبي وامتدت تأثيراتها إلى بقية أنحاء العالم، وشكّلت في الوقت نفسه نواة الحضارة الحديثة (المعاصرة) وأنماط الحياة والاجتماع والتمدن التي نشرتها في العالم.

إن فهم أصول الأزمة البيئية الراهنة يمر عبر نقد هذه النظرة، وهذا يتطلّب العودة إلى اللحظة الفلسفية التأسيسية للمصوّر الحديثة، أي بالضبط إلى ديكارت والقسمة الثنائيّة التي أقامها بين جوهرين: الأنماط المفكّر والمادة الممتدّة.

فرّخت هذه الثنائية الأساسية شائطيات وضفت الأنما مقابل العالم والإنسان مقابل الطبيعة والذات مقابل الموضوع. فإثبات الأنما لوجوده كجوهر مفكّر متقوّم بذاته عن في الوقت نفسه فصلاً واستقلالاً له عن العالم/الطبيعة، وهذا ما شكّل الخروج الثاني للإنسان على الطبيعة بعد الخروج الأول الذي دفعته إليه قواه البيولوجية التي اكتسبها في سياق التطور.

وهكذا، في مقابل الأنما الصاعدة والذات البارزة هبط العالم إلى مرتبة امتداد جامد وتحولت الطبيعة إلى آلة ضخمة هائلة وتحولت أسرارها وأرواحها إلى قوانين وقوى ميكانيكية ما على الأنما، ذات عارفة، إلا أن توجه إلى معرفتها وحيازتها والتصرف والتلاعب بها بما يؤدي بنا نحن البشر إلى أن نصبح «سادة ومسخرّين للطبيعة» وفق التعبير الديكارتي الشهير. وأولى خطوات هذه المعرفة/السيادة امتلاك المنهج الذي يضمن اليقين، وأولى خطوات المنهج هي التحليل. وفي حين أن الموضوع (العالم/الطبيعة) آلة ضخمة معقدة يمكن فهمها بتفكيكها إلى أجزائها والبحث في كل جزء على حدة، وهذا يعني أن الكل (الطبيعة) ما هو إلا تجمع من الأجزاء المترافقـة المرتبطة آلياً، وليس كليّة لها خصائصها التي لا يمكن اختزالها إلى خصائص أجزائها، كما أفادتنا المعرفة الإيكولوجية لاحقاً.

هذا هو جوهر النقد الفلسفـي البيئي للنظرـة الحديثـة إلى العالم، أما تجلـياتـه فـتـتناولـ، كما سنـرىـ في فـصـولـ الكـتابـ، الأـفـكارـ والـقيـمـ وأـسـالـيبـ الحـيـاةـ والمـارـسـاتـ التي اـنـبـثـقـتـ عنـ هـذـهـ النـظـرـةـ فيـ مـيـادـينـ الـحـيـاةـ البـشـرـيةـ المـخـلـفةـ.

لكن الفلسفة البيئية لا تكتفي بالنقد بل تتخذه منطلقاً لتأسيس مشروع إنساني جديد لوجودـناـ فيـ العـالـمـ، مشـروعـ عمـادـهـ نـظـرةـ جـديـدةـ تـؤـسـسـ لـحـضـارـةـ جـديـدةـ أـسـاسـهاـ الـأـنـسـجـامـ وـالـتـوـافـقـ وـالـتـاعـاغـمـ (ولـيـسـ الانـدـمـاجـ كـبـدـيلـ لـلـانـفـصـالـ) بـيـنـ الـإـنـسـانـ وـالـطـبـيـعـةـ. إنـ اـخـضـرـارـ الـعـلـومـ وـالـدـرـاسـاتـ الـإـنـسـانـيـةـ وـالـفـلـسـفـةـ بـشـيرـ اـخـضـرـارـ وـجـودـنـاـ عـلـىـ هـذـاـ الـكـوـكـبـ الـذـيـ نـشـأـنـاـ مـنـ تـرـابـهـ وـإـلـيـهـ نـعـودـ.

\* \* \*

وليسـمحـ لـيـ القـارـئـ الـكـريـمـ بـعـضـ التـوضـيـحـاتـ بـخـصـوصـ الـفـلـسـفـةـ الـبـيـئـيـةـ . والـدـرـاسـاتـ الـوارـدـةـ فيـ هـذـاـ الـكـتـابـ.

## مقدمة المترجم

أولاً، قد يرى بعض القراء أن الفلسفة البيئية عموماً وبعض البحوث المرتبطة بها خصوصاً (مثل البحث والتساؤل في مسألة حقوق الحيوانات والنباتات والمنظومات البيئية) ربما تكون من قبيل الترف الفكري، أو على الأقل، ليست من القضايا الملحة علينا نحن أبناء البلدان النامية الذين في أمس الحاجة إلى تلبية حقوق الإنسان الأساسية المتوعة. في هذا الصدد ينبغي أن نتذكر أن الأزمة البيئية هي أزمة مصير تخص الجنس البشري بأكمله وليس حكراً على فئة أو بلد أو شعب، ولذلك ثمة مصلحة مشتركة في البقاء تتطلب تضافر المنظورات الفكرية المختلفة في إطار بناء نظرية جديدة إلى العالم ليس بالضرورة، وينبغي، إلا تقتصر على لون فكري واحد. ومن جهة أخرى إن بقاءنا ومصيرنا مرتبطان ببقاء ومصير الكائنات الحية الأخرى وكذلك باستمرار كوكب الأرض ومنظوماته مكاناً صالحاً للحياة. أو بعد ذلك ثمة ترف إذ نتفكر بهذه القضايا؟<sup>٤٠</sup>

ثانياً، إن ثقافات وتقاليد وأديان الشعوب تزخر بالأفكار والقيم والممارسات الحصيفية بيئياً والتي يجدر بنا إحياؤها وإصحاب الفكر الفلسفى بها، بعد أن تخلينا عنها بنتيجة اكتساح حياتنا بأسلوب وحيد هو أسلوب الحضارة الغربية الحديثة المهيمنة. ولعل هنا ذكر ما يناله الدين الإسلامي من تقرير ودمج لدى العديد من مفكري الفلسفة البيئية. ويشمل هذا التقرير الخطاب القرآني الذي يحتفي بالطبيعة وعناصرها وتوازنها، وبالارض وكائناتها الحية، وكذلك يشمل الوصايا والأحاديث النبوية التي تدعوا إلى الرفق بالحيوان والتعامل الرشيد مع موارد الأرض، من قبيل الماء والمراعي، وتبتعد الهدر والتبذير.<sup>(\*)</sup>.

ثالثاً، تثير الفلسفة البيئية، إذ تتقىد الفكر الغربي (بل العقل الغربي) والحضارة الحديثة، التباساً يجعل البعض يستنتاج معاداة هذه الفلسفة للعقلانية ونحن نعرف ما حققته البشرية عموماً بفضلها. ولعل هذا التباس يزول إذا ما تتبهنا إلى تاريخية العقل والحضارة على السواء، وبالتالي إلى أن هذا النقد إنما هو خطوة أولى إذا ما أردنا بناء عقلانية جديدة متournée بالمعرفة الإيكولوجية.

رابعاً، يثير نقد فكرة التقدم الذي يرد كثيراً في الأدبيات البيئية التباساً مماثلاً. والحقيقة أن النقد يتوجه إلى حصر مفهوم التقدم بالتقدم/التطور المادي - الاقتصادي (تقدّم الإنتاجية وتماضم الاستهلاك وتنامي استغلال

<sup>(٤٠)</sup> حول الفحوى الإيكولوجي للإسلام وأديان أخرى انظر، على سبيل المثال، الملف الذي نشرته مجلة Daedalus، Vol. 130, No. 4 (Fall 2001) [المترجم].

## **الفلسفة البيئية**

الموارد الطبيعية وهدرها والسعى الدؤوب للوصول إلى مستويات «عالية» من العيش... إلخ، من الأفكار والممارسات السائدة في عصرنا الراهن). لقد آل هذا النموذج من التقدم إلى أن يصبح تقدما نحو الهاوية تشهد عليه الأزمة البيئية الراهنة. فهل من لوم لهذا النقد وهو لا يبتغي إلا تأسيس نموذج آخر للتقدم تكون الحكمة/ حكمة التفكير والتدبیر في أساسه؟

يستحق مفهوم التقدم انتباها خاصا في الفكر العربي. فقد كان هذا المفهوم في صلب السؤال الشهير الذي طرحته عصر النهضة وشغل الفكر العربي طوال قرن، ويستعيده بعض المفكرين اليوم تضمينا أو تصريحا، أعني السؤال: لماذا تقدم الفرب ولماذا تخلفنا؟ أفالا يجدر بنا أن نستعيض عنه بسؤال بديل فحواه: ما هو التقدم؟ ولعل الإجابة عنه تكون سبيلا إلى الجلوس على طاولة الحوار الدائر في الفكر الفلسفى البيئي. والجميع مدعوون، لا ريب.

**معين شفيق رومية**



# الدخل إلى الطبعة الثالثة

يسر جداً محري كتاب الفلسفة البيئية أن هذه الأنثولوجيا قد ثبت نجاحها الكبير حتى أن مؤسسة برينتس هال قد شجعتنا على إخراج طبعة ثالثة موسعة لها. فعندما نشرت للمرة الأولى عام ١٩٩٣، كانت هذه المجموعة فريدة في تقديمها تغطية لتيارات الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية والإيكولوجيا الاجتماعية، إلى جانب حقوق الحيوان والأخلاقيات البيئية. والقيمة المستهدفة من تضمين هذا الطيف الواسع من مواقف الفلسفة البيئية في أنثولوجيا واحدة، ثبتت أهميتها من خلال حقيقة أن الأنثولوجيات المتنافسة تضمن الآن مثل هذه التغطية. إن المشكلات البيئية التي تواجه الجنس البشري في القرن الواحد والعشرين شديدة التعقيد حتى أنه لا يمكن فهمها أو حلها استناداً فقط إلى الأخلاق البيئية، على الرغم من الدور المهم الذي يمكن أن يلعبه التحليل الأخلاقي في التعامل مع هذه المشكلات. وبالخصوص تشدد الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية على

إن أحد أهم الإسهامات التي يستطيع الفلاسفة تقديمها، كما بين سقراط منذ زمن طويل، يتمثل في نقد ثقافاتهم الخاصة، مايكل زيمerman

## الفلسفة البيئية

أن المشكلات البيئية غالباً ما تنشأ مرتبطة بالمواضف الثقافية والممارسات الاجتماعية، وببعضها مبطن جداً بحيث يبدو خفياً في الواقع على معظم الناس. ومن خلال إضافة القسم المتعلق بالإيكولوجيا السياسية إلى الطبعة الثانية وتحسينه في الطبعة الثالثة التمسنا إثباتاً أن المؤسسات السياسية والممارسات الاقتصادية لا تولد فحسب المشكلات البيئية، بل تساعده أيضاً في حلها. وقد وصفت التحسينات النوعية التي أدخلناها إلى الطبعة الثالثة في ختام المقدمة العامة.

في جميع المجالات التي ذكرتها آنفاً - الاجتماعية والثقافية والسياسية والاقتصادية - تستطيع الفلسفة، ويجب عليها، أن تلعب دوراً مهماً. إن أحد أهم الإسهامات التي يستطيع الفلاسفة تقديمها، كما يُبيّن سقراط منذ زمن طوبل، يتمثل في نقد ثقافاتهم الخاصة، وبالتالي إظهار حدودها وإن المنظرين الاجتماعيين، والقادة الثقافيين، والسياسيين والاقتصاديين، يلعبون دور الفيلسوف عندما يقابلون بين وجود الأشياء ووجوبها. إنهم، معنا جمِيعاً، يحتاجون إلى تعلم فن التفكير الدقيق إذا ما أردنا الوفاء بدورنا كفلاسفة. مواطنين في هذه الحقبة الخامسة من تاريخ الأرض. ويأمل محظوظ الكتاب، وهو جمِيعاً من الفلاسفة المحترمين المتمرسين، أن الطبعة الثالثة من هذه الأنثروبوجيا سوف تعرض للطلبة والقراء، الفلسفة البيئية والأدوات النقدية والمفهومية اللازمة من أجل تحسين الشروط البيئية خلال العقود القادمة. أقدم الشكر الجزيل من سعادتي في التحرير على جهودهم المتواصلة في تحسين هذه الأنثروبوجيا. وباسم المحررين المساعدين وباسمي أشكر أيضاً روس ميلر وجين لايدوس وزملاءهما في مؤسسة برینتس هال لمؤازرتهم لنا في إخراج الطبعة الثالثة من الفلسفة البيئية.

مايكل زيمerman



## مقدمة عامة

منذ ثلاثين عاماً كان أغلب الفلاسفة الأنجلو-أميركيين يدرسون الإبستمولوجيا واللسانيات والميتا - أخلاق، بينما كان الفلاسفة الأميركيون الذين يدرسون الفلسفة الأوروبية يركزون انتباهم على الفينومينولوجيا والوجودية. لم يعتد فلسفه ما بعد الحرب، خلافاً لفلسفه حقبة ما قبل الحرب العالمية الثانية، البحث أو التدريس في القضايا السياسية أو الاجتماعية أو الثقافية الرئيسية. لكن، في عقدي السبعينيات والسبعينيات، أدخلت الثورة الثقافية المضادة - وبضمها الحركة المارضة للحرب، وحركة الحقوق المدنية، وحركة النساء، وحركة حقوق الحيوان، والحركة البيئية - أدخلت حشداً من القضايا التي فرضت بالقوة وأصبحت موضوع استقطاب سياسي ب بحيث لم يعد باستطاعة الفلسفه تجاهلهما، خصوصاً أن هذه الحركات انبعثت في حرم الجامعات التي كان يدرس فيها الفلسفه. وبدأ جيل جديد من الفلسفه الأميركيين، المتأثرين بوحدة أو بأخرى من هذه الحركات، يتمسون الوسائل لتقديم هذه الحركات إلى الصفوف الدراسية أو المجالات الاختصاصية.

«كي نفهم كم هي منيرة التغيرات التي حدثت في المعايير الأكاديمية والعلمية نحو القضايا البيئية، يحتاج القارئ فقط إلى التأمل في حقيقة أن مثل هذه الأنثولوجيا، التي أقدمها في طبعتها الثالثة الآن، لم يكن متاحاً التفكير بها منذ أكثر من جيل مضى»  
مايكل زيرمان

أثار الفلسفه المهتمون بالقضايا البيئية أسئلة أساسية حول علاقه البشر بالطبيعة. هل البشر هم الكائنات الوحيدة التي تمتلك قيمة اصلية في الكون الذي نعرفه، أم أن العالم الطبيعي، والنباتات والحيوانات والأقاليم الحيوية، تمتلك قيمتها الخاصة المستقلة عن قيمها للبشر؟ هل على البشر إزامات خلقيه نحو البشر الآخرين فحسب أم نحو الحيوانات والنباتات والنظمات البيئية أيضاً؟ إلى أي حد تبقى المشكلات البيئية عن المركزية البشرية وعن ثانوية البشرية - الطبيعة؟ هل على البشر إزامات نحو الأجيال المستقبليه؟ هل من الخطأ - خلقياً - أن نبدي الأنواع الحية، النباتية والحيوانية؟ عندما يقال لنا إن التقانة الصناعية تعزز تقدم الإنسان، فما المقصود بـ«الإنسان»؟ هل من قبيل التضليل أن تفوز الجماعات الفنية بأكبر المكاسب من الاختراع التقاني، وغالباً على حساب الناس الفقراء أو المحروميين؟ إلى أي مدى تحرر الاختراعات التقانية البشر، وإلى أي مدى تولد هذه الاختراعات مشكلات بيئية واجتماعية؟ هل تتفق الحرية الإنسانية مع اختفاء كل شيء بري وطلق في الطبيعة؟ كيف لنا أن نعرف أن للتاريخ اتجاهها معيناً، أو «تصاعدياً» حتى؟ إذا كان ثمة ميل تصاعدي للتاريخ، فعلى أي أساس نفترض أنه يتطلب في كل لحظة تقريباً سيطرة البشر على ما هو غير بشري؟

سبق لهذه الأسئلة أن طرحت من قبل بعض الالهوتيين والفلسفه وأصحاب المذهب الطبيعي من أمثال جوناثان إدواردز ورافلدو ايمرسون وهنري ديفيد ثورو وجون موير وجون بوروس وألدو ليوبولد. كان احتقاء هؤلاء بجمال العالم الطبيعي وقلقه على مصيره مما قد يجري له على يد الشعب الأمريكي المتسرع في عدده وتصنيعه، يُستثار بشكل غير منتظم فحسب، خصوصاً عندما كانت تبدو القارة الأمريكية الشمالية عرضة لاكتساح وأذية فعلية من المستوطنات والنشاطات البشريين. ومع أن فريدريك جاكسون تيرنر أعلن منذ قرن نهاية حقبة الريادة الأمريكية، فقد أظهر الشطر الأكبر من القرن العشرين أمريكيين «يطوروون» القارة بمحاسة طائشة. وخلال حقبة الكساد الكبير (في الثلاثينيات) وخلال الحرب العالمية الثانية وخلال فترة الازدهار ما بعد الحرب، نصح العديد من الأمريكان مواطنיהם بالحفاظ على الموارد الطبيعية وإبداء الاحترام نحو الأرض. لكن الوقت لم يكن قد نضج بعد من أجل إعادة تقييم مثيرة للمعايير المسلم بها حيال الميدان غير البشري.

يشير العديد من المعلقين إلى أن كتاب راشل كارسون «الربيع الصامت» الصادر ١٩٦٢، هو المحفز للحركة البيئية التي عصفت بالأمة خلال عقد من صدور الكتاب. لقد أكدت كارسون أن الاستخدام الواسع لمبيد DDT قتل ملايين العصافير المحبوبة (ومن هنا اسمه الربيع الصامت) لدى الأمريكيين ب ايضاً على بيوصها، واستحوذت مواطنها للتقصي النقدي لمعاييرهم المسلم بها تجاه الطبيعة الحية. إن حديثها التحذيري لم يبرهن فحسب على أن العصافير كانت تموت بسبب الممارسات البشرية غير الحصيفة، بل تضمن أيضاً أن الدور قد يأتي على الناس. وحالياً، تقيد استطلاعات الرأي العام أن أكثريّة الأمريكيين ينظرون بجدية إلى الإمكانيّة التالية: إن تراكم التصنيع من جهة، والنمو السكاني من جهة أخرى، قد يؤدي إلى مشكلات خطيرة إلى درجة أنها ربما تقوض عافية الجنس البشري في المستقبل. وفوق ذلك، يعتقد عدد كبير من الأمريكيين أن العالم الطبيعي ذا قيمة بذاته ولذاته، وليس ببساطة لأنه نافع للبشر.

كي نفهم كم هي مثيرة التغيرات التي حدثت في المعايير الأكاديمية والعامّة نحو القضايا البيئية، يحتاج القارئ فقط إلى التأمل في حقيقة أن مثل هذه الأنثولوجيا، التي أقدمها في طبعتها الثالثة الآن، لم يكن متاحاً التفكير بها منذ أكثر من جيل مضى. ففي ذلك الوقت كان بعض الفلسفه وحسب، لا يهم ما هو توجههم النظري أو اهتماماتهم الفكرية، يعتبرون فكرة الفلسفة البيئية شيئاً آخر عدا كونها سخيفة. وعلى الرغم من أن بعض الفلسفه ربما لا يزالون ينظرون بارتياح إلى هذه الفكرة، فإن نجاحها يمكن أن يقاس بالعدد الفعلي للبحوث على مستوى الكليات الجامعية التي تقدم الآن في موضوع الأخلاق البيئية والفلسفه البيئية. زد على ذلك أن ما يقدمه الكثير من الأقسام الأكاديمية من مشاريع بحوث في موضوعات ذات صلة بالبيئة، وبرامج دراسية بيئية بين - منهاجية، أصبح معلماً مشتركاً في الكليات والجامعات الأمريكية.

غالباً ما تعد الفلسفه البيئية متطابقة مع الأخلاق البيئية، أي، كجهد في سبيل فحص نقيدي لفكرة أن الطبيعة تمتلك قيمة أصلية، وكبحث في إمكان وجود واجبات خلقية على البشر حيال الحيوانات والنباتات والمنظومات البيئية. لكن، وكما توضح الأسئلة التي ذكرناها سابقاً، فقد تخطى منظور الفلسفه البيئية القضايا الأخلاقية وأصبح يتضمن قضايا متعددة ميتافيزيقية ومعرفية وثقافية وسياسية أيضاً. في أواسط الثمانينيات، كنت محبطاً من الافتقار إلى أنثولوجيات تعالج

القضايا المحددة في المنهاج الذي أقوم بتدريسه وهو مكانة البشرية في الطبيعة، وهو المنهاج الدراسي الذي قدمته للمرة الأولى في جامعة تولان عام ١٩٨١. وظل الأمر كذلك حتى العام ١٩٩٠ عندما قررت أن أضع مخططاً لأنثولوجيا تكون مناسبة لطلاب المرحلة الجامعية الأولى والخريجين، بحيث تغطي حقوقاً تبدو بالنسبة إلى ذات أهمية خاصة من أجل فهم الفلسفة البيئية. وبفرض تقديم أفضل نقطية ممكنة لمجالات تؤمنني، لكن لم أكن بالضرورة متضلعًا فيها، قررت تشكيل فريق من الخبراء يحرر كل واحد منهم قسمًا من هذه الأنثولوجيا. وقد وافق بامتنان على اقتراحني بخصوص هذه الأنثولوجيا التي أمامكم أربعة من الفلسفه البيئيين الذين استحقوا شهرتهم - ج. بايرد كاليكوت (الأخلاق البيئية) وجورج سيسنتر (الإيكولوجيا العميقه) وكارين ج. وارين (النسوية الإيكولوجية) وجون كلارك (الإيكولوجيا السياسية). وبما أن هؤلاء الفلاسفه كتبوا مقدمات ممتازة للأقسام التي حرروها فإن أكرر ما قاموا به. لكنني أود ذكر الملاحظات العامة التالية بهدف تقديم نظرة إجمالية موجزة لفهمي الخاص للحالة الراهنة في الفلسفه البيئية وشرح سبب التغيرات التي أجريناها على هذه الطبعة الثالثة.

ذكرت في الطبعة الأولى أن الفلسفه البيئية يمكن تقسيمها تقريباً إلى ثلاثة حقول رئيسية. الحقل الأول الأخلاق البيئية التي تؤكد أنه يمكن أن يحصل تقدم في إنهاء الأزمة البيئية عندما تتحدى المعايير الأخلاقية للمركزية البشرية وتوسيع الاعتبارية الخلقية لتشمل الكائنات غير البشرية. وعلى شاكلة بعض الخبراء الذين يواجهون مشكلة جديدة لم يتدرّبوا سابقاً على حلها، ينشد بعض الأخلاقيين استخدام أدواتهم المتاحة - أي النظريات الأخلاقية الحديثة - في دراسة الأزمة البيئية. يتصرّفُ كثيرون من الأخلاقيين البيئيين الإمكانية التالية: تماماً، كما أن الإنسان اليوم ملزم خلقياً وقانونياً بالإحجام عن إبداء أو قتل البشر، ربما يكون غداً، ملزماً خلقياً وقانونياً بالإحجام عن إبداء أو قتل الكثير من أنواع الكائنات الحية - إلا، بالطبع، لأسباب غير مبتدلة. لكن، لسوء الحظ، بما أن النظرية الخلقية تركز أولياً على الأفراد، وبما أن أفراد البشر يختلفون في جوانب عديدة عن الكائنات غير البشرية، وأن الكثير من الإيكولوجيين أكثر تركيزاً على الأنواع الحية والمنظومات البيئية من النباتات أو الحيوانات الفردية؛ لكل هذه الأسباب وقع مذهب التوسيع الخلقي في بعض الصعوبات.

## مقدمة عامة

ينتقد بعض الأخلاقيين البيئيين بحدة المركبة البشرية الغربية وثنائية البشرية - الطبيعة، لكن آخرين يلتزمون وضعية أقل جذرية، يُعرفون أحياناً بـ **المركبة البشرية «الضعيفة»**. تبعاً لهذا الموقف، يعد البشر جوهرياً أكثر قيمة من غير البشر، لكن، على الأقل، ثمة بعض الكائنات غير البشرية يمتلكون قيمة بعد ذاتهم ولذلك يجب عدم معاملتهم ك مجرد وسائل لتحقيق أغراض البشر. يبرر هؤلاء حماية المواريث البرية من التطوير، أو الدفاع عن الأنواع المهددة، لأن ذلك ببساطة قد ينفع بعض الجماعات البشرية بل لأن المؤثر والنوع، وبطريقة ما، خير بذاته أو ذو قيمة أصلية. إن أسئلة من قبيل ما هو هذا «الخير» وما هي بالضبط مجموعات الكائنات (حيوانات؟ نباتات؟ منظومات بيئية) التي تستحق الاعتبارية الخلقية، قد أصبحت موضوع مناظرات واسعة بين الأخلاقيين البيئيين.

الإيكولوجيا الجذرية، الحقل الثاني من الفلسفة البيئية، غالباً ما ترتبط بالحركة المضادة للثقافة السائدة، ويتضمن هذا الحقل الإيكولوجيا العميقه والنسوية الإيكولوجية والإيكولوجيون الجذريون أنفسهم جذريين لسبعين على الأقل. يعتبر الفلاسفة الإيكولوجيون الجذريون أنفسهم جذريين على الأقل. أولاً لأنهم يزعمون أن تحليلاتهم تكشف عن الأصول الثقافية والسياسية والاجتماعية والمفهومية والواقفية للأزمة البيئية. ثانياً لأنهم يحاجّون بأنه فقط ثورة أو انتزاع ثقافي في النموذج الإرشادي يمكن أن ينقذ كوكب الأرض من الخراب البيئي. ومع أنهم يعترفون بأن إصلاح ممارساتنا الحالية (عن طريق التحكم المضبوط بالتلوث الصناعي وتشجيع التدوير، مثلاً) قد يساعد في المدى القصير، يعتقدون عموماً أن مثل هذه الإصلاحات لن تكون كافية في المدى الطويل لأنها توجه نحو أمراض، لا نحو جذور، الأزمة البيئية.

وعلى الرغم من اتفاقهم في جوانب عديدة حول حدود الإصلاحية البيئية، يمتلك الفلاسفة الإيكولوجيون الجذريون نظرات متباعدة حول ما يعتبرونها جذور الأزمة البيئية. يعتقد عدد من مفكري الإيكولوجيا العميقه أن أحد هذه الجذور هو المركبة البشرية: تلك النظرة التي ترى البشر وحدهم أصل ومقياس كل قيمة. فمثل هذه النظرة تولد غطرسة تدفع الناس إلى التعامل مع الكائنات غير البشرية على أنها مجرد مواد خام مركونة لإشباع الحاجات والرغبات البشرية. ويعتقد العديد من مفكري النسوية الإيكولوجية أن الجذر الرئيسي للأزمة البيئية

## الفلسفة البيئية

هو البطريركية [النظام الأبوي]: تلك البنية الاجتماعية الجائرة التي توسيع استغلال النساء والطبيعة إذ تعتبرهما في مرتبة أدنى من الرجال. وهي بعض الحالات، يشير مفكرو النسوية الإيكولوجية إلى أن التراتبية الجائرة عموما هي المسؤولة عن السلوك الاستغالي، سواء كان هذا السلوك موجها نحو النساء والطبقات الدنيا أو نحو الحيوانات أو المنظومات البيئية. وعلى هذه الشاكلة، يؤكد العديد من مفكري الإيكولوجيا الاجتماعية أن الجندر المبدئي للأزمة البيئية هو التراتبية الاجتماعية، إذ تتيح البنى الاجتماعية السلطوية لبعض الناس اليمينة على الآخرين، وكذلك إتلاف ونهب وإيذاء الكائنات غير البشرية دون مبرر. إن أحد الأسباب التي جعلتني أقرر توسيع وتحسين هذه الأنثولوجيا هو أنه لم يكن ثمة في الثمانينيات أنثولوجيا متوافرة تقدم تفطية للإيكولوجيا الجذرية على الرغم من أنني اعتبرها مهمة جدا.

الحقل الثالث للفلسفة البيئية هو الإصلاحية المتمركزة بشريا وهي تحاجج بأن جندر مشكلاتنا البيئية لا يمكن في المركبة البشرية والمعايير البطريركية ولا في المؤسسات والممارسات المجددة لها، ولا في الوهن الخلقي الذي يمنع الناس من تمييز الاعتبارية الخلقية أو القيمة الأصلية للكائنات غير البشرية؛ بل إن تلوث الماء والهواء والاستخدام المسرف للموارد الطبيعية والممارسات الأخرى المؤذية بيئياً تبع من السلوك الجاهل والجشع وغير الشرعي والقليل البصيرة. ويمكن كبح مثل هذه الممارسات الحمقاء الملامة خلقياً عبر سن تشريعات وتغيير السياسة العامة، وزيادة التعليم، وتغيير القوانين الضريبية، وإعادة الأرضي العامة إلى مالكيها الخاصين، والتاكيد على الإلزامات الخلقية نحو الأجيال المستقبلية، وتشجيع الإدارة الحكيمه للطبيعة وتشجيع آخر لاستخدام رشيد للموارد الطبيعية. وبحسب هؤلاء الإصلاحيين، على الرغم من أن الطبيعة لها قيمة فقط كأداة لتحقيق الفوائد البشرية، فإن هذه الفوائد معقدة وكثيرة، وتمتد من الغذاء الذي تزودنا به الحيوانات والنباتات وصولاً إلى المتعة الجمالية التي تثيرها المناظر الطبيعية البرية. ولذا يرى هؤلاء الإصلاحيون أن ليس ثمة حاجة لا إلى الثقافة الثورية والغيرات السياسية ولا إلى تبدلات في النظرية الخلقية المتمركزة بشريا.

عند التفكير في الحقول الممكن تغطيتها في الطبعة الأولى من هذه الأنثولوجيا، ومع الأخذ بالحسبان الحجم المتاح لكتاب، استخلصتُ أن الحقلين الأولين - الأخلاق البيئية والإيكولوجيا الجذرية - يستحقان تغطية

## مقدمة عامة

أوسع، أما الحقل الثالث - الإصلاحية المتمركزة بشرياً - فيمكن حذفه لأنَّه معروف جيداً ومفهوم بما يكفي. وفوق ذلك استخلصت أنَّ تحديد الإيكولوجيا الجذرية بالفروع الثلاثة، الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية والإيكولوجيا الاجتماعية، يجعلني أقدم نقطية وافية للموضوع. وباختيار المحررين الذين سوف يركزون على هذه الفروع الثلاثة من الإيكولوجيا الجذرية كنت آمل تشجيع مناقشات بناءة بين الإيكولوجيين العميقين والنسويين الإيكولوجيين والإيكولوجيين الاجتماعيين لأنَّ بعض ممثلي هذه الفروع كانوا منخرطين في ما أعتبره جدالات عقيمة وزائدة على اللزوم.

وقد شجعتي ردود القراء والمرجعين على إعادة تقييم هذين الاستخلاصين حول محتوى الطبيعة الأولى من هذه الأنثروبوجيا. فمثلاً، أراد بعض القراء أن يتم في الطبيعة الثانية نقطية مقاربات المشكلات البيئية من قبل الإصلاحية المتمركزة بشرياً والسوق الحرة والتنظيم الحكومي (الليبرالي). وبالانتباه إلى أنَّ شباب الناس لا يشعرون بال Yas إزاء التصورات المستقبلية الكالحة التي يعبر عنها بعض الإيكولوجيين الجذرلين، بل أيضاً إزاء التوقعات غير المرجحة بحدوث تغيرات ثورية ضرورية، على ما يُزعم، من أجل تجنب مثل هذا المستقبل، يؤكد الإصلاحيون أنَّ تحسينات مهمة في الشروط البيئية الحالية والمستقبلية يمكن أن تحصل إذا ما دخلنا في الحسبان، مثلاً، آليات السوق المناسبة. وقد أشار قراء آخرون إلى أنَّ بعض اتجاهات الإيكولوجيا الجذرية - بما في ذلك الاشتراكية الإيكولوجية والإقليمية الحيوية - لم تغط في الطبيعة الأولى. كما تذكر آخرون من أنَّ الطبيعة الأولى عرّفت «الإيكولوجيا الاجتماعية» على نحو ضيق جداً. وقد استجابت الطبيعة الثانية لهذه الآراء عندما غيَّر جون كلارك القسم المتعلق بـ«الإيكولوجيا الاجتماعية» ليصبح «الإيكولوجيا السياسية»، وبدل محتواه بشكل كامل.

أما بالنسبة إلى الطبيعة الثالثة (الحالية) فقد أسفينا أيضاً إلى آراء القراء والمرجعين. ففي القسم المتعلق بـ«الأخلاقيات البيئية»، أدخل ج. بايرد كاليكوت من جديد المقالة الممتازة التي ظهرت في الطبيعة الأولى كجسر بين المقارباث الكلية والفردية للأخلاق البيئية وهي مقالة مارك ساغوف، «تحرير الحيوان والأخلاق البيئية: زواج باطل، طلاق سريع». وقد ختم كاليكوت القسم الذي حرره بمقالة كتبها بنفسه وذات صلة بالموضوع وهي، «تحرير الحيوان والأخلاق البيئية: اتحاد جديد». وبإضافة إلى ما سبق فقد ضم

## الفلسفة البيئية

كاليكوت إلى القسم مقالة مهمة تعالج القلق الذي يعبر البعض عنه أحياناً بقصد الأخلاق البيئية الكلية، أي الفاشية الإيكولوجية التي يمكن تعريفها بأنها إخضاع (قسري أحياناً) المصالح البشرية الفردية إلى المصالح الجماعية التي من ضمنها مصالح الطبيعة غير البشرية.

وقد أعادت كارين وارين بشكل كامل كتابة مقدمتها للقسم المتعلق بـ«النسوية الإيكولوجية» وأضافت مقالتين جديدتين لمؤلفين يهتمان خصوصاً بقضايا النساء والبيئة في بلدان العالم النامي. فقد أسهمت فاندانانا شيئاً، وهي بارزة في حقل النسوية الإيكولوجية وناشطة بيئية معروفة عالمياً، بمقالة تتبصر في كيفية تأثير التدهور البيئي في النساء والأطفال خصوصاً. أما مقالة دين كورتين «تعرف الخبرة البيئية للنساء»، فتحاجج بأن شكلًا من العنف المنظم ينجم عن واقعة تجاهل الخبرة البيئية للنساء، خصوصاً في العالم النامي.

أما بالنسبة إلى القسم المتعلق بـ«الإيكولوجيا السياسية»، فقد أضاف محررته جون كلارك مقدمة جديدة إلى جانب مقالة جديدة هي «قضية الحرية: دروس من النسوية الإيكولوجية إلى الإيكولوجيا الاجتماعية». تساعد هذه المقالة على ربط الموضوعات المطروحة في القسم الذي حررته وارين، قسم النسوية الإيكولوجية، مع جوانب مهمة من الإيكولوجيا السياسية والاجتماعية. كما ضمن كلارك هذا القسم مقالة جديدة كتبها تشارلز بليز بعنوان «الحافظة التقليدية والأخلاق البيئية». أخيراً، وبالإضافة إلى تضمين المقالة المعدلة لجيمس أوكونور، «الاشتراكية والإيكولوجيا»، فقد أعاد كلارك إدخال مقالة «ما هي الإيكولوجيا الاجتماعية؟»، وهي المقالة المهمة التي كتبها موراي بوكتشن خصيصاً للطبعة الأولى من هذه الأنثولوجيا.

أود أن أعبر عن تقديرني العميق للمحررين الذين ساعدوني وعملوا بكل تحسين مستمر لهذه الأنثولوجيا، وهدفنا من ذلك تعريف القراء والطلبة بالمقاربات المتعددة للفلسفة البيئية وهو ما قد يساعد على تحسين الشروط الضرورية للحياة كي تواصل الازدهار على الكوكب الأزرق - الأخضر.



الباب الأول  
**الأُخْلَاقُ الْبَيْنِيَّةُ**



## مقدمة

### ج. بايرد كاليكوت

في العام ١٩٧٣، ومع نشر ثلاث مقالات رائدة، أعلنت الأخلاق البيئية عن ظهورها الأول على مسرح الفلسفة المحترفة المحافظة والرصينة. وفي ربيع ذلك العام نشر الفيلسوف الأسترالي الشاب بيتر سينغر مقالة «تحرير الحيوان» في مجلة The New York Review Of Books، وفي صيف ذلك العام ظهرت مقالة «الضحل والعميق»، حركة الإيكولوجيا بعيدة المدى: خلاصة، للفيلسوف النرويجي المميز ومتسلق الجبال آرني نايس في المجلة الفلسفية الدولية Inquiry. وفي الخريف، خاطب فيليسوف أسترالي شاب آخر هو ريتشارد سيلفان (روتي، آنذاك)، زملاؤه في المؤتمر العالمي الخامس عشر للفلسفة في فارينا في بلغاريا متسائلاً: «هل ثمة حاجة إلى أخلاق جديدة، بيئية؟».

وعلى مدى السنوات العديدة التالية، ظهر المزيد من المقالات في هذا الحقل الجديد المثير من البحث في مجلات اجتماعية من قبيل

«تستطيع أفعالنا منع كائن حي من تحقيق غايتها. وهذا يعني إلتحق الأدب بالكتاب». ج. بايرد كاليكوت

Journal Of Philosophy Ethics. ثم، وفي عام ١٩٧٩، أسس يوجين س. هارغروف مجلة فصلية جديدة هي الأخلاق البيئية Environmental Ethics وافتتحت البوابات وتدفقت المقالات في ميدان الأخلاق البيئية. كما بدأت مقررات جامعية تتتوفر على هذا الموضوع. وفي أواسط العقد التالي كان قد ظهر عدد من الدراسات بحجم كتاب. وبذلك انبثق إلى الوجود حقل جديد كلياً في الفلسفة.

تشكل المقالات الرائدة الثلاث العائدة إلى عام ١٩٧٣ المصدر الرئيس لا واحد بل لثلاثة تيارات فكرية تباعدت على نحو مطرد. فالإيكولوجيا العميقية deep ecology التي نبعثت من مقالة نايس توطنَت في «برنامِج» من ثمانِي نقاط تبناه أعضاء في الحركة الخضراء الجذرية، ومن ضمنهم الناشطون السريون؛ «المحاربون البيئيون» من منظمة الأرض أولاً! Earth First! وأكثر من ذلك، أصبحت الإيكولوجيا العميقية «ممارسة» تهدف إلى الاختبار المباشر للارتباط بالطبيعة. وطبقاً لذلك، تبدو الإيكولوجيا العميقية مضادة - للعقل على نحو غامض، ومعادية على نحو صريح «للاحتزال الأخلاقي» الموضعِي (كما يرى مفكروها) لما يعتقدون أنه يجب أن يكون علاقَة بالعالم الطبيعي أكثر حميمية من تلك الخلقية النمطية السائدة. وقد أصبحت النظرية الأخلاقية حول تحرير وحقوق الحيوان الجناح الفلسفِي لحركة أكثر وضوحاً، ونضالية على نحو مطرد. لكن أهداف هذه الحركة لم تختلف وحسب عن أهداف الحركة البيئية بل أصبحت غالباً على نزاع معها. ومن جهة الفلسفة الخُلُقية، تعدّ الآن حركتا تحرير/ حقوق الحيوان والأخلاقيَّة حقلين منفصلين من البحث، لكل منه برنامجه الخاص.

وبعد ذلك، فقد خصصنا في هذه الأنثولوجيا قسماً خاصاً للإيكولوجيا العميقية، بينما ينقسم هذا الباب الأول، المتعلق بالأخلاقيَّة البيئية، إلى مجموعتين متميِّزتين من المقالات: المقاريات الفردية والمقاريات الكلية. وبما أن النزاع بين تحرير/ حقوق الحيوان والأخلاقيَّة البيئية كان أكثر عمقاً أو، على الأقل، أقدم عهداً من المجادلات الضروس بين النسوية الإيكولوجية ecofeminism والإيكولوجيا الاجتماعية social ecology، فقد يرى المرء أنه ينبغي استبعاد المقالات التي تتناول أخلاقيَّات عافية الحيوان من هذه الأنثولوجيا. لكن، ثمة أسباب وجيهة لتضمين بعض هذه المقالات هنا.

## مقدمة

فمن الناحية التاريخية، كان تياراً الأخلاق البيئية وتحرير/ حقوق الحيوان مندمجين، وحتى اليوم، ومع أن الانشقاق بينهما قد حدث في بوادر الثمانينيات، فإن أغلب الفلاسفة، هذا عدا عن الناس العاديين، يعتبرون أنهما يمثلان الشيء عينه تقريباً. وبما أننا، نحن البشر، حيوانات فقارية ضخمة، فإن الأفكار حول الفقاريات الضخمة الأخرى تحضر إلى الذهن على نحو مفهوم عندما نفكر في البيئة الطبيعية. إن الحيوانات البرية جزء مميز من البيئة الطبيعية، أما الحيوانات الداجنة فليست كذلك - مع أنها تزال حصة الأسد من اهتمام أخلاقيي عافية الحيوان. ثم إن البيئة الطبيعية تضم الكثير الكثير من غير أصدقائنا المكسوبين بالفراء.

أما في الممارسة فغالباً ما يتداخل تياراً الأخلاق البيئية وتحرير/ حقوق الحيوان، غالباً أيضاً كما لاحظنا، ما يترازعان. فعلى سبيل المثال، إن الماشي الداجنة وقطعان الأغنام والأرانب الشرهة والماعز والخنازير وأمثالها كثيراً ما تهدد بتدمير منظومات بيئية حساسة وبالقضاء على أنواع نباتية معرضة للخطر. إن الأخلاق التي يتبعها معظم البيئيين تتطلب الحفاظ على المنظومات البيئية، وبالتحديد الأنواع النباتية، مما كان الثمن، حتى لو أدى ذلك إلى قتل الحيوانات الثديية العاشربة المallowة، بينما الأخلاق التي يتبعها الناشطون في تيار تحرير/ حقوق الحيوان تفضل الحيوانات الثديية حتى لو أدى ذلك إلى المزيد من التدهور البيئي وتأكل النوع الحيوي.

لكن، من الناحية المنهجية، يتوحد أخلاقيو البيئة وأخلاقيو تحرير/ حقوق الحيوان من خلال التزام مصمّم على مواجهة طرائق الفلسفة الغربية التقليدية. وينسج كلّ منهما نظرياته بغير خيوط الأفكار الموجودة في الفكرين الأوروبي والأمريكي - الأوروبي. ويتطور كلّ منهما فلسفة خلقيّة تتخلّ على نظريات أخلاقية تستلزم بدورها وصايا عملية. كما يعتقد كلّ منهما بقدرة الأفكار على توجيه الفعل الفردي وتغيير القيم الاجتماعية وصوغ مُثُل ثقافية جديدة.

ومن الناحية النظرية، إن الأكثر أهمية بالنسبة إلى هدفنا هنا يتمثل في أن تيار تحرير/ حقوق الحيوان حرث أرضًا جديدة في الفلسفة الخلقية عندما خطأ إلى أبعد من حدود الجنس البشري. إن التفكير المقنع

والبارع جداً من قبل سينفر حول تحرير الحيوان، ومن قبل توم ريفان حول حقوق الحيوان - وكلّ منها بلا ريب فيلسوف أخلاقي غير متمركز بشرياً - قد مهد الطريق الذي اتبعته موجة ثانية من الفلسفات ذو الاهتمامات الأوسع. لذلك، وبينما يُعد تحرير / حقوق الحيوان غاية نهائية عند دعم برنامج حركة عافية الحيوان الشعبية، فإنه يمكن اعتبارها هنا الخطوة الأولى فحسب على طريق أخلاق بيئية أكثر شمولاً تتجه نحو كل الأشياء الحية جماعياً أو فردياً.

نبدأ الباب الأول من هذه الأنثولوجيا بالدعوة التي وجهها سيلفان إلى مجتمع الفلسفة العالمي كي يركز ما لدى الفلسفة من قدرات تحليلية مفهومية هائلة وإبداعية فكرية على الإشكالية البيئية. ففي العام ١٩٧٣، كما ينوه سيلفان، لم تكن التقاليد الفكرية الغربية، وبكل بساطة، تتتوفر على أخلاق بيئية وافية وغير متمركزة بشرياً، مع أن أخلاقاً من هذا القبيل قد تبأ بها أaldo ليوبولد، أحد الحفاظيين conservationists الأميركيين العظام في أواسط القرن العشرين. ولذلك فقد استحدث سيلفان الفلسفات المعاصرة كي يلبسوا معطف ليوبولد ويجعلوا شففهم الشاغل تقديم مثل هذه الأخلاق.

إن المأخذ الرئيسي، الذي يلفت سيلفان الانتباه إليه في مَثَلِ «الناس الآخرين» و«الإنسان الآخر» يتمثل في أن «الفئة القاعدية» للأخلاق الغربية التقليدية تتطابق حدودها مع فئة الكائنات البشرية. وإذا تبنينا أحد مصطلحات الحركة النسوية الليبرالية (النسوية الإيكولوجية لم تكن آنذاك قد برزت كما هي الآن) فإن النظرية الأخلاقية الغربية التقليدية مذنبة بالشو菲نية البشرية [إضافة إلى الذكورية]. لذلك فإن المشكلة النظرية الرئيسية التي يبسطها سيلفان أمام الفلسفات الذين يرغبون بالاستجابة للتحدي الذي طرحه تمثل في كيفية توسيع الفئة القاعدية للأخلاق بحيث تشمل الكائنات غير البشرية إلى جانب البشر.

لنلاحظ أن سيلفان يذكر، من ضمن الفئة الواسعة للكائنات المحرومة أخلاقياً، أن أخلاقاً بيئية نهائية ربما تشمل كلّاً من النباتات والحيوانات المفردة (الأشجار، الكلاب) من جهة، والتجمعات أو الكليات البيئية من قبيل الأنواع الحية (الحوت الأزرق) والمنظومات البيئية، من جهة أخرى. وفي حين

## مقدمة

أنه يكتفي ببساطة بتخطيّط المشكلة من دون محاولة حلّها، فإنه يبدو لا مبالياً قليلاً حول ما هي الكائنات غير البشرية التي يجب تضمينها - أو لا - في الفئة القاعدة لأخلاق بيئية ملائمة أو حول كيفية المضي نظرياً في توسيع الفئة القاعدة.

ربما نعتبر مقالة بيتر سينفر، «كل الحيوانات متساوية»، محاولة للانكباب على المشكلة الفلسفية التي بسطها سيلفان، على الرغم من أن سينفر لم يكن، بالطبع، يردّ بالتفصيل على دعوى سيلفان. ففي الفلسفة الخلقية الغربية التقليدية لم تكن الشوفينية البشرية، أو ما يدعوه سينفر وريتشارد رايدر (للذان تجذبهما بلاغة الحركة النسوية المعاصرة) «النوعانية»<sup>(\*)</sup> (على غرار الجنسية Sexism)، موضع جزم ساذج من دون دفاع. لقد أتفق الفلاسفة الخلقيون من أفلاطون إلى راؤول جهداً كبيراً لتفسير ما يجعل الكائنات البشرية ذات خصوصية وما الذي يجعلنا وحدنا جديرين بالمعاملة الخلقية. يستغل سينفر هذه السمة المنتشرة في كامل نسيج الفلسفة الخلقية الغربية الكلاسيكية ليطرح المعضلة التالية على أي أخلاق شوفينية بشرية.

إذا كان ما يخوّل الكائن البشري عضوية الفئة القاعدة الخلقية (لندعه، كما يفضل الفلاسفة، «معيار الموقف الخلقي») هو من الرفعة بما يكفي لاستبعاد الحيوانات الأخرى، عندها يجب أيضاً استبعاد «الحالات الهامشية» البشرية - كالأطفال والمعاقين جداً والناس الذين فيشيخوخة يائسة. فإذا كانت جديدين في اعتبار أن امتلاكتنا قدرة معينة - نقل القدرة العقلية أو قدرة النطق - تميّز الفرق بين أولئك الذين يستحقون الاعتبار الخلقي وأولئك الذين لا يستحقونه، وإذا كانت متسلقين مع ذواتنا، عندها يجب السماح بمعاملة الحالات الهامشية على غرار ما نعامل الكائنات الأخرى المحرومة خلقياً: ربما يجري الباحثون، من دون وخزات الضمير، تجارب طبية مؤلمة عليهم ويختبروا المنتجات علىأطفال غير مرغوب فيهم، وربما تفتح إدارات الألعاب والصيد موسمًا لصيد الشيوخ، وربما تعدّ شركة بورينا طعاماً للكلاب من لحم الشيوخ.

(\*) التحيز إلى أحد أنواع الحياة (الإنسان هنا) وتفضيله على أنواع أخرى [المترجم].

خيال فطيع، لا ريب في ذلك. تلك هي المسألة بالذات. لكن، إذا أردنا إدخال الحالات الهامشية في الفئة القاعدة الأخلاقية، فيجب أن نخوض عتبة الدخول المطلوبة. ولكن إلى أي مستوى؟ يتحول سينفر بحثاً عن إجابة إلى المعيار الذي اقترحه جيرمي بنتام: الإحساسية Sentience، أي القدرة على اختبار اللذة والألم. الإحساسية معيار أكثر صلة بالمعاملة الأخلاقية من بعض البديائل الحصرية الأخرى لأن الاعتبار الأدنى الذي يطلبه المرء من الآخرين هو إلا يتم إيداؤه. وربما يفترض المرء أن الأذى يعني، في التحليل الأخير، التألم والتسبب بالمعاناة. أما أين نضع بالضبط «هذا لا يمكن تجاوزه»، كما يسميه بنتام، بين الحيوانات الحاسة وغير الحاسة، فهو أمر بعيد عن الوضوح، أما الواضح تماماً فهو أن جميع الفقاريات على الأقل يجب شملها في الفئة القاعدة الأخلاقية وفق ما وصفناه أعلاه.

إن الجاذبية المائلة لأخلاقيات تحرير الحيوان عند سينفر تصدر، وبألفاظه، عن حقيقة أنه لم يأتِ بتجديد فعلياً. بل، لقد طلب بكل بساطة تطبيقاً متسلقاً لنظرية القيمة في المذهب النفسي الكلاسيكي والقائلة بأن اللذة خير والألم شر. فقد أحدث النفعية الكلاسيكية على الاعتبار المحايد للذات والألام لكنها، وبشكل اعتباطي، قيدته بذات وألام الكائنات البشرية. فإذا ألغينا هذا القيد نحصل على تحرير الحيوان.

لكن ذلك ما عرض أخلاق تحرير الحيوان لدى سينفر لكل المشكلات التي أثارها النقد النفسي البارع طوال قرنين. إن سينفر أحد المدافعين عن النباتية وذلك لأسباب خلقية محضة، ولكن حتى هذا المضمون العملي الأساسي لإعتاق الحيوانات أخلاقياً مشكوك به على أساس تفعية بحثة. إذ نستطيع تربية الحيوانات بارتياح، ثم ذبحهم من دون ألم، ونظل نستمتع بأكل بشرائح اللحم المتوعنة والبيض.

دفعت اعتبارات كهذه توم ريفان للرد على أخلاق تحرير الحيوان عند سينفر بالطريق الكلاسيكي المؤلف الذي يضاهيه - الحقوق (حقوق الحيوان في هذه الحالة). وفقاً لريفان، إن تلك الحيوانات الحاملة للحياة، سواء كان ذلك أفضل أو أسوأ لها، تمتلك «قيمة أصلية» وبالتالي لها حقوق «تبرّز» «مبدأ المتفعة» الذي يوجهنا بفظاظة كي نفعل أي شيء ينتج أرجحية أكبر، في المتوسط، للذرة على الألم بين كل المخلوقات الحاسنة التي تؤثر فيها أفعال الإنسان.

## مقدمة

بالنسبة لسينفر وريغان، إن الألّاقيّة الأخلاقية لـ «الحيوانات» هي غاية فلسفية بذاتها. لكن، إذا كانت غايتها تطوير الأخلاق البيئية الأكثر شمولًا التي تصورها في الأصل سيلفان، فإن تحرير الحيوان وحقوق الحيوان هما في أحسن الأحوال محطة على الطريق.

من الواضح أن النباتات لا تدخل بذاتها في حسبان حقوق/ تحرير الحيوان، دُعكَ من الأجزاء غير الحية من المنظومات البيئية التي نهتم بها نحن البيئيين، كالترية والماء والهواء. زد على ذلك أنه على الرغم من عنوان مقالته «كل الحيوانات متساوية»، فإن سينفر لا يُشمل حتى كل الحيوانات في دائرته المفتونة بالزيائن الأخلاقيين، لأن أنواعاً كثيرة من الحيوانات ربما ليست حاسة. وحتى جميع الحيوانات التي تتبعي نظرية ریغان توسيع الحقوق لأجلها يمكن حصرها على نحو ضيق - وهي الواقع إلى حد كبير.

في مقالته الصادرة عام ١٩٧٨، «حول الاعتبارية الأخلاقية»، يمضي كينيث ي. غودباستر متربداً بالفلسفة الخلقية إلى ما وراء حقوق/ تحرير الحيوان ليصل إلى خصوصية الأخلاق البيئية. فهو يوافق مع بنتام وسينفر على أن حجب الألّاقيّة الأخلاقية عن الكائنات التي تتحقق في الوفاء بأكثر المعايير الحصرية المقترحة تاريخياً (مثل حيازة العقل) التي تؤهلها لـ «الاعتبارية الأخلاقية» moral considerability، لم يكن أميناً فكريًا ولا مسؤولاً في آخر المطاف. لكنه لا يتافق معهم على أن الحد الذي لا يمكن تجاوزه ينبغي اشتقاقة من معيار الإحساسية. فمن وجهة نظر بيولوجية تعدّ الإحساسية وسيلة، وليس غاية - إنها وسيلة للحياة. وبالتالي، ليست الإحساسية بل «ما هو حي being alive» ذلك الذي يجب أن يكون معيار الاعتبارية الأخلاقية. زد على ما سبق أن هذا المعيار أكثر متأنناً لمصلحة من اختير لأجلهم؛ إذ يمكن القول، وبشكل معقول أيضاً، أن الكائنات الحية غير الحاسة تمتلك مصالح، وإذا كان الأمر كذلك، فربما تستفيد أو تتأذى - مع أن إيداءها ربما لا يؤلّها، وربما لا يسبب لها معاناة واعية. لكن من الواضح أن غودباستر يحاكم الأمور عقلياً وفق الصيغة التي رستخها كلاسيكيًا بنتام وتوسيع فيها أخيراً سينفر.

إن أخلاق «مبدأ - الحياة» عند غودباستر هي أخلاق حدًّا أدنى. فهو يتفادى خصيصة قضية مقدار الأهمية التي يجب أن تعطى لمصالح النباتات والكائنات الأخرى التي بالكاد حيَّة. بل ويعرف حتى أنها في حين قد تُمنَع الاعتبار الخلقي تقنياً، إلا أنها عملياً قد لا تبلغ «عتبة» الحساسية الخلقية البشرية. لذلك ربما إلى الأبد لا تستطيع فعلنا أن تأخذ في الحسبان مصالح جميع الأشياء الحية التي تؤثر فيها أفعالنا أثناء اتخاذ قراراتنا العملية اليومية.

بعد ثلاث سنوات، عرض بول و. تايلور، الفيلسوف الأمريكي المميز، نسخة أكثر قوة للمركزية الحيوية biocentrism (حرفياً، نظرية أخلاقية «متمركزة على الحياة»). وفقاً لما يراه تايلور، إن جميع الكائنات الحية «مراكز غائية للحياة». إن غاية telos (المقابل الإغريقي لـ *goal*) المتبعضي الحي تتمثل في أن يصل إلى مرحلة النضج ويتکاثر. تستطيع أفعالنا منع كائن حي من تحقيق غايته، وهذا يعني إلحاق الأذى بالكائن. يتفق تايلور مع غودباستر على أن كل الأشياء الحية لها مصالح وبالتالي لها خيرها الخاص بها، بغض النظر تماماً عن استخداماتها لها، وبشكل مستقل تماماً عن كونها حاسة أو مبالية. وفي حين أن تايلور يحجب الحقوق عن الكيانات الطبيعية غير البشرية، يجاجع بأن كل الكائنات الحية البرية تمتلك قيمة أصلية متساوية. (لأن حصر تايلور للاعتبارية الأخلاقية بالراكز الغائية البرية للحياة يبدو غير مسوئٌ نظرياً).

إن فكرة كون جميع الكائنات الحية البرية (من ذبابة الفاكهة إلى الحيتان) ذات قيمة خلقية متساوية يعاكس حدوستنا الأخلاقية المجلة التي عشنا طويلاً على هديها وترى أن الكائنات الواعية أكثر قيمة جوهرياً من الكائنات السريعة الزوال غير الحاسة. ولكن، حتى لو اقتنعنا بالمساوأة الحيوية عند تايلور، فإن الأخلاق البيئية الناتجة ستكون خارج المسألة. هذا عدا عن الصعوبة الهائلة التي تقف في وجه ممارستها. إن عافية الديدان والحشرات والشجيرات ليست - بكل بساطة - موضع تركيز الاهتمام البيئي. وكما تقترح ورقة سيلفان البرنامجية، إن تركيز الاهتمام البيئي يكون أقل على الكائنات الحية الفردية (مع أن عافيتهم لا يجري تجاهلها

## مقدمة

كلياً) مما هو على الأنواع الحية والكيانات «الكلية holistic» الأخرى، وعلى المجتمعات الحيوية والمنظومات البيئية والبراري والنطاق الحيوي الكوكبي إجمالاً.

في مقالته، «تحرير الحيوان والأخلاق البيئية: زواج باطل، طلاق سريع»، يلقي مارك ساغوف الضوء على الكثير من الاختلافات بين المقاربات الفردية والكلية لفلسفة الخلقة غير المترکزة بشرياً. وقد اقتصر في مناقشته على أخلاق عافية الحيوان الفرد، لكن، بعميمها على نحو ملائم، تطبق بالقوة ذاتها على أخلاقيات مبدأ - الحياة أو احترام الحياة الفردية حصراً. لكن، ليس فحسب أن أخلاق عافية الحيوان لا تمضي إلى ما يكفي من العمق، بل إنها تسير في اتجاه مختلف، وغالباً معاكس، للاعتبارات البيئية. كما يجاجع ساغوف. وبالإضافة إلى التعارض بين عافية الحيوانات الحاسنة الداجنة أو الضاربة وعافية الأنواع النباتية المعرضة للخطر أو سلامه المنظومة البيئية ككل، ثمة تعارض أيضاً في الصالح بين الحيوانات الداجنة والضاربة، من جهة، والحيوانات البرية من جهة أخرى. ويعبر توم ريفان في مقالته «حقوق الحيوان، أخطاء الإنسان» عن اهتمامه بالحيتان وقرود الفيبيون. لكن معظم الاهتمام بحقوق / تحرير الحيوان انصبّ على حيوانات مثل الماشي (خصوصاً العجول المعدّة للذبح أو «العجول المراهقة»، كما يشير إليها ريفان)، والدجاج، وأشباهها المعدّة من أجل الزراعة التصنيعية. وفي حين أن الزراعة التصنيعية مدمرة بيئياً لأنها تستنفذ الطبقات الصخرية، وتحتّ التربة، وتلوث كيميائياً المياه والتربة، فإن حُسن حال المخلوقات الداجنة بعد ذاتهم - بما في ذلك النباتات إضافة إلى الحيوانات - ليس مجرد قضية بيئية. فمن الناحية البيئية، عشائر النبات والحيوان البرية هي القضية المهمة، وتتأثر غالباً بشدة بمنافسة الأنواع الداجنة والضاربة.

و صفة القول، كما يشير ساغوف بقوه، أن الاهتمامات البيئية كلية في غالبيها وليس فردانية. لذلك فإن المقاربة الفردانية حصراً للأخلاق البيئية لا تكفي لدراسة هذه الاهتمامات. إن الاهتمامات البيئية والأخلاق البيئية الفردية الحصرية يمرّ واحدهما بالأخر، مثل الزوارق الشراعية الشهيرة في الليل، من دون لقاء أو احتكاك.

حسنا، ما العمل؟ ربما نستطيع حل المسألة إذا شخّصنا المشكلة. إن سينفر وريغان وغودباستر وتايلور يقدمون جمِيعاً تقويمات على موضوعة نظرية مشتركة يمكن أن ندعوها النموذج الإرشادي القياسي للفلسفة الخلقية التقليدية. فهذا النموذج يعرّف ويُسْوِغُ خاصية أو صفة تؤهل حائزها للتلاقي الاعتبارية الخلقية. والاختلاف الرئيسي بين نظريات سينفر وريغان وغودباستر وتايلور وأولئك الأسلاف المتمرّكزين بشرياً يمكن في اختيار الخاصية أو الصفة المانحة للاعتبار الخلقي. إن معظم الأنصار التقليديين للنموذج الإرشادي القياسي ينتقدون - بحذر - خاصية أو صفة يعتقدون أن الكائنات البشرية وحدها تحوزها. أمّا سينفر وريغان وغودباستر وتايلور فقد اختاروا بعد تأمل عميق الخاصية أو الصفة، بحيث لا تشمل الكائنات البشرية فقط بل أيضاً طيفاً عريضاً من الكائنات غير البشرية. وكل الفقاريات تحوز ما اختاره سينفر، وكل الثدييات تحوز ما اختاره ريفان، وكل الأشياء الحية تحوز ما اختاره غودباستر وتايلور.

وقد جرت محاولات لإسناد مصالح غير واعية - شبيهة بتلك التي أُسندت إلى النباتات والحيوانات غير الحاسة من قبل غودباستر وتايلور - إلى الكليات البيئية من قبيل الأنواع الحية والمنظومات البيئية. وجرت محاولات للمحاجة بأن مجرد الوجود يعُدّ خاصية مؤهّلة للاعتبار الخلقي. لكن مثل هذه المحاولات لم تؤخذ على محمل الجد، لذلك فإن المركبة الحيوية تعدّ النقطة النهائية في هذا المحور البسيط من المحاجة. فهي تمثّل هذا النموذج المأثور من المحاكمة الخلقية إلى حدّ الأقصى. والأمر يشبه شريطاً من المطاط نريد له أن يطوق رزمة كبيرة جداً، فمحاولات مطهٌ على نحو إضافي أكثر تؤدي إلى انقطاعه الأكيد.

لذلك فإن المقاربة الكلية للأخلاق البيئية تبدو بحاجة إما إلى نموذج إرشادي نظري مختلف أو إلى وسيلة نظرية ما، من أجل توسيع مقنع للمركبة الحيوية. وهكذا، استناداً إلى إماعات واقتراحات الدو ليوبولد سعي ج. بايرد كاليكوت في سبيل البديل الأول، أمّا هولز روستون الثالث فقد سعى في سبيل الثاني. يزعم ليوبولد أن أخلاق الأرض The Land Ethics تغير دور الإنسان العاقل من مستعمر لمجتمع الأرض إلى عضو ومواطن عادي فيه، كما تستلزم منه احتراماً للأعضاء - الزملاء وكذلك احترام المجتمع بعد

## مقدمة

ذاته. وفي الواقع، مع التقدم في نص «أخلاق الأرض» يتراجع أكثر وأكثر انتباه واهتمام المؤلف «بالأعضاء - الزملاء» لأن «المجتمع بعد ذاته» يبدو أعظم في الأهمية. وعندما يصل ليوبولد إلى الخاتم ليوجز أخلاق الأرض في حكمة أخلاقية أو قاعدة ذهبية، يبدو وقد نسي كلا من النباتات والحيوانات الفردية، وبقيت فقط المنظومة البيئية، بما هي كلية، موضوع الاعتبارية الخلقية: «يكون الشيء صائباً عندما يميل إلى صون تكامل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي. ويكون خاطئاً خلافاً لذلك».

ونظراً إلى الانسجام التام بين أخلاق الأرض وبين اهتماماتهم الكلانية فقد جعلها البيئيون المعاصرون خيارهم الأخلاقي. إن ليوبولد خبير غابات بالمارسة وعالم في إيكولوجيا الحياة البرية من حيث المهنة، لكنه ليس فيلسوفاً. ولذلك فإن غزوهه الوجيز، لكن الموحية، في ساحة الأخلاق غير مصاغة نظرياً بشكل جيد أو غير مبرهن تماماً؛ كما أنها إشكالية إلى حد بعيد. لذا وفي مقالة «الأخلاقيات البيئية الكلانية ومشكلة الفاشية الإيكولوجية» يحاول ج. بايرد كاليكوت وبكل وضوح أن يننظم المجموع النظري الذي يتلامع أحياناً عبر النسيج البسيط لكلام ليوبولد المنشور، وينكبّ من ثم على واحدة من أكثر المشكلات أرباكاً في أخلاق الأرض، تلك التي عرّفها نقاد هذه الأخلاق بأنها: مشكلة «الفاشية الإيكولوجية».

يطلب النموذج الإرشادي القياسي منع الاعتبارية الخلقية لأي كائنات يرى المعيار المفضل أو (المسوغ) عند الفيلسوف أنها تستحق الاعتبار الخلقي - بغض النظر عن مشاعرنا تجاه هذه الكائنات. ويحاجج كاليكوت بأن أخلاق الأرض عند ليوبولد تنتهي إلى تقليد الفلسفة الخلقية الذي ترسّخ كلاسيكيات في القرن الثامن عشر على يد ديفيد هيوم وأدم سميث، حيث تتتجذر الأخلاق بالضبط في المشاعر الفيّرية من قبيل، حبّ الخير، والتعاطف، والإخلاص. ووفقاً لما يقوله كاليكوت فإن تشارلز داروين اقترح أن مثل هذه المشاعر خضعت للانتخاب الطبيعي في الكثير من الأنواع الحية، بما في ذلك أسلافنا قبل - البشر، فمن دونها لم يكن الأفراد ليتمكنوا من التماسك سوية في مجتمع وجماعات تتبادل المنافع المشتركة. وقد انبثقت الأخلاق الأولى عندما ارتفت الكائنات البشرية إلى مرحلة أصبح بإمكانهم وضع قواعد للسلوك تتوافق مع عواطفهم الاجتماعية. ثم مع تصاعد مدى وتعقيد المجتمعات

البشرية وواكبتها أخلاقنا في ذلك. والآن، وصلنا إلى مرحلة يعتبر فيها المتروروون بينما أن جميع الأشخاص البشريين أعضاء في مجتمع عالمي واحد، «القرية العالمية»، ويطيعون أخلاقاً مشتركة للبشرية، أخلاق «حقوق الإنسان». يتصور ليوبولد أخلاق الأرض على أنها المرحلة التالية من التطور الخلقي البشري، لأن الإيكولوجيا في الوقت الراهن ترسم صورة طبيعة أرضية لمجتمع حيوي مؤلف من الحيوانات والنباتات والتربة والماء. وسوف تستحدث التوعية البيئية العالمية، كما يقترح كاليكوت، التعاطف وشعور الرزملة حيال الأعضاء - الزملاء في المجتمع الحيوي، ومشاعر الإخلاص والاحترام الوطني للمجتمع الحيوي ككل. أماً كيف نوازن بين المصالح البشرية ومصالح الكيانات الطبيعية غير البشرية ومصالح الطبيعة ككل، فتلك مشكلة كبيرة لأخلاق الأرض المستددة على المشاعر وكذلك لأي أخلاق بيئية. يدافع كاليكوت عن أخلاق الأرض ضد اتهامها بأنها تبلغ مستوى «الفاشية البيئية»، هذا الاتهام الذي وجّهه إليه بعض نقاده الفردانيين الحصريين انتقاماً من النقد القوي جداً الذي سلطه على آرائهم.

يشير كاليكوت، أولاً، إلى أن أخلاق الأرض لا يقصد منها الحلول محل جميع النظريات الأخلاقية المجتمعية التي سبقتها. فمجرد أننا نعي الآن كوننا أعضاء في مجتمع حيوي يولد أخلاق الأرض، لا ينجم عنه أننا لستنا أيضاً أعضاء في مجتمعات بشرية متعددة: كما لا يعني انبثاق أخلاق الأرض أننا تخلصنا من كل الواجبات والإلزامات الناشئة عن هذه العضوية المجتمعية التعديدية. ولكن، كيف ترتتب الأولويات ضمن هذه الواجبات والإلزامات عندما تتعارض؟ تلك هي المسألة. يقترح كاليكوت أن نستعمل مبادئ ذات مستويين كي نحلّ التعارضات بين واجبات وإلزامات المستوى الأول المتولدة عن حضورتنا المجتمعية التعديدية. إن مبادئ المستوى الأول تنص على أن الواجبات والإلزامات الناشئة عن انتمائنا للمجتمعات الأقرب والأكثر حميمية تسبق في الأولوية تلك الناشئة عن انتمائنا للمجتمعات الأبعد والأكثر حيادية. فمثلاً، يشعر المرء بالإلزام للإسهام في رعاية والدته العجوز؛ الواجب الناشئ عن أكثر المجتمعات إجلالاً وحميمية، أي العائلة، أكبر من الإلزام للإسهام في رعاية والدته شخص آخر في شطر من العالم، وهي، بالنسبة إلى المرء، عضو في مجتمع أبعد وأكثر حيادية، أي مجتمع القرية العالمية. وتقص مبادئ المستوى

## مقدمة

الثاني على أن المصالح الأعظم مفضلة على المصالح الأقل. مثلا، يشعر المرء بـإيلزام أعظم لمنع وقوع جريمة، إذا كان في وضع يسمح له بذلك، من منع سرقة متجر؛ ففي الحالة الأولى يكون الرهان على المصلحة الضرورية للضحية في الحياة، أما في الثانية، فإن الرهان يكون على مصلحة الضحية في مقدار ضئيل من النقود، وهي مصلحة أقل من الأولى. إن المبادئ ذات المستويين مصممة كي تستعمل على التوالي، بحيث إن الثانية إما أن تعزز وما أن تبطل ما يبرر الأولى. لذلك، ففي القضية الشهيرة التي تضع البومة الرقطاء المعرضة للخطر مع موئلها في الغابة المعمرة، مقابل الخشّابين الأفراد وعمال المطاحن ومالكي شركات الأخشاب في الشمال الغربي من المحيط الهادئ، تجري استدلالاتنا كما يلي: بتطبيق مبادئ المستوى الأول يجب أن نمنع الأقضية لمصالح هؤلاء الآخرين، لأنهم زملاؤنا من الكائنات البشرية، وهو، بالنسبة إلينا، نحن مواطنى الولايات المتحدة، زملاؤنا الأميركيون. لكن مبادئ المستوى الثاني تُبطل مبادئ المستوى الأول - لأن النوع الحي موضوع المناقشة هنا (البومة الرقطاء) يواجه انتراضاً غير عكوس وتدميراً بالجملة لمؤله، في حين أن المصالح غير الضرورية لكتائب بشرية فردية في نوع محدد من العمل ونوع محدد من نمط الحياة يمكن تمويعها واستبدالها. لذلك، ومن خلال الحكومات المحلية والاتحادية وحكومة الولاية، نستطيع، ويجب، أن نعوض الناس الذين يفقدون وظائفهم نتيجة المساعي الجماعية من أجل الحفاظ على نوع حيٍ معرض للخطر، ونقدم لهم التدريب اللازم من أجل صنوف أخرى من الأعمال.

و على الرغم من ذلك، إذا كانت المركبة الحيوية عند غودباستر وتايلور تخطئ في كونها فردانية حصريا، فإن المركبة الإيكولوجية ecocentrism عند ليوبولد وكاليكوت ربما تخطئ في كونها كلانية على نحو مفرط - على الرغم من أنها ليست بأي حال كلانية حصريا. وقد حاول رولستون القيام بتراكيب مختلفة لكل من الفردانية والكلانية. تكمن في أساس نظريته الدعوى المحورية القائلة بالمركبة الحيوية - إن أي، وكل، شيء حيٍ له قيمة ذاتية intrinsic value وتجعله وبالتالي موضع اعتبار خلقي. ولكن، كي تحظى نظريته باستحسان أكبر مما لدى غودباستر وتايلور، ينبغي عليه التوفيق بطريقة ما بين الاعتبارية الخلقية للنباتات الفردية (من أصغر شجيرة إلى

أكثر الصنوبرات (إمباكا) والحيوانات الفردية (من البعوض إلى غوريلا الجبال) وبين الحس المشترك، كما ينبغي عليه أيضاً أن يجعل نظريته تصل إلى الكليات البيئية. عمل رولستون على هذا المشروع منذ نشر مقالته «هل ثمة أخلاق إيكولوجية؟» في عام ١٩٧٥، التي كانت طليعية على غرار المقالة المبكرة المرتجلة لسيلفان والموجودة في هذا الكتاب. وتلخص مقالة رولستون المفونة «تحديات في الأخلاق البيئية» ثمار ربع قرن من البحث.

فإلى القيمة الذاتية القاعدية المتساوية للأشياء الحية، التي يمتلك كل منها خيره الخاص، يضيف رولستون علامة قيمة، إذا جاز التعبير، للإحساسية وعلامة قيمة إضافية للوعي الذاتي. وبذلك فإن الحيوانات الحاسة تمتلك قيمة ذاتية أكبر من النباتات والحيوانات غير الحاسة؛ ونحن الحيوانات العاقلة الواقعية ذاتياً نمتلك القيمة الذاتية الأكبر بين جميع الموجودات الطبيعية الفردية. لذا، وفي قضايا التعارض، تحظى المصالح البشرية بالأولوية على مصالح النباتات والحيوانات الفردية، كما يعتقد بذلك معظم الناس المدركون؛ وعلى الفرار عينه، تحظى مصالح الحيوانات الحاسة بالأولوية على مصالح الحيوانات غير الحاسة والنباتات. ثم يمنع رولستون حصة قيمة لنوع الحي، الذي تعد استمراريته غاية تكاثرية للأفراد، وحصة للمنظومة البيئية باعتبارها الرحم الذي نشأت فيه الأشياء الحية ذات القيمة الذاتية القاعدية ويقيت تتکل عليها في ازدهارها. في هذه المنظومة الأخلاقية المتمركزة حيواناً بشكل جوهري التي يقدمها رولستون، ومثل القمر الذي يسطع بواسطة ضوء مستعار، تمتلك الكليات الطبيعية، من قبيل الأنواع الحية والمنظومات البيئية، قيمة ذاتية مشتقة من القيمة الذاتية القاعدية للكائنات الحية، وبالتالي تتمتع باعتبارية خلقيّة ثانوية وحسب. زد على ذلك أنه ليس من الواضح كيف يحسم تطبيق منظومة رولستون تعارضات المصلحة بين الكليات والأفراد. لكن تلك المشكلة تقع في كل المنظومات الأخلاقية التي تمضي إلى أبعد من المركزية البشرية التقليدية، وبالتالي سيكون من عدم الإنصاف اقتراح أن الأخلاق البيئية عند رولستون هي أقل حسماً، فيما يخص هذه المشكلات العملية المحيرة، من أي من النظريات المنافسة لها.

## مقدمة

تحاول المقالة الختامية، «تحرير الحيوان والأخلاق البيئية: اتحاد جديد» إعادة توحيد الاهتمام الخلقي بكل من الحيوانات والبيئة، بعد أن باعد ساغوف بينهما، ولذلك فهي تجعل الباب الأول دائرة مكتملة. يقترح ج. بايرد كاليكوت، كاتب المقالة، إنجاز مهمة التوفيق بواسطة فلسفة خلقيّة مجتمعية. إننا، كما يشير، أعضاء في مجتمعات متعددة يولد كل منها مجموعة خاصة من الواجبات والإلزامات - بالنسبة إلى كل من أعضاء المجتمع والمجتمع ككل. إن علينا إلزامات نحو أعضاء العائلة ليست وحسب أقوى بل ومختلفة أيضاً عما علينا نحو زملائنا من المواطنين. كما أن إلزاماتنا نحو المجتمعات كل، التي نتمتع بعضويتها، تختلف أيضاً. فبالنسبة إلى دولنا الوطنية، علينا واجبات وطنية تختلف عن واجباتنا حيال البشرية ككل. وعلى أساس مثل هذه الاعتبارات يجاجج كاليكوت بأن الواجبات والإلزامات المتولدة عن المجتمع الحيوي، تجاه أعضائه كلٌ بمفرده أو تجاه المجتمع ككل، تختلف عن تلك المتولدة عن عضوتنا لكل مجتمعاتنا الأخرى - في الواقع هي تختلف جذرياً لأن المجتمع الحيوي مختلف جداً عن كل المجتمعات الأخرى التي نتنمي إليها.

لكنّ ماري ميدغلي أشارت إلى أنه بين المجتمعات البشرية المتوعة التي نتنمي إليها والمجتمع الحيوي تكمن مجموعة «أخرى» كاملة من المجتمعات المتولدة للواجبات نتنمي إليها أيضاً، تدعوها «المجتمع المختلط». وتتضمن الحيوانات الداجنة. إن بعض الحيوانات الداجنة هي تلك الحيوانات المنزليّة المدللة التي قد نحسبها توب عن أعضاء في العائلة المعتادة. ونظراً إلى هذه الوضعية شبه - العائلة نعتقد أن مالكي الحيوانات المنزليّة (هذا المصطلح الذي أصبح منذ عهد قريب موضع جدال وهو ما يجعل كاليكوت يلقى الضوء عليه بشكل غير مباشر) عليهم إلزامات إيجابية حيال إطعامهم وإيوائهم وتقديم الرعاية البيطرية لهم؛ في حين ليس ثمة واجبات مماثلة حيال السناجب البرية التي تعيش على مقربة منا. أمّا الحيوانات الداجنة الأخرى مثل حيوانات الجرّ (الأحصنة والثيران والفيلة الآسيوية) فقد كانت تاريخياً أعضاء في ضروب أخرى من المجتمعات المختلطة - يمكن أن ندعواها فرق العمل. فالبشر والحيوانات الأعضاء في مثل هذه الفرق عليهم إلزامات متبادلة، وإن بشكل غير منتساق، بعضهم

## **فلسفة البيئة**

تجاه بعض، وهي ليست كذلك التي تخص الحيوانات المنزلية ومالكيها. كذلك فإن حيوانات داجنة أخرى (الأبقار والخنازير والدجاج) كانت تاريجياً أعضاء في ضروب أخرى من المجتمعات المختلطة - يمكن أن ندعوها مجتمعات الحظائر - فعلى البشر الأعضاء في تلك المجتمعات إلزامات نحو حيواناتهم تختلف عن الإلزامات تجاه حيواناتهم المنزلية أو حيوانات الجرّ. لا يحاول كاليكوت استنباط تفاصيل الواجبات والإلزامات الناشئة عن المجتمعات المختلطة، إنما تتمثل النقطة الأساسية لديه في إظهار أننا نستطيع ترسیخ طيف عريض من الأخلاق المقارنة، المشتركة والمعقولة - الإنسان مقابل الإنسان، الإنسان مقابل الحيوان، الإنسان مقابل الطبيعة - وذلك بواسطة فلسفة خلقية ونظرية أخلاقية مشتركة.



# هل هناك حاجة إلى أخلاق جديدة بيئية؟ (\*)

ريتشارد سيلفان (روتلي)

(١)

يقال على نحو متزايد إن الحضارة (الحضارة الغربية على الأقل) تقف في حاجة إلى أخلاق جديدة (وبالتالي إلى اقتصاد جديد) تنظم علاقات الناس بالبيئة الطبيعية، وبتعبير ليوبولد أخلاق تبحث في علاقة الإنسان بالأرض والحيوان والنباتات التي تنمو عليها<sup>(١)</sup>. بالطبع، إن ذلك لا يعني أن الأخلاق القديمة والسايدة لا تبحث في علاقة الإنسان بالطبيعة؛ إنها تقوم بذلك، فالإنسان في النظرة السائدة حر في أن يتعامل مع الطبيعة كما يريد، وهذا يعني أن علاقاته بالطبيعة، على الأقل بقدر ما لا تؤثر في الآخرين، ليست موضوعاً للاستهجان الخلقي.

(\*) ظهرت هذه المقالة للمرة الأولى في XV World Congress of Philosophy, No.1.Varna,Bulgaria,1973.

pp. 205-210. ويعاد نشرها هنا بإذن من المؤلف.

مسالة بقاء الحوت الأزرق يجب الا تتمدد على ما يعرفه البشر او على ما يشاهدونه في التلفاز. ان المصالح والتفضيلات البشرية ضيقة الافق إلى حد كبير، بحيث لا تستطيع تقديم أساس مقنع لإصدار قرار حول ما هو مرغوب به بيئياً.  
ريتشارد سيلفان (روتلي)

لذلك فإن التوكيدات من قبيل «يجب على زيد ألا يقطع تلك الأشجار» ذات مغزى ومحددة خلقيا، لكن إذا كانت أفعال زيد لا تتدخل في شؤون الآخرين فإنها لا تهم، وبالتالي فإن الأشجار ليست موضوعات خلقية بالمعنى الأصيل<sup>(٢)</sup>. على هذا بالضبط، أي على قيم وتقديرات الأخلاق السائدة، يتعرض ليوبولد والآخرون. يعتبر ليوبولد موضوعا للنقد الخلقي، أي خطأ، السلوك المباح في النظارات السائدة. لكن، وكما يبدو أن ليوبولد يعتقد، ليس المسألة في أن هذا السلوك يقع خارج متناول الأخلاق السائدة، بل في أن توسيعا للخلقية التقليدية مطلوب من أجل شمل مثل هذه الحالات، وذلك للمراعاة الخلقي. وإذا كان ليوبولد على حق في نقده للسلوك السائد فإن المطلوب هو تغيير في الأخلاق والمواقف والقيم والتقديرات. وكما يعبر عن ذلك بنفسه، عندما يواجه الناس مثل هذه القضايا فإنهم لا يشعرون بالخجل خلقيا إذا تدخلوا في البرية، وإذا تعاملوا مع الأرض بخشونة واستخرجوا منها ما تثمره ثم رحلوا بعيدا، إن مثل هذا السلوك لا يعد تدخلا ولا يشير السخط الخلقي عند الآخرين. إن المزارع الذي يقطع ٧٥٪ من أشجار أحد المنحدرات، ويطلق أبقاره في الأرض المنزوعة الشجر، ويعرف مسامط المياه والصخور والأترية ويرميها في النهر المشترك، يظل (إن كان كذلك) عضوا محترما في المجتمع<sup>(٣)</sup>. ففي سياق ما سوف ندعوه الأخلاق البيئية يعد هذا السلوك المباح تقليديا خاطئا من الناحية الخلقية، وسيكون المزارع عرضة للنقد الخلقي المناسب.

دعونا نسلم بمثل هذه التقييمات وذلك لأغراض المناقشة. فما هو غير واضح تماما أن أخلاقا جديدة مطلوبة لمثل هذه الأحكام الجنذرية. وأحد أسباب ذلك هو أنه ليس من الواضح تماما ما الذي سوف يعد أخلاقا جديدة، كما هي الحال في الفيزياء تقريرا، إذ ليس من الواضح في كثير من الأحيان إن كان تطور جديد سوف يعد فيزياء جديدة أم مجرد تعديل أو توسيع للفيزياء القديمة. وبما أن الصيغة الدائمة عن الأخلاق إن إحكامها غير واضحة أو استنتاجها غير مضبوطة أبدا، فإن تطبيق معيار الهوية عليها ربما يظل غامضا<sup>(٤)</sup>. زد على ذلك أننا نميل إلى ضم جملة من المنظومات الأخلاقية التي لا يختلف بعضها عن بعض في صميمها أو مبادئها الأساسية، ونعدّها أخلاقا واحدة. فعلى سبيل المثال، إن الأخلاق المسيحية مفهوم يضم

## هل هناك حاجة إلى أخلاق جديدة بيئية؟

تحت مظلة جملة من المنظمات المختلفة وحتى المترافقه . وفي الواقع، ثمة إمكانيات آخرتان، بغض النظر عن الأخلاق البيئية الجديدة، ربما تغذيان التقييمات، وأعني الإمكانية الأولى المتمثلة في توسيع أو تعديل الأخلاق السائدة أو الإمكانية الثانية المتمثلة في تطوير مبادئ كانت سابقاً مشمولة أو مستترة ضمن الأخلاق السائدة. إن الإمكانية الثانية، أي إمكانية دمج التقييمات البيئية (وبالتالي حل المشكلات البيئية) ضمن إطار الأخلاق الغربية السائدة، تظل مفتوحة، لأنه ليس ثمة منظومة أخلاقية وحيدة تعدد على نحو فريد ممثلة للحضارة الغربية: ففي كثير من القضايا، خصوصاً في القضايا الخلافية من قبيل قتل الأطفال وحقوق النساء والمدرّات، ثمة مجموعة مترافقه من المبادئ. يميل الحديث عن أخلاق جديدة وأخلاق سائدة إلى الإيحاء بنوع من البنية المتراسدة والانتظام، وهذا ما لا تحتاج إليه الأخلاق السائدة أو حتى أي أخلاق.

في الحقيقة، لقد وضع باسمور تحطيطاً مفصلاً لثلاثة تقاليد مهمة من النظارات الأخلاقية الغربية التي تعنى بعلاقة الإنسان بالطبيعة: تقليد الهيمنة وال موقف الاستبدادي الذي يجعل الإنسان مستبداً (أو طاغية)، وتقليدان أقلَّ شأنًا هما موقف الإشراف stewardship الذي يعدُّ الإنسان بمنزلة الحراس أو القيِّم، والموقف التعاوني الذي يعدُّ الإنسان مكملاً<sup>(٤)</sup>. ليست هذه بالتقاليد الوحيدة، فثمة الفطرانية (\*)، إضافة إلى الرومانسية والصوفية اللتين أثرتا في النظارات الغربية.

بساطة، النظرة الغربية المهيمنة لا تسجم مع أخلاق بيئية؛ فالطبيعة وفقاً لها تعدُّ ملكيَّة حصرية للإنسان، وهو حرٌّ في أن يتعامل معها كما يشاء (إنها توجد لأجله وحسب - على الأقل تبعاً للتيار الرئيسي الرواقي - الأغسطيني)، بينما في أي أخلاق بيئية لا يكون الإنسان حرًا إلى هذا الحد كي يفعل ما يشاء. لكن ليس من الجلي تماماً إن كانت أي أخلاق بيئية لا تستطيع الاقتران بأحد التقليدين الأقل شأنًا. ويمكن جزء من المشكلة في أن هذين التقليدين غير موصوفين أليته على نحو كافٍ في أي موضع، خصوصاً عندما نزيل الغطاء الديني عنهم: فمثلاً، على ماذا يشرف الإنسان؟ وعن ماذا يكون مسؤولاً؟ مع ذلك فإن كلا التقليدين لا ينسجم مع الأخلاق

(٤) لفطرانية: الاعتقاد بفضائل الحياة البسيطة الوثيقة الصلة بالطبيعة [المترجم].

البيئية، نظراً إلى أنها يتضمنان سياسات التدخل الكامل، في حين أنه وفق أي أخلاقيات بيئية ثمة بضعة أجزاء مهمة من سطح الأرض ينبغي حمايتها من التدخل البشري الجوهرى، سواء كان من قبيل «التحسين» أو عكسه. وفي الواقع، إن كلا التقليديين يفضل رؤية صعيد الأرض وقد أعيد تشكيله على غرار ما في شمال أوروبا من مزارع صغيرة ومناظر طبيعية قروية جرى تذليلها وتزييفها لتكون مريحة. إن الدور اللائق بالإنسان، وفق الموقف التعاوني، يتمثل في تطوير وتهذيب وإكمال الطبيعة - كل الطبيعة في المال - وذلك بإظهار إمكاناتها وسبل كمالها، لكونها في المقام الأول مفيدة للأغراض البشرية؛ أمّا في نظرية الإشراف، فإن دور الإنسان كدور مدير المزرعة يتمثل في جعل الطبيعة منتجة عبر مساعديه وإن كان ذلك ليس بالوسائل التي تؤدي إلى تدهور متعمّد في مواردها. وعلى الرغم من أن هذين الموقفين يحيدان عن موقف الهيمنة بطريقة تمكّن من دمج بعض التقييمات العائدية للأخلاق البيئية، مثلًا، بعض هذه التقييمات التي تعنى بعدم مسؤولية المزارع لا تمضي إلى ما يكفي من العمق: فالوضعية الراهنة للجموع البشرية المتزايدة والمحصورة في بقاع طبيعية محدودة، تجعل هذه التقييمات تقود إلى، وتأمر بتحسين وزراعة كل المناطق الطبيعية والانتفاع بها. في الواقع، إن هذين التقليديين الأقل شأنًا يقودان إلى ما ترفضه بشكل كامل أي أخلاقيات بيئية، ألا وهو مبدأ الاستعمال الشامل وفحواه أن كل منطقة طبيعية يجب أن تذهب أو تستعمل بطريقة أو بأخرى لأجل الغايات البشرية، أي أن «تونسن»<sup>(١)</sup>.

بما أن التقليد الغربي المهمة تستبعد أي أخلاقيات بيئية، فإن مثل هذه الأخلاق، غير الفطرانية أو الصوفية أو الرومانسية، تظهر على أنها جديدة تماماً. لكن المسألة ليست واضحة المعالم كثيراً، لأن الأخلاق المهيمنة قد لُطفت جوهرياً بتكميلٍ فحواها أن المرء غير مخول دوماً لأن يفعل ما يشاء عندما يُعدُّ هذا الفعل تدخلاً مادياً في شؤون الآخرين. لعلَّ بعضًا من هذه الاشتراطات كان ضمنياً على الدوام (مع أن أدلة تشير إلى عكس ذلك)، وأنه كان يفترض بكل بساطة أن قيام المرء بما يشاء حيال موضوعات الطبيعة لن يؤثُّر في الآخرين (افتراض عدم التدخل). مهما يكن، يبدو أن موقف الهيمنة المعدل، على الأقل بالنسبة إلى كثير من المفكرين، قد حل محلَّ موقف الهيمنة، وأن الموقف المعدل يستطيع بلا ريب التقدم كثيراً نحو أخلاقيات بيئية. مثلًا، إن

## هل هناك حاجة إلى أخلاق جديدة بينية؟

تلوث أحد المزارعين لنهر عمومي قد يُحكم عليه بأنه عمل لا خافي، وذلك على أساس أنه تدخل مادي في شؤون الآخرين الذين يستعملون أو سوف يستعملون هذا النهر. على هذا القرار، إن مشروعات الأعمال التي تدمر البيئة الطبيعية دون أرياح مقنعة أو تسبب تلوثاً مؤذياً لصحة البشر في المستقبل، يمكن أيضاً انتقادها على قاعدة الرفاه (مثلاً، وفق آراء بيركلر وسيكيلير) التي تحجب الموقف العدل؛ وهلم جرا<sup>(٧)</sup>. ولعل الموقف يخدم أيضاً في تقبييد حجم الأسرة التي يخوّل المرء بتشكيلها لأنّه في حالات محددة سوف تؤدي مستويات السكان المتزايدة إلى تدخل في شؤون الناس في المستقبل. مع ذلك، لا الموقف العدل ولا تقوياته الغريبة، التي تجمّع تركيبه مع التقاليد الأقل شأنًا، تعد كافية لتأسيس أخلاق بينية، كما سوف أحاول إظهاره. فالمطلوب هو أخلاق جديدة.

### (٢)

كما لاحظنا فإن الأخلاق ملتبسة، بين كونها منظومة أخلاقية خاصة، أي أخلاق خاصة، وكونها مفهوماً أكثر عمومية، أي أخلاقاً علياً تتضمنها أخلاقياً خاصة<sup>(٨)</sup>. إن منظومة أخلاقية معينة S هي، بتقرير كاف، منظومة قضايا (أي مجموعة مبنية من القضايا) أو نظرية تتضمن (مثل عناصر أي نظرية) مجموعة من القيم (و(مثل مسلمات أي نظرية) مجموعة من الأحكام التقييمية العامة تعنى بالسلوك وبما هو إلزامي ومباح وخاطئ وبما هي الحقوق، وما هو ذو قيمة، وهكذا). القضية العامة أو شبه القانونية في منظومة ما تعدّ مبدأ؛ ومن المؤكد أنه إذا كانت منظومتان S1 وS2 تحتويان على مبادئ مختلفة فإنهما في هذه الحالة منظومتان مختلفتان. ينبع عن ذلك أن أي أخلاق بینية تختلف عن الأخلاق التقليدية المهمة التي لخصناها أعلاه. زد على ذلك أن الأخلاق البينية عندما تختلف عن المنظومات الأخلاقية الغربية في بعض المبادئ الصميمية المبطونة في المنظومات الغربية، فإن هذه المنظومات تختلف عن الأخلاق العليا الغربية (على فرض أن ما يبدو كذلك يمكن وصفه على نحو فريد). على أي حال إذا كانت ثمة حاجة لأخلاق بینية فإن المطلوب هو أخلاق جديدة. ويكفي عندها أن نعيّن مبدأ صميمياً ونقدم أمثلة بینية مقابلة له.

ويفترض على نحو شائع أن ثمة ما يعادل مبادئ صميمية في المنظومات الأخلاقية الغربية، مبادئ تنتهي وفق ذلك إلى الأخلاق العليا. إن مبدأ الانصاف المدرج في القاعدة الذهبية (\*) يعدّ أحد الأمثلة. ومما يتصل على نحو وثيق وبمباشر بموضوعنا، كمحاولة جيدة تخص مبدأ صميميا، الصياغة الشائعة للمبدأ الليبرالي في موقف الهيمنة المعدل. تجربة الصياغة الحديثة على النحو التالي:

«تعتبر الفلسفة الليبرالية للعالم الغربي أن المرء يجب أن يكون قادرًا على أن يفعل ما يشاء، بشرط (١) لا يؤذى الآخرين (٢) أنه من غير المحتمل أن يؤذى نفسه على نحو يعتذر تداركه» (٤).

دعونا نطلق على هذا المبدأ تسمية الشوفينية البشرية الأساسية - نظرا إلى أن البشر، أو الناس، وفقا له يأتون في المقام الأول وكل ما عداهم أقل منزلة - مع أن المبدأ يقرّر أحيانا باعتباره مبدأ الحرية إذ يسمع بأداء مجال عريض من الأفعال (بما في ذلك الأفعال التي تعنى بالبيئة والأشياء الطبيعية) بشرط لا يؤذى الآخرين. وفي الواقع، يميل المبدأ وبراعة إلى إزاحة عباء الإثبات والقائه على عاتق الآخرين. والجدير باللاحظة أن أذية الآخرين على وجه الحصر هي أضيق مجالا من التقييد بالصالح (المعتادة) للأخرين؛ فلا يكفي أن من مصلحتي، لأنني أكرهك، أن تتوقف عن التنفس؛ بل أنت حرّ في أن تنفس كما تشاء ما دام ذلك لا يؤذيني. تبقى مع ذلك مشكلة ما الذي يعدّ على نحو مضبوط أذية أو تدخلًا. زد على ذلك أن نطاق المبدأ غامض إلى حد بعيد لأن «الآخر» ربما يُملاً بطرق مختلفة من حيث المفاز: يختلف الأمر، من حيث اتساع مدى الشوفينية وانطباقها، إن كان «الآخر» يمتد إلى «الإنسان الآخر» - وهذا تقييد كبير - أو إلى «الشخص الآخر» أو إلى «الكائن الحاسّ الآخر»، كما يختلف الأمر، من حيث كفاية المبدأ، وعلى العكس من حيث قابلية تطبيقه اقتصاديا، تبعا لفئة الآخرين المراد تطبيقه عليها، هل تشمل الآخرين في المستقبل إضافة إلى الحاضر، وهل تشمل الآخرين في المستقبل البعيد أم فقط الآخرين في المستقبل القريب، وهل تشمل الآخرين المحتملين. تجعل الفئة الأخيرة المبدأ غير صالح بشكل كامل، لأنه يفترض عموما انطباقه في الغالب على الآخرين في الحاضر والمستقبل.

(\*) القاعدة الذهبية Golden rule تقول بأن على المرء أن يعامل الناس كما يحب أن يعاملوه [المترجم].

## هل هناك حاجة إلى أخلاق جديدة بينية؟

من المسلم به عند تصميم أمثلة مضادة للمبادئ الشوفينية الأساسية، أن التحليل الدلالي لنصوص الإباحة والإلزام يتسع ليشمل الحالات المثالية (التي ربما تكون غير كاملة أو حتى غير متسقة)، بحيث إن ما يعتقد أنه مباح في حالة مثالية معينة يندرج تحت ما هو إلزامي في كل حالة مثالية، وما هو خاطئ يُستبعد. لكن النقطة الرئيسية التي يجب إدراكتها في الأمثلة التي سوف نسردها، هي أن المبادئ الأخلاقية الصحيحة تكون كافية ويتم تخمينها عن طريق فئة الحالات المثالية.

١- **مَثَلُ الْإِنْسَانِ الْأَخِيرِ.** الإنسان (أو الشخص) الأخير الذي ينجو من انهيار منظومة العالم المحيطة به، يتخلص إلى الحد الذي يستطيع من كل شيء حي أو حيوان أو نبات (لكن، إن أردت، من دون ألم كما في أرقى المصالح). إن ما يقوم به مباح تماماً وفقاً للشوفينية الأساسية، أما على أساس بيئي فإن ما يقوم به خاطئ. زد على ذلك أنه لا ضرورة لأن يكون المرء ملتزماً بالقيم الأقلوية كي يعتبر أن سلوك الإنسان الأخير سلوك خاطئ (و السبب ربما يكون أن التفكير والقيم الجذرية قد انزاحت سلفاً في اتجاه بيئي موازٍ للانزيادات في صياغة المبادئ التقييمية الأساسية).

٢- **مَثَلُ النَّاسِ الْأَخِيرِينَ.** يمكن توسيع مثال الإنسان الأخير إلى مثل الناس الآخرين. فيمكننا افتراض معرفتهم بأنهم الناس الآخرين، مثلاً، لأنهم يعرفون أن التأثيرات الإشعاعية قد أبطلت أي فرصة للتكرار. ونحن ننظر في مثل الناس الآخرين كي نضع على المحك إمكان أن ما يقوم به هؤلاء الناس يؤدي أو يتدخل مادياً بطريقة ما في شؤون الناس اللاحقين. ومن جهة أخرى، يمكن للمرء أيضاً التمعن في حالات تعرضها روايات الخيال العلمي حيث يصل الناس إلى كوكب جديد ويدمرون منظوماته البيئية، سواء بنوايا طيبة من قبيل تحسين الكوكب ليناسب غاياتهم وجعله أكثر خصباً، أو، إذ ينسون التقاليد الأقل شأناً، فقط لأجل تجربة.

دعونا نفترض أن عدد الناس الآخرين ضخم جداً. فهم سوف يبيدون، بشكل إنساني، كل حيوان بري ويخلصون من أسماك البحار ويحرثون بكثافة كل الأراضي الصالحة للزراعة وستختفي كل الفابات المتبقية لمصلحة المقالع والمزارع، وهلم جرا. ربما يقدمون أسباباً متعددة مألوفة لهذا العمل، مثلاً، لأنهم يعتقدون أنه سبيل الخلاص أو الكمال، أو لأنهم ببساطة يتحققون

حاجاتهم المعبدلة، أو حتى لأن ذلك يؤمن للناس الآخرين العمل والانشغال ب بحيث لا يغتربون القلق كثيراً حيال انقراضهم الوشيك. فمن وجهة نظر الأخلاق البيئية إن الناس الآخرين تصرفوا على نحو سيئ؛ فقد مهدوا ودمروا على نطاق واسع كل المنظومات البيئية الطبيعية، وعند زوالهم سيكون العالم مكاناً بشعاً ومخرجاً إلى حد كبير. لكن هذا السلوك ربما يتفق مع المبدأ الشوفيني الأساسي وكذلك مع المبادئ التي تأثر بها التقاليد الأقل شأنًا. في الحقيقة إن النقطة الرئيسية الكامنة وراء توسيع هذا المثال عائدة لأن الشوفينية الأساسية، على غرار ما يكشف مثل الإنسان الأخير، ربما تتعارض مع مبادئ الإشراف أو التعاون. وربما يزول التعارض، كما يبدو، بربط شرط إضافي إلى المبدأ الأساسي، والفحوى الناتجة هي (٢) أن الإنسان لا يدمر عن عمد الموارد الطبيعية. ولكن إذا لم يدمر الناس الآخرون الموارد عن عمد، بل «لأفضل المبررات»، فإن التغيير لا يزال غير كافٍ من الناحية البيئية.

٣- **مثـل المقاول الكبير.** يمكن تعديل مثل الإنسان الأخير بحيث لا يصطدم مع محتوى العبارة (٢). لنفترض أن الإنسان الأخير هو أحد الصناعيين؛ يدير مصانع ومزارع عملاقة مؤتمته ومعقدة، ويواصل باطراد توسيعها. كما أنه ينتج السيارات من بين أشياء أخرى، اعتماداً على موارد متعددة وقابلة للتدوير بالطبع، ويلقي بالنفايات ويعيد تدويرها بعد وقت قصير فقط من صناعتها وبيعها لمشترٍ يعمل لحسابه بدلاً من وضعها على الطريق لمدة وجيزة كما نفعل. بالطبع إن لديه أفضل المبررات لنشاطه، مثلاً، إنه يزيد الناتج الإجمالي العالمي أو إنه يحسن المردود كي ينجذب خطة ما، كما أنه سوف يزيد رفاهيته الخاصة والعامة لأنّه يفضل كثيراً المردود والإنتاجية المتزايدتين. إن سلوك المقاول مباح تماماً وفقاً للأخلاق الغربية؛ وفي الواقع يتُنظر إلى سلوكه عموماً على أنه رائع تماماً، حتى أنه ربما يلبي المتطلبات الأمثلية المكرسة للأفكار السائدة عن «الأفضل». وكما أنتا تستطيع توسيع مثل الإنسان الأخير إلى فئة الناس الآخرين، كذلك تستطيع توسيع هذا المثل إلى مثل المجتمع الصناعي: المجتمع الذي يبدو أشبه به مجتمعنا.

٤- **مثـل النوع الحي المتلاشي.** لننظر في أمر الحوت الأزرق، هذه السلعة المختلطة في المشهد الاقتصادي. إن الحوت الأزرق على حافة الانقراض نظراً لصفاته كسلعة خاصة، وكمورد للحوم والزيت الشمينين. إن صيد الحيتان الزرقاء

## هل هناك حاجة إلى أخلاق جديدة بيئية؟

وتسويقها لا يؤذى الحيوانين، كما لا يؤذى أو يتدخل ماديا في شؤون الآخرين بأيّ معنى وجيء، على الرغم من أنه قد يزعجهم وأنهم ربما يكونون مستعدين لتعويض الحيوانين إذا كفوا عن هذا العمل؛ كما ليس من الضروري أن يكون صيد الحيتان من قبيل التدمير المعمد. (بعض الأمثلة المختلفة قليلا التي تحذف جانب الصيد في مثل الحوت الأزرق تزودنا بحالات يتم فيها التخلص من نوع حيّ أو تعريضه للخطر من خلال تدمير موئله نتيجة نشاط الإنسان أو نشاطات الحيوانات التي أدخلها إلى هذا الموئل، مثلا، الحيوانات الجراثيمية الأسترالية الكثيرة قاطنة السهول والبقر الوحشي في الجزيرة العربية). إن سلوك الحيوانين في التخلص من هذا النوع المهم من الحيتان مباح تماماً تبعاً لذلك - على الأقل تبعاً للشوفينية الأساسية. لكنه غير مباح من وجهة نظر الأخلاق البيئية. لكن آلية السوق الحرة لن تمنع تحصيم الحيتان للاستعمالات التجارية، كما قد يفعل اقتصاد مفعلن بيئيا، بل إن نموذج السوق سوف يشحذ - على نحو لا يرحم - منحنى الطلب الخاص حتى تصبح عشريرة الحوت الأزرق غير قابلة للتمامي - هذا إن لم نكن قد تجاوزنا للتو هذا الحد<sup>(١)</sup>.

وصفوة القول أن فئة الأفعال المباحة التي ترتد آثارها على البيئة أكثر ضيقاً عندما يتم تعبيتها بواسطة الأخلاق البيئية، مما لو تم تعبيتها عن طريق الأخلاق العليا الفريدة. ولكن لا يمضي البيئيون بعيداً جداً في زعمهم أن هؤلاء الناس، الذين ورد ذكرهم في الأمثلة، والصناعيون المحترمون، وصيادي الأسماك والمزارعون يتصرفون على نحو غير مباح خلقياً عندما يشتريون في نشاطات مخزية بيئياً من النمط الذي وصفناه؟ كلاً، فما يفعله هؤلاء الناس يُعد إلى حد كبير أو صغير شرراً، وبالتالي فهو غير مباح خلقياً في الحالات الخطيرة. على سبيل المثال، كما أن قتل واستبدال الشعوب البدائية الذين يقفون بوجه التطور الصناعي هو أمر غير مباح ولا يمكن الدفاع عنه خلقياً، كذلك أيضاً المجازر التي تحدث بحق الحيتان الزرقاء المتبقية وذلك من أجل الريع الخاص. أما كيف نعيد صوغ الشوفينية الأساسية ليصبح مبدأ الحرية مقنعاً، فذلك شأن أكثر صعوبة. إن بداية مؤقتة، ولكن غير كافية إلى حد كبير، ربما تتم بتوسيع البند (٢) كي يتضمن الآذية أو التدخل في شؤون الآخرين الذين سيتأثرون إلى حد بعيد بالفعل موضع البحث أيهما كانوا في البيئة، وتوسيع البند (٣) كي يستبعد قتل النوع

الحي. ربما يكون من المستحسن، نظراً للطريقة التي يلقي بها مبدأ الحرية عبء البرهان، أن نتخلص منه بكل ما في الكلمة من معنى، ونصف بدلاً عن ذلك فئات الحقوق والسلوك المباح، كما في أي وثيقة حول الحقوق.

٤

إن تغيراً جذرياً في نظرية ما يسرع أحياناً التغيرات في الميتا - نظرية؛ فمثلاً، المنطق الذي يرفض نظرية الإحالة Reference Theory بشكل تام يتطلب تعديل الميتا - نظرية العادلة التي تقبل أيضاً نظرية الإحالة التي توصي في الواقع بدعم ما يتفق معها فقط من أنساق المنطق. ويبدو أن ظاهرة شبيهة إلى حد ما تحدث في حالة الميتا - أخلاقي الكافية لتأسيس أخلاق بيئية. وبعيداً عن تقديم عدة مفاهيم مهمة بيئياً، من قبيل الحفاظ preservation والتلوث pollution والنمو growth والصيانة conservation، من أجل التحليل الميتا - أخلاقي، فإن الأخلاق البيئية تفرض إعادة فحص وتعديل تحليلات دعاوى متميزة من قبيل الحق الطبيعي وأساس الحق، وكذلك علاقات كل من الالتزام والإباحة بالحقوق، وربما تتطلب أيضاً إعادة تقدير التحليلات التقليدية لمفاهيم من قبيل القيمة والحق، خصوصاً حينما تأسس على افتراضات شوفينية؛ كما تسرع رفض الكثير من المواقف الميتا - أخلاقية الأكثر شهرة. وتتووضع هذه النقاط من خلال فحص موجز جداً لتقييمات الحق الطبيعي ومن ثم من خلال وصف التحيز البشري في بعض المواقف الرئيسية<sup>(١)</sup>.

يقبل هارت، استناداً إلى شروط باطلة ليست ذات صلة هنا، المذهب الكلاسيكي في الحقوق الطبيعية الذي وفقاً له، من بين أشياء أخرى، «أي إنسان بالغ... قادر على الاختيار له الحرية في القيام (أي أنه غير ملزم بالامتناع عن) بأي فعل لا يجبر أو يتهدى الأشخاص الآخرين»<sup>(١)</sup>. لكن هذا الشرط الكافي من أجل الحق الطبيعي للإنسان يعتمد على قبول المبدأ الشوفيني البشري ذاته الذي ترفضه الأخلاق البيئية، لأنه إذا كان الشخص يمتلك حقاً طبيعياً فهو يملك حقاً، وكذلك أيضاً فإن تعريف الحق الطبيعي كما تبناه المنظرون الكلاسيكيون وواافق عليه هارت مع تعديلات ثانوية، يفترض مسبقاً المبدأ المخالف نفسه. وبالتالي على أي أخلاق بيئية أن تتحقق المفهوم الكلاسيكي عن الحق الطبيعي، بعيداً عن القضية المباشرة الآن التي تعنى بالحقوق البشرية فيما يتعلق بالحيوانات والبيئة الطبيعية، على غرار تلك المتعلقة بالعبد والتي لم يمض وقت طويل عليها، والتي تخضع لإعادة تقييم كبير.

## هل هناك حاجة إلى أخلاق جديدة بيئية؟

إن الأخلاق البيئية لا تلزم المرء بالرأي القائل إن الأشياء الطبيعية، الأشجار مثلاً، تمتلك حقوقاً (مع أن هذا الرأي يتبنّاه أحياناً، على سبيل المثال، بعض أنصار وحدة الوجود، لكن مذهب وحدة الوجود خاطئ لأن الأشياء الصناعية غير حية). فالتحريريات الخلقية التي تحرم أفعالاً معينة تتعلق بشيء معين لا تمنع هذا الشيء حقاً مقابل ذلك. فإذا كان من الخطأ انتزاع شجرة أو قطعة من أرض فإن هذا لا يعني أن الشجرة أو قطعة الأرض لها حق مقابل بآلا يتم انتزاعها (دون أن توسع جدياً في مفهوم الحق). يمكن للنظارات البيئية أن تتماشى مع الأطروحة السائدة التي وفقاً لها تقترن الحقوق بمسؤوليات موازية، وكذلك بإلزامات مستحقة وباعتبار ومصالح موازيين؛ هذا يعني، على الأقل، أن كل ما يمتلك حقاً ترتبط به مصالح. وهذا على الرغم من أن أي شخص يمكن أن يكون له حق ما فإن ذلك لا يعني بأي حال أن كل شيء حي يمكن (على نحو مميز) أن تكون له حقوق. وعلى غرار هذه الحجة فإن معظم الأشياء الحاسنة، من غير الأشخاص، لا يمكن أن تكون لها حقوق. لكن يمكن للأشخاص أن يرتبطوا خلفياً، عبر الإلزامات والتحريريات وما شاكلها، مع أي شيء من الناحية العملية.

إن التعيز البشري في مواقف اقتصادية وأخلاقية معينة من قبيل تلك التي تهدف إلى جعل مبادئ التصرف أو السلوك الاقتصادي المعقول قابلة للحساب، تبدو واضحة بكل سهولة. وهذه المواقف تستخدم نمطياً معياراً وحيداً P، مثل حق الاختيار أو السعادة، وتعدّه الخير الأسمى؛ فعلى نحو مميز، كل فرد من فئة قاعدية معينة، غالباً من البشر دوماً، يفترض أن يمتلك مرتبة تدرجية P في الحالات موضع البحث (الحالات العامة أو الاقتصادية)، ثم بعد ذلك يتم تقديم مبدأ معين لتحديد تراتب جماعي P لهذه الحالات بواسطة المراتب الفردية P، وما هو الأفضل أو يجب فعله يُحدّد إما مباشرةً، كما في السلوك النفسي وفقاً لمبدأ أمني معين يتم تطبيقه على التراتب الجماعي. ويترسّع التعيز البشري عند انتقاء الفئة القاعدية. وحتى لو تم توسيع الفئة القاعدية كي تشمل الأشخاص أو حتى بعض الحيوانات (على حساب خسارة قابلية التثبت، كما يحصل عند تشمل الأجيال المستقبلية البعيدة) تظل الموقف مفتوحة على النقد المأثور، وأعني أن الفئة بأكملها قد يتم التعيز ضدها بطريقة تؤدي إلى مبادئ غير منصفة. فعلى سبيل المثال، إذا كان كل

عضو في الفئة القاعدية يكره الكلاب الأسترالية، على أساس معلومات مغلوطة عن سلوك هذه الكلاب، عندها فإن التراث الاجتماعي وفق مقياس بيتر و سوف يُراتب حالات يتم فيها إبادة هذه الكلاب على نحو بالغ جداً، وسيتم على نحو عمومي استخلاص أن الكلاب الأسترالية تجب إبادتها (و على أي حال فإن هذا التقييم هو المعمول به لدى أغلب المزارعين الأستراليين). وعلى نحو مشابه، ستكون مجرد مصادفة سعيدة، كما يبدو، إذا تواصل الطلب الاجتماعي (و هو المجموع الأفقي للطلب الفردي) على حالة اقتصادية تتعلق بالحيتان الزرقاء كسلعة مختلطة، بحيث يفوق الطلب الخاص على صيد الحيتان، لأنه إذا لم يحدث أن كان عضو في الفئة القاعدية يعرف أن الحيتان الزرقاء محظوظة ببقاءها أو يبالي بذلك فإن اتخاذ القرار الاقتصادي «العقلاني» حينها لن يجدي في منع انقراضها. فمسألة بقاء الحوت الأزرق يجب لا تعتمد على ما يعرفه البشر أو على ما يشاهدونه في التلفاز. إن المصالح والتفضيلات البشرية ضيقة الأفق إلى حد كبير بحيث لا تستطيع تقديم أساس مقنع لإصدار قرار حول ما هو مرغوب به بيئياً.

ليست هذه النظريات الأخلاقية والاقتصادية وحيدة في شويفينيتها، فالشيء نفسه ينطبق إلى حد كبير على معظم النظريات الميتا - أخلاقية المسائدة التي، خلافاً للنظريات الحدسية، تحاول تقديم بعض المعقولة لمبادئها الأساسية. على سبيل المثال، في مواقف التعاقد الاجتماعي تكون الإلزامات من شأن الاتفاques المشتركة بين أفراد الفئة القاعدية، وفي مشهد العدالة الاجتماعية تتبع الحقوق والإلزامات عن تطبيق مبادئ العدل المتماثلة على أعضاء الفئة القاعدية، وعادة ما تكون فئة من الأشخاص خصوصية إلى حد ما، بينما في الموقف الكانطي الذي يحتوي على بعض الإلزامات الغامضة نوعاً ما تتباين هذه الإلزامات عن احترام الأعضاء الأشخاص في الفئة القاعدية. وهي كل حالة، إذا حدث أن أعضاء الفئة القاعدية يتذمرون موقفاً عدائياً حيال الموضوعات الواقعة خارج الفئة القاعدية فإن ذلك سوف يكون سيئاً جداً لهذه الموضوعات: تلك هي العدالة (الفظة).



## كل الحيوانات متساوية<sup>(\*)</sup>

### بيترسينغر

في السنوات الأخيرة، قام عدد من المجموعات المضطهدة بحملات نشطة من أجل المساواة. والمثل الكلاسيكي على ذلك هو حركة تحرير السود التي طالبت بإنهاء التحييز والتمييز اللذين جعلا السود مواطنين من الدرجة الثانية. إن الإعجاب الحالي بحركة تحرير السود وبدائيتها، على الرغم من نجاحها المحدود، قد جعلها نموذجاً يحتذى للمجموعات المضطهدة الأخرى. فقد أصبحنا على ألفة بحركات تحرير الأميركيين ذوي الأصل الإسباني، والمثليين، ومجموعة منوعة من الأقليات الأخرى. وعندما استهلت مجموعة أكثرية - أي النساء - حملاتها، اعتقاد البعض أننا وصلنا إلى نهاية الطريق. إن التمييز على قاعدة الجنس، كما قيل، هو

من المؤسف أن الفلسفة لا تحيا دوماً وفق ما يقتضيه بورها التاريخي. فالفلاسفة كائنات بشرية ويختضرون لكل التصورات السبقية في المجتمع الذي يتبعون إليه. فقد يفلعون أحياناً في الإفلات من قبضة الأيديولوجيا السائدة: لكنهم غالباً ما يصبحون المدافعين الأكبر حذقاً عنها»

بيترسينغر

(\*) ظهرت هذه المقالة لأول مرة في مجلة Philosophy Exchange. Vol. 1, No. 5 (summer, 1974), 243-257.

آخر شكل مقبول عالياً من أشكال التمييز، ويمارس بلا تكتم أو ستار حتى في تلك الأوساط المتحررة التي طالما تباهت بتحررها من التمييز ضدّ الأقليات العرقية.

ينبغي على المرء أن يحذر دوماً التحدث عن «الشكل الأخير المتبقى من أشكال التمييز». فإذا كنا تعلمنا شيئاً من حركات التحرير فهو كم يصعب الوعي بالتحيز في مواقفنا حيال مجموعات خصوصية، وهو الذي يظلّ مستمراً إلى أن يشار بقوّة إليه.

تتطلب حركة التحرير توسيعاً لآفاقنا الخلقيّة وتوسيعاً أو إعادة تأويل المبدأ الخلقيّ الأساسي في المساواة. فالممارسات التي كانت تعدّ سابقاً طبيعية ولا مناص منها سرعان ما ترى كنتيجة لتحيز غير قابل للتبرير. فمن يستطع القول، بشكل مقنع، أن جميع مواقفه وممارساته فوق النقد؟ إذاً كان نرغبة في تقاضي إدراجنا مع المضطهدّين، فيجب أن تكون على استعداد لإعادة التفكير حتى في أكثر مواقفنا أساسية. نحتاج إلى النظر فيها من زاوية أولئك الذين غالباً ما تؤديهم مواقفنا والممارسات التي تجتمع عندها. فإذا كان في مقدورنا إجراء هذا التبدل الذهني غير الاعتيادي، عندها ربما نكتشف نموذجاً في مواقفنا وممارساتنا يعمل باتساقٍ ينفع جماعة واحدة - عادة تلك الجماعة التي ننتمي إليها بأنفسنا - على حساب جماعة أخرى. بهذا الأسلوب ربما نصل إلى إدراك أن ثمة قضية تحتاج إلى حركة تحرير جديدة. إن هدفي هو الدفاع عن إجراء هذا التبدل الذهني في ما يتعلق بمواقفنا وممارساتنا حيال مجموعة ضخمة جداً من الكائنات: أولئك الأعضاء في أنواع حية من غير نوعنا - أو كما نطلق عليهم على نحو شائع ولكن مضلل، الحيوانات - وبكلمات أخرى، إنني ألح على الامتداد بمبدأ المساواة الأساسية إلى الأنواع الحية الأخرى، ذلك المبدأ الذي يقرّ معظممنا أنه يجب أن يمتد إلى كل الأعضاء في نوعنا الحي.

ربما يبدو كل هذا افتاناً غريباً إلى حد ما، أكثر شبهاً بمحاكاة ساخرة لحركات التحرير الأخرى من كونه موضوعاً جدياً. في الحقيقة، لقد استخدمت فكرة «حقوق الحيوان» في الماضي فعلياً بفرض التهكم على قضية حقوق النساء. فعندما نشرت ماري ولستونكروفت، وهي سلف النسوين المتأخرات، كتابها «دفاعاً عن حقوق النساء» في عام ١٧٩٢، اعتبرت أفكارها

## كل الحيوانات متساوية

على نطاق واسع منافية للعقل وتعرضت للهجاء من قبل كتاب عنوانه «دفاعاً عن حقوق البهائم». حاول مؤلف هذا الهجاء (وفي الحقيقة هو توماس تايلور الفيلسوف المميز في كامبريدج) دحض حجج ولستونكروفت بإظهار أنه يمكن المضي بها خطوة إضافية: فإذا صحت عند تطبيقها على النساء فلماذا لا تطبق هذه الحجج على الكلاب والقطط والأحصنة؟ فيبدو أنها تتطبق تماماً وعلى نحو متساوٍ على هذه «البهائم»؛ لكن، بما أن الاعتقاد بأن البهائم لها حقوق ي يبدو منافياً للعقل على نحو جليّ؛ لذلك فإن الحجج التي أوصلتنا إلى هذه النتيجة لا بد أنها غير صحيحة، وإذا كانت غير صحيحة عند تطبيقها على البهائم، فيجب أيضاً أن تكون غير صحيحة عند تطبيقها على النساء، لأن الحجج ذاتها استخدمت في كلتا الحالتين.

إحدى الطرق التي قد نرد بها على هذه الحجة تمثل بالقول إن قضية المساواة بين الرجال والنساء لا يصح الامتداد بها لتشمل الحيوانات غير البشرية. صحيح أن للنساء الحق في التصويت، مثلاً، لأنهن قادرات تماماً كالرجال على اتخاذ قرارات عقلانية؛ أمّا الكلاب، من جهة أخرى، فغير قادرة على فهم معنى التصويت، ولذلك فهي لا تمتلك حق التصويت. ثمة كثير من الجواب الواضحية الأخرى التي يتشابه فيها الرجال والنساء على نحو وثيق، بينما يختلف البشر والحيوانات الأخرى إلى حد كبير. لذلك قد نقول إن الرجال والنساء كائنات متشابهة ويجب أن يحظوا بحقوق متساوية؛ أمّا البشر وغير البشر فهم مختلفون ويجب لا يحظوا بحقوق متساوية.

إن الفكرة الكامنة في الرد على المقايسة التي يجريها تايلور صحيحة تبعاً لنقطة معينة، لكنها لا تمضي إلى ما يكفي من العمق. فثمة اختلافات مهمة بين البشر والحيوانات الأخرى، وهذه الاختلافات يجب أن تتيح ظهور بعض الاختلافات في الحقوق التي يمتلكها كلّ منها. إن الإقرار بهذه الحقيقة الواضحة ليس حاجزاً أمام قضية توسيع مبدأ المساواة الأساسي كي يشمل الحيوانات غير البشرية. فالاختلافات الموجودة بين الرجال والنساء هي أيضاً غير قابلة للإنكار، ومناصرو تحرير النساء على وعي بأن هذه الاختلافات ربما تتيح ظهور حقوق مختلفة. فالكثير من النسوين يعتقدون بحق النساء في الإجهاض عند الضرورة، لكن ذلك لا يستلزم أن هؤلاء النساء أنفسهم، الذين يشاركون في الحملات من أجل المساواة بين الرجال والنساء، يجب أن يدعموا

حق الرجال في إجهاض أنفسهم. فما دام الرجل لا يمكن أن يجهض، يصبح بلا معنى الحديث عن حقه في الإجهاض. وبما أن الخنزير لا يستطيع التصويت فلا معنى للحديث عن حقه في التصويت. وليس ثمة سبب يبرر لماذا ينبغي على حركة تحرير النساء أو حركة تحرير الحيوان الانخراط في مثل هذا الهراء. إن توسيع مبدأ المساواة الأساسي من مجموعة إلى أخرى لا يستلزم وجوب التعامل مع كلتا المجموعتين بالطريقة ذاتها، أو أن نمنع بالضبط الحقوق ذاتها إلى كلتا المجموعتين. أما إن كان يجب القيام بذلك فيعتمد على طبيعة الأعضاء في المجموعتين. إن مبدأ المساواة الأساسي، كما سأحاجج، هو المساواة في الاعتبارية؛ والاعتبارية المتساوية بين كائنات مختلفة ربما تقود إلى تعامل مختلف وحقوق مختلفة.

إذن، ثمة طريقة مغایرة في الرد على سعي تابيلور إلى التهكم على حجج ولستونكروفت، طريقة لا تنكر الاختلافات بين البشر وغير البشر، لكنها تمضي إلى التعمق أكثر في مسألة المساواة، ويتم استنتاجها بناء على اكتشاف أنه لا شيء مناف للعقل في تطبيق مبدأ المساواة الأساسي على ما يدعى «بالبهائم». وأعتقد أنتا نصل إلى هذه النتيجة إذا تفحصنا القاعدة التي في نهاية المطاف تستند إليها معارضتنا للتمييز على أساس العرق أو الجنس. ولسوف ندرك عندها أنتا تقف على أرضية متداعية عندما نطالب بالمساواة من أجل السود والنساء والمجموعات الأخرى من البشر المضطهددين، في حين تذكر على غير البشر اعتبارية متساوية.

فما ذلك الذي تؤكده عندما نقول إن جميع الكائنات البشرية، مهما كان عرقها أو عقيدتها أو جنسها، متساوية؟ إن أولئك الذين يرغبون في الدفاع عن مجتمع تراتبي غير مساوati غالباً ما أشاروا إلى أنه مهما يكن المقياس المختار، فمن غير الصحيح - بكل بساطة - أن كل البشر متساوون. ومهما يكن، يجب أن نواجه حقيقة أن البشر يجيئون بأشكال وأحجام مختلفة وباستعدادات خلقية مختلفة ومقدرات عقلية مختلفة، وبمقادير مختلفة من الشعور الخيري والحساسية حيال حاجات الآخرين، وبقدرات مختلفة على التواصل الفعال، وباستعدادات مختلفة لاختبار اللذة والألم. باختصار، إذا استند مطلب المساواة على المساواة الفعلية بين جميع الكائنات البشرية، فيجب علينا التوقف عن المطالبة بالمساواة. فذلك مطلب غير ممكن تبريره.

## كل الحيوانات متساوية

لكن لا يزال بإمكان المرء التشكيك بأن النظرة إلى مطلب المساواة بين الكائنات البشرية تستند إلى المساواة الفعلية بين الأعراق المختلفة وبين الجنسين المختلفين. فمع أن البشر يختلفون كأفراد بطرق متعددة، فليس ثمة اختلافات بين الأعراق بذاتها أو الجنسين بذاتهما. فمن مجرد واقعة أن شخصاً ما هو أسود أو امرأة لا يستطيع استنتاج أي شيء آخر حول ذلك الشخص. وهذا، كما قد يقال، هو الخطأ في العنصرية والجنسانية. يزعم العنصري الأبيض أن البيض متقدّعون على السود، لكن هذا الزعم زائف، فمع أن ثمة اختلافات بين الأفراد فإن بعض السود متقدّعون على بعض البيض في كل الاستعدادات والقدرات التي يمكن تصورها. والمناوئ للجنسانية سوف يقول الشيء نفسه: إن جنس الشخص ليس دليلاً على قدراته أو قدراتها، ولهذا لا يمكن تبرير التمييز على أساس الجنس.

هذا أحد المحاور الممكنة في الاعتراض على التمييز العرقي والجنسى. لكنه ليس الطريق الذي سوف يختاره امرؤٌ ما معنى فعلياً بالمساواة، لأن السير على هذا المحور، في بعض الظروف، يجبر المرء على قبول مجتمع غير مساواتي إلى حد بعيد. إن حقيقة كون البشر مختلفين كأفراد، وليس كأعراق أو جنسين، تعد رداً صحيحاً على الفرد الذي يدافع عن مجتمع تراتبي على شاكلة جنوب أفريقيا (سابقاً)، مثلاً، حيث جميع البيض أعلى في المرتبة من جميع السود. لكنَّ وجود فروق فردية عابرة للأعراق والجنسين لا يزودنا بأى دفاع للبطة ضد خصم للمساواة أكثر حذقاً، امرئٌ يقترح، مثلاً، أن مصالح أولئك الذين يحصلون على درجات تفوق ١٠٠ في اختبارات الذكاء Q.I. مفضلة على مصالح أولئك الذين يحصلون على أقل من ١٠٠. فهل سيكون مجتمع تراتبي من هذا النوع أفضل كثيراً من الناحية الواقعية من مجتمع يستند إلى العرق أو الجنس؟ أعتقد لا. ولكن إذا ربطنا مبدأ المساواة الخلقي بالمساواة الفعلية بين مختلف الأعراق والجنسين، مأخذة كل، فإن موقفنا حيال العنصرية والجنسانية لن يزودنا بأى قاعدة للاعتراض على هذا الضرب من اللامساواة.

وَثِمَة سبب ثانٌ مهمٌ يتناول لماذا يجب علينا ألا نؤسس موقفنا حيال العنصرية والجنسانية على أي ضرب من المساواة الفعلية، حتى ذلك الضرب المحدود الذي يؤكد أن الفروق في الاستعدادات والقدرات تنتشر على نحو

متعادل بين الأعراق المختلفة والجنسين: فليس لدينا أي ضمانة مطلقة بأن هذه القدرات والاستعدادات تتوزع واقعياً على نحو متعادل، وبغض النظر عن العرق والجنس، بين الكائنات البشرية. وبقدر ما يتعلق الأمر بالقدرات الفعلية يبدو أن ثمة اختلافات محددة قابلة للقياس ضمن الأعراق والجنسين. ولا تظهر هذه الاختلافات، بالطبع، في كل حالة مفردة بل فقط حين نأخذ الوسطي. والأكثر أهمية أيضاً أننا لا نعرف كم من هذه الاختلافات ناشئ في الواقع عن الموهاب الوراثية المختلفة لدى الأعراق والجنسين، وكم منها ناشئ عن الاختلافات البيئية الناتجة بدورها عن التمييز الذي حصل في الماضي واستمر. فربما يثبت في نهاية المطاف أن جميع الاختلافات المهمة بيئية أكثر منها وراثية. إن أي امرئ يعارض العنصرية والجنسانية سوف يأمل بلا ريب أن هذه هي الحال، لأن ذلك سوف يجعل مهمة إنهاء التمييز أكثر سهلاً؛ ومع ذلك سيكون من الخطير إقامة القضية ضد العنصرية والجنسانية على اعتقاد أن كل الاختلافات ذات الأهمية بيئية في منشئها. فمثلاً، إن المناوئ للعنصرية الذي يسير وفق هذا التوجه سوف لن يستطيع تقاديم التسليم بأنه إذا ثبتت كون الاختلافات في القدرة لها بعض الارتباط بالعرق، فإن الدفاع عن العنصرية سوف يغدو ممكناً بطريقة ما.

سيكون من الحماقة بالنسبة إلى من ينأى العنصرية أن يرهن مجمل قضيتها بالتزام دوغماتي بنتيجة جزئية واحدة لمسألة علمية صعبة لا يزال أمامها طريق طويل كي تتوطد. وفي حين أن محاولات التثبت من كون الاختلافات، في قدرات منتفقة محددة، بين الأعراق والجنسين هي بشكل رئيسي وراثية في الأصل، لم تصل إلى نهاية حاسمة، والشيء نفسه يجب قوله على محاولات التثبت من كون هذه الاختلافات هي على نطاق واسع نتيجة للبيئة. ففي هذه المرحلة من البحث لا نستطيع التيقن من صحة أي من النظريتين، وإن كنا نأمل كثيراً بأن تكون الثانية هي الصحيحة.

ومن يُمن الطالع أنه لا حاجة إلىربط قضية المساواة بنتيجة جزئية واحدة لهذا البحث العلمي. فالرد المناسب على أولئك الذين يزعمون اكتشاف أدلة على الاختلافات في القدرة ضمن الأعراق والجنسين ناجمة عن الوراثة، لا يكون بالثابتة على الاعتقاد بأن التفسيرات الوراثية يجب أن تكون خاطئة، مهما ظهرت أدلة معاكسة لها: بل بدلاً من ذلك يجب التوضيح تماماً بأن

## كل الحيوانات متساوية

دعوى المساواة لا تعتمد على الذكاء أو الاستعداد الخلقي أو القوة الفيزيائية أو وقائع مشابهة. إن المساواة مثالٌ خلقي، وليس توكيداً بسيطاً لواقعه. فليس ثمة أي سبب منطقي يجبرنا على افتراض أن الاختلاف الفعلي في القدرة بين شعوبين يسُوّغ أي اختلاف في مقدار الاعتبارية التي نمنحها لتلبية حاجاتهم ومصالحهم. إن مبدأ المساواة بين الكائنات البشرية ليس وصفاً للمساواة الفعلية المزعومة بين البشر: إنه توجيه بالكيفية التي يجب وفقها معاملة البشر.

وقد دمج جيرمي بنتام القاعدة الأساسية للمساواة الخلقية في منظومته الأخلاقية النفعية وفق الصيغة التالية: «لكل فرد حسابه مثل غيره». وبكلمات أخرى، إن مصالح كل كائن، يؤثر فيه فعل ما، ينبغي أخذها بالحسبان وإعطاؤها الأهمية عينها كالمصالح المماثلة لأي كائن آخر. وقد وضع هنري سيداغويك، أحد النفعيين اللاحقين، المسألة بالطريقة التالية: «إن خير أي فرد واحد ليس له أهمية أكثر، من وجهة نظر (إذا جاز لي القول) الكون، من خير أي فرد آخر»<sup>(۲)</sup>. وفي وقت أحدث، أبدت الشخصيات البارزة في الفلسفة الخلقية المعاصرة قدرًا كبيرًا من الاتفاق في تعبين، كمقدمة أساسية لنظرياتهم الخلقية، مطلب مشابه يعمّل بحيث يمكن مصالح كل إمرئ اعتبارية متساوية - على الرغم من أنهم لا يستطيعون الاتفاق حول كيفية صياغة هذا المطلب على أحسن وجه<sup>(۲)</sup>.

إن أحد مضامين هذا المبدأ في المساواة يتمثل في أن اهتمامنا بالآخرين ينبغي ألا يعتمد على ما يشبهون، أو على ما يملكون من قدرات، مع أن ما يتطلبه هذا الاهتمام هنا لكي نفعله ربما يتغير تبعًا لصفات أولئك الذين يتأثرون بما نفعله. فعلى هذه القاعدة يجب في النهاية أن نقيم قضيتنا ضد العنصرية والجنسانية، ووفقاً لهذا المبدأ يجب أن ندين أيضًا النوعانية. فإذا كانت حيازة درجة عالية من الذكاء لا تخول أحد البشر استخدام آخر لغاياته

الخاصة، فكيف يمكن لها أن تخول البشر استقلال غير البشر؟

لقد اقترح الكثير من الفلسفه مبدأ الاعتبارية المتساوية في المصالح، بشكل أو باخر، كمبدأ خلقي أساسى؛ لكن، وكما سنرى بالتفصيل بعد قليل، لم يقرّ كثيرون منهم بأن هذا المبدأ ينطبق على الأعضاء في الأنواع الحية الأخرى إضافة إلى نوعنا البشري. وقد كان بنتام من القلائل الذين أدركوا

هذا. ففي فقرة ذات نظرة تستشرف المستقبل، كُتّبَت في عصر كان العبيد السود في المستعمرات البريطانية ما زالوا يعاملون - إلى حد كبير - كما نعامل الآن الحيوانات غير البشرية، كتب بنتام:

ربما يأتي ذلك اليوم عندما تكتسب بقية المخلوقات الحيوانية تلك الحقوق التي لم يمكن أبداً حرمانها منها إلا على أيدي الطفيان. لقد اكتشف الفرنسيون للتو أن سواد الجلد ليس مبرراً لأن ترك من دون وجه حق كائناً بشرياً عرضة لنزوات معدنيّة. ربما يأتي ذلك اليوم الذي نقر فيه أن عدد الأرجل، أو رغب الجلد، أو نهاية عظم المجز [أي، الذيل]، هي أسباب غير كافية بالدرجة نفسها لأن ترك كائناً حساساً يعني المصير نفسه. ما ذلك الشيء الذي يجب أن يرسم الخط الفاصل؟ فهو ملكة العقل، أو ربما ملكة الخطابة؟ إن كلباً أو حصاناً مكتمل النمو بعيد عن المقارنة عقلياً، أو من حيث كونه حيواناً أيفاً، مع طفل عمره يوم أو أسبوع أو حتى شهر. ولكن لنفترض أنهم من نوع آخر مختلف، فهل من ضير؟ إن السؤال ليس، هل يعقلون؟ ولا، هل يُعانون؟<sup>(٤)</sup>.

يشير بنتام في هذه الفقرة إلى قابلية المعاناة بما هي الميزة الأساسية التي تمنح الكائن الحق في اعتبارية متساوية. إن قابلية المعاناة - أو على نحو أدق قابلية المعاناة و/أو الاستمتعان أو السعادة - ليست مجرد ميزة إضافية شبيهة بقابلية تعلم اللغة أو الرياضيات العالية. لا يقول بنتام إن أولئك الذين يحاولون رسم «الخط الفاصل» الذي يحدد إن كانت مصالح الكائنين ينبغي اعتبارها قد اختاروا الميزة الخطأ. إن قابلية المعاناة والاستمتاع بالأشياء مطلب أساسى لحيازة مصالح، وهي شرط يجب أن يتحقق قبل أن نستطيع التحدث عن المصالح بأي طريقة ذات معنى. فمن الهراء القول إنه ليس من مصلحة الحجر أن يركله طفل مدرسة على حافة الطريق. الحجر لا يعزز مصالح لأنه لا يعاني. فلا شيء مما يمكننا القيام به حالياً قد يُحدث أي فرق في عافيته. أما الفأر، من جهة أخرى، فهو يمتلك مصلحة في ألا يتم تعذيبه، لأنه سوف يعاني إن حصل ذلك.

فلا يمكن أن يوجد أي تسويغ خلقي، في حال أن الكائن يعاني، لرفض اتخاذ معاناته بعين الاعتبار. ولا يهم ما هي طبيعة الكائن. فمبدأ المساواة يشترط أخذ معاناته بالحسبان على نحو متساوٍ مع أي معاناة مماثلة - بقدر

## كل الحيوانات متساوية

ما يسمح الأمر بإقامة مقارنات تقريبية - لأي كائن آخر. أما في حال أن الكائن لا يقدر على المعاناة، أو اختبار المتعة أو السعادة، فليس ثمة ما يؤخذ في الحسبان. ولهذا فإن شرط الإحساسية (استخدم المصطلح، وإن كان غير دقيق تماماً، كاختصار ملائم يعبر عن قابلية المعاناة أو اختبار المتعة أو الألم) هو الحد الوحيد الذي يمكن الدفاع عنه في ما يخص اعتبار مصالح الآخرين. أما أن نعّين هذا الحد تبعاً لميزة من قبل الذكاء أو العقلانية فذلك تعين اعتباطي. فلماذا لا نختار ميزة أخرى كلون الجلد، مثلاً؟

إن العنصري ينتهي مبدأ المساواة ببلاط وزن أكبر لمصالح الأعضاء المنتهين إلى عرقه عندما يحصل تضارب بين مصالحهم ومصالح أولئك المنتهين إلى عرق آخر. وعلى نحو مشابه، يسمع النوعاني لمصالح نوعه الحي أن تطفي على المصالح الأكبر لأعضاء ينتمون إلى نوع حي آخر<sup>(٥)</sup>. إن النمودج هو ذاته في كل حالة. إن معظم الكائنات البشرية نوعانية. وسوف أصف الآن بياجاز شديد بعض الممارسات التي توضح هذا.

بالنسبة إلى الفالبيبة العظمى من الكائنات البشرية، خصوصاً في المجتمعات الدينية المصنعة، يحدث الشكل الأكثر مباشرة للتماس مع أعضاء من الأنواع الحية الأخرى في أوقات الطعام: إتنا نأكلها. وبقياماً بذلك فإننا نعاملها ك مجرد وسائل لغايياتنا. ونعتبر أن حياتها وعافيتها في مرتبة أقل أهمية من مذاق صنف معين من الأطباق. قلت «مذاق» عامداً - لأنه محض إمتاع لحاسة الذوق لدينا. ولا يمكن الدفاع عن أكل اللحم بحججة إشباع حاجاتنا الغذائية، لأنه ثبت - بلا شك - أن في استطاعتنا إشباع حاجتنا إلى البروتين والمغذيات الأساسية الأخرى بكفاية كبيرة من خلال وجبة تستبدل باللحم الحيواني صلصة الحبوب أو المنتجات المشتقة من صلصة الحبوب والمنتجات النباتية الأخرى الفنية بالبروتين<sup>(٦)</sup>.

وليس مجرد فعل القتل ما يشير إلى ما نحن مستعدون للقيام به حيال الأنواع الحية الأخرى بغير إرضاء ذاتتنا. فعلل الألم الذي ننزله بالحيوانات عندما تكون حية مؤشر على نوعانيتنا أكثر وضوحاً من حقيقة أننا مستعدون لقتلها<sup>(٧)</sup>. فلكي نحصل على اللحم على الطاولة بسعر يقدر الناس على دفعه أجاز مجتمعنا طرائق لإنتاج اللحم تحجز الحيوانات الحاسنة في شروط عسيرة غير مناسبة طوال مدة حياتها. تعامل الحيوانات كأنها آلات تحول

العلف إلى لحم، وأي ابتكار يؤدي إلى «معدّلات تحويل» أعلى يكون قابلاً للإقرار به. وكما يقول أحد المراجع في هذا الموضوع: «يتم الاعتراف بالقسوة فقط عندما تتوقف الربحية»<sup>(٨)</sup>. وهكذا يتم حشد الدجاج رياعاً وخمساً في قفص ذي أرضية أبعادها عشرون إنشاً مقابل ثمانية عشر إنشاً، أو تقريراً بحجم صفحة واحدة من جريدة نيويورك تايمز. وللأقفاص أرضيات شبكيّة، لأن ذلك يجعل البيض يتدرج فيما يجمعه بسهولة، مع أن هذا يجعل من الصعب على الدجاج أن يرقد على نحو مريح. في هذه الشروط، تعاقد كل الفرائز الطبيعية للطيور: فهي لا تستطيع بسط جوانحها بشكل كامل، أو التجول بحرية، أو التمرغ بالغبار، أو نيش الأرض، أو بناء عش. وعلى الرغم من أنها لم تهدّد قط شروطاً مغایرة، فقد لاحظ المراقبون أن الطيور تحاول عبثاً القيام بهذه الأفعال. لكنها إذ تحبط من عدم قدرتها على أداء ذلك تتطور غالباً ما يدعوه المزارعون «بدائل»، وبالتالي ينقر بعضها بعضاً حتى الموت. ولنزع ذلك، يتم في الغالب قطع مناقير الطيور الصغيرة.

وليس هذا الصنف من المعاملة مقتصراً على الدواجن. فالخنازير أيضاً تربى في أقفاص داخل سقائف. تشبه هذه الحيوانات الكلاب في ذكائهما، وتحتاج إلى بيئة حافظة متعددة كي لا تعاني من الإجهاد والضمجر. إن أي شخص يحتاج كلباً بالطريقة التي يحتاج بها الخنازير تكراراً، سيكون عرضة للمحاكمة، على الأقل في إنكلترا، ولكن بما أن مصلحتنا في استغلال الخنازير هي أكبر من مصلحتنا في استغلال الكلاب، فإننا نعرض على القسوة حيال الكلاب بينما نلتزم نتائج قسوتنا حيال الخنازير. ومن بين الحيوانات الأخرى، ربما تكون حالة عجوز النجع أسوأها إطلاقاً لأن هذه الحيوانات تُحجز على مقرية من بعضها حتى أنها لا تستطيع الاستدارة أو النهوض أو الاستلقاء بحرية. وبهذه الطريقة لا تنمي هذه العجوز عضلات متينة غير مستساغة الطعم. كما يتم أيضاً جعلها في حالة فقر الدم وتزويدها بالقليل من العلف الخشن، كي تتحفظ بلحماها باهت اللون، فالعجز البيضاء تعود على صاحبها بسعر أعلى، ونتيجة لذلك ينشأ لدى هذه العجوز توق شديد نحو الحديد والعلف الخشن، وقد لوحظ أنها تقضم خشب جوانب مرابطها، وتلعق بشراهة أي مفصل صدئ يقع في متناولها.

## كل الحيوانات متساوية

و بما أن أيًا من هذه الممارسات، كما ذكرت أعلاه، لا يزورونا بأي شيء أكثر من تلذذنا باللذاق، فإن مزاولة تربية وقتل الحيوانات الأخرى بغية أكلها هو مثل واضح على التضحيه بالمصالح الأكثر أهمية لدى الكائنات الأخرى لكي نحقق مصالحنا الوضيعة. يجب علينا كي نتفادى النوعانية أن نوقف هذه الممارسة، وثمة إلزام خلقي على كل فرد بأن يتوقف عن دعم هذه الممارسة. إن عاداتنا هي التي تدعم صناعة اللحوم. وقد يكون قرار التوقف عن تقديم هذا الدعم صعباً، لكنه ليس أصعب من قرار ابن الجنوب الأبيض في المضي ضد تقاليد مجتمعه وتحرير عبيده؛ فإذا لم تغير عاداتنا الغذائية، فكيف نستطيع إذن لوم أولئك المالكين للعبيد الذين اعترضوا على تغيير طريقتهم في العيش؟

والشكل ذاته من التمييز يمكن رصده في الممارسة الواسعة الانتشار المتعلقة بإجراء التجارب على الأنواع الحية الأخرى لمعرفة إن كانت مواد معينة آمنة عند استخدامها من قبل الكائنات البشرية، أو لاختبار نظرية نفسية معينة حول تأثير العقاب القاسي في التعلم، أو لتجربة مرکبات جديدة في حال ظهور شيء ما على غير توقع. يعتقد الناس أحياناً أن كلّ هذه التجارب تجري لأغراض طبية حيوية، وبالتالي سوف تخفض المعاناة الإجمالية. إن هذا الاعتقاد المريح بعيد عن الصواب. تخبر شركات الأدوية مستحضرات التجميل والمنظفات الجديدة التي توفرها بواسطة ملاقط معدنية، بغية رصد أي عيون الأرانب، التي تجبر على فتحها بواسطة ملاقط معدنية، بغية رصد أي نتائج مؤذية. كما أن الإضافات على الأطعمة، كالملونات الاصطناعية والمواد الحافظة، تخبر بواسطة ما يدعى اختبار LD50، وهو مصمم لمعرفة مستوى الاستهلاك الذي يؤدي إلى موت ٥٠٪ من مجموعة الحيوانات قيد التجربة. وفي سياق العملية، تعتل صحة جميع الحيوانات تقريباً قبل أن يموت بعضها ويختار بعضها الآخر الاختبار. فإذا كانت المادة غير مؤذية نسبياً، كما هي الحال غالباً، تفدي الحيوانات قسراً بجرعات كبيرة إلى أن يسبب مقدار أو تركيز المادة، في بعض الحالات، الموت.

إن الكثير من هذه القسوة الحمقاء يجري في الجامعات. ففي العديد من ميادين العلم ينظر إلى الحيوانات غير البشرية على أنها بند من تجهيزات المختبر يتم استعماله وإنفاقه وفق الرغبة. وهي مختبرات علم النفس يُحدث

المجريون تغييرات لا حصر لها وتكرارات للتجارب ذات قيمة ضئيلة في المقام الأول. ولعلنا هنا نقتبس مثلاً واحداً من وصف يقدمه أحد المجربيين في مجلة علم النفس: في جامعة بنسلفانيا، قام بيرين س. كون بتعليق ستة كلاب في أرجوحة شبكية وثبت أقطاباً كهربائية في أرجلها الخلفية. بعد ذلك، جرى تطبيق صدمة كهربائية متغيرة الشدة في الأقطاب. فإذا تعلم الكلب ضغط رأسه على لوحة على يساره، كانت الصدمة توقف، والأنتيقى مدة غير محددة. لكن، كان من المطلوب أن تتنظر ثلاثة من الكلاب فترات تتراوح بين ٢ إلى ٧ ثوان خاضعة للصدمة قبل القيام بالاستجابة التي توقف التيار. فإذا فشلت في الانتظار، تتلقى صدمات إضافية. وكان يخضع كل كلب إلى ٤٦ - ٤٧ «جلاسة» في الشبكة، وتألف كل جلاسة من ٨٠ «محاولة» أو صدمة، تطبق في فترات تستغرق كل منها دقيقة واحدة. ذكر المجرب في تقريره أن الكلاب، وهي لم تكن قادرة على التحرك في الأرجوحة الشبكية، نبحث أو هزّت رؤوسها عندما طبق التيار عليها. كانت مكتشفات تقرير التجربة تتمثل في أن ثمة تأخراً في استجابات الكلاب يتزايد متناسباً مع الزمن الذي كان مطلوباً من الكلاب تحمل الصدمة خلاله، لكن تزايداً متدرجاً في شدة الصدمة لم يكن له تأثير منهجي في توقيت الاستجابة. كانت التجربة ممولة من قبل المعاهد الوطنية للصحة، ودائرة خدمات الصحة العامة في الولايات المتحدة<sup>(٤)</sup>.

في هذا المثال، وفي حالات لا تحصى مماثلة، الفوائد المحتملة للجنس البشري إما غير موجودة أو ضئيلة إلى حد لا يصدق؛ أمّا الخسارات المؤكدة لأعضاء الأنواع الحية الأخرى فهي حقيقة جداً. وهذا من جديد، مؤشر واضح على النوعانية.

في الماضي، أغفل الجدال حول تشريح هذه النقطة، فقد كان يقال بكلمات جازمة قاطعة: هل المناوى للتشريح مستعد لترك الآلاف يموتون بينما يمكن إنقاذهم بالتجريب على حيوان واحد؟ إن طريقة الرد على هذا السؤال الافتراضي المحض تكون بطرح سؤال آخر: هل المجرب مستعد لإجراء تجربته على طفل بشري يتيم إذا كانت هذه هي الطريقة الوحيدة لإنقاذ حياة الكثيرين؟ (قلت «يتيم» كي أتفادي التعقيد الناشئ عن مشاعر الوالدين، مع أنني بذلك أكون متساهلاً جداً حيال المجرب لأن الموضوعات غير البشرية هي

## كل العيوبات متساوية

التجارب ليست من الأيتام). فإذا لم يكن المَجْرِب مستعدا لاستعمال طفل بشري يتيم، عندها يكون استعداده لاستعمال غير البشر تمييزا ساذجا لأن القرود والقطط والفئران والثدييات الأخرى البالغة أكثر شعورا بما يحدث لها وأكثر قدرة على توجيه ذاتها، وبقدر ما نستطيع معرفته، على الأقل، أكثر تحسسا للألم من أي طفل بشري. ولا يبدو أن ثمة أي صفة تتصل بموضوعنا يمتلكها أطفال البشر ولا تمتلكها الثدييات البالغة بالدرجة نفسها أو أعلى. (لعل أحدهم يجاج بأن الخطأ في التجربة على طفل بشري يمكن في أن ذلك الطفل، مع الزمن وإن ترك لشأنه، سوف ينمو إلى ما هو أكثر من كائن غير بشري، لكن، على هذا المرء عندها، ولفرض الاتساق، أن يعارض الإجهاض لأن الجنين يمتلك الإمكانيات ذاته كما الطفل - وفي الحقيقة، حتى منع الحمل أو الامتناع عنه ربما يكونان خاطئين على هذا الأساس لأن البوسيضة والحيوان المنوي، مجتمعين، يمتلكان أيضا الإمكانيات ذاته. على أي حال، إن هذا الجدال لا يزودنا أيضا بأي مبرر لاختيار كائن غير بشري، بدلًا من كائن بشري مصاب بأذية دماغية شديدة يتغذى شفاؤها، كموضوع لتجاربنا).

إذن، يبني المَجْرِب تحيزا مصلحة نوعه الحيّ عندما يجري تجربة على ما هو غير بشري لفرض لا يعتقد أنه يسوغ استخدام كائن بشري على درجة متساوية أو أقل من الإحساس أو الوعي أو القدرة على توجيه الذات، إلخ... ولا يستطيع أي امرئ مطلع على نوع النتائج التي أثمرتها أغلب التجارب على الحيوانات أن يكون لديه أدنى شك في أنه لو ألغى هذا التحييز فإن عدد التجارب المنفذة سيشكل جزءا ضئيلا جدا من عددها اليوم.

ربما يكون التجربة على الحيوانات وأكل لحومها الشكلين الرئيسيين للنوعانية في مجتمعنا. وبالمقارنة معهما، يعد الشكل الثالث والأخير ثانويا إلى حد أنه غير مهم، لكن، ربما يكون له شيء من الأهمية الخاصة بالنسبة لأولئك الذين كتبوا هذا البحث لهم. إنني أشير إلى النوعانية في الفلسفة المعاصرة.

يجب على الفلسفة أن تتساءل حول الافتراضات الأساسية للعصر. وأن تقنّـر، تقديرا وبحذر، في ما يعتبره معظم الناس من المسلمات، وأعتقد أن هذه هي المهمة الرئيسية لها، المهمة التي تجعل الفلسفة نشاطا جديرا بالاهتمام.

ومن المؤسف أن الفلسفة لا تحيا دوماً وفق ما يقتضيه دورها التاريخي. فالفلسفة كائنات بشرية ويخضعون لكل التصورات المسبقة في المجتمع الذي ينتمون إليه. قد يفلجون أحياناً في الإفلات من قبضة الأيديولوجيا السائدة: لكنهم غالباً ما يصبحون المدافعين الأكثر حذقاً عنها. لذا، وفي هذه الحالة، فإن الفلسفة كما تمارس في الجامعات اليوم لا تتحدى التصورات المسبقة عند أي شخص حول علاقاتنا بالأنواع الحية الأخرى. فاؤئك الفلاسفة الذين يعالجون مشكلات تلامس هذه القضية تتكشف كتاباتهم عن كونهم يتبنّون الافتراضات ذاتها المسلم بها مثلهم مثل معظم البشر الآخرين، وما يقولونه ينحو باتجاه توكييد العادات النوعانية المريحة لدى القارئ.

يمكنني أن أوضح هذا الزعم بالإشارة إلى كتابات فلاسفة من حقول متعددة - على سبيل المثال - المحاوّلات التي قام بها أولئك المهتمون بالحقوق من أجل تحديد نطاق الحقوق بحيث يتوافق مع الحدود البيولوجية للنوع الحي الإنسان العاقل، بما في ذلك الأطفال والمرضى العقليون، مستبعدين الكائنات الأخرى ذات القدرة المساوية أو الأعظم إنما المفيدة جداً لنا في أوقات طعامنا وفي مختبراتنا. لكن، أعتقد أن الختام الأكثر تلاؤماً مع هذا البحث، هو أن أركّز على المشكلة التي تمحور اهتمامنا عليها، مشكلة المساواة. ومن اللافت أن مشكلة المساواة، في الفلسفة الأخلاقية والسياسية، تصاغ على نحو ثابت بوساطة المساواة البشرية. ونتيجة لهذا أن السؤال حول المساواة المتعلقة بالحيوانات الأخرى لا تواجهه الفيلسوف، أو الدارس، كقضية بحد ذاتها. وهذا مؤشر الآن على إخفاق الفلسفة في تحدي الافتراضات المقبولة. ومع ذلك، فقد وجد الفلسفة أن من العسير عليهم مناقشة المساواة البشرية دون التساؤل، في فقرة أو اثنين، عن حالة الحيوانات. والسبب في ذلك، وينبغي أن يكون واضحاً مما قلته سابقاً، أننا إذا ما اعتبرنا البشر متساوين واحدتهم للأخر، فنحن نحتاج إلى معنى محدد له «مساو» لا يتطلب أي تساو وصفي أو فعلي في القدرات أو الموهاب أو الصفات الأخرى. إذا كان يجب ربط المساواة بأي صفات فعلية للبشر، فإن هذه الصفات ينبغي أن تكون القاسم المشترك الأدنى، ويتم تعينه بأدنى ما يمكن بحيث لا يفتقر إليه أحد من البشر، لكن الفيلسوف يواجه عندها شركاً يتمثل في أن أي مجموعة من هذه الصفات التي تنسحب على جميع البشر لن يمتلكها البشر وحدهم.

## كل الحيوانات متساوية

بكلمات أخرى، ينتهي الأمر إلى أنه وفق المعنى الوحيد الذي نستطيع من خلاله القول بثقة، كتوكيد لحقيقة، أن كل البشر متساوون، سيكون على الأقل بعض الأعضاء في أنواع حية أخرى متساوين أيضاً - أي متساوين فيما بينهم وكذلك مع البشر - ومن جهة أخرى، إذا نظرنا بطريقة غير فعلية في العبارة القائلة «كل البشر متساوون»، ربما كقاعدة، فعندها وكما حاججت سابقاً سيكون من الصعب أكثر استبعاد غير البشر من نطاق المساواة.

وليست هذه هي النتيجة التي يقصد الفيلسوف المساواتي توكيدها في الأصل. لكن، بدلاً من قبول النتيجة الجذرية التي تشير إليها استدلالاتهم بشكل طبيعي، يحاول الفلاسفة التوفيق بين اعتقاداتهم بالمساواة البشرية وعدم المساواة الحيوانية باستخدام حجج يمكن وصفها فقط بأنها ملتوية. سأضرب مثلاً أولاً على ذلك مقالة ولIAM فرانكينا الذائعة الصيت، «مفهوم العدالة الاجتماعية»<sup>(١)</sup>. يعارض فرانكينا فكرة تأسيس العدالة على المزايا، لأنه يرى أن هذا قد يؤدي إلى نتائج غير متساوية بدرجة كبيرة. وبدلاً من ذلك يقترح المبدأ التالي:

... ينبغي معاملة جميع البشر كمتساوين، ليس لأنهم متساوون وفق أي اعتبار بل ببساطة لأنهم بشر. وهو بشر لأن لديهم اندفاعات ورغبات وقدرة على التفكير، ويستطيعون طبقاً لذلك الاستمتاع بالحياة الطيبة بمعنى غير موجود لدى الحيوانات الأخرى.

ولكن، ما هذه القدرة على الاستمتاع بالحياة الطيبة التي يحوزها جميع البشر من دون جميع الحيوانات الأخرى؟ إن لدى الحيوانات الأخرى اندفاعات ورغبات، وتبدو قادرة على الاستمتاع بالحياة الطيبة. ربما نشك في أن باستطاعتها التفكير. مع أن سلوك بعض القرود والدلافين وحتى الكلاب يوحى بأن بعضها يستطيع - ولكن، أي صلة للتفكير هنا؟ يمضي فرانكينا ليعرف أنه بعبارة «الحياة الطيبة» لا يعني «كثيراً الحياة الطيبة خلقياً، كالحياة السعيدة أو المرضية»، ولذلك يبدو التفكير غير ضروري لل الاستمتاع بالحياة الطيبة، وفي الحقيقة، إن التشديد على الحاجة إلى الفكر يخلق مصاعب للمنادي بالمساواة لأن بعض البشر وحسب قادرون على قيادة حياة مرضية فكريًا، أو حياة طيبة خلقياً. وهذا ما يجعل من الصعب إدراك ما الذي يجب أن يقوم به مبدأ المساواة عند فرانكينا حيال مجرد أن الكائن

بشيء. من المؤكد أن كل كائن حاسّ قادر على قيادة حياة أكثر سعادة أو أقل بؤساً من حياة بديلة أخرى، وبالتالي فهو يستحق أن يؤخذ بالحسبان. وبهذا المعنى فإن التمييز بين البشر وغير البشر ليس بقسمة حادة، بل ثمة متصل تتحرك على طوله تدريجياً، مع وجود تداخلات بين الأنواع الحية، من القدرات البسيطة على الاستمتاع والإشباع، أو على الألم والمعاناة، إلى القدرات الأكثر تعقيداً.

ويميل الفلسفة إلى التذمر إذ تواجههم حالة يدركون فيها الحاجة إلى أساس ما للثغرة الخلقية التي يعتقد على نحو شائع بأنها تفصل البشر عن الحيوانات، لكنهم لا يستطيعون إيجاد أي اختلاف محدد يفي بالفرض دون أن يقوّض المساواة البشرية. فلا يبقى أمامهم سوى اللجوء إلى العبارات الطنانة من قبيل «الكرامة الذاتية للفرد البشري»<sup>(١١)</sup> والتحدث عن «القيمة الذاتية لكل البشر» كما لو أن البشر يحوزون شيئاً من القيمة لا تحوزه الكائنات الأخرى<sup>(١٢)</sup>، أو لعلهم يقولون إن البشر، وفقط البشر، «غايات بعد ذاتهم»، في حين أن «كل شيء آخر ليس بإنسان يمكن أن يحوز قيمة فقط نسبة إلى إنسان»<sup>(١٣)</sup>.

إن لفكرة تميّز الكرامة والقيمة البشرتين تاريخاً طويلاً يمكن افتقاء أثره بالرجوع مباشرة إلى إنسانيّ عصر النهضة، مثلاً إلى بيكون ديلاً ميراندولا ومؤلفه «خطاب عن الكرامة البشرية». استند بيكون والإنسانيون الآخرون في تشنّم الكرامة البشرية إلى فكرة أن الإنسان قد حظى بالتنزّل المركبة المحورية في «سلسلة الوجود الكبيري» التي تتسلّل بدءاً بأدنى أشكال المادة وصولاً إلى الله؛ هذه النّظرية التي ترجع بدورها إلى كلّ من العقائد الكلاسيكية واليهودية - المسيحية. ولقد تخلص الفلاسفة المعاصرُون من هذه العقبات الميتافيزيقية والدينية واستحضرُوا بحرية كرامة الجنس البشري من دون حاجة إلى توسيع الفكرة إطلاقاً. فلماذا يجب إلا نعزّو «كرامة ذاتية» أو «قيمة ذاتية» إلى أنفسنا؟ فمن المستبعد أن يرفض زملاؤنا البشر الأوسمة التي تدقّها بسخاء عليهم، أما أولئك الذين ننكر عليهم هذا الشرف فلا يقدرون على الاعتراض. وهي الواقع، عندما يفكّر المرء بالبشر وحدهم يمكنه أن يكون متّحرراً جداً وتقدّمياً جداً في التحدث عن كرامة كل الكائنات البشرية. وبهذا نحن ندين ضمنياً العبودية والعنصرية والانتهاكات الأخرى

## كل الحيوانات متساوية

لحقوق البشر. كما نتعرف أننا أنفسنا، وبمعنى أبasi معين، نقف إلى جانب الأعضاء الأكثر فقراً وتعريضاً للإهمال في نوعنا الحيّ. وفقط عندما نفكر بالبشر على أنهم ليسوا أكثر من مجموعة جزئية صغيرة ضمن الكائنات جميعاً التي تسكن كوكبنا، ربما ندرك أننا بإعلاء منزلة نوعنا الحيّ نخوض في الوقت نفسه من المنزلة النسبية للأنواع الحية الأخرى جميعاً.

والحقيقة هي أن الاحتكام إلى الكرامة الذاتية للكائنات البشرية يحلّ على ما يبدو مشكلات المساواة فقط ما دام لم يواجه باعتراض. لكن، ما إن نسأل لماذا ينبغي لكل البشر، بمن فيهم الأطفال والمتخلفون عقلياً والمرضى النفسيون وهتلر وستالين والبقاء، أن يمتلكوا ضرورياً من الكرامة أو القيمة لا يلغها أي فيل أو خنزير أو شمبانزي، حتى ندرك أن الإجابة عن هذا السؤال صعبة كما هي حال سؤالنا الأصلي الباحث عن حقيقة ذات صلة تسوّغ عدم المساواة بين البشر والحيوانات الأخرى. وفي الواقع، إن هذين السؤالين سؤال واحد حقاً: فالتحدث عن الكرامة الذاتية أو القيمة الأخلاقية لا يفعل سوى الرجوع بالمشكلة خطوة إلى الوراء، لأن أي دفاع متعلق عن دعوى كون كل البشر، وفقط البشر، يمتلكون كرامة ذاتية سوف يتطلب الإشارة إلى بعض القدرات أو الصفات ذات الصلة التي يمتلكها كل البشر، وفقط البشر. ويقدم الفلسفة على نحو متكرر مُثلاً عن الكرامة والاحترام والقيمة عندما يفتقرن إلى أي مبررات أخرى، لكن هذا الأمر ليس جيداً بكفاية. إن العبارات الأنثوية هي الحيلة الأخيرة لأولئك الذين تعبيهم الحجج. أما في حالة أولئك الذين ما زالوا يعتقدون بإمكان إيجاد صفة مناسبة تميز كل البشر عن كل أعضاء الأنواع الحية الأخرى، فسوف أشير مرة ثانية، وقبل أن أختتم، إلى وجود بعض البشر من هم بكل جلاء على مستوى من الشعور والوعي الذاتي والذكاء والإحساس أقل من كثير من غير البشر. وأفكّر هنا بالبشر الذين يعانون من اضطرابات دماغية يتعدّر شفاؤها وكذلك بالأطفال البشريين. لكن، وكي أتفادى التعقيد الناجم عما يحمله الكائن من احتمالات مستقبلية، سوف أركّز على البشر ذوي الإعاقة الدائمة.

إن الفلسفه الذين يتمسّون بإيجاد صفة تميز البشر عن الحيوانات الأخرى نادراً ما يسلكون سبيل إهمال هذه المجموعات من البشر بضمّهم إلى صفة الحيوانات الأخرى. ومن السهل علينا إدراك لماذا لا يفعلون ذلك. فاتخاذ هذا السبيل من دون إعادة تفكير في مواقفنا حيال الحيوانات الأخرى سوف يعني أن لنا

الحق في إجراء تجارب مؤللة على البشر المعاينين تبعاً لمبررات عادلة؛ وقياساً على ذلك، سوف ينتج أننا نملك الحق في تربية ومن ثم قتل هؤلاء البشر من أجل التغذى عليهم، مثلاً. تقدّم هذه العواقب، بالنسبة إلى معظم الفلاسفة، غير مقبولة كما هو الرأي القائل بوجوب التوقف عن معاملة غير البشر بهذه الطريقة.

بالطبع، عند مناقشة مشكلة المساواة من الممكن تجاهل مشكلة المرضى العقليين، أو عدم المبالغة بها واعتبارها غير مهمة<sup>(١٤)</sup>. هذه هي الطريقة الأسهل، فما الذي يبقى؟ لقد انتقى مثالياً الأخير عن النوعانية في الفلسفة المعاصرة كي أبين ما الذي يحدث عندما يكون المفكر مستعداً لمواجهة السؤال عن المساواة البشرية وعدم المساواة الحيوانية من دون تجاهل وجود المرضى العقليين، أو من دون اللجوء إلى بريberية متعمدة. إن مقالة ستانلي بن الواضحة والصريحة المعروفة «المساوائية والاعتبار المتساوي للمصالح»<sup>(١٥)</sup> ينطبق عليها هذا الوصف.

فبعد أن يلاحظ «التفاوتات البشرية الواضحة» العادلة، يجاجع بن، على نحو صريح كما أظن، لأجل المساواة في الاعتبارية بما هي الأساس الوحيد الممكن للمساوائية. ومع ذلك فإن بن، على غرار الكتاب الآخرين، يفكّر فقط في «الاعتبارية المتساوية للمصالح البشرية». إن بن صريح تماماً في دفاعه عن هذا الحصر للاعتبارية المتساوية:

... إن عدم امتلاك هيئة بشرية هو شرط يجرد الكائن من الأهلية. فمهما يكن أحد الكلاب وفيما أو ذكياً، فإنه من قبيل الاستسلام الشاذ للعاطفة أن نعزّز إليه مصالح يمكن أن تعادل في الأهمية تلك التي للكائنات البشرية... وعلى سبيل المثال، إذا كان على المرء أن يفضل بين إطعام طفل جائع أو كلب جائع فإن من يختار الكلب سوف يهدّع عموماً متخلقاً خلقياً وغير قادر على إدراك عدم التساوي الأساسي بين الاستحقاقين.

وهذا ما يميز موقفنا حيال الحيوانات عن موقفنا حيال المعتوهين. فسيكون من الشاذ القول إنه يجب علينا أن نحترم على نحو متساوٍ كرامة أو شخصية المعتوه والإنسان العاقل... لكن ليس ثمة شذوذٌ في القول يجب علينا أن نحترم بشكل متساوٍ مصالحهما، أي، يجب أن نولي مصالح كلٍّ منها الأهمية الجدية ذاتها كاستحقاقات ينبغي اعتبارها على نحو ضروري وتبعاً لمعيار - لحسن الحال - نستطيع إدراكه والإقرار به.

## كل الحيوانات متساوية

يبدو لي صحيحا تصريح بن بأساس الاعتبارية التي يجب أن تُنسبها إلى المعتوهين، ولكن، لماذا ينبغي أن يكون ثمة عدم مساواة أساسية في الاستحقاقات بين كلب ومعتهو بشر؟ يرى بن أنه إذا استندت الاعتبارية المتساوية إلى معيار العقلانية، فلا يمكن إعطاء أي مبرر ضد استعمال المعتوهين لأغراض البحث العلمي كما نستعمل الآن الكلاب والخنازير الفينية. هذا لا يليق: «لكننا بالطبع نميز المعتوهين عن الحيوانات فيما يتعلق بذلك»، كما يقول. لا يتساءل بن حول إمكان تبرير التمييز الشائع؛ فمشكلته هي كيف يتم التبرير. والجواب الذي يعطيه هو التالي:

... إننا نحترم مصالح البشر ونمنحهم الأولوية على مصالح الكلاب ليس بمقدار ما هم عاقلون، بل لأن العقلانية معيار البشرية. ونقول إن من غير المنصف استقلال نواقص المعتوه الذي يقتصر عن بلوغ هذا المعيار، تماما كما سيكون من غير المنصف، وليس مجرد عار عادي، أن نسرق إنساناً أعمى. وإذا لم نفكّر على هذا النحو حيال الكلاب فلأننا لا نرى في لا عقلانية الكلب نقصاً أو عائقاً بل أمراً طبيعياً في نوعه الحي. ولذلك فإن الصفات التي تميز الإنسان الطبيعي عن الكلب الطبيعي تجعل من المعقول لنا التحدث عن امتلاك البشر الآخرين مصالح وقدرات، وبالتالي استحقاقات، من الصنف ذاته بالضبط الذي نملكه. ولكن على الرغم من أن هذه الصفات قد تزودنا بالحد الفاصل الذي يميز البشر عن الأنواع الحية الأخرى، إلا أنها ليست الشروط المطلقة للانتماء، أو المعايير الفارقة، لفئة الأشخاص ذوي الاعتبارية الأخلاقية؛ وهذا بالضبط لأن الإنسان لا يصبح عضواً منتمياً إلى نوع حي آخر له معاييره الطبيعية الخاصة ما دام لا يمتلك صفات هذا النوع.

الجملة الأخيرة في هذه الفقرة تقضي بالحججة. يسلم بن بأن المعتوه ربما لا يمتلك أي صفات تفوق ما لدى الكلب؛ ومع ذلك فإن هذا لا يجعله عضواً في «نوع حيٍّ مفارق» كما هي حال الكلب. ولذلك سيكون من غير المنصف استعمال المعتوه لأجل أغراض البحث الطبي على غرار ما نستعمل الكلب. ولكن لماذا؟ إن كون المعتوه غير عاقل هو بالضبط السبيل الذي جرت عليه

الأمور، والشيء ذاته يصبح على الكلب من دون أي مسؤولية إضافية حيال المستوى العقلي. فإذا كان من غير المنصف استغلال وجود نقص معزول، فلماذا يكون منصفاً استغلال وجود قصور أكثر عمومية؟ إنني لأجد من الصعب رؤية أي شيء في هذه الحجة سوى الدفاع عن تفضيل مصالح الأعضاء في نوعنا الحي. سأقترح، بالنسبة إلى أولئك الذين يجدون أكثر من ذلك، التمرير الذهني التالي. لنفترض أنه قد ثبت وجود اختلاف في المتوسط، أو الطبيعي، في حاصل الذكاء بين عرقين مختلفين، البيض والسود مثلاً. عندها لنضع، في الفقرة المقتبسة أعلاه، كلمة «أبيض» محلَّ كلمة «بشر» عند كل ظهور لهذه الأخيرة، وكلمة «أسود» محلَّ كلمة «كلب»؛ ولنضع «حاصل الذكاء المرتفع» محلَّ «العقلانية» وعندما يتحدث بن عن «المعتوهين» لستبدل بهذه الكلمة عبارة «البيض الأغبياء» - أي البيض الذين هي مستوي أقل من درجة حاصل الذكاء للبيض العاديين - أخيراً، لنضع كلمة «العرق» محلَّ كلمة «النوع الحي». والآن نعيد قراءة الفقرة. لقد أصبحت دفاعاً عن فصل صارم بلا استثناءات بين البيض والسود، استناداً إلى درجات حاصل الذكاء على الرغم من التداخل المعترف به بين السود والبيض في هذا الصدد. بالطبع، إن الفقرة المعدلة لا تطاق، وهذا لا يرجع فقط إلى أنها وضعتنا افتراضات خيالية في استبدالاتها. إن المسألة تكمن في أن بن، في الفقرة الأصلية، كان يدافع عن فصل صارم في مقدار الاعتبارية المنسوبة لأعضاء في أنواع حية مختلفة، على الرغم من حالات التداخل المعترف بها. فإذا كانت الفقرة الأصلية لم تصطدمنا، عند القراءة الأولى، لكونها لا تطاق كالفقرة المعدلة، فهذا عائد إلى حد كبير إلى أنه على الرغم من كوننا غير عنصريين، فإن معظمنا نوعانيون. إن مقالة بن، كمثيلاتها من المقالات، تحذرنا من السهولة التي يمكن أن يقع بها أفضل المفكرين ضحية للأيديولوجيا السائدة.



## حقوق الحيوان وأخطاء الإنسان<sup>(\*)</sup>

توم ريفان

### التفير الكانطي

من المأثور القول إن الخُلُقية تفرض قيوداً على كيفية معاملة الحيوانات. يجب أن نركل الكلاب ونضرم النار في أذىالقطط ونعتذب القوارض أو الببغاوات. من الناحية الفلسفية، ليست القضية، إلى حد بعيد، هي إن كانت هذه الأفعال خاطئة، بل لماذا هي خاطئة.

إن الجواب المفضل لدى كثير من الفلاسفة، بمن فيهم توما الأكويني وإيمانويل كانت، يتمثل في أن الناس الذين يعاملون الحيوانات بهذه الأساليب تتشاءلديهم عادة تميل بهم، مع الزمن، إلى معاملة البشر على نحو مشابه<sup>(١)</sup>. فالناس الذين يعذبون الحيوانات سوف، أو على الأرجح سوف، يعذبون الناس. هذا هو الأثر المنتشر الذي يجعل إساءة معاملة الحيوان

أن حقيقة كون الحيوانات لا تستطيع بذاتها التعبير عن مصلحتها الخاصة لا تضفي ما علينا من الزام لعمل لمصلحتها. بل إن عجزها ليجعل هذا الإلزام أعظم شأنًا.

توم ريفان

(\*) ظهرت المقالة للمرة الأولى في مجلة Environmental Ethics. Vol. 2, No. 2 (summer 1980), 99-120.

خاطئه. فنحن لا نهتم مباشرة بالمعاملة الفظة التي تتلقاها الحيوانات، بل إن اهتمامنا يتوجه إلى أن هذا الأمر نذير سوء للجنس البشري. لذلك واستناداً إلى هذا التفسير الكانتي، يجري المبدأ الخلقي على نحو شبيه بما يلي: لا تعامل الحيوانات بأساليب سوف تقودك إلى إساءة معاملة الكائنات البشرية.

لا حاجة بالمرء إلى النزاع مع هذا المبدأ في حد ذاته. إن النزاع الحقيقي هو مع الأسس التي يُزعم أن هذا المبدأ يقوم عليها. يجادل بيتر سينفر بوجود تماثل وثيق بين هذه النظرة ونظارات العنصريين والجنسانيين، هذه التي يسميها النوعانية، متبوعاً بريشارد رايدار في ذلك<sup>(١)</sup>. يعتقد العنصري أن مصالح الآخرين تهم فقط إن كانوا أعضاء في عرقه. ويعتقد النوعاني أن مصالح الآخرين تهم فقط إن كانوا أعضاء في نوعه الحي. وقد جرى فضح العنصرية نظراً للتحيز الذي تمثله. فلا يمكن التوصل بلون الجلد لتقرير أهمية مصالح الفرد. ويحاجج كل من سينفر ورايدار بأنه لا يمكن التوصل أيضاً بعدد الأرجل، إن كان الكائن يمشي منتصباً أو على أربع، يعيش على الأشجار أو في البحر، أو في الضواحي. هنا هنا يستذكرون بنتام<sup>(٢)</sup>. فليس ثمة، كما يحاججون بقوه، طريقة عقلانية غير متحيز لاستبعاد مصالح الحيوانات غير البشرية مجرد أنها ليست مصالح كائنات بشرية. ولأن التفسير الكانتي يلزمنا بالتفكير بطريقة مغایرة فإننا على صواب إذ نرفضه.

### التفسير بالقسوة

النظرة الثانية حول القيود على كيفية التعامل مع الحيوانات تتضمن فكرة القسوة. إن مبرر عدم قيامنا بركل الكلاب هو أنه يجب إلا تكون قساوة مع الحيوانات، وركل الكلاب هو قسوة. إن تحريم القسوة هو ما يهيمن على، وبلحّن بشكل مناسب، واجباتنا السلبية نحو الحيوانات، أي الواجبات التي تهتم بالمنع وليس بالغض.

يمكن افتراض أن تحريم القسوة تحويل متميز للتفسير الكانتي. يحدث هذا عندما تكون أسس هذا التحرير مستندة إلى القول بأن القسوة حيال الحيوانات تقود الناس إلى القسوة على الناس الآخرين. يوحى جون لوك بهذه النظرة وإن كان لا يصادق عليها بوضوح:

## حقوق الحيوان وأخطاء الإنسان

أحد الأشياء التي لاحظتها مراراً لدى الأطفال أنهم عندما يقع في متناولهم أي حيوان مسكي، يميلون لمعاملته بفظاظة: غالباً ما يعذبون ويعاملون بخشونة الطيور الصغيرة والفراسات والحيوانات المسكينة الأخرى المماثلة التي تقع بين أيديهم، وكل ذلك يتم بضرب واضح من اللذة. ينبغي باعتقادي مراقبة ذلك، فإذا انحدروا إلى أي قسوة يجب تعليمهم المعاملة المعاكسة؛ لأن الاعتياد على تعذيب وقتل البهائم سوف يقتضي بالتدريج نواياهم حتى حيال البشر؛ وأولئك الذين يتھجون بمعاناة وإبادة المخلوقات الأقل شأناً، لن يكونوا ميلين إلى الشفقة أو اللطف مع أفراد جنسهم<sup>(٤)</sup>.

إن موقف لوك يوحى بالنوعانية التي تميز التفسير الكانتي، ولن يفي بالفرض للأسباب ذاتها. لكن فهم لوك للقسوة - تعذيب حيوان حاسد أو التسبب بمعاناته «بضرب واضح من اللذة» - يبدو مضبوطاً وذا مضامين مهمة. إن الكثير من المفكرين، ومن فيهم كثرة من الأشخاص الناشطين في الحركة الإنسانية، يؤيدون تحريم القسوة حيال الحيوانات، لأن من الخطأ القسوة حيال الحيوانات بحد ذاتها. هذه الطريقة في تأسيس تحريم القسوة، وأدعوها «التفسير بالقسوة»، تستحق انتباها النقدي.

تصعب المبالغة في أهمية الدور الذي لعبته، وما تزال تلعبه، فكرة منع القسوة، وذلك في إطار الحركة من أجل ضمان معاملة أفضل للحيوانات. لقد تكرّست جماعيات بأكملها لهذه القضية، وربما كان أفضل مثالٍ ذاتي الصيت مما الجمعية من أجل منع القسوة حيال الحيوانات (SPCA) في الولايات المتحدة، والجمعية الملكية لنزع القسوة حيال الحيوانات (RSPCA) في بريطانيا العظمى. ولا أريد إنكار أهمية منع القسوة ولا الانقصاص من الحملات التي قامت بها هذه المنظمات، لكن يجب على الإقرار بأن الرهان على منع القسوة يعتم على القضايا الخلقية الأساسية ويحمل معه خطرًا جدياً بـألا يكون مثمرًا.

القسوة مصطلح للتقييم الخلقي يستعمل للإشارة إما إلى صفة شخص ما أو إلى فعل فرد ما. فالأشخاص القساة هم أولئك الذين ينزعون إلى الابتهاج، كما يقول لوك، «بضرب واضح من اللذة» بتسبيب الألم. وفعل الفرد يكون قاسياً عندما يستمتع المرء يجعل الآخر يعاني. ومن الواضح أن كون شخص ما قاسياً يتميز عن كونه يسبب الألم. فالجرارحون يسبّبون الألم، وأطباء الأسنان يسبّبون الألم، والمصارعون والملائكون ولاعبو كرة القدم يسبّبون الألم. ولكن لا يلزم عن ذلك أنه

أناس قساة أو أن أفعالهم الفردية قاسية. لكي ثبتت القسوة نحتاج إلى معرفة ما هو أكثر من تسبب شخص ما بالألم؛ نحتاج إلى معرفة الحالة العقلية للفاعل، هل يستمتع «بضرب من اللذة» بالألم الحادث. فمن الخطأ الاستدلال وفق ما يلي: إن الذين يسبّبون الألم قساة. الجراحون (ولاعبو كرة القدم... إلخ) يسبّبون الألم، لذلك، الجراحون (ولاعبو كرة القدم... إلخ) قساة.

وكذلك من الواضح خطأ الاستدلال بالطريقة التالية:

إن الذين يسبّبون الألم قساة. والذين يجرؤون التجارب على الحيوانات (أو يقتلون الحيتان، أو يربّون عجول اللحم في عزلة... إلخ) يسبّبون الألم. لذلك فإن أولئك الذين يعاملون الحيوانات بهذه الأساليب قساة.

يجب على أولئك الذين يميلون للانضواء تحت راية مناهضة القسوة أن يدرّكوا سرّعاً التضليل الناشئ عن هذا الاتجاه في الاستدلال إذا لم يرغّبوا لفّرّهم، وبغضّ النظر عن سلامتهم ذيّهم، أن يعتمّ على القضايا.

عندما نفهم القسوة بالطريقة التي رأى لوک أنها لابد أن تكون تستطيع أن نفهم أيضاً لماذا نحتاج إلى أكثر من ذلك. لنأخذ حالة استعمال الحيوانات في اختبار دريز<sup>(\*)</sup>. يريد الناس على نحو متزايد الاعتراض خلفياً على هذا الأمر، أي القول بأنه خاطئ. ولكن إذا تطلب هذا إثبات القسوة، فإن مدى أهمية الأدلة سيكون في صالح المجرّبين وضدّ المعترضين مادامت لا توجد أدلة كافية للاعتقاد بأن الناس الذين يجرؤون اختبار دريز هم قساة أو أنهم يكونون قساة عندما يجرؤون الاختبار. فهل يستمتعون «بضرب من اللذة» عندما يسبّبون الألم للحيوانات؟ من المؤكد أنهم يسبّبون الألم للحيوانات. لكن تسبّيب الألم لا يثبت القسوة. وما عدا بضعة من الساديين في المجتمع العلمي، ليس ثمة مبرر مقنع للاعتقاد أن الباحثين أكثر قسوة من معظم الأشخاص.

هل يعني ذلك أن استعمال الحيوانات في اختبار دريز صائب؟ كلا، بالضبط. وفي الواقع، إن التساؤل إن كان هذا صائبًا يتميّز منطقياً عن، وينبعي ألا يختلط بـ التساؤل إن كان شخص ما قاسياً. فالقسوة شأن يتصل بالحالة الذهنية للشخص. والصواب أو الخطأ الخلقي في أفعال شخص هو أمر مختلف عن ذلك. يستطيع الأشخاص القيام بما هو صائب أو خاطئ مهما تكن حالتهم الذهنية. يمكن للباحثين الذين يستعملون اختبار دريز أن

(\*) اختبار علمي يسبب آلاماً مبرحة للحيوانات [المترجم].

## حقوق الحيوان وأخطاء الإنسان

يرتكبوا الخطأ، سواء استمتعوا بتسبيبهم معاناة للحيوانات أم لا. إذا استمتعوا بذلك فمن المؤكد أننا سوف نعدّ قلة منهم كأشخاص. ولكن، حتى لو استمتعوا بالألم فلا ينجم عن ذلك أن الألم غير مبرر، كما أنه لن ينجم عن شعورهم بالأسف حيال الحيوانات، أو عدم شعورهم إطلاقاً، أن الألم مبرر. وكلما استطعنا الإبقاء على فكرة أن خلقيّة أفعال الشخص متميزة عن حالته العقلية، متميزة عن حضور أو غياب الاستمتاع بالألم، سوف تتحسن فرص إجراء حوار مهم بين أنصار التشريع ومناهضي التشريع.

إن اتهام المشرّحين بالقسوة يمكن أن يعمل وحسب على حشد جميع دفاعاتهم، لأن هذا الاتهام سوف يُعدّ بمنزلة إدانة لما هم عليه (أناس أشارة) وليس لما يفعلون. ولسوف يمنحهم أيضاً منفذًا هيناً. فبعد كل ذلك هم في وضعية ممتازة كي يعرفوا حالاتهم الذهنية الخاصة؛ يستطيعون التريث برصانة ورؤبة ما إذا كانوا فعلًا يستمتعون «بضرب واضح من اللذة» بتسبيبهم الألم. وكما هو معتمد، إذا وجدوا أنهم وبكل أمانة ليسوا كذلك، فيمكنهم الردّ والقول إنهم ليسوا أناساً قساة (أشارة). هكذا ندرك الآن كيف يمكن أن تكون - المساعي حسنة النية لأولئك المدافعين عن الحيوانات، وفي الغالب هي كذلك - غير مثمرة. فإذا اتهم الناس بالقسوة، وهو ليسوا قساة، فذلك يمنحهم شعوراً بأن أيديهم نظيفة. إنهم يفوزون وتكون الاتهامات بالقسوة ببرداً وسلاماً عليهم. فمن غير المفيد محاولة تحسين مصائر الحيوانات بمحاولات إقناع الأشخاص غير القساة بأنهم قساة.

لعل البعض سوف يتذمر قائلاً إن حجتي «نِيْقَةً جداً». وربما يقولون إن القسوة قد أولت على نحو ضيق جداً؛ فالمقصود هو معاملة الحيوانات بشكل سيئ بأساليب لا تستحقها وإيذاؤها والاعتداء عليها. وفي الممارسة، هذا ما تصل إليه غالباً الاتهامات المناهضة للقسوة. ولكن عندها هذه هي الطريقة التي يجب وفقها توجيه الاتهامات، مخافة أن يساء فهمها أو أن تكون غير مثمرة. فالمطالبة بحرص أكبر في توجيه الاتهامات لا يعني عدمبذل أدنى جهد، بل الشروع في جعل الاتهامات أكثر صعوبة عند الإجابة عليها. ربما تكون تسمية من قبيل «جمعية من الخشونة حيال الحيوانات» غير رخيصة الصدى كـ«جمعية مناهضة القسوة»، لكن الافتقار إلى رخامة الصدى هو الثمن الذي يجب أن يدفعه باغتناب أولئك الذين يعملون لأجل عافية الحيوان.

## التفسير النفسي

يقدم النفعيون تفسيرًا مختلفاً للقيود التي تتصل بكيفية معاملة الحيوانات. ويتضمن التفسير النفسي، أو إحدى طبعاته، مبدأين<sup>(٥)</sup>. الأول هو مبدأ المساواة. يعلن هذا المبدأ أن رغبات، الأفراد المختلفين وحاجاتهم وأمامهم... الخ، عندما تكون متساوية الأهمية عند هؤلاء الأفراد، ذات أهمية أو قيمة متساوية مهما يكن الأفراد، أميراً أو فقيراً، عبرياً أو غبياً، أبيض أو أسود، ذكراً أو أنثى، إنساناً أو حيواناً. يبدو هذا المبدأ في مساواة المصالح وكأنه يزودنا بأساس فلسفى لتجنب الأشكال الفاضحة من التحيز، بما في ذلك العنصرية والجنسانية وأيضاً النوعانية بحسب رايدر وسينفر. أما إن كان يفلح في ذلك فذلك قضية سوف نتكتب عليها تالياً.

المبدأ الثاني هو المنفعة ذاتها. ولكي نعمل بشكل تقريري وفق هذا المبدأ يجب علينا التصرف بحيث نسب أكبر أرجحية ممكنة للخير على الشر مثلاً، أكبر أرجحية ممكنة للإرضاء على الاستثناء، واتخاذ مصالح كل فرد بالحسبان واعتبار المصالح المتساوية على نحو متساوٍ. والآن، بما أن الحيوانات لها مصالح فيجب أخذ مصالحها بالحسبان، ولأن مصالحها كثيرة ما تكون مهمة لها على غرار ما هي المصالح بالنسبة إلى الكائنات البشرية، فلذلك يجب إعطاء مصالحها الوزن ذاته مقارنة بمصالح البشر. فيما أن ركل الكلاب وإضرام النار في أذىال القحطن ينافي مبدأي المساواة والنفعية فإنهمما، وفق هذا التفسير النفسي، خاطئان. لنسلّم بأن هذا المخطط تقريري جداً، إلا أنه مع ذلك يمكننا من فهم السمات الرئيسية للتفسير النفسي، وكذلك اكتشاف وجاه الشبه أو التعارض بينه وبين التفسيرات الأخرى التي وضعنها سابقاً. فعلى غرار التفسير الكانتي، وخلافاً للتفسير بالقصوة، يشدد التفسير النفسي على النتائج أو العواقب، ولكن خلافاً للتفسير الكانتي، وعلى غرار التفسير بالقصوة، يعترف التفسير النفسي بالنزلة الخلقة للحيوانات بحكم حقهم بالذات. فلا ينفي قياس الخلقة بالمعايير النوعاني للمصالح البشرية وحده. أخيراً، وخلافاً للتفسير بالقصوة، إنما بالانسجام مع الكانتي، لا يربط التفسير النفسي خلقة الفعل بالحالة الذهنية للفاعل. فيمكن للنفعي أن يعارض القسوة مثل أي شخص آخر، لكن الصواب والخطأ يحددان ضمن النظرية النفعية اعتماداً على العواقب وليس المشاعر أو التوابيا: فالقيادات

## حقوق الحيوان وأخطاء الإنسان

الخلقية المعتادة التي توضع على كيفية معاملة الحيوانات تعلّل بأنها ضرورية، إما كي لا تنتهي مبدأ المساواة في المصالح أو لكي ننجع في التسبب بأكبر أرجحية ممكنة للخير على الشر.

ثمة في التفسير النفعي الكثير مما يزكيه. فإلى أي مدى يمضي بنا في تحدي الطريقة التي تتكرر وفقها معاملة الحيوانات كمواضيعات في البحث العلمي، على سبيل المثال؟ يرى بيتر سينغر، وهو أحد النفعيين الذين استحقت أعماله النفوذ عن جدارة، أن المذهب النفعي يقودنا إلى عواقب بعيدة الغور في هذا الصدد. يناقش سينغر مسألة أن نصبح نباتيين ونعارض أكثريّة (إن لم يكن كل) البحوث التي تتضمّن مواضعات حيوانية. والحجّة الرئيسية التي يقدمها سينغر هي أن التربية الكثيفة للحيوانات واستخدامها المتكرر في التجارب ينتهكان مبدأ المساواة في المصالح. فلدينا مبرر للاعتقاد أن لهذه الحيوانات مصلحة في الا تتعاني، وهذه المصلحة مهمة بالنسبة إليها، ولدينا مبرر إضافي للاعتقاد بذلك، كما هي المصلحة المقابلة في حالة الكائنات البشرية. فمن الخطأ، كما ينافس سينغر، أن نفعل بالحيوانات مالا نرضى فعله بالبشر. فلا يمكن أن يكون صائبًا القيام بتربية كثيفة للحيوانات أو استخدامها في البحوث ما دمنا نعارض خلقياً القيام بهذه الأفعال حيال الكائنات البشرية. إننا ندين أكل لحوم البشر والاستخدام القسري للبشر في البحوث، ووجب علينا - كما يحاجج سينغر - أن ندين خلقياً المعاملة المماثلة للحيوانات. إن علينا إزاماً خلقياً كي نصبح نباتيين ونعارض أكثريّة، إن لم يكن كلّ أعمال تشریح الأحياء.

وبقدر وضوح وقوفة هذا الجدال، لا أعتقد أن سينغر يفلح في إبراد حجة مقنعة تماماً. فهو يبيّن أن الحيوانات تعامل على نحو متفاوت قياساً إلى الكائنات البشرية، لكنه لا يثبت أن هذه المعاملة المتفاوتة تنتهك مبدأ المساواة في المصالح أو مبدأ المنفعة. فلننظر أولاً في مبدأ المساواة في المصالح. يمكننا أن نعتبر المصالح المتساوية على نحو متساوٍ، ولا يهمّ من تعود هذه المصالح، ونظلّ مع ذلك نعامل الأفراد على نحو متفاوت تماماً. مثلاً، لمّا اعتبر بالضبط أن مصالح ابني وابن جاري هي تلقى تعليم طبي مصالح متساوية، لكنني مع ذلك أقدم المساعدة إلى ابني فقط. فأننا أعملهما على نحو مختلف، لكنني مع ذلك لا أعتبر بالضرورة أن مصالحهما المتساوية متفاوتة، كما لا أقوم ببعض ذلك بائي عمل هو بأيّ معنى معيب خلقياً. إن على واجبات حيال ابني ليست هي الواجبات حيال أطفال الآخرين.

## فلسفة البيئة

المسألة العامة هي التالية: إن المعاملة المتفاوتة للأفراد ذوي المصالح المتساوية لا تنتهي بحد ذاتها مبدأ المساواة في المصالح. ينبغي على سينفر أن يدللي بحججة تبين ما هو أكثر من مجرد كونهم (أي الحيوانات) يعاملون على نحو متفاوت. فما الحجة التي يقدمها، وما مدى كفايتها؟ يواصل سينفر التساؤل إن كان سنفعل بالبشر ما يُسمح لنا فعله بالحيوانات<sup>(١)</sup>. مثلاً، هل سيستخدم الباحث طفلاً شررياً يتيمًا ومعاقاً جداً في نمط التجارب المؤللة التي ينوي فيها استخدام حيوان أكثر تطوراً افعالياً وعقلانياً من هذا الطفل؟ إذا قال الباحث لا، فسوف يتهمه سينفر بالنوعانية وبأنه لا يبدأ المساواة في المصالح. فمصلحة الحيوان في تجنب الألم مهمة له تماماً كما هي مصلحة الطفل في تجنبه.

في هذه الحجة مغالطة. إنها تفترض أننا بتعاملنا مع الأفراد المعندين على نحو متفاوت نعتبر أن مصالحهم المتساوية متفاوتة. ولكن، كما شرحت سابقاً، هذا ليس صحيحاً دائماً. أما إن كانت صحيحة في أي حالة جزئية، فذلك أمر ينبغي إثباته، وليس افتراضه بسذاجة على أساس التعامل المتفاوت.

وأعتقد أن هذا بالضبط ما يفترضه سينفر، وبالتالي فهو يغالط. وثمة خلل إضافي في حجة سينفر يتصل بمبدأ المنفعة. أولاً، لا يبيّن سينفر كيف أن التعامل على نحو متفاوت مع الحيوانات ينافي الهدف النفعي المتمثل بتسبب أكبر أرجحية ممكنة للخير على الشر. فلكي يوضح ذلك ينبغي عليه أن يقدم وصفاً مفصلاً وموسعاً، ليس فقط لكيفية معاملة الحيوانات، وهذا جزء من المهمة ينجزه بمهارة فائقة، بل تحليلاً شاملاماً لما هي العواقب على كل فرد معنى بذلك. فيجب عليه أن يبحث كيف أن اقتصاد العالم يعتمد على المستويات الحالية من الإنتاجية في الصناعة الحيوانية، وكيف أن كثيراً من الناس الأحياء معنيون على نحو مباشر أو غير مباشر بالحفاظ على هذه الصناعة أو إنسانها، إلخ... بل حتى يجب عليه أن يوضح بالتفصيل ما هي العواقب المحتملة لانهيار أو تباطؤ إنتاجية الصناعة الحيوانية.

ثانياً، يحتاج سينفر إلى بناء قضية قوية تبني الرأي القائل أن عدم تربية الحيوانات في ظروف قاسية أو عدم استعمالهم على نحو متكرر في البحوث يقود إلى عواقب أفضل، في كل الحالات، من تلك التي تجم حالياً عن التعامل مع الحيوانات بهذه الأساليب. ويحتاج سينفر إلى إيضاح أن عواقب أفضل سوف تنجم، أو على الأقل أن ذلك من المحتمل جداً أن يحدث. لكن

## حقوق الحيوان وأخطاء الإنسان

لا يكفي مجرد ابوضاح أن من المتصور أو المحتمل أن يحدث ذلك. وسيكون من المحبط ألا نجد شيئاً يقارب نظرياً هذا النوع من البيانات التجريبية المطلوبة. وبدلًا من ذلك نجد فقرات يتحصر فيها (بحق، كما أعتقد) على واقعة أن الحيوانات تُغذى بالحبوب الفنية بالبروتين التي يمكن بها تغذية الكائنات البشرية التي تعاني من سوء التغذية<sup>(٧)</sup>. لا تكمن المسألة في أن هذه الحبوب يمكن بها تغذية من يعانون من سوء التغذية، بل في ما إذا كنا نمتلك أساساً تجريبياً صلبة للاعتقاد بأنها ستكون متاحة لهؤلاء الناس كي يأكلوها، إن لم تُغذِّ بها الحيوانات، وأن العواقب الناجمة عن هذا التحول ستكون أفضل في جميع الأحوال. وأأمل أنني لا أظلم سينفر إذ الألاحظ أن هذه الاعتبارات مفقودة، ليس هنا فقط، بل على حد علمي، في مجموعة كتاباته المنشورة.

وبالتالي فإن الشيء الأول الذي تجدر ملاحظته فيما يخص سينفر ومبدأ المنفعة فحواء أنه يخفق استناداً إلى هذا المبدأ في إظهار خطأ معاملة الحيوانات كما يتم حالياً في المزارع الحديثة والبحوث العلمية. والشيء الثاني الذي تجدر ملاحظته، بالنظر إلى كل ما نعرفه وبقدر ما نعوّل على مبدأ المنفعة، هو أن المعاملة الحالية للحيوانات ربما تكون مبررة واقعياً. وفيما يلي سوف أعرض الأسس التي تدفعنا إلى التفكير على هذا النحو.

يبعد أن المذهب النفعي، على ما يظهر، هو أكثر النظريات المتاحة إنصافاً وأقلها تحيزاً. إذ تؤخذ بالحسبان مصالح الجميع وليس ثمة اعتبار أكبر أو أقل لمصالح أحد مقارنة بآخر. لكن المشكلة تكمن، كما رأينا، في عدم وجود رابط ضروري ولا انسجام مؤسساً مسبقاً بين احترام مبدأ المساواة في المصالح وتشجيع الهدف النفعي المتمثل في تعظيم أرجحية الخير على الشرير. بل على العكس، ربما يستخدم مبدأ المنفعة لتسوية أكثر الأنواع الجذرية من التعامل المتفاوت بين الأفراد أو جماعات الأفراد، وبالتالي ربما يسوي أشكال العنصرية والجنسانية، لأن هذه التحيزات قد تتخذ أشكالاً مختلفة وتتجدد تعبيراً عنها بأساليب مختلفة. فأحد هذه الأشكال يمكن في عدم الأخذ بالحسبان مطلقاً مصالح عرق أو جنس معين؛ وأخر يأخذ هذه المصالح في الحسابان، لكنه لا يعتبرها متساوية بمصالح المجموعة المفضلة. وشكل آخر يأخذ المصالح في الحسابان على نحو متساوٍ لكنه يتبنى قوانين وسياسات، وينخرط في ممارسات وعاداتٍ تمنع فرصاً أكبرً لأعضاء المجموعة المفضلة، لأن القيام بذلك يعزز

الأرجحية الأكبر للخير على الشر، في جميع الحالات. وعلى ذلك، فإن أشكال العنصرية والجنسانية، التي يبدو أن المبدأ التفهي للمساواة في المصالح قد أبطلها، يمكن تماماً أن تبعث من جديد وتسوّغ بواسطة مبدأ المتفعة. لعلً أحد النفعيين يردّ بأننا إذ ننكر على بشر محددين فرصة متساوية في تحقيق، أو تعزيز مصالحهم المتساوية على أساس عرقية أو جنسانية فإننا ننتهك مبدأ المساواة في المصالح وبالتالي، وفق ما يرى، هذا أمر خاطئ، لكننا نذكره بأن التعامل على نحو متفاوت ليس الشيء ذاته كأنه بمبدأ المساواة في المصالح كما أنه لا يستلزم. فعلى سبيل المثال، من الممكن تماماً اعتبار أن المصالح المتساوية للبيض والسود هي نفسها (وبالتالي نفي بمبدأ المساواة)، ولكننا مع ذلك نظلّ نميّز بين العرقين عندما يصل الأمر إلى ما هو مسموح لأعضاء كل عرق القيام به سعياً وراء تلك المصالح، وذلك على أساس أن مثل هذا التمييز يعزّز الهدف التفهي. إن المذهب التفهي، على الرغم من مظهره الأولي، لا يزودنا بأسس صلبة تستبعد وفقاً لها كل أشكال العنصرية أو الجنسانية.

كما تستطيع حجة من النمط ذاته أن تبين تسويقاً نفعياً محتملاً لنوعانية مشابهة. فتحتُّ نعتبر المصالح المتساوية للحيوانات والبشر على نحو متساوٍ؛ وبمجرد أن نفعل ذلك قد يحدث مصادقة أن عواقب معاملة الحيوانات بأساليب لا يتم وفقها التعامل مع البشر - ترتيبتها بكثافة، مثلاً - أفضل في جميع الحالات من أي تدابير أخرى. ولذلك قد يقدم المذهب التفهي أساساً للممارسات النوعانية. وإن كان ذلك فهو يعتمد على كون العواقب أفضل، في جميع الحالات، منبقاء الحيوانات على ما هي عليه. وبما أن سينفر يفشل في تزويدنا ببيانات تجريبية تُظهر أن العواقب ستكون أفضل عندما تغير المعاملة، يلزم عن ذلك، وبقدر ما نعرف، أن الأسلوب النوعاني الحالي في معاملة الحيوانات قد يكون مسوّغاً فعلياً، وفق نسخة تجعله منسجماً مع المذهب التفهي.

## حقوق الحيوان

إلى هنا ونتائجنا سلبية بشكل رئيسي. فقد جادلت طويلاً بما يلي:

(١) إن المبادئ الخلقية التي ننشدها لا تتمكن من الإحالـة إلى الحالة الذهنية للفاعل، إن كان الفاعل يستمتع «بضرب واضح من اللذة، بتسببـه معاناة الحـيـوان».

## حقوق الحيوان وأخطاء الإنسان

(٢) إن هذه المبادئ لا تستطيع الإحالة فقط إلى العواقب التي تضرّ أو تفيد الكائنات البشرية، لأن هذا التحيز لا يأخذ في الحسبان الأضرار والفوائد التي تخصّ الحيوانات ذاتها.

(٣) إن هذه المبادئ لا تستطيع الإحالة فقط إلى الهدف النفعي المتمثل في تعظيم أرجحية الخير على الشر، حتى معأخذ الأضرار والفوائد التي تخصّ الحيوانات بالحسبان. لذلك فإن المطلوب تفسير يتجنب كلاً من هذه العيوب. لقد اقتربت تحليلات متواتعة لمفهوم الحق. ولسوف نهمل الزوايا المعتمة والصادرة في هذه التحليلات المترافقية بحيث نركز انتباها على الدور الذي تلعبه الحقوق الأخلاقية في تفكيرنا حول منزلة الفرد وعلاقتها بمصالح الجماعة. وبينما هنا أن الحقيقة تكمن فيما يراه رونالد دوركين: إن حقوق الفرد تبُرّز أهداف الجماعة<sup>(٨)</sup>.

ما الذي يعنيه هذا؟ يعني أن الحقوق الأخلاقية للفرد تفرض قيادة ممكن التسويف على سلوك الجماعة حيال الفرد. لنفترض أن جماعة من الناس في موقف الاستمتاع بتدابير تؤدي الآخرين. مثلاً، لتخيل الرومان الذين يستمتعون بكيفية انهيار المسيحيين أمام السباع في الساحة. إن مثل هذه المجموعة تقوم بعمل خاطئ لأنها تسمح لصالحها بأن تطغى على الحقوق الأخلاقية للفرد. لكن هذا لا يعني أنه لا توجد ظروف ينبغي فيها على حقوق الفرد أن تقسّم في المجال للمصلحة الجماعية. لتخيل أن بيروت قد ابتلت، عن إهمال، الشيفرة الفلمية التي تحتاج إليها لمنع وقوع انفجار نووي هائل في نيوزيلندا. يجثم بيروت مطمئناً في توکسون، في أريزونا. نشرح له الوضع لكنه يرفض قبول مطلبنا في استرداد الشفرة لمنع حدوث الانفجار، وينوّه بحقه في تقرير ما يمكن فعله بجسمه. ففي مثل هذه الحالة لن يكون مستاكرا القول إن حق بيروت يجب أن يفسح في المجال أمام المصالح الجماعية للأخرين.

إذن، الحقوق الفردية تبُرّز عادة، لا دائماً، المصالح الجماعية. ومن الصعب جداً في الواقع تقديم وصف دقيق للشروط التي تقرر لمن تكون الغلبة، لكن الشروط التالية، التي تتعامل وحسب مع الحق في عدم الأذى، تبدو على الأقل تتضمّن الشروط الضرورية من أجل تجاوز هذا الحق<sup>(٩)</sup>.

يمكن على نحو مبرر تجاوز حق الفرد في عدم الأذى فقط إذا:

- أ - كان لدينا سبب مقنع جدا للاعتقاد أن تجاوز حق الفرد بذاته سوف يمنع، وهو الطريقة الوحيدة الواقعية كي يمنع، أذى كبيرا جدا لأفراد آخرين؛ أو
- ب - كان لدينا سبب مقنع جدا للاعتقاد بأن السماح بتعريض الفرد للأذى هو عقدة ضرورية في سلسلة من الأحداث التي سوف تمنع - مجتمعة - أذى كبيرا جدا لأفراد آخرياء، ولدينا سبب مقنع جدا للاعتقاد أن هذه السلسلة من الأحداث هي الطريقة الواقعية الوحيدة لمنع هذا الأذى الكبير جدا؛ أو
- ج - كان لدينا سبب مقنع جدا للاعتقاد أنه فقط من خلال تجاوز حق الفرد يمكن أن يتوافر لنا أمل معقول في منع أذى كبير جدا لأفراد آخرين.

ثمة الكثير مما هو غامض في هذه الشروط، مثل، عبارات «أذى كبير جدا» و«أفراد آخرياء» و«أمل معقول». لكننا سنتعامل حاليا مع هذه العبارات كما هي. ومع ذلك نستطيع رؤية أن هذه الشروط تحاول الإنصاف في ظل تعارض معتقد في المصلحة. وعلى الخصوص، تحاول توضيح كيف يمكن، بطريقة مبدئية، توسيع تجاوز حق الفرد في عدم الأذى مع أن مجرد فعل ذلك لن يضمن منع أذى كبير جدا. يُظهر الشرط (ب) هذا الأمر بوضوح - إيماء فرد هو جزء واحد وحسب من سلسلة أكثر تعقيدا من الحوادث التي لدينا سبب مقنع جدا للاعتقاد بأنها سوف تمنع أذى كبيرا جدا، أو لأننا - وفق الشرط (ج) - لا نعلم بأمل بساطة كيف ستندى الأمور لكننا نملك سببا مقنعا جدا للاعتقاد أنه لا يوجد أمل معقول لمنع كارثة ما لم نسمع بأذية فرد ما. من المحتمل أن يجد البعض هذه الشروط متسامحة جدا. ربما يبدو الشرط (ج) على الخصوص متساهلا جدا. وحتى الشرط (ب) يذهب بعيدا في هذا الصدد، ولست متأكدا مما يجب قوله هنا والتمس ترك هذه القضية بلا حل. ماعدا القول إن قضية عدم إيماء الحيوانات تكون أكثر تسامبا كلما مال المرء للاقتصار على الشرط (أ) من جملة الشروط السابقة. ولأسباب سوف تصبح أوضح فإنه حتى النظرة الأكثر تسامحا، أي أن الأذى لا يمكن توسيعه ما لم يتحقق واحد من الشروط الثلاثة، تعد كافية لإقامة قضية قوية ضد إساعتنا المتكررة حيال الحيوانات.

تشترك هذه الشروط في سمة بالغة الأهمية. فكل منها يصف ما يجب علينا معرفته أو حيازته كسبب مقنع في حال سوّغنا تجاوز حق فرد ما في عدم الأذى. وكل منها يتطلب من أي شخص يود إيماء فرد ما أن يبين أن هذا الفعل لا يتضمن انتهاكا لحق الفرد. إن قسطا من أهمية السؤال، السؤال إن

## حقوق الحيوان وأخطاء الإنسان

كان للحيوانات حقوق، خصوصاً الحق في عدم الأذى، يصبح الآن في بُؤرة الضوء. فإذا كان للحيوانات هذا الحق فسوف ينتهك كلما تعرّضت الحيوانات للأذى دون توافر الشرط «أ»، أو «ب»، أو «ج». زد على ذلك أن عبه التسویغ يقع دائماً على كاهل أولئك الذين يؤذون الحيوانات كي يشرحوا كيف أنهم لم ينتهكوا حق الحيوانات في عدم الأذى، في حال امتلاكها هذا الحق. لذلك

يستمر السؤال ضاغطاً علينا. هل للحيوانات الحق في عدم الأذى؟

ليس هذا بسؤال يسير الإجابة. لعل المرء يتذكر ملاحظة بنتام ومفادها أن فكرة الحقوق الخلقية «هراء يقف على عكازين»، وقد قصد بنتام بهذا القول حالة الحقوق الخلقية البشرية. ويمكن للمرء أن يخمن ما الذي قد يقوله بنتام فيما يخص الحقوق الخلقية للحيوانات! إذن، كيف للمرء أن يتابع؟ إن الطريق الدائري الذي يجب السير عليه بحذر، كما أظن، يتلخص بما يلي (١) :

نبدأ بالتساؤل حول مبرراتنا للتفكير في أن الكائنات البشرية تمتلك الحق الخلقي في عدم الأذى؛ ومن ثم نمضي للتساؤل، استناداً إلى هذه المبررات، إن كان ثمة أساس للقول بأن الحيوانات تمتلك هذا الحق أيضاً. دعونا الآن نرجع إلى فكرة أن الكائنات البشرية الفردية تمتلك هذا الحق وأنه، ماعدا في الحالات المتطرفة، يبيّن المصلحة الجماعية. لماذا؟ ما الذي في الكائن البشري لتشير إليه ونقول «لهذا يجب عليك ألا تؤذني الفرد حتى لو أن ذلك يفيد الجماعة؟».

يمكن لبّ الجواب، كما أرى، في الاعتقاد أن الكائنات البشرية تمتلك نوعاً محدداً من القيمة، القيمة الأصلية. وأقصد بذلك أن كل كائن بشري يمتلك قيمة مستقلة منطقياً عن كونه ذا قيمة لأي شخص آخر (أو بمعنى مطابق ربما، مستقلة عن كونه موضع مصلحة أي شيء آخر) (١١). فالنظرية القائلة إن الكائنات البشرية تمتلك قيمة أصلية تستلزم أن نوع القيمة الممكن عزوها كما ينبغي إليهم ليس نوعاً أداتياً على وجه الحصر. فالبشر يمتلكون قيمة ليس مجرد، وليس ماداموا ملائمين لشيء ما. إن قيمتهم متميزة عن تفهم ومهاراتهم.

إذا صبحَ هذا نستطيع أن نوضح، بعبارات عامة مستذكرين كانط، ما الذي تتضمنه المعاملة السيئة للكائنات البشرية. تُساء معاملة البشر إذا اعتبروا ذوي قيمة فقط عندما يعززون مصالح كائنات أخرى. إن معاملة كائن بشري على هذا النحو ينمّ عن الافتقار إلى احترام لائق لنوع القيمة التي يمتلكها

البشر. وبعبارات كائط، إن ما له قيمة بذاته يجب أن يعامل دائمًا كفافية، وليس أبداً ك مجرد وسيلة. ولكن، هذا هو بالضبط ما تقوم به عندما نؤدي فرداً بحيث إن الآخرين ربما يحصلون على متنة أوفائدة؛ أي أننا نعامل الفرد ك مجرد وسيلة، ذات قيمة فقط بقدر ما يسهم في المصلحة الجماعية.

والآن، إذا قبلنا المسألة التي فحواها أن الكائنات البشرية تمتلك قيمة أصلية تستطيع التبادلة والتساؤل عن كيفية إقحام الحقوق في الصورة. تقتصر الحقوق الصورة لأنها تستند إلى القيمة الأصلية. وبكلمات أخرى، إن الأفراد الذين يمتلكون قيمة أصلية هم الذين يمتلكون الحق في لا تتم معاملتهم بأساليب تذكر عليهم هذا النوع من القيمة. فبدلاً من ربط الحقوق بقيمة العواقب الجيدة أو السيئة على الأفراد، وبدلاً من توسيع الحقوق بالمنفعة العائدة عليهم، يتم تأسيس الحقوق على قيمة الأفراد. وبالتالي، في حالة الحق في عدم الأذى، نقول إن الأفراد الذين يمتلكون قيمة أصلية يمتلكون الحق في عدم الأذى الذي يحول دون معاملتهم ك مجرد وسيلة. إن اعتبارهم وسيلة سوف يفشل في معاملتهم وفق مقتضيات الاحترام الذي هم أهل له بمقدار نوع القيمة التي يمتلكونها.

والآن، من المؤكد أن ما سبق ليس وصفاً دقيقاً للنظرية القائلة بأن الأفراد الذين يمتلكون قيمة أصلية يمتلكون حقوقاً خلقية أساسية، خصوصاً الحق في عدم الأذى. شيء واحد تم إغفاله ذو أهمية خاصة. ما الذي ينطوي عليه الكائن البشري ويشكّل له هذه القيمة الأصلية؟ إن أي إجابة ستكون مدعاعة للخلاف، وأي دفاع يوازن الجواب الذي افترجه هنا غير ممكن<sup>(١١)</sup>. هنا هو الجواب الذي أقدمه: الكائنات البشرية ليسوا أحياء فحسب، إنهم يمتلكون حياة<sup>(١٢)</sup>. وفوق ذلك، إننا موضوعات لحياة هي في مختلف الأحوال لأجلنا، وهذا مستقل منطقياً عن أي تقييم لنا من قبل أي أحد آخر أو اعتباره لنا نافعين.

ولا أقصد مما سبق أن الآخرين لا يستطيعون الإسهام في، أو الانتقاص من، قيمة حياتنا. بل على العكس، إن الخيرات الكبرى للحياة (الحب، والصدقة، وعموماً، الشعور بالرفقة) وشروطها الكبرى (الكرامة والعداوة والعزلة والاغتراب) كلها تشتمل على علاقاتنا بالأشخاص الآخرين. فما أقصد، بدلاً من ذلك، أن كوننا موضوع لحياة هي في مختلف الظروف لأجلنا لا يعتمد منطقياً على ما يفعله الآخرون أو لا

## حقوق الحيوان وأخطاء الإنسان

يفعلونه لنا. وأعتقد أن هذه الحقيقة تقدم لنا الإضاءة التي نلتمسها. فالبشر يمتلكون قيمة أصلية لأننا بذواتنا موضوعات لحياة هي، إلى حد كبير أو قليل، ذات قيمة لنا. وبإيجاز:

إن الكائنات البشرية تمتلك قيمة أصلية لأن كل فرد، بشكل مستقل منطقياً عن مصالح الآخرين، موضوع لحياة هي في مختلف الأحوال لأجل ذلك الفرد. ونظرًا لهذا النمط من القيمة الذي يمتلكه البشر، من الخطأ (أي علامة على عدم احترام وعلى انتهاك الحقوق) معاملة البشر كما لو أن قيمتهم تحصر في كونهم مجرد وسيلة (مثلاً، أن نستخدم البشر لمجرد زيادة ملذات الجماعة). وعلى الخصوص، إن إيداء الكائنات البشرية لأجل منفعة أو متعة أي جماعة هو انتهاك لحقهم في عدم الأذى.

ينبثق الآن سؤال يخص إمكان تطوير هذا المحور ذاته من النقاش في حالة الحيوانات. وهذا ممكن على الأقل في حالة تلك الحيوانات التي هي موضوعات لحياة هي لأجلهم، في مختلف الظروف، ومستقلة منطقياً عن تقييم أي أحد آخر. وليس ثمة أي شك عقلاً في أن عدداً هائلاً من أنواع الحيوانات يصح عليها ذلك... إنهم أيضاً يمتلكون نوعاً متميزاً من القيمة بحكم حقوقهم الذاتي، ولذلك أيضاً يمتلكون الحق في لا يُعاملوا بأساليب تفشل في احترام هذه القيمة. وعلى غرار البشر، لن يكون مسوغاً تجاوز هذا الحق وتعریضهم للأذى لمجرد زيادة منافع أو ملذات الآخرين.

## خلاصة

ثمة نقطتان فلسفيتان أخيرتان أعرضهما تباعاً قبل أن الخص مراجعتي وأدلي بالكيفية التي تعامل بها الحيوانات في العالم إجمالاً. أولاً، من المهم إدراك أنني لم أبرهن على أن الحيوانات تمتلك حقوقاً، أو حتى أن الكائنات البشرية تمتلك حقوقاً. بل لقد حاججت بما يلي: إذا كان البشر يمتلكون حقوقاً، فإن الكثير من الحيوانات أيضاً يمتلكون حقوقاً. وبشكل مخصوص، ناقشت ما يبدو المحور الأكثر وعداً في الحاجاج من أجل تفسير الحقوق البشرية، أي الرأي الذي فحواه أنا نمتلك قيمة أصلية وأن هذا يمكن توسعيه عقلاً ليشمل حيوانات من بعض الأنواع. لذلك، وفيما أعرف بأنني لم أبرهن على أن الحيوانات (أو البشر) يمتلكون حققاً، أمل أنني على الأقل قد

أوضحت الاتجاه الذي يجب أن يسلكه النقاش مستقبلاً. ومن المؤكد أن نصب مؤشرات على الطريق ليس الشيء ذاته كبناء البراهين، لكن المؤشرات هي أفضل ما أستطيع القيام به هنا.

ثانياً، يعلمنا تاريخ الفلسفة الخلقية أن احتضار المذهب النفسي عسير. فما إن يظن المرء أنه قد طرد عن خشبة المسرح، حتى يجد أنه يترى في الكواليس متظراً دوراً جديداً. ويمكن القول إن النفسي يعتبر أن فكرة الحقوق لا تقدم شيئاً لما لا يأخذنه في حسبانه<sup>(١٤)</sup>، إذ يكفي فحسب أن يدرك المرء أن الهدف النفسي يتعزز عندما نعرف بالإلزام المباشر علينا بعدم أذية الأفراد إلا في الحالات الاضطرارية، وبالتالي أن المنفعة تتعزز بالقول إن الأفراد يملكون الحق في عدم الأذى، هذا الابتداع لوظيفة الحق بما هو أسلوب قادر خصوصاً على نقل فكرة وجوب لا تؤذي الأفراد.

لست مقتنعاً بهذه المحاولة لإحياء المذهب النفسي، وأطرح هنا اعتراضي الأخير الأكثر أساسية حالياً. ليس النفسي في موقع يتبع له القول إن الهدف النفسي يتعزز بالحديث عن الأفراد مالكي الحقوق، ولكن حتى لو صحَّ أن الحديث عن الحقوق يساعد في تعزيز الهدف النفسي، وأنه لهذا السبب يجب تشجيع مثل هذا الحديث واحترامه، فإن الارتباط طارئ فحسب بين أي حق، مثل الحق في عدم الأذى، وواقع أن احترام هذا الحق يعزز الهدف النفسي. إن أقصى ما يمكن للنفسي قوله هو أن اعترافه بالحق في عدم الأذى ينسجم في الواقع مع تعزيز هدفه في تعظيم أرجحية الخير على الشر<sup>(١٥)</sup>. وينبغي أيضاً على النفسي قبول أن الأشياء يمكن أن تكون (وتصبح) خلافاً لذلك. كما ينبغي عليه قبول إمكان أن يكون أو يصبح من المستحسن أذية الأفراد إذا كان حدوث ذلك يعزز الهدف النفسي. لكن، لا الخطأ في إيهام الأفراد ولا الحق في عدم الأذى يمكن أن يغيراً ما تتضمنه النظرية النفعية من إيحاء بأنهما يستطيعان ذلك. فهما ليسا طارئين على المنفعة ولا يعتمدان على قيمة العواقب، بل، بدلاً من ذلك، يعتمدان على قيمة الأفراد.

دعونا نضع هذا الأمر في منظورنا قبل أن نطبقه... إن إصدار حكم قوياً حول خلقيَّة صيد الحيتان أو استخدام اختبار دريز يتطلب معرفة كل من الحقائق والمبادئ الخلقية. سوى ذلك لن نستطيع معرفة ما هي الحقائق ذات الصلة خلقياً؛ ومن دون هذه المعرفة التمهيدية لن نعرف ما هي الأحكام الخلقية التي يجب إصدارها. إن تحديد ماهية هذه المبادئ... إحدى المهمات المتميزة للفلسفة الخلقية. لقد تمحضنا ثلاثة مواقف ووجدناها غير كافية: التفسير الكانتي، والتفسير بالقصوة، والتفسير

## حقوق الحيوان وأخطاء الإنسان

التفعي. ثم نظرنا في تفسير يعزو حقوقاً للحيوانات، وهو موقف يردّ الاعتراضات التي لا مناص منها في النظارات التي تفرضها قبله. فخلافاً للتفسير الكانتي، يلح التفسير بالحقوق على الوضعية الخلقية للحيوانات بحكم حقها الذاتي؛ وخلافاً للتفسير بالقسوة، لا يخلط التفسير بالحقوق بين خلقيّة الأفعال والحالات الذهنية للفاعلين؛ وخلافاً للمذهب التفوي يوصى هذا التفسير الباب أمام توسيع التعزيزات التي يصدق فحسب أن تسبب بأفضل العواقب. وبذلك يصبح هذا التوكيد على قيمة الأفراد جلياً بينما تنطفئ الآن إلى مهمة تطبيق التفسير بالحقوق على الحيتان وعجول اللحم والحيوانات الأخرى.

سيكون من الغريب الإيماء بأن الحوت والأرنب وقدر الجيبون وعجول اللحم وملايين من الحيوانات التي تالم وتموت على أيدي البشر لا تتأذى، فالتأذى ليس مقصوراً على الكائنات البشرية. إنها تتأذى، تتأذى، بالمعنى الحرفي وليس المجازي، عندما تجبر على تحمل ما هو ضار بعافيتها حتى الموت. ولذلك فإن أولئك الذين يؤذونها يجب أن يسوغوا عملهم. إن العاملين في صناعة صيد الحيتان وصناعة مستحضرات التجميل وشبكة الصياديـن - المصـدرـين - المستـورـدين يجب أن يسوغوا الأذى الذي يسبّبونه للحيوانات بما ينسجم مع إقرارهم بحق الحيوانات في عدم الأذى. ولا يكفي من أجل هذا التسويغ الدفع بأن الناس ينتفعون أو يشعرون فضولهم أو يستمدون المتعة من السماح بمعاملة الحيوانات بهذه الأساليب. ليست هذه هي الحقائق ذات الصلة خلقياً هنا. فما يجب توضيحـه هو أن تجاوز حق الحيوانات في عدم الأذى يتم استناداً إلى حقائق أخرى، مثلـاً، لأنـا نـمـلك سـبـباً مقنـعاً جداً للاعتقـاد بأن تجاوزـ حقـ الفـردـ يـمـنـعـ، وهوـ الطـرـيقـةـ الـوـاحـيـدـةـ الـتـيـ تـمـنـعـ، أـذـىـ كـيـراـ جـداًـ لـأـفـرـادـ آخـرـينـ أـبـرـيـاءـ.

دعونا نسأل القيمين على صناعة صيد الحيتان إن كانوا قد سوّغوا تجارتهم على هذا النحو. هل أثبتـوا دعـواـهـمـ بـواسـطـةـ حقـائقـ ذاتـ صـلـةـ خـلـقـيـاًـ الإـجـابةـ بالـتـاكـيدـ هيـ: لاـ!ـ وـصـنـاعـةـ مـسـتـحـضـرـاتـ التـجمـيلـ؟ـ لاـ!ـ وـالمـازـارـعـينـ الـذـينـ يـرـبـونـ عـجـولـ اللـحـمـ؟ـ لاـ!ـ وـبـائـعـيـ الـحـيـوـانـاتـ الـمـجـلـوبـةـ منـ منـاطـقـ أـخـرىـ؟ـ لاـ!ـ يـجـبـ أنـ نـقـولـ آـلـافـ الـمرـاتـ: لاـ!ـ إـنـتـيـ لاـ!ـ أـقـولـ إـنـهـ لـيـسـ بـإـمـكـانـهـ توـسيـعـ مـاـ يـفـعـلـونـهـ.ـ فـلـقـدـ حاجـجـناـ بـأـنـ حـقـ الـفـرـدـ فـيـ عـدـمـ الـأـذـىـ يـبـرـزـ فـيـ مـعـظـمـ الـأـحـوـالـ مـصـالـحـ الـجـمـاعـةـ.ـ لـكـنـ مـنـ الـمـكـنـ فـيـ بـعـضـ الـحـالـاتـ أـنـ يـفـسـحـ هـذـاـ الـحـقـ الـمـجـالـ لـغـيـرـهـ.ـ وـسـيـكـونـ مـنـ الـخـطاـ إـنـكـارـ هـذـهـ الـإـمـكـانـيـةـ.ـ مـعـ ذـلـكـ،ـ إـنـ عـبـءـ التـسـوـيـعـ يـنـبـغـيـ أـنـ يـحـمـلـهـ أـوـلـئـكـ الـذـيـ يـسـبـبـونـ الـأـذـىـ لـيـوـضـحـواـ أـنـهـمـ لـاـ يـنـتـهـكـونـ حـقـوقـ الـأـفـرـادـ الـمـعـيـنـينـ.

إذن، نحن نقرّ بامكانية توسيع أذية الحيوانات؛ لكننا نذكر أيضاً أن أولئك الذين يؤذون الحيوانات يخفقون عادة في توضيح أن الأذى الواقع مسوّغ فعلياً. وينبغي علينا طرح سؤال إضافي على أنفسنا فحواه: ما الذي يجب علينا، من الناحية الخلقية، فعله في مثل هذه الحالات؟ إن التفكير في حالات مشابهة تتضمن كائنات بشرية سوف يجلو الجواب.

لنتخذ المنصرة والجنسانية مثلاً ثم تخيل أن العبودية أحد الأعراف في أيامنا ويستد إلى فوائل عرقية أو جنسانية. وبعد السود أو النساء في منزلة العبيد. ولنفترض أنه تم إبلاغنا أنه في حالات قصوى حتى العبودية يمكن تصوّر توسيعها، وبالتالي يجب أن نفترض عليها أو نحاول إلقاءها على الرغم من أن أحداً لم يبيّن أنها مسوقة فعلياً في الحالة الحاضرة. حسناً، أنا لا أعتقد للحظة واحدة أننا سوف نقبل مثل هذه المحاولة لنعتن من الإطاحة بالعبودية. ولن تقبل للحظة واحدة المبدأ العام المتضمن هنا، أي أن هذا العرف مسوّغ فعلياً لأنه من الممكن تصوّر توسيعه. بل سنقبل المبدأ المعاير تماماً المتمثل في أننا ملزمون خلقياً بمعارضة أي ممارسة تستهلك الحقوق ما لم يتوضّح لنا أنها لا تفعل ذلك حقاً. والاقتضاء بأي شيء أقلّ من ذلك إن هو إلا تبخيس لقيمة الممكن عزوهما إلى ضحايا هذه الممارسة.

ونطبق المحور ذاته بالضبط من الاستدلال في الحالة التي ينظر فيها إلى الحيوانات كأنها مثل كثيرون من البضائع أو النماذج أو الموضوعات، إلخ... التي يمكن الاستفداء عنها. يجب ألا نتراجع عن إيقاف هذه الصناعات والممارسات المرتبطة بها، فقط لأنّه من الممكن توسيع الأذى الذي تتعرض له الحيوانات. فإذا تراجعنا عن ذلك نتحقق في مرادنا إذ نقول إن الحيوانات ليست مجرد أشياء، وإنها موضوعات لحياة هي في جميع الحالات لأجلها، وإنها تمتلك قيمة أصلية. وكما في الحالة المماثلة التي تتضمن أذية الكائنات البشرية، واجبنا هو العمل وبذل أقصى ما نستطيعه لوضع نهاية لأذية الحيوانات التي تجبر على المعاناة. وإن حقيقة كون الحيوانات لا تستطيع بذاتها التعبير عن مصلحتها الخاصة، حقيقة أن الحيوانات لا تستطيع الانظام في جماعات أو تقديم عرائض الاحتجاج أو تنظيم المسيرات أو ممارسة الضغط السياسي أو رفع مستوى وعييناً، كل ذلك لا يُضعف ما علينا من إلزام للعمل لصالحها، بل إن عجزها ليجعل هذا الإلزام أعظم شأنه<sup>(١٦)</sup>.

## حول الاعتبارية الخلقية<sup>(\*)</sup>

كينيث ي. غودباستر

يكون الشيء صائباً عندما  
يميل إلى صون تكامل واستقرار  
وجمال المجتمع الحيوي. ويكون  
خاطئاً خلافاً لذلك.

(الدوليبولد)

فيما يلي استقصاء تمهدى لسؤال يحتاج إلى  
مزيد من المعالجة الموسعة التي لا يمكن لمقالة أن  
تفى بها. ويمكن وضع السؤال، بل لقد وضع،  
بصيغة بلغة مختلفة لعل أفضلها صياغة غ. ج.  
ورنوك له<sup>(١)</sup> التي نبدأ بها هنا:

دعونا نتفرّك في السؤال  
التالي: على من تطبيق مبادئ  
الخلقية من الطرف الآخر - أي،  
ليس من موقع الفاعل بل  
«المنفعل». ولعلنا نسأل، ما هو

إن فكرة «الحقوق» لا تطبق.  
 بكل بساطة، على ما هو غير  
بشري ... فالقول إنه من  
الخطأ معاملة الحيوانات  
بقسوة، شيء، والقول إن  
للحيوانات حقوقاً شيء،  
آخر تماماً»

جون باسمور

(\*) ظهرت المقالة للمرة الأولى في The Journal of Philosophy، LXV, 6 (June 1978)، 308-25. ويعاد طبعها بإذن.

شرط المَتَاتِيَّة relevance الخُلُقِيَّة؟ ما هو شرط المطالبة بالاعتبارية من قبل الفاعلين العقلانيين الذين تطبق عليهم المبادئ الخُلُقِيَّة؟ (١٤٨)

يمكن وفق مفردات ر. م. هار (وحتى كانط) أن نطرح السؤال بالصيغة التالية: عند تعميم قواعdena الخُلُقِيَّة المزعومة، ما هو نطاق التغير الذي يتراوح هنا التعميم ضمنه؟ وقد تتساءل عبارة اصطلاحية استخدمها أخيراً كريستوفر د. ستون<sup>(٢)</sup> على النحو التالي: ما هي متطلبات «امتلاك موقع» في المجال الخُلُقِي؟ مهما تكن صيغة السؤال، فإن الدفع يتم في اتجاه الشروط الكافية والضرورية لـكائن ما «س»:

(١) بالنسبة إلى جميع «أ»، يستحق «س» الاعتبارية الخُلُقِيَّة من «أ»، علماً أن «أ» تشمل الفاعلين العقلانيين الخُلُقِيَّين، كما أن «الاعتبارية» الخُلُقِيَّة تؤول على نحو واسع لتشمل معظم الأشكال الأساسية من الاحترام العملي (وكذلك فهي غير مقيدة بـ «حيازة حقوق» من قبل «س»).

### (١)

إن الباعث على درس مثل هذا السؤال ينبع من مصادر متعددة. فقد شهد العقد الأخير (عقد السبعينيات) ازدياداً لافتاً في اهتمام معظم الأشخاص بـ «البيئة»، ويعبر هذا الوعي الجديد عن نفسه بأساليب كثيرة. يتمثل أحد هذه الأساليب في البحث عن طرائق فرض «الضريبة القانونية»، أو عن معايير لفرز الاجتماعي تحدد التكاليف والمنافع ذات الصلة (سواء كانت قابلة للتكميم أم لا). على جهة أخرى، نشب مناظرات حامية حول الأنواع الحية المهددة وكيفية معاملتنا للحيوانات عموماً (كمصادر للطعام وللمعرفة التجريبية). كما أن خلقي الإجهاض، أو عموماً، الاستعمالات المناسبة للتقانة الطبية امتحنت أيضاً حساسياتنا الأخلاقية فيما يخص نطاق وطبيعة الاعتبارية الخُلُقِيَّة.

تؤكد هذه التطورات أهمية الوضوح فيما يخص الإطار العام للاعتبار الخُلُقِي بقدر ما تؤكد أهمية تطبيق هذا الإطار. نحتاج، على سبيل المثال، إلى فهم أفضل نطاق الاحترام الخُلُقِي ولأنواع الموجودات التي يمكن واجب أن تحظى بالانتباه الخُلُقِي، ولطبيعة «الخير» الذي يفترض أن الخُلُقِي (بما أنها على الأقل تتضمن الإحسان) تشجعه. أضف إلى ذلك أننا نحتاج إلى مبادئ لتقدير أهمية، أو إصدار حكم في، ادعاءات الاعتبار الخُلُقِي المتعارضة فيما بينها.

## حول الاعتبارية الخلقية

لذا فإن السؤال الذي نركز عليه هنا هو خطوة أولى وحسب، باتجاه مهم أشمل. سؤال يتعلق بالإطار العام أكثر مما يتعلق بالتطبيق - مع أن صلته بالممارسة ليست بعيدة بحيث نعده قضية تفكير منطقي خالص. لقد رسمت في موضع آخر خطاطة لقناعتي حول الجواب المناسب على هذا السؤال<sup>(٣)</sup>، ويمكن بوضوح أكبر تلخيصها فيما يلي.

اتخذت الفلسفة الخلقية الحديثة من الأنوية egoism الأخلاقية علامتها الفارقة الرئيسية بغية تطوير ما يمكن بانصاف دعوه المنظور الإنساني حول القيمة والإلزام. وهذا يعني أن مقاربتي كانتط وهيوم للأخلاق تميّلان لرؤية التحدى الفلسفي متمثلاً في تقديم تعليم يتعلّق بالمعرفة والحافظ وراء الاهتمام الطبيعي بالصلحة الذاتية عند الفاعل. لكن، نظراً إلى هذا الانشغال بـ«المنطلق» الخلقي، فقد كرس القليل من الفكر النقدي لخط السير وللغایة منه. ولعل إحدى نتائج ذلك يتمثل في الشعور بالعجز في عقول كثير من الفلاسفة الخلقيين لدى مواجهتهم تلك الأنواع من القضايا التي ذكرناها سابقاً؛ قضايا تمتنع سعة أفق المشروع الخلقي أكثر مما تتمكن نقطة انطلاقه. ولا ريب في أن مسائل الحفاظ على البيئة وصونها وضرائب التقانة يمكن ببساطة مقاربتها كمسائل تطبيقية، مثلاً «كيف سنقيم أداتياً البدائل المتاحة فيما يخص إرضاء الحاجات الإنسانية؟» لكن ثمة سذاجة محزنة في مثل هذا الأسلوب لتأطير مثل هذه القضايا - سذاجة محزنة على شاكلة ما يتخذ من قرارات في السياسة الخارجية اعتماداً على «المصلحة الوطنية» فقط، أو على الأقل، هذا ما أعتقده.

يبدو لي أننا يجب وحسب لا نتساءل عن، بل وأن نتبع فعلياً، «الطريق التي لا تؤدي إلى الغابة». فلا العقلانية ولا القدرة على اختبار اللذة والألم تبدوان لي شرطتين ضروريتين (مع أنهما ربما يكونان كافيين) للاعتبارية الخلقية. فما يمنعنا من الإقرار بهذه الحقيقة ليس سوى التفكير الأخلاقي تبعاً لمذهب المتعة المتمرّك على الذات. كما لا يبدو لي أن معيار «ما هو الحِي» يعني أي نقاش يمنع من اعتباره معياراً مضبوطاً وجديراً بالاستحسان. زد على ذلك أن هذا المعيار، مأخوذاً بجدية، يمكن أن يتبيّن تطبيقه على كائنات أو منظومات من الكائنات لم تتصوّر حتى الآن أن تحظى بانتباها خلقى (كالمنظومة الحية biosystem مثلاً). ربما يميل البعض إلى اعتبار هذه

المضامين من قبيل التراجع عن الانتقال إلى «ما بعد المذهب الإنساني». لكنني بدأت التمعن في أن هذه المضامين ربما تزودنا برؤية أخلاقية ذات معنى وكذلك بأمل في دليل عمل أكثر كفاية يخص المستقبل طویل الأمد. إن النماذج الإرشادية عناصر جوهيرية في المعرفة - مع أنها تحجب بقدر ما تكشف. ونماذجنا الإرشادية في الاعتبارية الخلقية نواتها الأشخاص الأفراد ومتعهم وأحزانهم. وأود المجازفة باعتقاد فحواه أن عالم الاعتبار الخلقي هو أكثر تعقيداً مما تتيحه هذه النماذج الإرشادية.

(٢)

والآن، بما أن أوراقي أصبحت على الطاولة، ستتمثل استراتيجيةي بتوضيح عدة قواعد للعبة (في هذا المقطع) ومن ثم أمتحن «ما في أيدي» العديد من الفلاسفة المحترمين منهن تبدو حججهم على عكس ما أميل إليه (المقطعان ٢، ٤). وفي المقطع الختامي (٦)، سأناقش اعترافات عديدة وأقارب مسائل إضافية تتطلب الانتباه.

التمييز الأول (من بين أربعة) الذي يجب أن يبقى واضحاً عند الانكباب على سؤالنا المحننا إليه سابقاً. إنه التمييز بين الحقوق الخلقية والاعتبارية الخلقية. إن ميلي هو في اتجاه تأويل فكرة الحقوق على نحو أكثر خصوصية من الاعتبارية، وذلك كي أتفادى إلى حد بعيد التعقيدات غير الضرورية المتصلة بالمتطلبات اللاحزة، كي يعد شيء ما «حاملاً للحقوق» مناسباً. بالطبع، إن مفهوم الحقوق يستعمل بمعانٍ أوسع وأضيق. فبعض المؤلفين (الذين سوف نتطرق إليهم لاحقاً في هذا البحث) يستعمله بما يتراوّف تقرّباً مع فكرة ورنوك عن «المتأتية الخلقية»، وبعتقد آخرون أن حامل الحقوق ينبغي أن يحقق المزيد من المتطلبات اللاحزة<sup>(٤)</sup>. ولعل آراء جون باسمور نموذج لهذه النظرة الضيقة:

إن فكرة «الحقوق» لا تتطبق، بكل بساطة، على ما هو غير بشري... فالقول إنه من الخطأ معاملة الحيوانات بقسوة، شيء، والقول إن للحيوانات حقوقاً شيء آخر تماماً .

أشك في أن يكون ثمة ما هو أوضح من هذا القول ليبين أن فئة حاملي الحقوق تقتصر، أو يجب أن تقتصر، على الكائنات البشرية، لكنني أقترح تعليق هذه المسألة إجمالاً من خلال تأطير النقاش بواسطة

## حول الاعتبارية الخلقية

مفهوم الاعتبارية الخلقية (متبعين ورنوك)، ماعدا في السياقات التي يوجد فيها مبرر للاعتقاد بأن المعنى الأوسع «للح حقوق» يسري ضمنها. أما إن كانت الكائنات المستحقة بذاتها للاعتبار الخلقي، وليس لكونها مفيدة للكائنات البشرية، تمتلك أيضا حقوقاً بمعنى ضيق ما، فهو سؤال سوف يظل غير محسوم هنا - وهو سؤال لا تتطلب الإجابة عنه تحديداً مسبقاً.

المميز الثاني هو بين ما يمكن دعوته بمعيار الاعتبارية الخلقية ومعيار الأهمية الخلقية. يمثل المعيار الأول ضالتنا المركزية هنا، بينما يهدف المعيار الثاني، الذي يمكن أن يختلط بسهولة مع الأول، إلى التقرير بشأن الأحكام المقارنة حول «الوزن» الخلقي في حالات التعارض. فالسؤال «إن كانت شجرة تستحق أي اعتبار خلقي» يجب أن يبقى منفصلاً عن السؤال «إن كانت الأشجار تستحق اعتباراً أكثر أو أقل مقارنة بالكلاب»، أو هي حال المقارنة بين الكلاب والأشخاص البشريين. فلا ينبغي التوقع مطلقاً أن معيار حيازة «موقع خلقي» سيكون مطابقاً لمعيار الحكم والفصل في الدعاوى المتافسة حول الأولوية ضمن الكائنات التي تستحق ذلك الموقع. وفي الحقيقة، ربما لا يكون تقديرنا جيداً لهذا التمييز إذا ما اندفع البعض للانشغل بالحقوق عند معالجة قضايا الخلقية. وأشك في المقدرة الحقيقية على عزو «الحقوق» استناداً إلى سياقات متافسة، سياقات يتم فيها افتراض الاعتبارية الخلقية سلفاً وتكون قضية القوة حاسمة فيها. وفي نهاية المطاف لامناص من التعامل مع قضايا الأولوية، وذلك من أجل الوصف الأخلاقي الإجرائي - وهذا ما اعترفت به سابقاً - لكنني وبفرض الوضوح سوف أتفاصل عن ذلك الآن.

المميز المهم الآخر، وهو الثالث، يتناول الفرق بين أسئلة المعقولة وأسئلة الجوهر المعياري. إن معالجة وافية لهذا التقسيم الصعب والمعقد سوف تجعلنا نتعمق في هذا الحقل<sup>(٥)</sup>، لكنني أطرح على الترتيب بعض ملاحظات. فمن المفري الافتراض مع جوويل فينبرغ<sup>(٦)</sup> أن باستطاعتنا الفصل الدقيق بين أسئلة من قبيل:

(٢) ما أنواع الوجود التي يمكن القول (منطقياً) إنها تستحق الاعتبار الخلقي؟

وأسئلة من قبيل:

(٢) ما أنواع الموجودات التي تحظى في «الواقع الأخلاقي»  
بالاعتبار الخلقي؟

لكن ثقتنا بالفصل هنا تضعف (ربما على نحو أسرع مما في سياقات فلسفية أخرى ينبعث فيها التمييز بين الجوهر/المفهوم) عندما نتفكر في المرونة الواضحة لاعتقاداتنا الميتا - خلقية. فمثلا، قد يجاجع أحدهم على نحو جدير بالتصديق أن عصوراً ومجتمعات سلفت كان الموقع الخلقي للسود فيها، من حيث التحليل المفهومي، مرفوضاً. ويمكن أن تتعدد الأمثلة على ذلك لتشمل النساء والأطفال والأجنة وحالات أخرى متعددة مما يمكن تسميته «الحرمان الميتا - خلقي» وأشك في أن الدرس الذي يجب تعلمه هنا يتمثل، كما وأشار ولIAM فرانكينا<sup>(٧)</sup>، في أن الميتا - أخلاق هي، بل وكانت دائماً، من قبيل الفرع المعياري التحيّز. أما إن كنا نعني بذلك أنه من المستحيل واقعياً الانحراف في تحليل مفهومي محابٍ خلقياً في ميدان الأخلاق، فهذا، بالطبع، سؤال آخر. وعلى أي حال، وبالنظر إلى القضية التي بين أيدينا، سيكون من الصعب الإبقاء على الفصل بين (٢) و(٣). وأعتقد، على أقل تقدير، أننا يجب أن نحضر الحجج التي تدعّي الإجابة على (٣) استناداً، على وجه الحصر، إلى نمط «اللغة المعتادة، للإجابات على (٢).

وعلى الرغم من أن استقصاءنا الحالي معياري أكثر مما هو مفهومي [الأنه يعني بـ (٣) أكثر من (٢)]، إلا أنه مع هذا يبقى استقصاء في «الإطار العام»، لأنه يتغاضى عن مسألة الأوزان النسبية (الأهمية الخلقيّة) لدعاوي الاعتبارية الخلقيّة.

زد على ما سبق - وهذا ينقلنا إلى التمييز الرابع والأخير - نقطة أخرى تتصل بكون هذا الاستقصاء الحالي يتضمن أسئلة عن الإطار العام أكثر من كونها أسئلة عن التطبيق. فمن الواضح أن ثمة إدراكاً فحواه أننا نخضع لعتبرات في الحساسية الخلقيّة، تماماً كما نخضع لعتبرات في الحساسية المعرفية والإدراكية. وفيما وراء هذه العتبرات تكون في حالة من «العمى الخلقي» أو تعاني عواقب عدم الاتساق على غرار ما يحصل في الحاسوب عند وجود «فرط تحميل بالمعلومات». وفي مقابل الحدود المقيدة لنزوعنا، سوف نميز غالباً بين المطالب الخلقيّة ذات الصلة بتلك الحدود، والمطالب الخلقيّة التي

## حول الاعتبارية الخلقية

ليست كذلك، تتمثل المطالب من النوع الثاني في الدعاوى حول الاعتبار أو الاحترام الذي نعترف به بموجب تحديده مثالياً إن لم يكن عملياً. ولعلنا نبرز هذا التمييز باستعارة مقولات روس عن «الواجب البدائي مقابل الواجب الفعلي»، مستثنياً أن (أ) هذه المقولات تميل إلى الارتسام على نحو طبيعي وفق التمييز، الذي ذكرناه سابقاً، بين الاعتبارية والأهمية، (ب) أن هذه المقولات تميل إلى استحضار الشروطية الظرفية وفتقر وبالتالي إلى شيء من التجذر في جماعية الضفوط الخلقية «الخارجية» أكثر من تجذرها في الاستعدادات «الداخلية» للاستجابة العملية عند الفاعل. إذن، دعونا نقل إن الاعتبارات الخلقية لـ«س» هي إجرائية بالنسبة إلى الفاعل «أ» إذا، وفقط إذا، كان الاعتراف الكامل بـ«س» من قبل «أ» ممكناً نفسيًا (وعلى العموم، سبيباً). فإذا كانت الاعتبارية الخلقية لـ«س» قابلة للدفاع عنها استناداً إلى جميع الأسس وبشكل مستقل عن الإجرائية، سوف نقول إن هذه الاعتبارية نظامية. على سبيل المثال، ربما يكون ثمة إلزام على الفاعل بالتسليم بالاعتبارية النظامية لكل الأشياء الحية، لكنه قادر نفسيًا وكذلك بسبب عاداته الفذائية على التسليم بالاعتبار الإجرائي لفئة من الأشياء أقل بكثير (مع ملاحظة أن هذه الاستعدادات في هذا الصدد تختلف بين الأشخاص وتتغير مع الزمن).

وباستخدام كل هذه التمييزات وما أثرerte من مصطلحات تقريرية هي متى ولنا نستطيع أن نقول الآن إن القضية الواردة في (١) هي من قبيل العناية بمعيار جوهري نسبياً (مقابل منطقي محض) لاعتبارية خلقية (مقابل الأهمية الخلقية) نظامية (مقابل إجرائية). وبقدر ما يمكنني رؤيته، فإن كون «س» شيئاً حياً هو أمر ضروري وكافي لاعتبارية الخلقية وفق الفهم السابق، مهما تكون حالة الحقوق الخلقية التي يعترف بها الفاعلون العقلاً.

### (٤)

دعونا نبدأ من الإجابة التي قدمها ورنوك على السؤال، مadam ذلك السؤال أصبح الآن واضحاً إلى حد ما. ففي بسطه لإجابته، يجاجج ورنوك (على نحو مقنع، وفق ما أرى) ضد معيارين أكثر تقييداً. الأول، ولعلنا ندعوه المبدأ الكانطي، يعادل أقلّ من تفكّر في متطلبات الفاعلية الخلقية لدى أولئك الحائزين على اعتبارية خلقية:

(٤) كي يستحق «س» اعتباراً خلقياً من قبل «أ»، ينبغي أن يكون «س» شخصاً بشرياً عاقلاً.

وبملاحظة أن مثل هذا المعيار للاعتبارية يحذف من حسابه الأطفال والبالغين المعاقين عقلياً، من بين آخرين، فإن ورنوك يصرف النظر عنه ويعده ضيقاً على نحو مفرط.

والمعيار الثاني، وهو فعلياً أوسع في تغيريته من الأول، يوسع حدود الاعتبارية الخلقية من خلال تحرير «المكنية»:

(٥) بالنسبة إلى جميع «أ»، يستحق «س» الاعتبار الخلقي من قبل «أ» إذا، وفقط إذا، كان «س» شخصاً بشرياً عاقلاً أو شخصاً بشرياً عاقلاً بالإمكان.

إن ردّ ورنوك على هذا الاقتراح مقنع أيضاً. فالأطفال والمعتوهون هم بلا ريب عاقلون بالإمكان، ولكن لا يبدو أن هذا هو السبب الذي من أجله يجب علينا لأنسيء معاملتهم. فلا يجب علينا القول إن المعtoه الذي يُحكم على نحو معقول أن لا شفاء له، لن يكون له، على نحو معقول أيضاً، مطالب خلقية (١٥١). باختصار، يبدو من الاعتراضي رسم حد من الاعتبارية الخلقية يطوق الكائنات البشرية العاقلة (فعلياً أو كإمكان)، حتى لو كان من المستحسن رسم حد للمسؤولية الأخلاقية هناك<sup>(٨)</sup>.

ومن ثم يطرح ورنوك حلّه الخاص. إن أساس المطالب الخلقية، كما يقول، يمكن تحديده كما يلي:

... إن كون المرء عرضة للحكم عليه بأنه فاعل خلقي ينجم عن قدرته العامة على التخفيف، بواسطة الفعل الخلقي، من علل الفئة المازومة، وهذا مقصور على الكائنات العاقلة، كذلك فإن شرط «الاستقادة» من الفعل الخلقي هو القدرة على معاناة علل الفئة المازومة - وهذا ليس مقصوراً فقط على الكائنات العاقلة ولا حتى على الأعضاء المحتملين في تلك الفئة (١٥١).

وبالتالي فإن معيار الاعتبارية الخلقية يكمن في القدرة على المعاناة.

(٦) بالنسبة إلى جميع «س»، يستحق «س» الاعتبار الخلقي من قبل «أ»، إذا وفقط إذا، كان «س» قادرًا على معاناة الألم (أو اختبار اللذة).

## حول الاعتبارية الخلقية

يتضمن الدفاع عن ذلك الاحتکام إلى ما يعده ورنوك (تحليلاً) هدف المشروع الخلقي: تحسين حال «الفئة المأزومة».

تبثق على الفور قضيتان في أعقاب هذا النوع من الاحتکام. الأولى تتصل بالاستراتيجية الكلية لدى ورنوك في سياق الفقرات المقتبسة. ففي مستهل كتابه يلح في أن التحليل المناسب لمفهوم الخلقة سوف يقودنا إلى «هدف» يزودنا السعي وراءه بإطار العام للأخلاق. لكن «الهدف» يبدو أكثر تعقيداً:

... ينبغي أن يكون الهدف العام للتقدير الخلقي الإسهام من بعض الوجوه، وعن طريق أفعال الكائنات العاقلة، في تحسين الأزمة البشرية - أي تحسين الشروط التي تعيش فيها فعلياً هذه الكائنات العاقلة، أي البشر (١٦؛ التشديد وارد في الأصل).

وفي الوقت الذي تُعرض فيه الاعتبارية الخلقة لاحقاً في الكتاب، يظهر ورنوك وقد غير رأيه حول هدف الخلقة عندما يوسع «الفئة المأزومة»، كي تشمل غير البشر.

وتدور القضية الثانية حول سؤال التحليل ذاته. فكما اقترح في البداية، من الصعب الإبقاء على الانفصال بين الأسئلة المفهومية والجوهرية في السياق الحالي. بالطبع، نستطيع أن نعرف «الخلقة» شرطياً بكونها تمثل في امتلاك هدف وبالتحديد هدف تخفيف المعاناة. ولكن هي غياب أي حجة إضافية يحتاج هذا التعريف ذاته إلى تبرير. إن انهماك القرن العشرين في الوهم الطبيعياني لا بد على الأقل أن يكون قد أعطانا درساً في ذلك.

بالطبع، لا تبين أيّ من الملاحظتين أن المعيار الذي اقترحه ورنوك خاطئ. لكنهما، كما أعتقد، تضمنان في مزاج متطلب إلى حد ما. ويتفاقم هذا المزاج عندما نظر في أعمال كاتبين آخرين في الموضوع نفسه يبدو أنهما يتبنيان آراء مشابهة.

ففي بحث حديث<sup>(١)</sup> يستجمع و. ك. فرانكينا قوله ليكتب:

اعتقد، على غرار ورنوك، أن ثمة أساليب صائبة وخاطئة في معاملة الأطفال والحيوانات والمعتوهين والبلهاء حتى لو لم يكونوا، أو على الرغم من أنهم ليسوا (بحسب الحال)، أشخاصاً أو كائنات بشرية - بل مجرد كونهم قادرين على التمتع والمعاناة، وليس لأن حياتهم انقق لها أن تكون ذات قيمة لأولئك الذين يُعدّون بوضوح أشخاصاً أو كائنات بشرية.

ويكتب بيتر سينفر (١٠):

إذا لم يكن الكائن قادرا على المعاناة أو اختبار المتعة أو السعادة، فليس ثمة ما يؤخذ بالحسبان. ولهذا فإن شرط الإحساسية (استخدم المصطلح، وإن كان غير دقيق تماما، كاختصار ملائم يعبر عن قابلية المعاناة أو اختبار المتعة أو الألم)، هو الحد الوحيد الذي يمكن الدفاع عنه في ما يخص اختبار مصالح الآخرين (١٥٤).

وأقول إن المزاج يتفاقم لأنه على الرغم من إقراراي، بل وحتى إطارائي، للقناعة التي عبر عنها هؤلاء الفلاسفة بقصد كون القدرة على المعاناة (أو ربما أفضل، الإحساسية) كافية من أجل الاعتبارية الخلقية، إلا أنني لا أفهم مبرراتهم للاعتقاد بأن مثل هذا المعيار ضروري. لا ريب في أن ثمة إيحاءات خفية بهذه المبررات في كل حالة. يُلمع ورنوك إلى أن الكائنات غير الحاسة لا يمكن أن تحوز «الرتبة» الخاصة بالاعتبار الخلقى. ويبدو أن سينفر يعتقد أنه فيما وراء الإحساسية «ليس ثمة ما يؤخذ بالحسبان». ويقترح فرانكينا أن الكائنات غير الحاسة، وكل بساطة، لا تقدم لنا أي مبررات خلقية لاحترامها إلا في حال كونها حاسة بالإمكان (١١). مع ذلك، من الواضح جدا أن ثمة شيئاً ما ليؤخذ بالحسبان، شيء لا يقتصر على مجرد «إمكانية الإحساس»، شيء يعدد بلا ريب الكائنات بما هي قادرة على الانتفاع أو التأدي - وأعني بهذا الشيء الحياة - بحيث أن الإيحاءات التي قدّمت تبدو بالنسبة إلى أقل من مبررات وجيهة.

ويبدو، ببولوجيا، أن الإحساسية خاصية تكيفية للمutations الحية تزودهم بقدرة أفضل على توقع التهديدات المحيطة بالحياة وبالتالي تجنبها. وهذا على الأقل يوحى، مع أنه بالطبع لا يثبت، أن القدرة على المعاناة والاستمتاع هي ملحوظة بشيء ما أكثر أهمية وليس بطاقة لدخول ميدان الاعتبارية بعد ذاتها. ووفق كلمات أحد المراقبين العلميين المتخصصين:

إذا رأينا أن المتعة متعددة في فيزيولوجيا الأحساس، فمن يصعب علينا إدراك أن مؤهلاتنا الفيزيو - عصبية قد نشأت بفعل الاستبقاء الانتقائي للتغيرات بطريقة وكأنها تدون إشارة إيجابية للشروط الملائمة تكيفيا وإشارة سلبية للشروط غير الملائمة تكيفيا... فالإشارة إلى اللذة هي مجرد مؤشر ثانوي من الناحية التطورية، وليس هي الهدف. فمهمة الإشارات إنما هي استحسان عمل ما وليس الإنجاز الفعلى لهذا العمل (١٢).

ولن يكون منافياً للعقل تصور أن التطور قد أفضى (وفي الواقع لا يزال يفضي؟) إلى كائنات لا تعتمد في قدراتها على حفظ وحماية وتقدم حياتها على آليات الألم واللذة إطلاقاً.

إذن نستطيع، وإلى حد بعيد، إدراك أن البحث عن معيار للاعتبارية الخلقية يأخذ المرء سريعاً وعلى نحو مستحسن إلى ما وراء المذهب الإنساني. لكن ثمة اتجاهها ظهر في ملاحظات ورنوك وفرانكينا وسينفر للتوقف عند فكرة الإحساسية. وقد اقترح أن ثمة مبرراً للمضي أيضاً، وإنما ليس بعيداً، في طريق الجدال حول الفكرة وليس إليها. لكن ربما توجد قضية أقوى وأكثروضواحاً يمكن بناؤها لمصلحة الإحساسية. وأنا، بطريقة ما، أعتقد بذلك وبالتالي أقترح مناقشتها في المقطع القادم.

#### (٤)

يقدم جوبل فينبرغ (٥١) ما قد يكون القضية الأوضح والأكثر تصريحاً فيما يخص المعيار المحدد للاعتبارية الخلقية (محدد بما يتعلق بالحياة). لكنني سوف أستهل النقاش مذكراً بسياق ملاحظاته:

(١) إن مفهوم «الحقوق»، كما رأينا، يعدّ أحياناً أضيق نطاقاً من مفهوم الاعتبارية.

(٢) إن معقولية عزو الحقوق، كما رأينا، تتصل إشكاليات بالقضية الأكثر جوهريّة حول ما هي الكائنات التي تستحق الاعتبار الخققي.

للمناقشة التي يجريها فينبرغ سمتان قد يُظن أنهما تكفيان لإبطال استخدامي لها هنا. لكن من الواضح أن سياق ملاحظاته المتصل بالنظر إلى «الحقوق» ضمن نطاق واسع جداً، هو أكثر قرباً لما أدعوه الاعتبارية الخلقية مما يدعوه باسمهور «الحقوق». كما أن إقحام الحجج، التي يتم توجيهها ضدّ معقولية عزو معين للحقوق، هو على صلة... بالقضية الأكثر جوهريّة التي وردت في (١). لذلك أقترح التعامل مع حجج فينبرغ كما لو أنها منصبة على قضية الاعتبارية في صيغتها الأكثر جوهريّة، سواء كان، أو سيكون، المقصود منها امتلاك تطبيق عام. وأقوم بذلك مع تبيه واجب إلى الحاجة إلى اقتباسات حذرة باسم فينبرغ، لكن مع الاقتناع بأننا في مناقشة فينبرغ نكشف في الواقع التوجه الأوضح في الحجة لمصلحة شيء شبيه بالإحساسية، الحجة التي كانت إيجاء وحسب في ملاحظات ورنوك وفرانكينا وسينفر.

تمثل الأطروحة المركزية التي يدافع عنها فينبرغ هي أنه لا يمكن على نحو معقول القول إن كائناً ما يمتلك حقوقاً خلقيّة (اقرأ يستحق الاعتبار الخلقي) ما لم يحقق ذلك الكائن «مبدأ المصلحة»، وإن الفئة الفرعية المكوّنة من البشر والحيوانات العليا ضمن الأشياء الحية هي وحدها التي تتحقّق هذا المبدأ:

... إن أنواع الكائنات التي بإمكانها امتلاك حقوق هي بالضبط تلك التي تمتلك (أو بإمكانها أن تمتلك) مصالح. وقد وصلت إلى هذه الخلاصة المؤقتة لسبعين: ١ - لأن حامل الحق ينبغي أن يتمتع بالقدرة على أن يكون ممثلاً، ويستحيل تمثيل كائن ليس له مصالح، و٢ - لأن حامل الحق ينبغي أن يتمتع بالقدرة على أن يكون مستفيداً بذاته، في حين أن الكائن الذي ليس له مصالح غير مؤهل لأن يُضار أو يستفيد، أي ليس له خيره أو «صالحه» الخاص (٥١).

ثمة حجتان ضمنيتان في هذه الفقرة وهما، مؤولةتان بلغة الاعتبارية الخلقيّة،

(١) فقط الكائنات التي يمكن تمثيلها يمكن أن تستحق الاعتبار الخلقي.

فقط الكائنات التي تمتلك (أو تستطيع أن تمتلك) مصالح يمكن تمثيلها.

لذلك، فقط الكائنات التي تمتلك (أو تستطيع أن تمتلك) مصالح يمكن أن تستحق الاعتبار الخلقي.

(٢) فقط الكائنات القادرة على أن تكون مستفيدة يمكن أن تستحق الاعتبار الخلقي.

فقط الكائنات التي تمتلك (أو تستطيع أن تمتلك) مصالح قادرة على أن تكون مستفيدة.

لذلك، فقط الكائنات التي تمتلك (أو تستطيع أن تمتلك) مصالح يمكن أن تستحق الاعتبار الخلقي.

أشك في أن لهاتين الحجتين أي أثر ضمن سطور كتابات ورنوك وفرانكينا وسينفر، على الرغم طبعاً من أن المرء لا يمكنه التأكد من ذلك أبداً. وعلى أي حال، اقترح اعتبارهما أفضل دفاع عن معيار الإحساسية في الأدبيات الحديثة.

إنني مستعد للتسليم، مع بعض التحفظات، بالمدمتين الأوليين في كل من هاتين الحجتين الصادقتين بوضوح. على الرغم من أن المدمتين الثانيتين ملتبستان على نحو مهم. فالزعم بأنه فقط الكائنات التي تمتلك (أو تستطيع أن تمتلك) مصالح يمكن أن تمثل، ربما يعني أن «مجرد الأشياء» لا يمكن أن تمثل، لأن لا شيء لديه ليتم تمثيله، لا «مصالح» مقاولة «للتفع» كي يتم الدفاع عنها أو حمايتها. وعلى غرار ذلك، الزعم بأنه فقط الكائنات التي تمتلك (أو تستطيع أن تمتلك) مصالح قادرة على أن تكون مستفيدة، ربما يعني أن «مجرد الأشياء» غير مؤهلة لأن تضار أو تستفيد - فليس لها «عافية» لتلتمس أو يُعترف بها من قبل الفاعلين الخلقين العاقلين. بهذا التأويل، يبدو فينبرغ على حق، لكنه يبدو أيضاً ملتزماً بإيلاء أي شيء حي منزلة الاعتبارية الخلقية. فكما يعترض هو بنفسه حتى النباتات

... ليس «مجرد أشياء»: إنها أشياء حيوية ذات ميول بيولوجية فطرية تحدد نموها الطبيعي. زد على ذلك أننا نقول إن شروطاً معينة «جيدة» أو «سيئة» بالنسبة إلى النباتات، مما يوحى بأن النباتات، خلافاً للصخور، مؤهلة لأن يكون لها «خير» (٥١).

لكن فينبرغ يريد، كما هو واضح إلى حد ما، إحكام خيوط الشبكة أكثر - ويفعل ذلك بتأويل أضيق لفكرة «المصالح» في المدمتين الثانيتين. والمصطلح المقابل الذي يفضله ليس «مجرد الأشياء» بل «الخلوقات التي بلا نية». ويقوم بهذه النقلة لافتتاً النظر إلى أن «المصالح» تفترض منطقياً الرغبات أو «الإرادات» أو «الأهداف»، مما لا يتوافر لدى النباتات (ولعلنا نضيف، ولا لدى كثير من الحيوانات أو حتى بعض البشر؟)

ولكن لماذا ينبغي أن نقبل هذا التحول في شدة المعيار؟ إن قيامنا بذلك يجعلنا نتخلى بكل وضوح عن أحد المعاني الذي وفقاً له تمتلك بعض المتعضيات الحية، كالنباتات، مصالح يمكن تمثيلها. فليس ثمة ما هو مناف للعقل في تصور تمثيل حاجات شجرة إلى الشمس والماء هي مواجهة اقتراح بقطعها أو رصف محيطها المباشر ليصبح موقف انتظار للسيارات.

ربما بالطبع، بعد تفكير، نقرر المضي في الاقتراح وقطعها أو رصف أرضيتها، ولكن بالكاد لدينا مشكلة معقولة في تمثيل مصالح الشجرة إن لم نقرر المضي في الاقتراح. فإذاً ميولها الجلية للحفاظ على أنفسها ومعاشراتها، يصعب جداً رفض فكرة مصالح الأشجار (والنباتات عموماً) في أن تبقى حية<sup>(١٧)</sup>. ولن يفيد اقتراح، كما يفعل فينبرغ، أن حاجات (مصالح) الأشياء الحية، كالأشجار، ليست في الحقيقة مصالحها الخاصة بل، ضمنياً، هي مصالحنا: «ربما تحتاج النباتات إلى أشياء كي تؤدي وظائفها، لكن وظائفها تُعزى إلى المصالح البشرية، وليس إلى مصالحها الخاصة»<sup>(١٨)</sup>. كما لو أن المصالح البشرية عَزَّت إلى الأشجار مهمات النمو أو المحافظة على البقاء! إن هذه المصالح تخص بكل وضوح الأشياء الحية بذاتها، وليس هي ببساطة مصالح المالكين أو المنتفعين أو الأشخاص البشريين الآخرين المعنيين بذلك. والواقع أن ثمة إيحاء في هذه الفقرة فحواء أن المتعضي الحي، كي يكون مؤهلاً للتمثيل، يجب أن يكون، بطريقة ما، موضع أهمية عند الكائنات البشرية - إحياء مضمونه مقيدة بالنسبة إلى الحقوق البشرية (الحرمان)، دعك من حقوق الحيوانات (وأعتقد أنها غير متسبة مع آراء فينبرغ).

وتبدو الحقيقة في أن «المصالح» التي تشارك فيها الكائنات غير الحاسة والكائنات الحاسة (بالمقابلة مع «مجرد الأشياء») أكثر استحساناً كمعايير للاعتبارية من «المصالح» التي تشارك في بها الكائنات الحاسة (بالمقابلة مع «المخلوقات التي بلا حياة»). وهذا لا يعني القول بأن المصالح المؤولة بالطريقة الأخيرة ليست ذات مرات خلقي - فهي ربما تلعب دوراً كمعايير للأهمية الخلقية - بل القصد أن القدرات النفسية والاستيعابية تبدو معددة على نحو غير ضروري عندما يصل الأمر إلى تحديد الشروط الدنيا الازمة كي يستحق شيء ما قيمة بذاته. ومن المدهش أن تأملات فينبرغ الخاصة حول «مجرد الأشياء» تظهر داعمة لهذه النقطة بالتحديد:

... مجرد الأشياء لا تمتلك نزع الحياة: فلا رغبات وأماني وأمال واعية؛ أو حواجز ونزوات؛ أو بواعث وأهداف وغايات غير واعية؛ أو ميول مستترة واتجاه للنمو وإنجازات طبيعية. ينبغي أن تنشأ المصالح بطريقة ما من النزوات؛ ولذلك ليس مجرد الأشياء مصالح<sup>(٤٩)</sup>.

إضافة إلى الإقرار، الذي أوردناه من قبل، بأن النباتات، مثلاً، ليست «مجرد أشياء» فإن هذه الملاحظات تبدو وكأنها تقوّض مبدأ المصلحة في شكله الأكثر تقييداً. وأستخلص، باحتراس مناسب، أن مبدأ المصلحة إنما أن يتسع كي ينطبق على ما قد ندعوه «مبدأ الحياة» أو يتطلب اشتراطات اعتباطياً لقدرات نفسية (رغبات، إرادات، إلخ...) لا تُسْوَغ بواسطة (١١) و(١٢) ولا جديرة بالتصديق على نحو مستقل.

## (٥)

إلى هنا وأكون قد تفحصت آراء أربعة فلاسفة حول ضرورة الإحساسية أو المصالح (متصرّفة على نحو ضيق) كشرط للاعتبارية الأخلاقية. وقد ذكرت أن هذه الآراء غير جديرة بالدعم، هذا إن يتم دعمها على أي حال، بسبب امتناعها عن الإقرار بأن الأشياء الحية غير الحاسنة لديها حاجات مستقلة وقدرات على الاستفادة والتآذى.... إلخ. وأودّ بإيجاز التفكّر في مستوى أعلى من العمومية حول جذور هذا الامتناع قبل أن أتابع وأنظر في اعترافات على مبدأ «الحياة» الذي دافعت عنه. ولعلنا في سياق هذا التفكّر نكتسب شيئاً من التبصر في مصادر ترددنا الجمعي في رؤية الأخلاق البيئية بطريقة «غير شوفينية» (١٤).

عندما ننظر في أمر الامتناع عن الذهاب إلى ما بعد الإحساسية في سياق الاعتبار الخلقي - ونبحث عن تفسيرات وتسويفات - تحضر إلى الذهن فكريتان. فحوالي الأولى أنه، وبالنظر إلى الارتباط بين الانتفاع (أو عدم الإيذاء) والأخلاقية، من الطبيعي أن حدود الاعتبارية الأخلاقية سوف تتشاءمباشرة عند حدود مجال المستفيددين (أو «غير المتآذين»). وهذا الأمر ضمني لدى ورنوك وصربيغ عند فينبرغ. وفحوى الفكرة الثانية أنه إذا كان مفهوم المرء عن الخير استمتعياً، فإن مفهوم هذا المرء عن المستفيد سيكون، على نحو طبيعي تماماً، مقصوراً على الكائنات القادرة على اللذة والألم. فإذا كانت اللذة أو الإشباع الهبة القصوى الوحيدة التي يجب أن نمنحها، فيجب عندها من الناحية الأخلاقية أن نتوقع أنه فقط أولئك المستعدون لتلقي مثل هذه الهبة سوف يدخلون في إطار تفكّرنا الخلقي، وإذا كان الألم أو عدم الإشباع هو الأذى الأقصى الوحيد الذي نستطيع التسبب به، فيجب عندها أن نتوقع أنه فقط أولئك المستعدون لتلقيه سوف

يستحقون اعتبارنا الخلقي. لذلك يبدو أن ثمة ارتباطاً غير طارئ بين النظرية الاستمتعافية أو شبهه - الاستمتعافية<sup>(١٥)</sup> في القيمة والجواب على سؤال الاعتبارية الخلقية، الجواب الذي يفضل الإحساسية على امتلاك المصلحة (كما تصور على نحو ضيق).

بالطبع، ينبغي على المرء تجنب اشتغال نتيجة حماسية جداً حول هذا الارتباط. فلا ينجم عن حقيقة كون الاستمتعافية تقود بشكل طبيعي إلى معيار الإحساسية أنها تستلزم ذلك المعيار، ولا أن المرء الذي يتبنى هذا المعيار يجب أن يكون استمتعانياً في نظريته عن القيمة. فقد يكون المرء استمتعانياً فيما يخصّ الخير ويعتقد، مع ذلك، أن الاعتبار الخلقي، على أساس آخر، يقتصر على فئة فرعية من الكائنات قادرة على المتعة أو الألم. وقد يؤمن امرأة بأن الإحساسية هي معيار الاعتبارية، في حين ينكر أن تكون اللذة، مثلاً، الشيء الخير الجوهري الوحيد في حياة الكائن البشري (أو غير البشري). لذلك فإن المذهب الاستمتعاني في القيمة والإحساسية كمعيار للاعتبارية الخلقية، غير متكافئين منطقياً ولا يستلزم أحدهما الآخر. لكنني أظن أنه من خلال معنى معين يمكن أن يدعم كل منهما الآخر بشكل تبادلي - سواء عن طريق «مصداقية الأداء» أو «المساعدة على التفسير». وكما يحب ديريك بارفيت أن يعبر: «ليس ثمة استنتاجات محسوبة بجهة محددة، فالأمور نادراً ما تكون كذلك في الاستدلال الخلقي»<sup>(١٦)</sup>.

إذن، دعوني أجازف بفرضية فحواها أن ثمة صلة غير طارئة بين مفهوم الشخص أو المجتمع عن القيمة ومفهومه عن الاعتبارية الخلقية. وعلى نحو أخص، ثمة صلة بين الاستمتعافية أو بعض توبعاتها والميل إلى معيار الإحساسية أو بعض توبعاته بخصوص الاعتبارية. والمضامين التي يمكن للمرء استنتاجها من ذلك كثيرة. وفي سياق البحث عن إطار خلقي أغنى للتعامل مع الوعي الجديد بالبيئة، قد يندفع المرء نحو توقيع ممانعة مهمة من قبل مجتمع استمتعاني إذا لم يكسر المرء إزماماته كي تتخذ صيغة أداتية. وقد يندفع المرء أيضاً إلى إدراك كيف أن التقانة الموجّهة على نطاق واسع نحو أهداف استمتعانية يمكن بالتدريج أن «تفصي قلب» الحضارة تجاه المجتمع الحيوي الذي تعيش فيه - على الأقل إلى أن تطرح الأزمة أو الاضطرابات البيئية بعض الأسئلة<sup>(١٧)</sup>.

(٦)

دعونا ننطئ الآن نحو الاعتراضات العديدة التي قد يعتقد أنها تجعل «مبدأ الحياة» في الاعتبارية الخلقية لا يمكن الدفاع عنه بشكل مستقل تماماً عن كفاية أو عدم كفاية مبدأ الإحساسية أو المصلحة.

(ع١) «اعتراض» إن مبدأ الاحترام أو الاعتبار الخلقي للحياة بأشكالها كافة هو مجرد رومانسيّة شفافيتزيرية<sup>(\*)</sup>، حتى لو لم يتضمن، كما هو مرجح، إسقاط المقولات العقلية أو النفسية فيما وراء حدود المسؤولية، أي في عالم النبات والحيشات والميكروبيات.

(ر١) «رد» إن هذا الاعتراض يغفل عن القوة الدافعة المركزية في مناقشتي، وفحواها أن معيار الإحساسية ليس ضرورياً، بل قابل للتطبيق على أشكال الحياة كافة - فالمسألة بالحرى هي أن امتلاك الإحساسية ليس ضرورياً للاعتبارية الخلقية. ولعل شفافيتز نفسه قد تبني الرأي السابق - وبذلك فقد كان «رومانيّاً» - لكن هذا الأمر خارج مسألتنا.

(ع٢) إن الإيحاء جدياً بكون الاعتبارية الخلقية تترافق مع الحياة إنما هو إيحاء بأن الكائنات الواقعية وذات المشاعر ليس لها دور مركزي في الحياة الخلقية أكبر مما للخضراوات، وهذا مناف للعقل تماماً - إذا لم نخطئ.

(ر٢) يغفل هذا الاعتراض أيضاً عن القوة الدافعة الرئيسية في مناقشتي، إنما لسبب مختلف. فهو ينسجم مع الإقرار بالاعتبارية الخلقية لأشكال الحياة كافة لكنه يمضي كي يشير إلى الاختلافات في الأهمية الخلقية ضمن هذه الأشكال. وبقدر ما يتصل الأمر بإساءة التعامل، ربما سيكون التاريخ، بهذا الصدد، الحكم الأفضل على تعامل حضارتنا مع الحيوانات والبيئة الحية.

(ع٣) إن اعتبار الحياة يمكن أن يفيد كمعيار فقط بمقدار ما يمكن إعطاء تعريف دقيق للحياة ذاتها؛ وهذا غير ممكن.

(ر٣) لا أستطيع إدراك لماذا يجب على معيار الاعتبارية الخلقية أن يكون واضحاً على نحو صارم كي يمكن الدفاع عنه. فمن المؤكد أن العقلانية، والعقلانية الممكنة، والإحساسية، والقدرة على امتلاك المصالح أو امتلاكها،

[\*) نسبة إلى الفيلسوف البرت شفافيتز [المترجم].]

ليست أفضل حالاً هنا. زد على ذلك أن ثمة فيما يبدو أوصافاً متميزة تجريبية لطبيعة الكائنات الحية متاحة لنا، وهي ليست غامضة بإفراط أو بمعشرة البنيان:

يبدو أن العالمة الواسمة للمنظومة الحية... إنما هي حالتها المستمرة في أنتروربيا منخفضة، تؤازرها السيرورات الاستقلالية لمراقبة الطاقة والحفاظ على توازنها مع بيئتها بواسطة سيرورات القذرة الراجعة Feedback الاستبتابية<sup>(١٨)</sup>.

ومع التسليم بالحاجة إلى شروط إضافية معينة، فإن هذا التعريف يثيرني ليس لأنه جدير بالتصديق بذاته وحسب، بل لأنه منير أخلاقياً، فهو يوحى بأن نواة الاهتمام الخلقي تكمن في احترام التنظيم المستدام - ذاتياً والتكمالي إزاء الضغوط باتجاه أنتروربيا عالية.

(ع٤) إذا كانت الحياة، مفهومها وفق ما سبق، تعد حقاً مفتاح الاعتبارية الخلقية، فمن الممكن عندها أن المنظومات الضخمة إضافة إلى التقديرات البشرية البسيطة المعتادة لما هو حي (مثلاً، الحيوانات، النباتات... إلخ)، من الممكن أن تقي بالشروط، كالمنظومة الحيوية ككل، مثلاً. ومن المؤكد أن هذا سيكون اختزالاً لمبدأ الحياة.

(ر٤) في أحسن الأحوال، سيكون اختزالاً لمبدأ الحياة في شكله هذا، أو من دون تعديل. لكن يبدو لي أن مثل هذه المضامين (المدهشة، ربما) إذا صحت، ينبغي الأخذ بها جدياً. فثمة بعض الأدلة على أن المنظومة الحيوية كلّ تبدي سلوكاً قريباً من التعريف الذي ورد أعلاه<sup>(١٩)</sup>، ولا أرى أي مبررٌ لكي تنكر عليها الاعتبارية الخلقية وفق ذلك الحساب. فلماذا ينبغي لعالم الاعتبارية الخلقية أن يتطابق بإحكام مع حدود الإطار المتوسط الحجم الذي رسمناه للمتعضيات الحية؟

(ع٥) هناك مشكلات إبستمولوجية حادة تتصل بإسناد مصالح ومنافع وأضرار، إلخ... إلى الكائنات غير الحاسّة. مما الذي يعنيه أن يكون للشجرة حاجات؟

(ر٥) لست مقتنعاً بأن المشكلات الإبستمولوجية أكثر حدة في هذا السياق مما ستكونه في سياقات أخرى كثيرة من المحتمل لا يجد لها المفترض إشكالية. وقد عبر كريستوفر ستون عن هذه النقطة بإتقان:

## حول الاعتبارية الخلقية

إنني متتأكد من أنني أستطيع الحكم بمزيد من اليقين والمعنى فيما إذا، أو متى، يريد (يحتاج) مرجي الأخضر الماء بأكثر مما يستطيع النائب العام الحكم فيما إذا، أو متى، تريده (تحتاج) الولايات المتحدة استئناف حكم غير ملائم أصدرته محكمة أدنى درجة. يخبرني المرج أنه يريد الماء من خلال جفاف الأوراق والترية - الذي يتضح مباشرة باللمس - ومظهر البقع الجرداء، والاصفار، واحتياجه إلى الترطيب بعد السير عليه؛ ولكن، كيف تواصل «الولايات المتحدة» مع النائب العام؟ (٢٤)

إننا نتخذ قرارات باسم مصالح الآخرين أو لمصلحة الآخرين كل يوم - «آخرون» من حاجاتهم أقل قابلية للتثبت منها من حاجات معظم المخلوقات الحية.

(ع) مهما تكن قوة الاعتراضات السابقة، فإن التنفيذ الأوضاع والأكثر حسماً لمبدأ احترام الحياة فحواء أن المرأة لا يستطيع العيش وفقاً لهاذا المبدأ، وليس ثمة أي مؤشر في الطبيعة على أنها معنيون به. ينبغي علينا أن نأكل، ونجرب كي نحصل على المعرفة، ونحمي أنفسنا من الافتراض (من قبل الأحياء الضخمة أو الدقيقة)، عموماً، أن نتعامل مع التعقيدات المركبة في الحياة الخلقدية محافظين على سلامتنا النفسية. إن الأخذ جدياً بمعيار الاعتبارية الذي يتم الدفاع عنه، سوف يعني أن كل هذه الأشياء خاطئة خلقياً بطريقة ما.

(ر) هذا الاعتراض، إذا لم يواجهه ضمناً الرد (ر٢)، يمكن مواجهته كما أعتقد باستعادة التمييز الذي أوردناه سابقاً بين الاعتبار الخلقي النظمامي والاعتبار الخلقي الإجرائي. يبدو لي أن ثمة - بكل وضوح - حدوداً للخاصية الإجرائية لاحترام الأشياء الحية. يجب أن نأكل، وهذا يتضمن عادة القتل (لكن ليس دائماً). يجب أن نحصل على المعرفة، وهذا يتضمن أحياناً التجرب على الأشياء الحية والقتل (لكن ليس دائماً). يجب أن نحمي أنفسنا من الافتراض والمرض، وهذا يتضمن أحياناً القتل (لكن ليس دائماً). إن الخاصية النظمانية في الاعتبارية الخلقدية المستحقة لكل الأشياء الحية تتطلب الحساسية والوعي وليس الانتحار (نفسياً أو بطريقة أخرى). وهي ليست بلها حين تشجعنا، مع بقاء كلّ الظروف كما هي، على انتهاج ممارسات طيبة وعلمية وغذائية من النوع الذي يحترم الحياة بصدق.

## فلسفة البيئة

أما بالنسبة إلى الادعاء الضمني الوارد في الاعتراض وفحواه أن الطبيعة لا تحترم الحياة وبالتالي نحن على هذا المنوال، فشمة ردان. الأول هو أن المقدمة ليست صحيحة على نحو واضح. ففي الواقع، إن القتل بلا مسوغ نادر في الطبيعة. والرد الثاني، الأكثر أهمية، هو أن القضية موضع النقاش تخص المتطلبات الأخلاقية المناسبة التي يجب فرضها على الفاعلين الخلقين العاقلين، وليس على الكائنات التي لا تملك هذه الصفة. أضف إلى ذلك أن هذا الاعتراض سوف يعمل على نحو مكافئ ضد أي معيار للاعتبارية الأخلاقية، بقدر ما أتبين، إذا كان فحوى الاقتراح القول بأن الطبيعة تحمل مغزى خلقيا.

لقد ناقشت الشروط الضرورية والكافية التي يجب أن تتضم الاعتبار الخلقي. لكن، وكما أوضحت سابقا، ثمة أسئلة كثيرة أخرى تتظر في الكواليس، والمركزي منها أسئلة تتناول كيفية الموازنة بين مزاعم متنافسة حول الاعتبارية في عالم يزخر بمثل هذه المزاعم. ويرتبط بهذه الأسئلة مشكلات حول أهمية إعلاء منزلة الحياة أو الحطّ منها (ال الحديثة جدا والقديمة جدا)، وأهمية العلاقة بين الجزء والكل (الأوراق والأشجار؛ النوع الحي والمنظومة البيئية). وثمة الكثير من المشكلات الأخرى.

مهما يكن فقد قيل ما يكفي في توضيح مشروع مهم للأخلاق المعاصرة، إن لم يكن دفاعا عن وصف مكتمل النضج للاعتبارية الأخلاقية والأهمية الخلقية. إن رؤية ليوبولد الأخلاقية ومضمونها بالنسبة للمجتمع الحديث هي شكل أخلاقي بيئي هي رؤية مهمة - ولذلك يجب أن نواصل بعناية تقدير أهميتها.



## **أخلاقيات احترام الطبيعة<sup>(\*)</sup>**

**بول و. تايلور**

### **منظومة التمركز البشري والتمركز البيئي في الأخلاق البيئية**

عندما نوضح الخصائص الأساسية لموقف احترام الطبيعة سنرى أن المنظومة المتركزة حيويا في الأخلاق البيئية لا تحتاج إلى أن تكون كلية أو عضوية في تصورها لأنواع الموجودات التي تعدّ موضوعات ملائمة للانشغال والاعتبار الخلقي. ولا تتطلب مثل هذه المنظومة التزود بمفاهيم الاستتاب والتوازن والتكامل الإيكولوجي كمبادئ معيارية نستمد منها، (بالإضافة إلى المعرفة الواقعية)، إلزاماتنا المتعلقة بالمنظومات البيئية. إن «توازن الطبيعة» ليس - بعد ذاته - معيارا خلقيا، مهمًا كان الدور الذي يلعبه في وجهة نظرنا نحو العالم الطبيعي التي يتضمنها موقف احترام الطبيعة. وأحاجج

(\*) نشرت المقالة للمرة الأولى في مجلة Environmental Ethics، Vol. 3, No. 3 (Fall 1981), pp. 197-218.

«نتحدث أحياناً عن  
الديناصورات الفاشلة،  
سيكون الوقت كافيا لإطلاق  
هذا الحكم عندما يمر علينا  
 مجرد عشر مدة بقائها»  
ستيفن ر. لـ. كلارك

أن خير (حسن حال وعافية) الكائنات الحية الفردية، كموجودات ذات قيمة أصلية inherent value، هو في النهاية ما يحدد علاقتنا الخلقية مع مجتمعات الحياة على كوكب الأرض.

وأقصد من نعمت النظرية، موضع التوضيح، بأنها متمركزة حيويا، معارضتها مع كل النظارات الناشئة عن المركبة البشرية. فوفقاً لهذه الأخيرة، إن أفعال البشر المؤثرة في البيئة الطبيعية وقادتها غير البشر تعد صائبة (أو خطأة) تبعاً لأحد معيارين: لعواقبها المؤاتية أو (غير المؤاتية) لسعادة الإنسان، أو لاتساقها أو (عدم اتساقها) مع منظومة المعايير التي تحمي وتتجزء الحقوق البشرية. فمن وجهة نظر التمركز البشري هذه، جميع الواجبات تخصّ في النهاية البشر وفقط البشر. ربما تترتب علينا مسؤوليات في علاقاناً مع المنظومات البيئية والمجتمعات الحيوية على كوكبنا، لكن هذه المسؤوليات تستند - في كل حال - إلى الواقعية الفَرَضية التالية: هل يمكن لتعاملنا مع المنظومات البيئية ومجتمعات الحياة أن يعزّز تحقيق القيم البشرية و/ أو الحقوق البشرية، فليس علينا أي إلزام في تشجيع أو حماية خير الأشياء الحية غير البشرية بمعزل عن هذه الواقعية الفرضية.

إن منظومة الأخلاق البيئية المتمركزة حيوياً تعارض تلك المتمركزة بشرياً في هذه النقطة بالضبط. فمن جهة النظرية المتمركزة حيوياً، تتعين علينا إلزامات خلقية بدائية تخص النباتات والحيوانات البرية بحد ذاتها، باعتبارها أعضاء في مجتمع الأرض الحيوي. فتحن ملزمون خلقياً بحماية وتعزيز خيرها الخاص ولأجل ذاتها وحسب. إن واجباتنا في احترام تكامل المنظومات البيئية الطبيعية، والحفاظ على الأنواع الحية المهددة، وتجنب التلوث البيئي، تتبع من حقيقة أن هذه الواجبات هي وسائل نستطيع من خلالها المساعدة في تمكين جماعات الأنواع الحية البرية من اكتساب وجود معافٍ والحفاظ عليه في حالة طبيعية. ومثل هذه الإلزامات هي حق لتلك الأشياء الحية بمعزل عن اعترافنا بقيميتها الأصلية. إنها إضافة إلى، ومستقلة عن، الإلزامات التي ندين بها لزملائنا من البشر. ومع أن كثيراً من الأفعال التي تحقق مجموعة من الإلزامات سوف تتحقق أيضاً الأخرى، فشلة أساسان مختلفان يتضمنهما هذا الإلزام. إن خيرها، كما خير الإنسان، هو شيء ينبغي تحقيقه كفاية بحد ذاته.

إذا وافقنا على نظرية للأخلاق البيئية متمرکزة حيويا فإن إعادة تنظيم عميقة لعالمنا الخلقي سوف تحدث. وسنبدأ النظر في ضوء جديد إلى كامل النطاق الحيوي على الأرض، وسوف نرى واجباتنا نحو «عالم» الطبيعة كمطلوب بديهي يجب أن نوازنها مع واجباتنا نحو «عالم» الحضارة البشرية. ولن نستطيع - ببساطة - تبني وجهة النظر البشرية وتقدير تأثيرات أفعالنا انطلاقاً من منظور خيرنا الخاص حسرياً.

يمكّنا التفكير في خير كائن حي مفرد من غير البشر بأنه يتوقف على النمو الكامل لقدراته البيولوجية. ويتحقق خيره إلى المدى الذي يكون فيه قوياً ومعافى. إنه يحوز كل القدرات التي يحتاجها للتعامل بنجاح مع بيئته وبالتالي حفظ وجوده خلال المراحل المتعددة لدورة الحياة العادلة في نوعه الحي. أما خير جماعة أو مجتمع من هذه الأفراد فيتوقف على حفاظ الجماعة أو المجتمع على ذواتهم من جيل إلى جيل كمنظومة متماشة من الكائنات الحية المتربطة وراثياً وإيكولوجياً، والتي يكون خيرها الوسطي في مستوى أمثلٍ في بيئتها معينة (تعني عبارة الخير الوسطي أن درجة تحقق خير الكائنات الحية الفردية في الجماعة أو المجتمع هي، في المتوسط، أكبر مما سيكون تحت أي نظام إيكولوجي آخر من العلاقات الداخلية بين جماعات الأنواع. الحياة هذه في المنظومة البيئية المعينة).

إن فكرة الخير الخاص لكائن ما، كما أفهمها، لا تستلزم أن هذا الكائن يجب أن يضطلع بمصلحته في ما يؤثر في حياته، سواء نحو الأفضل أو الأسوأ. نحن يمكننا التصرف وفق مصلحة الكائن أو عكسها دون أن يكون هو مهمتاً بما نفعل له، بمعنى أنه يريدنا أو لا يريدنا أن نفعل ذلك. ربما، فعلياً، لا يكون واعياً كلياً للأحداث التي تقع في حياته وتكون في مصلحته أو في غير مصلحته. أعني بذلك أن الأشجار، على سبيل المثال، ليس لديها معرفة أو رغبات أو مشاعر. وهذه بلا شك الحالة التي تحدث عندما يمكن لأفعالنا أن تؤدي إلى الأشجار أو تفيدها. فنحن نستطيع تحطيم جذورها إذا ما جعلنا الجرافة تعمل قريباً جداً منها. ونستطيع أيضاً تولي أمر حصولها على الغذاء والرطوبة الكافية بتسخير وسقایة التربة المحيطة بها. مفاد ذلك أننا نستطيع إعانتها أو إعاقتها في تحقيق خيرها. لذلك فإن خير الأشجار بعد ذاتها هو ما يتعرض للتأثير.

إن مفهوم خير الكائن، وفق هذا التأويل، لا يترافق مع الإحساسية أو القدرة على الشعور بالألم. لقد حاجج وليم فرانكينا في سبيل نظرية عامة للأخلاق البيئية يكون فيها أساس استحقاق المخلوق للاعتبارية الخلقية هو إحساسيته. ولقد قدمت بعض الانتقادات لهذه النظرة في موضع آخر، لكن الدحض التام لهذا الموقف، كما يبدي لي، يعتمد في النهاية على الأسباب الموجبة للقبول بنظرية متمركزة حيواناً من النمط الذي أدافعت عنه في هذه المقالة<sup>(١)</sup>.

بما أنني مهمتم فقط بالعاملة البشرية للكائنات الحية البرية وجماعات الأنواع الحية ومجتمعات الحياة كما هي موجودة في المنظومات البيئية لكوكبنا، فإن مفهوم «الخير الخاص» سوف أطبقه على هذه الموجودات وحدها. لكنني لا أنكر أن الأشياء الحية الأخرى ذات الأصول الوراثية والشروط البيئية المُنَتَّجة والمضبوطة والمتألِّعَ بها من قبل البشر ولغایات بشرية<sup>(٤)</sup>، تمتلك خيرها الخاص بالمعنى نفسه المنسوب إلى النباتات والحيوانات البرية. فليس من غرضي في هذه المقالة أن أبسط أو أدفع عن المبادئ التي يجب أن ترشد سلوكنا في ما يتعلق بخيرها. وفقط إلى الحد الذي يكون إنتاجها أو استخدامها من قبل البشر له تأثيرات خيرة أو شريرة في المنظومات البيئية والطبيعية وقادتها البرين هو ما يجعل أخلاقيات احترام الطبيعة تدخلها في الحسبان.

### وجهة النظر المتمركزة حيواناً إلى الطبيعة

أدعو المنظومة الاعتقادية الكامنة في موقف احترام الطبيعة «وجهة النظر المتمركزة حيواناً نحو الطبيعة» (وذلك نظراً للافتقار إلى اسم أفضل). وبما أنه لا يمكن تحليلاً إلى توكييدات تجريبية جازمة، فيجب عدم التفكير فيها ببساطة على أنها خلاصة للعلوم البيولوجية المهمة بالمنظومات البيئية لكوكبنا. بل ربما توصف بأفضل ما يمكن، كنظرية فلسفية إلى العالم، وذلك لتميزها عن نظرية علمية أو منظومة تفسيرية، مع أن أحد أركانها الرئيسية هو الدرس العظيم الذي تعلمناه من علم الإيكولوجيا وفحواه أن الاعتماد المتبادل بين جميع الأشياء الحية هو نظام موحد عضوي يشكل توازنه واستقراره الشروط الضرورية لتحقيق خير مجتمعاته الحيوية المكونة له.

(٤) يقصد المؤلف هنا الحيوانات في المداجن والمزارع التي يقوم الإنسان بتربيتها من أجل الغذاء والأغراض الأخرى - المترجم.

و قبل الانعطاف نحو وصف المقومات الرئيسية لوجهة النظر المتمركزة حيويا، من الملائم أن نوضح البنية الإجمالية لنظرتي في الأخلاق البيئية، كما انبثقت الآن. تتشكل أخلاقيات احترام الطبيعة من ثلاثة عناصر أساسية: منظومة اعتقادية، و موقف أخلاقي أساسي، ومجموعة من قواعد الواجب ومعايير الشخصية. و ترتبط هذه العناصر بعضها مع بعض وفق الأسلوب التالي: تقدم المنظومة الاعتقادية وجهة نظر معينة حول الطبيعة، وهذه تدعم وتضفي المعقولة على تبني الفاعل المستقل لموقف أخلاقي أساسي هو موقف احترام الطبيعة. وهي تدعم وتضفي المعقولة على الموقف بمعنى أنه عندما يعي الفاعل المستقل علاقاته الخلقية مع العالم الطبيعي بواسطة وجهة النظر هذه، فإنه يعترف بأن موقف الاحترام هو الموقف الملائم أو المناسب الوحيد الذي يجب اتخاذه نحو كل أشكال الحياة البرية في النطاق الحيوي للأرض. وينظر وفقاً لذلك إلى الأشياء الحية باعتبارها الموضوعات الملائمة لموقف الاحترام، وتعد بالتالي موجودات تمتلك قيمة أصلية. ولذلك يضفي المرء قيمة ذاتية على تعزيز وحماية خير هذه الموجودات. ونتيجة لذلك، يقطع المرء على نفسه وعدا خلقيا بالإخلاص لمجموعة من قواعد الواجب، والإيفاء بمعايير محددة للشخصية الخيرة (بالقدر الذي يستطيعه بنفسه). وبافتراض تبني المرء لموقف الاحترام فإنه يقطع ذلك الوعد الخلقي على نفسه لأنه يعتبر أن تلك القواعد والمعايير الزامية وسارية المفعول على جميع الفاعلين الخلقيين، وينظر إليها كأشكال مشخصة للسلوك وبينيات متميزة يتجلى فيها موقف احترام الطبيعة.

هذا المركب المثلث الأجزاء الذي ينظم داخلياً أخلاقيات احترام الطبيعة يتساوق مع نظرية في الأخلاق البشرية مؤسسة على احترام الأشخاص. تتضمن هذه النظرية، أولاً، تصوراً للذات والأخرين كأشخاص، أي كمراكز للاختيار المستقل. وثانياً، ثمة موقف احترام الأشخاص كأشخاص. عندما يتم إقرار هذا كموقف خلقي أساسي فذلك يتضمن الميل إلى التعامل مع كل شخص على أنه يمتلك قيمة أصلية أو «كرامة بشرية». ويفهم من ذلك أن كل كائن بشري، تبعاً لبشريته فحسب، جدير بالاعتبار الخلقي، وبالتالي تُضفي قيمة ذاتية على استقلالية كل شخص وسعادته. وهذا ما كان يعنيه كانط بتصوره الأشخاص كفاعليات بعد ذاتهم. ثالثاً، ثمة منظومة من الواجبات

الأخلاقية يتم الإقرار بأن كل إنسان يدين بها للأخر. وهذه الواجبات هي أشكال من السلوك يتم من خلالها منح الاعتراف العام بالقيمة الأصلية لكل فرد باعتباره شخصا.

إن هذا الإطار البنوي لنظرية في الأخلاق البشرية يترك النقاش مفتوحا حول قضية المواجهة بين المذهب النفسي وعلم الواجبات. فتلك القضية تهتم بالنمط الخاص لمنظومة القواعد التي تحدد واجبات الفاعلين الخلقيين نحو الأشخاص. وعلى نحو مشابه، سأترك النقاش مفتوحا في هذا البحث حول النمط الخاص لمنظومة القواعد التي تحدد واجباتنا المتعلقة بالعالم الطبيعي.

ثمة أربعة مقومات لوجهة النظر المتمركزة حيوانا نحو الطبيعة: (١) يجري التفكير بالبشر كأعضاء في مجتمع الحياة على كوكب الأرض، وهو يشغلون تلك العضوية بالشروط ذاتها التي تطبق على جميع الأعضاء غير البشر. (٢) ينظر إلى المنظومات البيئية للأرض بمجملها كشبكة معقدة من العناصر المتراكبة، حيث الوظيفة البيولوجية السليمة لكل كائن فيها تعتمد على الوظيفة البيولوجية السليمة للأخرين (هذا هو المقوم الذي أشرنا إليه أعلاه بالدرس العظيم الذي علمنا إياه علم الإيكولوجيا). (٣) يتم تذهن كل كائن حي مفرد كمركز غائي للحياة، يسعى نحو خيره الخاص بطريقته الخاصة. (٤) سواء كنا مهتمين بمعايير الجدارة merit أو بمفهوم القيمة الأصلية، فإن دعوى كون البشر بطبيعتهم الخاصة متوففين على الأنواع الحية الأخرى هي دعوى بلا أساس، ويجب نبذها وفق البنود (١) و(٢) وأعلاه، باعتبارها ليست أكثر من انحياز لا عقلاني لمصلحتنا.

يشكل اتحاد هذه الأفكار الأربع وجهة النظر المتمركزة حيوانا نحو الطبيعة. وفيما يتبقى من هذا البحث، سوف أقدم وصفا موجزا للمقومات الثلاثة الأولى، وسأتبعها بتحليل أكثر تفصيلا للمق�م الرابع. وسأنقل إلى الخلاصة موضحا كيف أن وجهة النظر هذه تمثل طريقة في توسيع موقف احترام الطبيعة.

## البشر كأعضاء في مجتمع الحياة على الأرض

نحن نتقاسم مع الأنواع الحية الأخرى علاقة مشتركة بكوكب الأرض. وفي قبولنا وجهة النظر المتمركزة حيوانا فإننا نعتبر حقيقة كوننا نوعا حيوانيا سمة أساسية لوجودنا. كما نعدها جانبا ضروريا من «الشرط البشري». ولا تنكر

الاختلافات بيننا وبين الأنواع الحية الأخرى لكننا نستبقي في طليعة وعيينا الحقيقة المتمثلة في أننا، بالنظر إلى علاقتنا بالمنظومات البيئية الطبيعية على كوكبنا، لسنا سوى جماعة لنوع حي واحد بين أنواع أخرى كثيرة. ولذلك نقر بنشأتنا من السيرورة التطورية ذاتها التي كانت الباعث على نشوء كل الأنواع الأخرى، وندرك أننا نواجه التحديات البيئية المشابهة لتلك التي تواجهها. إن قوانين الوراثة والانتخاب الطبيعي والتكيف تنطبق على نحو متساوٍ علينا جميعاً كمخلوقات بيولوجية. وفي ضوء ذلك تعتبر أنفسنا واحداً منها ولسنا معزولين عنها. ويجب أن نواجه، كما تواجهه، شروطاً أساسية معينة على وجودنا تفرض علينا متطلبات تخص بقائنا وسعادتنا. وكل حيوان أو نبات يشبهنا في امتلاكه خيره الخاص. ومع أن خيرنا البشري (أي ما هو ذو قيمة حقيقية في الحياة البشرية، بما في ذلك ممارسة الاستقلالية الفردية في اختيار منظومات القيمة الخاصة بنا) لا يشبه خير الحيوان أو النبات غير البشريين فإن تحقيقه غير ممكن، مثل خيرهما، من دون الضرورات البيولوجية الالزمة للبقاء والسلامة المادية.

عندما نتمعن في أنفسنا من وجهة نظر تطورية، نرى أننا لسنا قادمين متأخرین وحسب إلى كوكب الأرض، بل إن ظهورنا نوع حي جديد على الكوكب كان في الأصل حدثاً ليس بذاته أهمية خاصة بالنسبة إلى المخطط الإجمالي للأشياء. كانت الأرض تحفل بالحياة لوقت طويق قبل ظهورنا. وباستخدام المجاز في هذه المسألة، إننا قادمون جدد نسبياً، ندخل منزلاً كان مقام الآخرين لمئات ملايين السنين وهو المنزل الذي يجب أن نشاركه الآن سوية معهم.

يمكن تصوير الفترة القصيرة نسبياً للحياة البشرية على الأرض إذا تخيلنا المقياس الزمني الجيولوجي مكوناً من فواصل مكانية. لفترض البداية مع الطحالب، التي كانت موجودة منذ 600 مليون سنة على الأقل (وحيدات الخلية الأولى تسبق فعلها هذا التاريخ بعدهة مليارات من السنين). إذا مثلنا الزمن الذي انقضى منذ ظهور الطحالب بطول ملعب كرة القدم (300 قدم)، عندها فإن الزمن الذي انقضى منذ أن بدأت أسماك القرش تسبح في محيطات العالم والعناكب تتسجر شباكتها سوف يشغل ثلاثة أرباع طول الملعب، وسوف تظهر الزواحف في منتصف الملعب، وتقطي الثدييات

الثلث الأخير من الملعب ؛ وأشباه الإنسان (الثدييات من عائلة hominidae) القدمين الآخرين؛ والنوع هومو سايبيانس (\*) Homo sapienz الإنسانة الستة الأخيرة.

ويظل موضع ترقب إن كان هذا القاسم الجديد قادراً على البقاء بمقدار ما بقيت الأنواع الحية الأخرى. لكن ثمة بالتأكيد فظاظة في الطريقة التي ينظر بها البشر شدرا نحو الحيوانات «الأدنى» خصوصاً تلك التي انقرضت. فمثلاً، نحن نعدّ الديناصورات فاشلة بيولوجياً على الرغم من أنها وجدت على كوكبنا طيلة ٦٥ مليون سنة. وقد عبر أحد الكتاب عن هذه النقطة بشكل مبسط وجميل:

تححدث أحياناً عن الديناصورات الفاشلة. سيكون  
الوقت كافياً لإطلاق هذا الحكم عندما يمر علينا مجرد  
عُشر مدة بقائها (٢).

إن إمكان انقراض النوع البشري، هذا الإمكان الذي يواجهنا بقوة في العالم المعاصر، يجعلنا نعي جانباً آخر يجب وفهه إلا نعتبر أنفسنا كائنات تحظى بامتيازات في علاقتنا مع الكائنات الحية الأخرى. وهذا الجانب هو الحقيقة المتمثلة في أن حُسن حال البشر يعتمد على السلامة الإيكولوجية وازدهار الكثير من مجتمعات النبات والحيوان، في حين أن سلامتها وازدهارها لا يعتمدان ، على الأقل، على حسن حال البشر. وبالفعل، ومن وجهة نظرها، إن وجود البشر غير ضروري بتاتاً. كان من الممكن لأي رجل أو امرأة أو طفل سابق لا يظهر على وجه الأرض وذلك لن يلحق أي ضرر ذي شأن بمصلحة الحيوانات والنباتات البرية. بل على العكس، ربما كان ذلك مفيداً للعديد منها لأن تدمير موائلها بواسطة «التطورات» البشرية سوف يتوقف. وسينتهي تلوث وتسميم بيئتها. كما أن تربة وهواء وماء الأرض لن تتعرض للتدهور الذي تخضع له حالياً والناتج عن التقانات الضخمة والنمو السكاني غير المضبوط. وستعود مجتمعات الحياة في المنظومات البيئية الطبيعية تدريجياً إلى حالتها السليمة السابقة. فمثلاً، الغابات المدارية سوف تكون قادرة من جديد على الإسهام الكامل بنصيبها في الغلاف الجوي الداعم للحياة في الكوكب ككل. والأنهار والبحيرات والمحيطات سوف تصبح (ربما) نظيفة من جديد. وربما النفط المتدايق والقمامنة البلاستيكية والنفايات المشعة

---

(\*) الإنسان العاقل نوع حي [المترجم].

سوف يتوقف تأثيرها في النهاية بعد عدة قرون، وستعود المنظومات البيئية إلى توازنها المضبوط، وتختضع فقط للأضطرابات الناجمة عن الحوادث الطبيعية من قبيل ثورات البراكين وحرائق البرق. يستطيع مجتمع الحياة أن يتعافى من مثل هذه الأضطرابات، كما حصل كثيراً في الماضي. لكن الكوارث البيئية التي يرتكبها البشر بعدها الآن، الكوارث التي قد لا يتعافى منها، وصلت إلى الحد الذي لا يطاق.

إذن، في حال حدث الفناء الشامل النهائي والمطلق لنوعنا البشري (و هذا جلبناه بأيديينا) وإذا لم نحمل معنا جميع الآخرين إلى النسيان، فعندها لن يمكن مجتمع الحياة على الأرض من الاستمرار وحسب، بل من المحتمل جداً أن ازدهاره سوف يتعرّض، باختصار، إن حضورنا ليس ضروريًا، فلو اتخذنا وجهة نظر مجتمع الحياة وأعطيتنا الصوت لمصلحته الحقيقة، فمن المحتمل جداً أن نهاية حقبتنا ذات الإنشات الستة ستكون موضع ترحيب عام.

### **العالم الطبيعي كمنظومة عضوية**

إن قبول وجهة النظر المتركزة حيوياً واعتبار أنفسنا ومكانتنا في العالم من منظورها يعني أن نرى النظام الطبيعي الكلي لنطاق الأرض الحيوي شبكة معمدة، إنما متصلة، من الكائنات الحية والأشياء والأحداث المتراصبة. إذ تشكل العلاقات الإيكولوجية بين أي مجتمع من الأشياء الحية وبينها كلية عضوية من الأجزاء ذات التواكل الوظيفي. فكل منظومة بيئية هي كون صغير بذاته؛ تؤلف التفاعلات بين جماعات الأنواع الحية المختلفة ضمنها شبكة من علاقات السبب. النتيجة المنسوجة بإحكام. فالبنية الدينامية والمستقرة نسبياً في الآن ذاته، من قبيل سلاسل الغذاء وعلاقات الافتراض وتنابع النباتات في الغابة تتمتع جميعاً بالانتظام الذاتي وتمثل آليات تدوير للطاقة تحفظ توازن الكل.

وبقدر ما نهتم بمصلحة الحيوانات والنباتات البرية، فإن هذا التوازن الإيكولوجي ينبغي ألا يُخرب. ويصبح الأمر ذاته على المصلحة البشرية. وعندما نتطلع إلى ميدان الطبيعة من خلال وجهة النظر المتركزة حيوياً، يجب ألا نغفل أنه في المدى الطويل يعد تكامل النطاق الحيوي الإجمالي لوكبنا ضرورياً من أجل تحقيق خير مجتمعات الحياة المكونة له، سواءً أكانت بشرية أو غير بشرية.

و مع أن أهمية هذه الفكرة لا يمكن المغالاة في التشديد عليها، إلا أنها أصبحت مألوفة و معترفا بها على نطاق واسع الآن حتى أني لن أتوسع في عرضها، ولكن أود الإشارة إلى أن هذه النظرة «الكلية» إلى المنظومات البيئية الأرضية لا تشكل بعد ذاتها معيارا خلقيا. إنها جانب واقعي من الحقيقة البيولوجية، و يجب فهمها بواسطة مصطلحات تجريبية عادلة باعتبارها مجموعة من الارتباطات السببية. وإن مغزاها بالنسبة إلى البشر هو المغزى عينه بالنسبة إلى غيرهم، أقصد أنها تضع شروطا أساسية على تحقيق خير الأشياء الحية. أما المضامين الأخلاقية التي تطرحها على تعاملنا مع البيئة الطبيعية فتكمّن تماما في حقيقة أن معرفتنا لهذه الارتباطات السببية تعد وسيلة ضرورية لتحقيق الأهداف التي نضعها لأنفسنا عندما نتبني موقف احترام الطبيعة. زد على ذلك أن مضامينها النظرية التي تطرحها على倫 الأخلاقيات احترام الطبيعة تكمّن في حقيقة أنها (إلى جانب عناصر أخرى في وجهة النظر المتمركزة حيويا) تجعل تبني ذلك الموقف أمرا عقلانيا ومفهوما يجب فعله.

### الكائنات الحية الفردية كمراكيز غائية للحياة

مع تزايد معرفتنا بالأشياء الحية و توصلنا إلى فهم أعمق لدورات حياتها و تفاعلاتها مع الكائنات الحية الأخرى، وللطرق المتعددة التي تتکيف بواسطتها مع البيئة، تصبح على دراية أو في بالكيفية التي وفقها يقوم كل منها بالوظائف البيولوجية فيما لقوانين طبيعته النوعية الخاصة. وإلى جانب ذلك أيضا، فإن معرفتنا وفهمنا المتزايدين ينميان وعيانا حادا في داخلنا للتميز الذي يتتصف به كل كائن حي مفرد. فالعلماء الذين يقومون بدراسات مستفيضة على حيوانات ونباتات محددة، سواء في الحقل أو في المختبر، يكتسبون في الغالب معرفة بموضوعاتهم و كانوا أفراد ذات هوية. وقد دفعهم الرصد القريب طوال فترات مديدة من الزمن إلى تقدير تميز «شخصيات» موضوعاتهم، وهي بعض الأحيان، قد يصل العالم إلى إيلاء اهتمام خاص لنبات أو حيوان محدد، مع أنه يبقى طوال الوقت موضوعيا تماما في تجميع و تسجيل البيانات. وعلى نحو مشابه، قد يختبر غير العلماء نشوء هذا الاهتمام عندما يقومون، باعتبارهم من الهواة، بإجراء ملاحظات دقيقة عبر

فترات مديدة من الاطلاع القريب على كائن حي مفرد. ومع الألفة المتزايدة للكائن الحي وسلوكه، يصبح المرء حساسا تماماً للطريقة الخاصة التي يعيش وفقها هذا الكائن دورة حياته. ربما يُفتَّن المرء بهذا الكائن حتى أنه قد يختبر شيئاً من الانهماك في مصائره الجيدة أو السيئة (أي، في وجود الشروط البيئية الصالحة أو غير الصالحة لتحقيق خيره). ويصبح الكائن الحي ذا معنى للمرء باعتباره فرداً متميزاً لا يمكن الاستعاضة عنه. والتتويج النهائي لهذه السিرورة يكون في الوصول إلى فهم حقيقي لوجهة نظر الكائن الحي والقدرة، بواسطة هذا الفهم، على «اتخاذ» وجهة نظره. فالمرء الذي يتخيّل الكائن الحي مركزاً للحياة يستطيع النظر إلى العالم من منظاره.

هذا التطور من المعرفة الموضوعية للكائن الحي إلى الاعتراف بتفارده، ومن الاعتراف بالتفارد إلى الوعي التام بوجهة نظره، هو سيرورة تعميق لوعينا بما يعنيه أن يكون ثمة شيء حي فردي. أي أننا ندرك خصوصية الكائن الحي، كمركز غائي للحياة، يسعى لحفظ نفسه وتحقيق خيره الخاص بطريقته المتميزة الخاصة.

وتجب الإشارة إلى أننا لا نحتاج إلى أنسنة زائفة عندما نتخيل الحيوانات والنباتات الفردية بهذا الأسلوب. إن فهمنا لهم كمراكز غائية للحياة لا يستلزم «قراءتهم» بواسطة خصائص بشريّة. فعلى سبيل المثال، لا نحتاج إلى اعتبارهم يتمتعون بالوعي. ربما يشعر بعضهم بالعالم من حوله وبعضهم ليس كذلك. كما لا نحتاج إلى إنكار ضرورة ومستويات الشعور المتباينة التي تتمثل عندما يكون الوعي موجوداً بشكل ما. ولكن، بوجود الوعي أو من دونه، فإنها جميعاً مراكز غائية للحياة متساوية، بمعنى أن كل منها يمثل منظومة متماسكة من النشاطات ذات الطابع الهدفي والمتجهة نحو حفظ ذاتها وتحقيق مصلحتها.

وانطلاقاً من وجاهة النظر الأخلاقية، يعد المركز الغائي للحياة موجوداً يمكن رؤиّة «عالمه» من منظور حياته. إن النظر إلى العالم من ذلك المنظور يجعلنا ندرك الأشياء والأحداث التي تقع في حياته على أنها مفيدة أو ضارة أو حيادية. الأولى هي الحوادث التي تزيد قدراته على حفظ وجوده وتحقيق خيره. والثانية تتقصّ أو تتلف هذه القدرات. أما الثالثة فلا تؤثر بأيّ مما سبق على الموجود. ومن حيث دورنا كفاعلين خلقين، نستطيع

تنهَّنَ المركزُ الفائيُ للحياة على أنه كائنٌ يمكن أن نأخذ وجهة نظره بعين الاعتبار عندما نصدر أحكاماً حول ما نعدهُ خيراً أو شراً، مرغوباً أو غير مرغوبٍ من أحدَاتِ العالم. وفي إصدار تلك الأحكام يكون ما يعززُ أو يحمي الخيرُ الخاصُ بالكائن، وليس ما ينفعُ الفاعلينُ الخلقيين، هو معيار التقييم. ويمكن إصدار هذه الأحكام حول أي شيء يحدث للموجود ويكون صالحًا أو غير صالح له بالنظر إلى خيرهُ الخاص. وكما أشرت سابقاً، لا يحتاجُ الموجود ذاته إلى امتلاكه مصلحة (واعية) بما يحدث له كي تكون هذه الأحكام ذات معنىٍ وصحيحة.

إن هذا النوع من الأحكام هو بالضبط ما نميل إلى إصداره عندما نتخذ موقفاً احتراماً للطبيعة. وإذا تبني ذلك الموقف تصبح تلك الأحكام ذات أهمية في تفكيرنا العملي كأسباب للفعل. كما تقدّمُ حقائق وثيقة الصلة خلقياً بارشاد سلوكناً.

## إنكار التفوق البشري

يُعدُّ هذا المقوم الرابع من مقومات وجهة النظر المتمركزة حيوياً الفكرَة الوحيدة الأكثَرَ أهمية في تأسيس توسيع لوقف احترام الطبيعة. ويعود دورها المحوري إلى العلاقة الخاصة التي تصلُّها بالمقومات الثلاثة الأولى من وجهة النظر. وسوف تتوضّح هذه العلاقة بعد أن نتفحص ونحلل مفهوم التفوق البشري (٢).

بأي معنى يدعى البشر أنهم متفوقون على الحيوانات الأخرى؟ نحن مختلفون عنهم بامتلاكتنا قدرات يفتقرُون إليها، ولكن لماذا يجب أن تعدّ هذه القدرات علامة على التفوق؟ وما وجهة النظر التي يتم الانطلاق منها للحكم عليها بأنها إشارات على التفوق، وما معنى التفوق المقصود هنا؟ ثم بعد كل ذلك، ثمة أنواع حية غير بشرية متعددة تمتلك قدرات يفتقر إليها البشر. هناك سرعة الفهد الصياد، والرؤية الحادة للنسور، وخفة الحركة لدى القرد.

لم لا تعدّ هذه القدرات إشارات على تفوق هذه الأحياء على البشر؟ أحد الأحجية التي تحضر إلى الذهن مباشرةً هو أن هذه القدرات ليست بذات القيمة العائدَة للقدرات البشرية التي تجعلنا متفوقين. إن الخصائص البشرية الفريدة، كالتفكير العقلاني والإبداعية الجمالية والاستقلال الذاتي

والالتقير الذاتي والحرية الخلقية، كما يعتقد، ذات قيمة أعلى من تلك القدرات الموجودة عند الأنواع الحية الأخرى. ومع ذلك، يجب أن نسأل: ذات قيمة لمن، وعلى أي أساس؟

إن جميع الخصائص التي ذكرناها ذات قيمة بالنسبة إلى البشر. فهي أساسية من أجل حفظ وإغناء حضارتنا وثقافتنا. ومن الواضح أن الحكم بأنها مرغوبة وخيرة ينطلق من وجهة نظر بشرية. ولا يصعب هنا أن ندرك ما تتضمنه المسألة من افتراض مسبق. فالبشر يدعون التفوق انطلاقاً من وجهة نظر بشرية حسراً، أي من وجهة نظر تعتبر أن خير البشر هو معيار الحكم. وكل ما نحتاج إلى فعله هو أن ننظر إلى قدرات الحيوانات غير البشرية (أو النباتات، فيما يتعلق بذلك) من وجهة نظر خيرها الخاص، فتجد حكماً مناقضاً للتوفيق. إن سرعة الفهد الصياد، على سبيل المثال، علامة على تفوقه على البشر عندما ينظر إليها من وجهة نظر الخير الخاص بنوعه الحي. لو أن عدُوه كان بطريقاً كالإنسان فلن يستطيع البقاء حياً. وكذلك الحال بالنسبة للمقدرات الأخرى لغير البشر والتي تعزز خيرها الخاص لكن البشر يفتقرن إليها. وفي كل حالة سوف ترفض دعوى التفوق البشري من وجهة نظر غير بشرية.

عندما يتم تأويل توكييدات التفوق بهذه الطريقة فإن ذلك يستند إلى أحكام تتعلق بالجدارات merit. فمن أجل الحكم على جدارات شخص أو كائن حي، ينبغي على المرء أن يطبق معايير تصنيفية أو تراتبية عليه (وكما سأبين لاحقاً، فإن هذا الأمر يفصل أحكام الجدارة عن أحكام القيمة الأصلية) وبعد ذلك يحدد الاستقصاء التجريبي إن كان يملك «خصائص فعل الخير» (جدارات) استناداً إلى مدى إيفائه بالمعايير المطبقة. ففي حالة البشر، قد تنتهي الجدارة إلى ميدان الأخلاق أو غيره. فيمكنا الحكم على شخص ما بأنه أفضل من (متفوق على) شخص آخر انطلاقاً من وجهة نظر أخلاقية، وذلك بتطبيق معايير معينة على شخصياتهما وسلوكيهما. ويمكن على نحو مماثل أن نلجم إلى معايير من غير ميدان الأخلاق للحكم على شخص ما بأنه عازف بيانو بارع، وطباخ نظيف، ولاعب تنس هزيل، وهلم جرا. إذن، ثمة أدوار اجتماعية مختلفة وضمنية في إصدار هذه الأحكام تقدم إطاراً مرجعياً لاختيار المعايير التي يتم وفقاً لها تحديد جدارات الناس. وفي

النهاية، تتبع هذه الأغراض والأدوار من أسلوب حياة المجتمع ككل. وربما يُعدّ أسلوب حياة المجتمع الشكل الثقافي المفترض لتحقيق القيم البشرية. لذلك، سواء كانت المعايير المطبقة تتصل بميدان الأخلاق أو غيره، فإن جميع الأحكام على جدارات الناس تعتمد في النهاية على القيم البشرية. وجميعها تصدر عن وجهة نظر بشرية حصرًا.

والسؤال الذي ينبعق على نحو طبيعي عند هذه الفطفة هو: لماذا يجب أن نفترض أن المعايير المستندة إلى القيم البشرية هي المعايير الوحيدة الصالحة للجدارة، وبالتالي العلامات الوحيدة على التفوق؟ ويلجأ هذا السؤال، خصوصاً عندما يتم إصدار حكم بأن البشر متفوّقون في جدارتهم على غير البشر. فمن الصحيح أن الكائن البشري قد يكون، في الرياضيات، أفضل من القرد، لكن ربما يكون القرد أفضل من الكائن البشري في تسلق الأشجار. إلى أن كنا، نحن البشر، نثمن الرياضيات أكثر من تسلق الأشجار، فذلك عائد إلى أن تصورنا للحياة المتحضرة يجعل تسمية المقدرة الرياضية مرغوبة أكثر من المقدرة على تسلق الأشجار. ولكن أليس من غير المعقول الحكم على غير البشر بواسطة قيم الحضارة البشرية بدلاً من القيم المرتبطة التي تصف الحياة الخيرة لأي عضو من نوع حي معين. فإذا كانت كل الأشياء الحية تمتلك خيراًها الخاص فذلك - على الأقل - يعطي معنى للحكم على جدارات غير البشر استناداً إلى معايير مستمدّة من خيرهم الخاص. إن استخدام معايير مستندة إلى قيم بشرية فحسب يعني التسلّيم مسبقاً بتبني موقف التفوق البشري على غير البشر، وهو المسألة التي نبحثها.

ويظهر خلل منطقي إضافي يتعلق بالاقتراح الراسخ بأن البشر كائنات متفوّقة خلقياً لأنهم يمتلكون، بينما الآخرون يفتقرُون إلى، قدرات الفاعل الخلقي (الإرادة الحرة، الاضطلاع بالمسؤولية، التفكير التأملي، ملكة التمييز، العقل العملي). ترتكز هذه النظرة على تشوش مفاهيمي. فبقدر ما ننطلق من المعايير الخلقية تكون الكائنات الحائزة قدرات الفاعل الخلقي موضوعاً للحكم بأنها إما خلقية (خيرة خلقياً) أو لا خلقية (عاجزة خلقياً). إذن، وببساطة، لا يمكن تطبيق المعايير الخلقية على الكائنات المفتقرة إلى مثل هذه القدرات. ولذلك لا يمكن الادعاء بأن الحيوانات والنباتات أدنى في جدارتها الخلقية من البشر. فيما أن الفاعلين الخلقيين هم تلك الكائنات التي

باستطاعتها حيازة الجدارات الخلقية أو تعجز عن هذه الجدارات فلذلك ثمة عدم اتساق مفاهيمي في الحكم بأن البشر متقددون على غير البشر استناداً إلى أن البشر يمتلكون قدرات خلقية لا توافر لغيرهم.

إلى هنا كانت أفسر دعوى التفوق البشري على الأشياء الحية الأخرى باعتبارها حكماً تصنيفياً أو تراتبياً ينظر إلى الجدارات المقارنة. لكن ثمة طريقة أخرى في فهم فكرة التفوق البشري، ووفقاً لها، يعد البشر متقددين على غير البشر ليس بالنظر إلى جداراتهم بل بالنظر إلى قيمتهم الأصلية. وبالتالي يتم فهم دعوى التفوق البشري باعتبارها توكيداً على أن البشر، وببساطة استناداً إلى بشريتهم، يمتلكون قيمة أصلية أعظم من الأشياء الحية الأخرى.

إن القيمة الأصلية لموجود ما لا تعتمد على جداراته<sup>(٤)</sup>. فكما رأينا، إن اعتبار شيء ما ممتكلاً لقيمة أصلية يعني أننا نعطي قيمة ذاتية لتحقيق خيره الخاص. وهذا بصرف النظر عن الجدارات الخاصة التي يمتلكها أو يفتقر إليها، كما تقرره مجموعة من معايير التصنيف أو التراتب. ففي الشؤون البشرية، نعلم جميعاً أن المبدأ القائل بأن قيمة المرء، باعتباره شخصاً، لا تتغير وفقاً لجداراته أو لافتقاره هذه الجدارات. ويمكن أن يصبح الأمر نفسه على الحيوانات والنباتات. فكى نعتبر أن هذه الموجودات تملك قيمة أصلية يستلزم التفاضي عن جداراتها أو نواقصها، سواء حكمنا عليهم من وجهة نظر بشرية أو من وجهة نظر النوع الحي الذي تتبعه إليه.

من المفهوم تماماً اعتبار فكرة أن موجوداً ما يمتلك من الجدارة أكثر من غيره، وبالتالي يعد متقدداً عليه في الجدارة. فالجودة مفهوم تصنيفي أو تراتبي، والأحكام تبعاً للجودة المقارنة تعتمد على الدرجات المختلفة التي تقي بها الأشياء بمعيار معين. ولكن ما معنى التحدث عن أن شيئاً يتتفوق على شيء آخر في القيمة الأصلية؟ كي نوضح التوكيد الخاص بمثل هذه الدعوى من المفيد أولاً أن نتفحص المنشآت الاجتماعية لمفهوم درجات القيمة الأصلية.

إن فكرة كون البشر يمتلكون درجات مختلفة من القيمة الأصلية تعود في شأنها إلى المجتمعات ذات البنية الطبقية الراسخة. فقبل بزوغ الديمقراطيات الحديثة ونظرتها إلى المساواة، كان انتماء المرء إلى طبقة

موروثة يقرر الوضعية الاجتماعية لهذا المре. فالناس في الطبقات العليا رفيعو المستوى، بينما أولئك الذين في الطبقات الدنيا وضييعو المستوى. في مثل هذا المجتمع يكون تفوق المре أو دونيته واضح التحديد وسهل التمييز.

ثمة جانبان في هذه المجتمعات المبنية طبقيا هما على صلة خاصة بفكرة درجات القيمة الأصلية. أولا، إن من يولد في الطبقات العليا يعد أكثر استحقاقا للاحترام من أولئك الذين يولدون في المراتب الأدنى. ثانيا، إن القيمة المتقوفة للناس في الطبقة العليا لا شأن لها بجدارتهم، وكذلك لا تستند القيمة الدونية للناس في الطبقة الأدنى إلى افتقارهم للجدرات. إذ يُستمد التفوق أو الدونية بالكامل من الوضعية الاجتماعية التي يولد فيها المре. وهنا لا يطبق المفهوم الحديث للجدارة. فلا يستطيع المре الصعود إلى طبقة عليا بأي نوع من الإنجاز الأخلاقي أو غيره. هكذا، يحمل الأرستقراطي لقبه وجميع الامتيازات المرافقة لذلك فقط لأنه الابن الأكبر لأحد النبلاء حاملي اللقب. وخلافا لطريقة منح ألقاب الفروسية في بريطانيا العظمى المعاصرة، فإن المре لا يستطيع اكتساب العضوية في طبقة النبلاء بواسطة سلوكه الجدير بالمكافأة.

لم نعد، نحن الذين نعيش في الديمقراطيات الحديثة، نؤمن بمثل هذه التمييزات الاجتماعية الوراثية. وبالفعل، نحن نشجبها بصدق وعلى أساس خلقية، ونعتبرها غير عادلة في أساسها. لقد وصلنا إلى اعتبار المنظومات الطبقية نموذجا للظلم الاجتماعي، فالمبدأ المركزي في أسلوب الحياة الديمقراطي فحواه أنه ليس بين البشر أعلى وأدنى. ولذلك رفضنا الإطار المفاهيمي الكامل الذي يحكم فيه على أن الناس يمتلكون درجات مختلفة من القيمة الأصلية. فتلك الفكرة لا تتوافق مع مفهومنا للمساواة البشرية المستددة إلى عقيدة أن كل البشر، بمقتضى بشريتهم وحسب، يمتلكون القيمة الأصلية ذاتها (إن الإيمان بحقوق الإنسان العالمية هو أحد الأشكال التي يتجسد فيها مبدأ المساواة).

لكن الأغلبية الواسعة من الناس في الديمقراطيات الحديثة لا يدافعون عن وجهة نظر المساواة عندما يصل الأمر إلى مقارنة الكائنات البشرية مع الأشياء الحية الأخرى. فيعتبر معظم الناس أن نوعنا البشري متتفوق على جميع الأنواع الحية الأخرى، وهذا التفوق يتعلق بالقيمة الأصلية وليس

بالجدارة. ربما يوجد بشر فاسدون وفاسقون، بكل ما تعنيه الكلمة، من يفتقرن إلى أي جدارة. ولكن، نظراً إلى كونهم بشراً، يُعتقد أنهم ينتمون إلى طبقة من الموجودات أعلى من أي نبات أو حيوان. فإن ولادة المرء في النوع هومو سايبيانس يخوله السيادة على ما هو أدنى منه، أي أولئك الذين يولدون في الأنواع الحية الأخرى. يبدو التقارب كبيراً مع فكرة الطبقات الاجتماعية الموروثة. إن ما هو ضمني في هذه النظرية يتمثل في تصور تراتبي للطبيعة يحظى تبعاً له الكائن الحي بوضعية متفوقة أو دونية في مجتمع الحياة الأرضي على أساس خلفيته الوراثية. فالمراتب «السفلى» من الحياة تزدرى، وتعد على نحو مضبوط تماماً في خدمة مصالح أولئك الذين ينتمون إلى المرتبة الأعلى، أي البشر. إن القيمة الذاتية التي أضفيناها على سعادة زملائنا من البشر تعكس اعترافنا بوضعيتهم العادلة كمساواين لنا. لكن ليس ثمة قيمة ذاتية تضفي على الخير الخاص للحيوانات الأخرى إلا حين نختار فعل ذلك نتيجة ولعنا أو تعاطفنا معهم. وذلك لأن سعادتهم لا تفرض علينا أي مطلب خلقي، ففي هذا الصدد، ثمة اختلاف مطلق في الوضعية الأخلاقية بيننا وبينهم.

هذه هي بنية المفاهيم والاعتقادات التي يلتزم بها الناس ماداموا يعتبرون البشر متفوقين في قيمتهم الأصلية على الأنواع الحية الأخرى. وأود أن أحجاج الآن بأن هذه البنية من المفاهيم والاعتقادات لا أساس لها بتاتاً. عندما تقبل المقومات الثلاثة الأولى لوجهة النظر المتمركزة حيواناً وتنطلي من منظارها إلى التقاليد الفلسفية الرئيسية التي أسندت تلك البنية نجد أنها في الأساس لاشيء أكثر من تعبير عن تحيز لاعقلاني لصالحتها. فالتقاليد الفلسفية ذاتها إما تستند إلى افتراضات موضع شك حقيقي وإما أنها - ببساطة - تسلم جدلاً بالمسألة. وسانظر باختصار في ثلاثة تقاليد رئيسية كي أقيم البيئة على هذه النقطة. وهذه التقاليد هي الإنسية اليونانية الكلاسيكية، والثوية الديكارتية، والمفهوم اليهودي - المسيحي عن سلسلة الوجود الكبri.

إن التفوق الأصلي للبشر على الأنواع الحية الأخرى كان ضمنياً في التعريف اليوناني للإنسان كحيوان عاقل. وكانت طبيعتنا الحيوانية توحد مع الشهوات «البهيمية» التي تتطلب التقطيم والتقييد من قبل العقل كي يتم

ضبطها (مادام العقل هو الفضيلة النوعية لأولئك الذين يحكمون في الدولة المثلى). لذلك كان يُنظر إلى العقلانية كمفتوح لتفوقنا على الحيوانات. فهي تمكننا من العيش في مستوى عالٍ وتحمّل النبل والقيمة التي تفتقر إليها المخلوقات الأخرى. هذه الطريقة المألوفة في مقارنة البشر مع الأنواع الحية الأخرى متصلة بعمق في النظرة الفلسفية الغريبة. والنقطة التي يجب اعتبارها هنا تتمثل في أن هذه النظرة لا تزودنا فعلياً بأي حجة مصلحة التفوق البشري بل تصرّح بالإطار الفكري الذي استخدمه ضمنياً أولئك الذين يعتقدون أن البشر متتفوقون أصلياً على غير البشر. واليونانيون الذين تبنوا فكرة أن البشر، وبمقتضى قدراتهم العقلية، لهم من القيمة أعظم مما لدى أي كائن غير عقلاني، لم ينظروا سوى إلى مقدرة وحيدة، هي العقلانية، من بين مقدرات كثيرة أخرى. ولكن عندما ننظر إلى العقلانية من خلال العناصر الثلاثة الأولى لوجهة النظر المتمركزة حيوانياً، نرى أن قيمتها تكمن في أهميتها بالنسبة لحياة البشر. فالمخلوقات الأخرى تبلغ خيرها النوعي الخاص من دون الحاجة إلى العقلانية وغالباً ما تستخدم قدرات يفتقر إليها البشر. لذلك فإن وجهة النظر الإنسانية للتفكير اليوناني الكلاسيكي لا تقدم لنا أساساً حياديَاً (افتراضياً غير قابل للتشكيك) كي نبني عليه سلماً من درجات القيمة الأصلية التي تمتلكها الأنواع المختلفة من الأشياء الحية. إن التقليد الثاني الذي يتمحور حول ثنائية النفس والجسد الديكارتية يفشل أيضاً في توسيع دعوى التفوق البشري. فهو يفترض أن التفوق مستمد من كوننا نملك نفوساً بينما الحيوانات ليست كذلك. فهي مجرد آلات ذاتية الحركة تفتقر إلى العنصر الإلهي الذي يجعلنا كائنات روحية. لا أريد الخوض في الانتقادات المعروفة حالياً لهذه النظرة الشووية، بل فقط أضيف نقطة فحواها أن البشر، وإن كانوا مركبين من نفس غير مادية وغير ممتدة وجسم مادي ممتد، فإن هذا بعد ذاته ليس سبباً لاعتبارهم ذوي قيمة أعظم من الموجودات الجسمانية. لماذا يضيف الجوهر النفسي قيمة إلى من يحوزه؟ فما لم يقدم تعلييل ميتافيزيقي ما (وأنا من بين كثيرين لا أقبل به انطلاقاً من أسس معرفية)، فلا يوجد رابطة منطقية واضحة. عندما نعتبر أن شيئاً غير مادي يفكر هو أفضل من شيء مادي لا يفكر، فهذا يصبح فقط إذا اعتبرنا أن ثمة قيمة

للتفكير، سواء كانت ذاتية أو أداتية. فالتفكير ذو قيمة ذاتية بالنسبة إلى البشر وحدهم لأنهم يثمنونه على أنه غاية بحد ذاته، وكذلك هو ذو قيمة أداتية لهم لأنهم ينتفعون منه.

أما الحيوانات التي لا تتمتع بميزة التفكير لأجل ذاتها وحسب، كما لا تحتاج إليه كي تعيش نمط الحياة الذي تكيفت معه، فإن التفكير لا قيمة له. وحتى لو وسعنا «التفكير» كي يتضمن كل أشكال الشعور، سيظل ثمة كثير من الأشياء الحية التي تستطيع الاستمرار من دونه، وتحيا ما يُعد حياة خيرية بالنسبة إلى نوعها. إن المركبة البشرية المتضمنة في دعوى التفوق البشري تفوح رائحتها من الشائنة الديكارتية.

المصدر الرئيسي الثالث لفكرة التفوق البشري هو المفهوم اليهودي - المسيحي حول سلسلة الوجود الكبri. فالبشر متفوقون على الحيوانات والنباتات لأن خالقهم قد وهبهم مكانة أعلى في السلسلة. وهذه تبدأ بالله في القمة، ومن ثم الملائكة وهم أدنى من الله لكن أعلى من البشر، ومن ثم الذين يشغلون منزلة وسطى بين الملائكة والبهائم (يتقاسمون طبيعة كليهما). ومن ثم نزولاً إلى المستويات الأدنى التي تشغلها الحيوانات غير البشرية والنباتات، وأخيراً الأشياء الجامدة. فالبشر، الذين «جبلوا على صورة الله»، هم متفوقون في الأصل على الحيوانات والنباتات نظراً إلى كونهم أقرب (في طبيعتهم الجوهرية) إلى الله.

وأرى أن المعضلات الميتافيزيقية والمعرفية لهذا التصور عن تراتبية الموجودات لا يمكن تذليلها. ومن دون أن أناقش هذه القضية هنا، أريد الإشارة فحسب إلى أنه إذا لم نكن نرحب في قبول ميتافيزيقيا التقليد اليهودي - المسيحي، فإننا من جديد سوف نظل من دون أسباب مقنعة لتبني دعوى التفوق البشري الأصلي.

لا تترك لنا الاعتبارات الأربعة السابقة (وأخرى مثلها) سوى أساس واحد نجزم وفقه بأن الكائن البشري، بغض النظر عن الجدارة، هو نوع من الموجودات أسمى من أي شيء آخر. ويتمثل هذا الأساس فيحقيقة التركيب الوراثي لل النوع هو مو ساينس. ولكن من المؤكد أن هذا الأساس اعتباطي ولا عقلاني. فلماذا يكون ترتيب المورثات وفق نموذج معين علامة على قيمة التفوق، خصوصاً عندما تؤخذ هذه الحقيقة حول الكائن الحي من دون أي

صلة بأي جانب آخر من حياته؟ فربما نشير أيضاً إلى تركيب وراثي آخر كأساس لقيمة التفوق. من الواضح أننا نواجه هنا دعوى اعتباطية تماماً يمكن تفسيرها فقط بأنها تحيز لا عقلاني لمصلحتنا الخاصة.

لقد توضحت لنا هذه الدعوى وأنها ليست سوى تحيز راسخ الجذور، وذلك عندما تمعنا في علاقتنا بالأنواع الأخرى في ضوء العناصر الثلاثة الأولى لوجهة النظر المتمركزة حيوياً. وعندما نعتبر تلك الفناصر مجتمعة فإنها تقدم لنا نظرة إجمالية محددة إلى العالم الطبيعي وإلى مكانة البشر فيه. وإذا نتبني هذه النظرة نصل إلى فهم الأشياء الحية الأخرى وشروطها البيئية وعلاقتها الإيكولوجية بطريقة توفر في داخلنا إحساساً عميقاً بالنسبة المشترك بيننا وبينهم كأعضاء زملاء في مجتمع الحياة على الأرض. وننظر إلى البشر وغير البشر، على قدم المساواة، كأجزاء متكاملة من كلية واحدة متماضكة جمِيع الأشياء الحية ضمنها مترابطة وظيفياً. وفي نهاية المطاف، عندما يتركز وعيينا على الحياة الفردية للنباتات والحيوانات، نرى كلاً منها مشاركاً لنا في خاصية كوننا مراكز غائية للحياة يسعى كل واحد منها لتحقيق خيره الخاص بطريقته الخاصة الفريدة.

عندما تصبح هذه المنظومة الاعتقادية الإجمالية جزءاً من الإطار المفاهيمي الذي ندرك ونتذهب من خلاله العالم، نصل إلى اعتبار أنفسنا حملة لعلاقة خلقية محددة مع أشكال الحياة غير البشرية. ويصبح دورنا الأخلاقي في الطبيعة مغزى جديد. فنبدأ في النظر إلى الأنواع الحية الأخرى كما ننظر إلى أنفسنا، ونراهم كائنات تمتلك خيراً وتسعى لتحقيقه تماماً كما نمتلك خيراً ونسعى لتحقيقه. وبالتالي تتمي ميلاً لرؤيه العالم من وجهة نظر خيرهم الخاص وكذلك من وجهة نظر خيرنا الخاص. هكذا، عندما تصبح دعوى التفوق البشري الأصلي على الأنواع الحية الأخرى بلا أساس وواضحة في عقولنا، سوف لن نبقى حياديين فكريًا نحو تلك الدعوى وسنرفضها لأنها على تعارض أساسي مع نظرتنا الشاملة إلى العالم. وفي غياب أي أسباب وجيهة من أجل تبنيه، سوف يجدوا الجزم بالتفوق البشري، وببساطة، مجرد تعبير عن تحيز لا عقلاني يخدم الذات ويفضل نوعاً حياً مبحدداً ووحيداً على عدة ملايين من الأنواع الأخرى.

## أخلاقيات احترام الطبيعة

إذن، هنا يكمن مفتاح فهم الكيفية التي يتتجذر بها موقف الاحترام في وجهة النظر المتمركزة حيويا إلى الطبيعة. فالرابط الأساسي يتم عبر إنكار التفوق البشري. فعندما نرفض دعوى تفوق البشر، في الجدارة أو في القيمة، على الأشياء الحية الأخرى، تكون مستعدين لتبني موقف الاحترام. وإن إنكار التفوق البشري هو بعد ذاته ناجم عنأخذ منظور الطبيعة في الحسبان، وهو ما تتضمنه العناصر الأساسية الثلاثة الأولى من وجهة النظر المتمركزة حيويا.

يستلزم رفض مفهوم التفوق البشري نقايضه الإيجابي: مبدأ عدم التحيز ضد الأنواع الحية. فمن يقبل هذا المبدأ يعتبر كل الأشياء الحية ذات قيمة أصلية - القيمة الأصلية نفسها، بما أنه لم يظهر لنا أن أي نوع حي «أعلى» أو «أدنى» من الآخر. وقد رأينا في البداية أنه بقدر ما يعتقد المرء أن الشيء الحي ذو قيمة أصلية فإنه يعتبره الموضوع الملائم لموقف الاحترام، كما يؤمن بأن هذا هو الموقف الوحيد المناسب أو اللائق كي يتبنّاه جميع الفاعلين الخلقيين.

يبدو واضحاً أن العناصر الثلاثة الأولى من وجهة النظر المتمركزة حيويا ستكون مقبولة لدى أي مفكر عقلاني ذي تكوين علمي و«منفتح» تماماً على واقع حياة الكائنات الحية غير البشرية. دون إنكار خصائصنا البشرية الفارقة، يستطيع هذا المفكر الاعتراف بأن الجوانب الأساسية التي تجعلنا أعضاء في مجتمع الحياة على الأرض، وبأن الشروط البيولوجية الضرورية لتحقيق قيمنا البشرية، هي جمیعاً مرتبطة على نحو لا ينفصّم بمنظومة الطبيعة بأكملها. بالإضافة إلى ذلك، إن تصور الأشياء الحية الفردية كمراكز غائية للحياة يوضح ببساطة كيف أن المفكر ذي التكوين العلمي يصل إلى فهمهم كنتيجة للملاحظات بوصفها مفصلة والدقيقة المتزايدة. لذلك تقدم وجهة النظر المتمركزة حيويا نفسها بوصفها منظومة مقبولة من المفاهيم والاعتقادات لأي شخص ذي عقل صافٍ وغير متحيز ومتور فعلاً، وتطور قدرته على وعي الواقع مع الأخذ باعتباره حياة الكائنات الحية الفردية. وهذا، كما أؤكد، سبب مقنع كي يجعل الالتزام الخلقي متضمناً في تبني موقف احترام الطبيعة، كما ينبغي أن تكون عليه الحال في أي نظرية للأخلاق البيئية.

## الحقوق الخلقية وقضية المطالب المتعارضة

لم أجزم في أي موضع من السرد السابق بأن الحيوانات أو النباتات تمتلك حقوقاً خلقية. وهذا الإغفال كان متعمداً. فلا أعتقد أن الفئة المرجعية للمفهوم، أي لمفهوم حامل الحقوق الخلقية، يجب أن توسع كي تشمل الأشياء الحية غير البشرية. لكن أسبابي في اتخاذ هذا الموقف تمضي أبعد من مجال هذا البحث الراهن. أعتقد أنني أجزت كثيراً من الأهداف التي يرغب في إنجازها أولئك الذين ينسبون إلى الحيوانات والنباتات حقوقاً، وأكثر من ذلك، ليس ثمة مبرر، وفق نظريتي، لثلا تحظى النباتات والحيوانات وجماعات الأنواع الحية ومجتمع الحياة بحقوق قانونية. ويمكن تأويل مسألة منحهم حماية قانونية بأنها إضفاء الأهلية القانونية على حمايتهم وهذا، في الواقع، سيكون وسيلة في المجتمع الذي أقرَّ أخلاقيات احترام الطبيعة كي يمنحهم اعترافاً عمومياً بقيمتهم الأصلية.

تبقى مشكلة المطالب المتعارضة، وذلك حتى عندما لا تعتبر النباتات والحيوانات البرية حاملة لحقوق خلقية. فعندما نقبل وجهة النظر المتمركزة حيواناً كموقف خلقي أساسي، كيف نحل النزاعات التي تنشأ عن التعارض بين احترامنا للأشخاص في ميدان الأخلاق البشرية، واحترامنا للطبيعة في ميدان الأخلاق البيئية؟ هذه هي المسألة التي لا نستطيع معالجتها بما يكفي هنا (\*). فقد كان غرضي الرئيسي من هذا البحث تأسيس نقطة انطلاق نستطيع البدء منها بالعمل نحو حل المشكلة. لقد أوضحت أنت لا نستطيع البدء بافتراض مسبق أولي ينطلق من مصالح نوعنا الحي الخاصة. وبالتالي، باستطاعتنا كفاعلين خالقين أن نضع حدوداً على التزايد السكاني البشري وعلى التقانة انطلاقاً من نية متعمدة في التشارك مع الأنواع الحية الأخرى في غلال كوكبنا الأرض. وحتى لو حققنا هذا التشارك بطريقة تقريبية فإن ذلك لا يلغي التزامنا الخلقي الأعمق.



(\*) بعض المقالات الأخرى في الكتاب تبحث في هذه المشكلة [المترجم].

# تحرير الحيوان والأخلاق البيئية

## زواج باطل.. طلاق سريع<sup>(\*)</sup>

مارك ساغوف

(١)

كتب ألدو ليوبولد في مؤلفه A Sand County Almanac «إن أخلاق الأرض، وبكل بساطة، توسيع حدود المجتمع كي يتضمن التربة والمياه والنباتات والحيوانات أو، إجمالاً، الأرض»<sup>(١)</sup>. فـأي نوع من المجتمعات هذا الذي يشير إليه ليوبولد؟ لعله يعني مجتمعاً خلقياً، على شاكلة مجموعة من الأفراد الذين يحترم كل منهم حق الآخر في معاملة على قدم المساواة أو ينظر كلّ منهم إلى مصالح الآخر باحترام واهتمام متساوين. وربما يعني أيضاً مجتمعاً إيكولوجياً، أي، مجتمعاً يتراابط بإحكام بواسطة العلاقات البيولوجية في شبكات متواكلة أو منظومات للحياة<sup>(٢)</sup>.

إني لا أنكر كون الكائنات البشرية قاسية مع الحيوانات، وأنهم يجب الاعتناء بها هكذا، وإن هذه القسوة ينبغي أن تتوقف، وأن المواعظ حول هذا الفعل ملائمة وضرورية. إني أنكر وحسب أن يكون لهذه المواعظ أي صلة بالذهب البيئي، أو أن تقدم أي أساس للأخلاق البيئية».

مارك ساغوف

(\*) ظهرت المقالة للمرة الأولى في مجلة Law Journal, Vol. 70, No. 2, 297 ويعاد طبعها بذات رقم 307.

دعونا نفترض، للحظة، أن لدى ليوبولد مجتمعاً خلقياً في ذهنه؛ وأنه سوف يوسع حدودنا الخلقية كي لا تشمل الكائنات البشرية فحسب، بل أيضاً التربة والماء والنباتات والحيوانات. إن نظرة ليوبولد قد لا تختلف حينها من حيث المبدأ عن نظرية كريستوفر ستون الذي اقترح منح الحيوانات، وحتى النباتات، منزلة قانونية، بحيث يمكن تمثيل مصالحها في المحاكم<sup>(٣)</sup>. يرى ستون أن توسيع عيناً الخقى بهذه الطريقة جزء من التقدم التاريخي الذي اعترفت مجتمعات في سياقه بالمساواة لجماعات من الناس المضطهددين، ونخص بالذكر السود والنساء والأطفال<sup>(٤)</sup>. لقد عبر لورانس تريب ببلاغة عن النقطة ذاتها:

ما ينبغي الاعتراف به على نحو حاسم هو أن القدرة البشرية على التعاطف والتواحد ليست جامدة؛ فالسيرونة ذاتها من الاعتراف بحقوق تلك الفقاريات العليا التي نستطيع الآن التعاطف معها يمكن أن تعبد الطريق من أجل توسيعات إضافية، بينما نتحرر صعوداً في لولب التطور الخلقي. فليست حركات تحرير البشر فقط - بمن فيها أولاً السود، ثم النساء، ثم الأطفال حالياً - ما يتقدم في موجات من الوعي المتزايد<sup>(٥)</sup>.

وريما يكون بيتر سينفر قد أكد، أكثر من أي كاتب آخر، على الشبه بين حركات التحرير البشرية (مثلاً: إلغاء الرق ومناهضة التعذيب) و«تحرير الحيوان» أو «توسيع آفاقنا الخلقية» كي نشملأعضاء في أنواع حية أخرى في «المبدأ الأساسي للمساواة»<sup>(٦)</sup>. لكن سينفر يختلف مع ستون وتربي في ناحيتين. الأولى إذ يجاجع بأن قدرة الحيوانات على معاناة الألم أو الاستمتاع باللذة أو السعادة تقتصر على كاهل البشر إلزامات خلقية لا تتطلب إسناداً من مذهب في الحقوق. ومفاد الثانية أنه بينما يريد ستون التحدث عن مصلحة مرجه الأخضر في الارتفاع<sup>(٧)</sup>، يجاجع سينفر بأنه «فقط الكائن ذو الخبرات الذاتية، من قبيل خبرة اللذة أو خبرة الألم، يمكن أن يكون له مصالح بالمعنى الكامل للمصطلح»<sup>(٨)</sup>. فقد يقال، كما يشرح سينفر، إن للشجرة «مصلحة» في الارتفاع، لكن كل ما يعنيه ذلك هو أنها تحتاج إلى الماء كي تنمو، كما ينبغي، على غرار ما تحتاج السيارة إلى النفط كي تعمل كما ينبغي<sup>(٩)</sup>. لذلك، لا يشمل سينفر الصخور أو الأشجار أو البحيرات أو الأنهر أو الجبال في المجتمع الخلقي أو في مجتمع الكائنات المتساوية خلقياً.

## تحرير الحيوان والأخلاق البيئية

وبالتالي فإن أطروحة سينفر لا تعني بالضرورة أن الحيوانات تمتلك حقوقاً ينفي علينا احترامها. بل يجاجع، بدلاً من ذلك، بأنها تمتلك منافع يجب التعامل معها على أساس مساوٍ لمنافع الكائنات البشرية. أما إذا كان ترب وستون يجاججان على نحو أضعف أو مغاير، فذلك يعتمد على الحقوق التي يعتقدان أن الحيوانات والأشياء الطبيعية الأخرى تمتلكها. لعلهما يعتقدان أن كل الحيوانات تمتلك الحق في أن تعامل بالتساوي، وفي الواقع، إنهم قد يتلقان مع سينفر على أن مصالح كل الحيوانات يجب أن تحظى باحترام واهتمام متساوين. ومن جهة أخرى، إن ترب وستون أو كليهما معاً قد يعتقدان أن الحيوانات تمتلك الحق في أن تحيا فقط، أو أن تحظى بتلك الحقوق الأساسية والدنيا التي من دونها لا يمكن تصور أن تتمتع بأي حق آخر<sup>(١)</sup>. سوف أفترض، هذه اللحظة، أن ترب وستون يوفقاً على أن الحيوانات تمتلك حقوقاً أساسية، مثلاً، الحق في أن تعيش أو أن لا تُقتل من أجل لحمها. وسوف أنظر لاحقاً في إمكان أن يحمي القانون البيئي حقوق الحيوانات دون أن يحسن بالضرورة عافيتها أو يحمي حياتها.

إن الإلزامات الخلقية نحو الحيوانات، أو نحو عافيتها أو حقوقها، قد تنشأ وفق أحد طريقين. أولاً، قد تتأسس الواجبات إزاء الحيوانات غير البشرية على مبدأ أن القسوة تجاه الحيوانات مذمومة، وهو المبدأ الذي لا ينكره أحد. إن صحافيي الفضائي (ونشكر الله على عملهم) الذين يصفون الأشياء المرعبة التي تحدث غالباً في المختبرات والمزارع، قد لجأوا على نحو مناسب تماماً إلى قناعة وبصيرة مفادها أن الناس لن يلحقو ألمًا غير ضروري بالحيوانات إن لم يكن لأجل الربح خصوصاً. عندما تنقل برامج التلفزيون الوثائقية ومقالات الصحف الأساليب الرهيبة التي غالباً ما تعامل الحيوانات الداجنة بها، فإن الرد يكون، بل ويجب أن يكون، الاشمئزاز الخلقي. هذا الغضب يتوجه صوب المسؤولية البشرية عن القسوة الجائرة غير الضرورية التي تلحقها الكائنات البشرية بالحيوانات الداجنة. وليس مجرد الألم، بل أسلوب التسبب به أيضاً، ذلك الذي يسough الحق الخلقي.

لكن، ربما يتم بدلًا من ذلك إسناد الإلزامات الخلقية إلى رأي أقوى فحواه أن الكائنات البشرية ملزمة بمنع وتخفيض معاناة الحيوانات مهما يكن سببها. والآن، وبقدر ما تقيم حركة مساواة الحيوان أو تحرير الحيوان دعوى مهمة فلسفياً، فإنها تلح على الأطروحة الأقوى التي مفادها أن ثمة إلزاماً بتلبية مصالح، أو على الأقل، بحماية حياة كل الحيوانات التي تعاني أو تقتل، سواء في المزرعة أو في البرية. على سبيل المثال، لا يتوقف سينفر عن الرأي المبتدئ الباطل ومفاده أنه يجب على الكائنات البشرية ألا تكون قاسية إزاء الحيوانات. كلا؛ بل يجاج في الأطروحة الخلافية التي فحواها أن على المجتمع إلزاماً بمنع قتل الحيوانات وحتى بخفيض معاناتها كلما، وبقدر ما، استطاع، وفقاً لتكلفة معقوله بالنسبة إليه.

(٤)

لقد بدأت مفترضاً أن ألدو ليوبولد نظر إلى مجتمع الطبيعة كمجتمع خلقي - مجتمع على أعضائه من الكائنات البشرية إلزامات حيال كل الحيوانات الأخرى بتقليل آلامها. ولعلني أوحىت أن ليوبولد، على غرار سينفر، قد يكون ملتزماً بفكرة أن البيئة الطبيعية ينبغي صونها وحمايتها فقط بقدر ما، ولأنَّ حمايتها تتحقق حاجات أو تعزز عافية الحيوانات الفردية وربما الأشياء الحية الأخرى. لكنني أعتقد وبصراحة أن هذه ليست نظرة ليوبولد. فمن الجلي أن مبدأ الانتخاب الطبيعي ليس مبدأ خيراً؛ إن علاقة المفترس - الفريسة لا تقوم على التعاطف الخلقي. والطبيعة تقيد بلا رحمة أعداد الحيوانات بممارسة العنف فعلياً على كل فرد قبل أن يصل إلى النضج؛ فهذه الشروط تتعلق بمساواة الحيوان فقط بالمعنى السالب. ومع ذلك فإن هذه هي بالضبط العلاقات الإيكولوجية التي يعجب بها ليوبولد؛ إنها الشروط التي يجب عليه ألا يتدخل فيها، بل أن يحميها. والبادي أن ليوبولد لا يعتقد أن المنظومة البيئية يجب أن تكون منظومة خلقية متساوية، كي تستحق الحب والإعجاب. فللمنظومة البيئية جمالها وأصالتها مما يقتضي الاحترام - لكن، وبوضوح، ليس على أساس خيرية.

يصف ج. بايرد كاليكوت، في مقالة مُقْنِعة، عدداً من الاختلافات بين أفكار كل من ليوبولد وسينفر - وهي اختلافات توحى بأن الأخلاق البيئية عند ليوبولد والمذهب النفعي الإنساني عند سينفر يسيران في اتجاهين متعاكسيْن. أولاً، بينما يتأسف سينفر وآخرون من مناصري تحرير الحيوان على معاناة الحيوانات المنزليَّة المدللة، فإن «ليوبولد يبدي موقفاً يمكن وحسب وصفه باللامبالاة»<sup>(١١)</sup>. ثانياً، في حين يعبر ليوبولد عن اهتمام ملحوظ باختفاء الأنواع الحية، فإن سينفر، بالانسجام مع مقدماته، يهتم بعافية الحيوانات الفردية دون اعتبار خاص لوضعيتهم كأنواع مهددة. ثالثاً، إن صون البرية، تبعاً لرأي ليوبولد، يتبع «في صيغة رياضة وسيلة لاستمرار المهارات الفطرية والأكثر قوَّة...»<sup>(١٢)</sup>. والصيد هو ما في ذهنه. وقد أقر ليوبولد أنه نظراً لموقعاً المفترسات العليا فقد يؤدي الصيادون وظيفة إيكولوجية مهمة. وكان هو نفسه صياداً متخصصاً وقد كتب بلا خجل عن مأثره في مطاردة الطرائد. ويعلق كاليكوت باشمئزاز، ذاكراً أنَّ الكلمة «طريدة» كما تطبق على الحيوانات، تبدو مكافئة خلقياً للإشارة إلى المرأة الشابة المغربية جنسياً بأنها «قطعة» أو إلى الرجل الأسود الشاب بأنه «فحل» - هذا إذا نظرنا إلى حقوق الحيوان على غرار حقوق النساء وحقوق الأعراق التي استعبدت سابقاً<sup>(١٣)</sup>.

يعبر سينفر عن ازدرائه وبغضه لما يدعوه منظمات «البيئيين» على شاكلة نادي سبيرا وصندوق الحياة البرية التي تدعم على نحو فعال الصيد أو ترفض معارضته. أستطيع أن أقرّّ مقت سينفر للصيد، ولكن لماذا بضم الكلمة «البيئيين» بين مزدوجين مفرزعين عندما يشير إلى منظمات من قبل نادي سبيرا؟ فالمنظمات البيئية والحفاظية اهتمت تقليدياً بالقضايا الإيكولوجية وليس الخيرية. ولم يصطنعوا أي ذرائع للعمل لمصلحة الحيوانات الفردية، بل سعوا من أجل حفظ تنوع وتكامل وجمال وأصالحة البيئة الطبيعية. وهذه الأهداف إيكولوجية وليس من قبيل الصدقَة. وبالتالي فإنَّ أهدافهم تتسم بالكامل مع عمل الصيادين المرخصين الذين يطلقون النار على الحيوانات التي تزيد أعداد عشائرها على قدرة تحمل موائلها. ربما يكون الصيد غير خلقي؛ فإذا كان كذلك، فإنَّ المذهب البيئي ينسجم مع مهنة غير خلقيَّة، لكنه يبقى المذهب البيئي من دون مزدوجين. إنَّ السياسات التي يوصي بها البيئيون

تشكل استناداً إلى مفاهيم بيولوجيا العشائر وليس إلى مفاهيم مساواة الحيوانات. فليست جمعية منع القسوة حيال الحيوانات SPCA من يضع برنامج عمل نادي سيرا.

ولا أقصد بأي حال دعم مهنة الصيد؛ كما أنتي لا أدفع الآن عن المذهب البيئي. بل أريد وحسب، الإشارة إلى أن مجموعات من قبل نادي سيرا، وجمعية البرية، وصندوق الحياة البرية العالمي لا تفشل في مهمتها إذ تكرس نفسها لقضايا أخرى غير سعادة وعافية المخلوقات الفردية؛ فتلك لم تكن مهمتهم أبداً. إن هذه المنظمات، التي تشجع حب واحترام وظائفية المنظومات البيئية الطبيعية تختلف أيديولوجياً عن المنظمات التي تجعل معاناة الحيوانات همها الرئيسي - مجموعات على شاكلة صندوق الحيوانات أو معهد حماية الجوان وأصدقاء الحيوانات والرابطة الأمريكية للشفقة، وجماعات متعددة أخرى تكرس نفسها لقضية واحدة، من قبل أصدقاء ثعلب الماء والمدافعين عن القدس وأصدقاء دودة الأرض والعدالة العالمية للضفادع<sup>(١٤)</sup>.

طرح د. ج. رينشي في العام ١٩٦١ معضلة أمام أولئك الذين يجاجون بأن الحيوانات تمتلك حقوقاً أو أن علينا إلزامات نحوها تنشأ ببساطة عن قدرتهم على المعاناة. فإذا كانت معاناة الحيوانات تلقي باللزمات على البشر من أجل تخفيفها، أفليس ثمة إلزام بمنع قطة من قتل فأر على غرار منع الصيد من قتل الأئل؟ لا ينبغي علينا الدفاع عن حقوق الفريسة المضطهدة تجاه ما هو أقوى منها؟ هكذا يسأل رينشي. «أم أن إعلاننا عن حقوق كل دابة في الأرض يبقى مجرد صيغة رباء لإرضاء محبي الكلاب الصغيرة المدللة؟»<sup>(١٥)</sup>.

إذا أرادت حركة تحرير الحيوان أو حركة مساواة الحيوان عدم الانحدار إلى مرتبة «صيغة رباء لإرضاء محبي الكلاب الصغيرة المدللة»، فيجب عليها الإلحاح، كما يفعل سينفر، على أن الإلزامات الخلقية إزاء الحيوانات مسؤولة، أولاً، لأنها تتوجع، وثانياً، لأن البشر قادرون على تخفيف ذلك الوجع. وينبغي على مناصري تحرير الحيوان مطالبة المجتمع خلقياً بتحقيق معاناة الحيوان فيما يستطيع وبأقل كلفة ممكنة، سواء في خم (مأوى) الدجاج أم في البرية. عدا ذلك تصبح أطروحة تحرير الحيوان بمستوى أي ملاحظة ساذجة يتعلمونها المرء عندما يتعلم كيف يربط خيوط حذائه: يجب على الناس ألا يقسووا على

## **تحرير الحيوان والأفلاق البيئية**

الحيوانات. إنني لا أنكر كون الكائنات البشرية قاسية مع الحيوانات، وأنهم يجب ألا يكونوا هكذا، وأن هذه القسوة ينبغي أن تتوقف، وأن الموعظ حول هذا الفعل ملائمة وضرورية. إنني أنكر وحسب أن يكون لهذه الموعظ أي صلة بالمذهب البيئي، أو أن تقدم أي أساس للأخلاق البيئية.

(٢)

يصف هنري شو، في مناقشة لحقوق الكائنات البشرية، حقين أساسيين بمعنى أن «التمتع بهما ضروري من أجل التمتع بالحقوق الأخرى كلّها»<sup>(١٦)</sup>. ثمة الحق في السلامة الجسدية والحق في الحد الأدنى من الرزق. وهذه حقوق إيجابية الطابع وليس سلبية وحسب. وبتعبير آخر، تفرض هذه الحقوق على الحكومة توفير السلامة والرزق وليس مجرد الإحجام عن التعدي على السلامة وإنكار الرزق. كما تفرض هذه الحقوق على المجتمع، حيثما أمكن، إنقاذ الأفراد من الماجاعة؛ وهذا أكثر من مجرد الإلزام السلبي الطابع بعدم التسبب في الماجاعة. فإذا كان للناس حقوق أساسية - وليس لدى ريب في ذلك - فعل المجتمع عندها إلزام إيجابي الطابع بالإيفاء بتلك الحقوق. فلا يكفي المجتمع ببساطة، أن يحجم عن انتهاكها.

هذا، بلا ريب، يصدق على الحقوق الأساسية للحيوانات أيضا، إذا كان لنا أن نعطي مفهوم «الحق» المعنى ذاته بالنسبة إلى البشر والحيوانات. فمثلا، أن نجيز قتل الحيوانات لأجل الطعام أو نسمح بموتها من المرض أو الجوع في حين يكون في مقدورنا منع ذلك، لا يبدو أنه يجعل مصالح الحيوانات معادلة لمصالح الكائنات البشرية. وأن نتحدث عن حقوق الحيوانات، وعن معاملتهم بالتساوي وعن تحريرهم، ومن ثم في الوقت عينه ندعهم بلا ضرورة يهلكون بأكثر الأساليب إيلاما وترويعا، ليس إظهارا للإنسانية بل للتفاق في أقصى حدوده.

فأين يجب أن يركز المجتمع جهوده كي يوفر العافية الأساسية - السلامة والرزق - للحيوانات؟ بكل وضوح، حين تكون الحيوانات أكثر افتقارا لهذه السلامة، وحين تكون حقوقها وحاجاتها ومصالحها الأساسية أكثر إعاقة، وحين تكون معاناتها أكثر شدة. وأحسن ته، إن موضع كل ذلك هو الطبيعة.

فمنذ داروين، أصبحنا على وعي بأن بضعة أحياء تنجو وتصل إلى النضج الجنسي؛ بينما يفني معظمها بسرعة في الصراع من أجل البقاء. لنتعتبر المقطع التالي نصاً قاسياً، لكنه معقول، من الحقائق:

تتكاثر كل الأنواع الحية بطريقة مفرطة تتجاوز قدرة تحمل مباعتها niche. ففي حياتها، قد يكون للأسود ٢٠ شيلاً؛ والحمام ١٥٠ فرخاً؛ والفار ١٠٠٠ من صغاره؛ والسلمون ٢٠ ألفاً والتونا أو سمك القد مليون أو أكثر من الصغار؛ وشجرة الدردار بضعة ملايين من البذور؛ والمحارة ربما مائة مليون من البيوض. فإذا افترض المرء أن عدد أفراد عشيرة كل واحد من هذه الأنواع الحية يكون من جيل إلى جيل متساوياً تقريباً، عندها وفي المتوسط سوف ينجو واحد فقط من الذرية كي يحل محل كل والد. وجميع الآلاف والملايين الأخرى سوف تموت، بطريقة أو بأخرى<sup>(١٧)</sup>.

إن الطرق التي تموت بها الحيوانات في الطبيعة عنيفة على نحو نموذجي: الافتراض، الجوع، المرض، التطفل، البرد. ولا يفهم الحيوان الميت في البرية المحيط الشاسع من الشقاء الذي ولد هو وملايين الحيوانات الأخرى فقط كي يغروا فيه. فلو فهم الحيوان البري شروط ولادته، فما عساه يفكّر؟ لعله يفضل، على نحو معقول، أن يُربى في مزرعة حيث فرص البقاء على قيد الحياة لمدة عام أو يزيد ستكون جيدة، ويهرب بالتالي من البرية حيث هذه الفرص ضئيلة. وثمة أحد طرقين: سوف يُؤكل أو يموت لتقدمه في السن. إن طريقه من الولادة إلى الذبح غالباً ما يكون أطول وأقلّ ألماً في الخطيرة مما في الأدغال. يتبغي إجراء المقارنات، مهما تكون حزينة، كي نتعرف أين تكمن الفرصة الكبرى لمنع أو تخفيف المعاناة. إن شقاء الحيوانات في الطبيعة - وهو ما يستطيع البشر التخفيف كثيراً منه - يجعل كل لون آخر من المعاناة باهتاً بالمقارنة معه. إن أمّا الطبيعة قاسية جداً على أطفالها لدرجة أنّ أعنى القساة يبدو بالمقارنة معها مثل قدّيس.

فما هو النهج العملي الذي يجب أن يتبنّاه المجتمع عندما يصعد على لولب التطور عالياً بما يكفي ليقرّ بالإلزام الواقع عليه إزاء تقدير الحقوق الأساسية للحيوانات على غرار مساوا لحقوق الكائنات البشرية؟ ولا أدرى كيف يقترح مناصرو تحرير الحيوان، مثل سينفر، تخفيف معاناة الحيوان في الطبيعة (حيث يحدث معظم هذه المعاناة)، لكن ثمة أساليب كثيرة للقيام

## تحرير الحيوان والأخلاقيات البيئية

بذلك بكلفة قليلة. لقد اقترح سينفر، فيما يتعلق بالسيطرة على الأوبئة، أن تغذى الحيوانات بكميات مانعة للحمل بدلاً من السموم<sup>(١٨)</sup>. وربما لا يعجز العلم عن محاولة تطبيق برنامج واسع النطاق للعناية بمنع الحمل عند الحيوانات في الطبيعة بما يؤدي إلى أن تقع قلة منها وحسب ضحية موت مبكر مرؤوس. فالحكومة تتفق مئات ملايين الدولارات على تخزين ملايين الأطنان من الحبوب. فلماذا لا تعرض هذا الطعام، المخلوط بموانع الحمل، كي تغذى المخلوقات البرية عليه؟ عدتها، قد تلبي المزارع التي تتبع بزيارة لأجل الحاجات البشرية حاجات الحيوانات أيضاً. وقد يأتي اليوم الذي توافر فيه أيضاً للحيوانات برامج التأهيل التي تشمل حالياً الكائنات البشرية فقط.

وقد يقترح أحدهم، على استحياء، تحويل المساحات البرية الوطنية، خصوصاً المتنزهات الوطنية، إلى مزارع لكي تحل محل المساحات البرية الضاربة ببيانات مُدارة أكثر شفقة. فقد يتم تبني الأسلوب الجائع في الأدغال على غرار الحيوانات المنزوية المدللة. وقد يقدم الطعام لها في مؤسسات لتربيتها؛ والحيوانات التي جابت البراري بشقاء ربما، بدلاً من ذلك، تسمم من كثرة الطعام. أمّا الطيور التي تقتل الآن ديدان الأرض فقد تذهب بدلاً من ذلك إلى بيوت مخصصة لها مليئة بالطعام، وبضمنه فول الصويا الغني بالبروتين الذي يبدو شكلًا ورائحة كالديدان. وكي نقى البهائم غائلة البرد يمكن أن ندفع أووكارها، أو نقدم الأغطية لكل حيوان سوف يتجمد إذا لم نساعدته. إن قائمة الإلزامات طويلة، ولكن لذلك السبب فهي أكثر، وليس أقل، قسراً. إن معافاة جميع الحيوانات هي في متناول أيدي البشر. ويجب على المجتمع أن يعني لا بحاجات الحيوانات الداجنة فحسب لأنها من صنف مفضل، بل وباحتاجات جميع الحيوانات خصوصاً تلك التي من دون مساعدتنا ستموت ببوس في البرية.

والآن، سواء كنتَ تعتقد أن هذه الخطبة الرنانة هي اختزال لموقف سينفر، وبالتالي تتوافق من حيث المبدأ مع ريشني، أو كنتَ تفكّر بأنّه يجب الأخذ بها جدياً كمثال؛ كل ذلك لا يعنيني. فما أريده وحسب، هو الإشارة إلى أن على البيئي أن يعتبر ما قلته اختزالاً، أما نصير تحرير الحيوان فيجب أن ينظر إليه كإعلان عن موقف جدي، على الأقل إن كان هذا

النصير يشتراك مع سينفر في التزامه بالمذهب النفعي. لا يمكن للبيئيين أن يكونوا أنصاراً لتحرير الحيوان. ولا يمكن لأنصار تحرير الحيوان أن يكونوا بيئيين. إن البيئي يضحي بحياة المخلوقات الفردية من أجل صون أصالة وتكامل وتعقيد المنظومات البيئية. أما نصير تحرير الحيوان - إذا ما اعتبر تقليل الشقاء هدفاً جدياً - فلابد أنه يرغب من حيث المبدأ بأن يضحي بأصالة وتكامل وتعقيد المنظومات البيئية من أجل حماية حقوق، أو الدفاع عن حياة، الحيوانات.

(٤)

ربما يجيب المدافع عن حقوق الحيوانات بأن حجتي تطبق فقط على شخص مثل سينفر الذي يتزم بشدة بأخلاق نفعية. لكن أولئك الذين يؤكدون على حقوق الحيوانات لا يحتاجون إلى المحاجة بأن على المجتمع أن يدخل مصالح الحيوانات على نحو منصف في حساب السعادة الذي تستند إليه السياسة. فمثلاً، يلتجأ لورانس ترب إلى حقوق الحيوانات لا لكي يوسع فئة الرغبات التي يجب تضمينها في الحساب الذي يجريه بنتام بل «لينتقل إلى ما بعد الرغبات»، وبالتالي ليؤكد على الواجبات «المستقلة بشكل مطلق عن مفهوم تحقيق - الرغبة»<sup>(١٩)</sup>. يكتب ترب:

إن اللجوء إلى «الحقوق» بدلاً من «الرغبات»، هو على الرغم من كل شيء إقرار بإمكانية مفادها أن أفعال «تعظيم الرغبة»، أو «تعظيم المنفعة» لن تكون واردة في حالات معينة باعتبارها غير منسجمة مع بنية الإلزامات المتفق عليها. إن فكر كانط، وليس بنتام، ذلك الذي يقترح الخطوة الأولى نحو جعلنا «أشخاصاً مختلفين عن المتلاعبين والمستعبدِين ممن يتهدّدُنا خطر أن تتحول إليهم»<sup>(٢٠)</sup>.

من الصعب إدراك كيف أن اللجوء إلى الحقوق يساعد المجتمع على «الانتقال إلى ما بعد الرغبات» أو على توسيع الواجبات «المستقلة بشكل مطلق عن مفهوم تحقيق - الرغبة». فمعظم الكتاب في التقليد الكانتي يحللون الحقوق بما هي مطالبات بشيء ما يكون للمطالب مصلحة فيه<sup>(٢١)</sup>. لذلك فإن منظري الحقوق يعارضون المذهب النفعي لا لكي يذهبوا إلى ما بعد

## تحرير الحيوان والأخلاق البيئية

الرغبات بل لاعتقادهم أن بعض الرغبات أو المصالح «تفوق» خلقيا على رغبات ومصالح أخرى<sup>(٢٢)</sup>. فالقول إن للناس الأبراء حقا في لا يشنقوا من أجل جرائم لم يرتكبواها، حتى عندما يقدمون لهم الصالح العام، يعادل القول الذي مفاده أن مصلحة الناس الأبراء هي لا يشنقوا يجب أن تفوق في الأهمية المصلحة العامة في منع الجريمة. وبالتالي، إن الأخذ بالحقوق جديا، هو ببساطة اعتباراً لبعض المصالح، أو للمصلحة العامة، على نحو أكثر جدية من مصالح أخرى، وذلك لمبررات خلقية. ببساطة، إن اللجوء إلى الحقوق ما هو إلا تنوع على المذهب النفسي لأنه يقبل الإطار العام للمصالح، لكنه يفترض مسبقاً أن ثمة مصالح معينة يجب لا تساق ضد أخرى<sup>(٢٣)</sup>.

المشكلة الثانية هي رد ترب نكل أكثراً من الأولى. إن الأفراد فقط قد يمتلكون حقوقاً، لكن البيئيين يفكرون بحماية المجموعات والنظم والمجتمعات. للننظر في ملاحظة أليو بوبولد التي كثروا ما يتم اقتباسها: «يكون الشيء صائباً عندما يميل إلى صون تكامل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي. ويكون خطأ عندما يميل خلافاً لذلك»<sup>(٢٤)</sup>. إن الالتزام بصون «تكامل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي»، أيها يمكن معنى هذه الكلمات، لا يفرض أي واجبات مهما تكون إزاء الحيوانات الفردية في المجتمع الحيوي، ما عدا الحالة الاستثنائية التي يكون فيها أحد الأفراد مهماً لوظائفه في المجتمع. ففي أغلب الأحوال تكون الحيوانات الفردية قابلة للاستهلاك تماما، في حين أن البيئي يعني فقط بحفظ الجماعة. وبالتالي فإن الإلزام الخلقي الذي يصفه بوبوبولد لا يستند إلى، ولا يُشتق من، حقوق الأفراد. ولذلك لا أساس له في الحقوق إطلاقاً<sup>(٢٥)</sup>.

لننظر في مثل آخر: حماية الأنواع الحية المهددة<sup>(٢٦)</sup>. يمكن القول إن الحوت الفرد يملك حقوقاً، أما النوع فليس كذلك؛ فلا يمتلك أحد الحيتان الحقوق فجأة عندما يقدر نوعه مهدداً<sup>(٢٧)</sup>. كلا؛ إن الإلزام الخلقي بصون النوع ليس إلزاماً إزاء المخلوقات الفردية. وبالتالي فلا يمكن أن يكون إلزاماً يستند إلى الحقوق. ولا يعني هذا أنه لا يوجد إلزام خلقي يتعلق بالأنواع الحية المهددة، حيوانات أو بيئات. بل يعني وحسب أن الإلزامات الخلقية إزاء الطبيعة لا يمكن إلقاء الضوء عليها أو شرحها - بل لا يمكن للمرء أن يخطو خطوة أولى نحو ذلك - باللجوء إلى حقوق الحيوانات والأشياء الطبيعية الأخرى.

(٥)

في «تقديمه» لكتاب Should Trees Have Standing؟ يقترح غاريت هاردينغ أن مقالة ستون تجيب على نداء ليوبولد من أجل «أخلاق جديدة لحماية الأرض والمرافق الطبيعية الأخرى...»<sup>(٢٨)</sup>. لكن، وكما أشار أحد المراجعين من النقاد:

إن ستون نفسه لا يشير أبداً إلى ليوبولد، وذلك لمسبب مقنع: فهو يصدر عن موقع مختلف واقتراحه بمنع حقوق للأشياء الطبيعية لم يصدر عن حساسية إيكولوجية بل عن توسيع لفلسفة الحركة الإنسانية<sup>(٢٩)</sup>.

أن أخلاق الشفقة - أي ليس تقدير الطبيعة بل تقدير عافية الحيوانات - لن تساعدننا على فهم أو توسيع أخلاق بيئية، ولن تقدم لنا الأسس الضرورية أو الصحيحة من أجل قانون بيئي.



## أُخْلَاقُ الْأَرْضِ<sup>(\*)</sup>

### أَلْدُو لِيُوبُولْدُ

عندما رجع أوديسيوس، شبيه الإله، من حروبها في طروادة، شنق بحيل واحد (دستة) من الفتيات - العبدات خاصته اللواتي ارتتاب في سلوکهن إبان غيابه.

لم يطرح الشنق أهي تساوی حول موافقته لآداب المجتمع. فالفتیات كن مملوکات. والتصرف في الملكية كان آنذاك، كما الآن، قضية نفعية وليس قضية حق وباطل.

لم يكن أوديسيوس الإغريقي مفترا إلى مفاهيم الحق والباطل: لتنظر في إخلاص زوجته طوال تلك السنوات قبل أن تخترق سفنه المكللة بالسود البحار الداكنة الخمرية عائدة إلى الوطن أخيراً. إن البنية الأخلاقية لتلك الأيام تشمل الزوجات لكنها لم تكن قد توسيعت لتتشمل الرفق البشري. وخلال ثلاثة

(\*) المقالة مقتبسة من كتاب أaldo ليوبولد Almanac: And Sketches Her and There, copyright 1949, 1977

إن أخلاق الأرض تغير دور  
الإنسان العاقل من مستعمر  
مجتمع الأرض إلى عضو  
عادي ومواطن فيه. إنها  
تقتضي منه احترام الأعضاء  
- الزملاء له، وأيضاً احترام  
المجتمع بعد ذاته،  
أaldo ليوبولد

آلاف سنة انقضت منذئذ، امتدت المعايير الأخلاقية إلى مجالات كثيرة من السلوك مع تقلص موازٍ في أولئك الذين يُحكم عليهم من وجهة نظر نفعية وحسب.

### السلسل الأخلاقي

هذا التوسيع للأخلاق، وقد بحثه حتى الآن الفلسفه فقط، هو من الناحية الفعلية تقدم في مسار التطور الإيكولوجي. ويمكن وصف النتائج بمصطلحات إيكولوجية إضافة إلى الفلسفية. فالأخلاق، من الناحية الإيكولوجية، هي قيد على حرية الفعل في الصراع من أجل البقاء. أما فلسفياً فالأخلاق هي مفاضلة بين السلوك الاجتماعي والسلوك المضاد للمجتمع. ثمة، إذن، تعريفان لشيء واحد. ولهذا الشيء جذره في ميل الجماعات والأفراد المتواكلين إلى تطوير صيغ من التعاون يدعوها الإيكولوجى تكافلات. والسياسة والاقتصاد تكافلات متطرفة استبدل فيها، جزئياً، بالتفاسحر للجميع في الأصل، الآليات تعاونية ذات فحوى أخلاقي.

وقد تزايد تعقيد الآليات التعاونية مع الكثافة السكانية وفعالية الأدوات. فمثلاً، كان تحديد الاستعمالات المضادة للمجتمع للعصي والحجارة في أيام الحيوانات أشباه الفيلة أبسط من تحديد ذلك بالنسبة إلى الرصاصات ولوحات الإعلان في عصر المحركات.

لقد تعاملت الأخلاق الأولى مع العلاقة بين الأفراد؛ والوصايا العشر مثال على ذلك. وتعاملت الإضافات اللاحقة مع العلاقة بين الفرد والمجتمع. فانقاذدة الذهبية تسعى إلى التكامل بين الفرد والمجتمع؛ والديموقراطية تسعى إلى التكامل بين التنظيم الاجتماعي والفرد.

لكن، ليس ثمة بعداً أخلاقاً تتعامل مع علاقة الإنسان بالأرض والحيوانات والنباتات التي تنمو عليها. فالأرض، مثل الفتيات - العبدات لأوديسيوس، لاتزال ملكية. ولا تزال العلاقة بالأرض اقتصادية بشكل كامل، تستتبع امتيازات لا إلزامات.

إن توسيع الأخلاق لتشمل هذا العنصر الثالث في البيئة البشرية هو، إذا ما كانت قراءاتي للأدلة صحيحة، إمكان تطوري وضرورة إيكولوجية. إنه الخطوة الثالثة في سلسلة، وقد أنجزنا سابقاً الخطوتين الأولتين. لقد أكد

## أخلاقي الأرض

مفكرون أفراد، منذ أيام حرق وبالأشعية، أن نهب الأرض ليس غير مستحسن وحسب بل خاطئ، لكن المجتمع لم يقرَّ بعد باعتقادهم هذا. إنني أنظر إلى حرقة الحفاظ الحالية على أنها جنين لمثل هذا الإقرار.

قد تعدُّ الأخلاق شكلاً من الإرشاد لمواجهة الأوضاع الإيكولوجية الجديدة كلها أو المقدمة، أو للتأثير في ردود فعل مؤجلة، بما أن سبيل النفعية الاجتماعية غير مذرك من قبل الفرد المتوسط. إن غرائز الحيوان أشكال من الإرشاد للفرد في مواجهة مثل هذه الأوضاع. ومن الممكن أن الأخلاق نوع من الغريزة الاجتماعية قيد النشوء.

## مفهوم المجتمع

تطورت كل الأخلاق حتى الآن استناداً إلى مقدمة وحيدة مفادها أن الفرد عضو في مجتمع من الأجزاء المتواكلة تحته غرائزه على التنافس من أجل موقعه في ذلك المجتمع، لكن أخلاقه تحته على التعاون (ربما لأنه ثمة موقع للتنافس من أجله).

توسيع أخلاق الأرض ببساطة حدود المجتمع كي يضم التربة والمياه والنباتات والحيوانات، أو إجمالاً: الأرض.

ويبدو هذا بسيطاً: أقلّم نتفنّن سابقاً بحبنا، والتزامنا بـ، أرض الحرية ووطن الشجاعة؟ بل، لكن، وبالضبط، ما الذي، ومن، كان نحب؟ من المؤكد ليست التربية التي نرسلها شدراً مذر إلى سرير النهر. ومن المؤكد ليست المياه التي نفترض أن لا وظيفة لها سوى أن تدير العنفات وتعموم البوارج وتنقل قذارات البلاط. ومن المؤكد ليست النباتات التي نبید مجتمعات كاملة منها من دون رفة جفن. ومن المؤكد ليست الحيوانات التي استأصلنا سابقاً كثيراً من أعظم وأجمل أنواعها. بالطبع، لا تستطيع أخلاق الأرض منع تحويل وإدارة واستخدام هذه «الموارد» لكنها تقر بحقها في البقاء المستمر، وعلى الأقل في مواضع معينة. بالبقاء المستمر في حالة طبيعية.

باختصار، إن أخلاق الأرض تغير دور الإنسان العاقل من مستعمل لمجتمع - الأرض إلى عضو عادي ومواطن فيه. إنها تقضي منه احترام الأعضاء - الزملاء له، وأيضاً احترام المجتمع بعد ذاته.

لقد تعلمنا (كما آمل) من التاريخ البشري أن دور المستعمر يتعرض في النهاية للهزيمة الذاتية. لماذا؟ لأن هذا الدور يفترض ضمنياً أن المستعمر يعرف بمقتضى سلطته ما الذي بالضبط يجعل المجتمع يتكالّف كالساعة، وما، ومن، بالضبط ذو قيمة، وما، ومن، بالضبط بلا قيمة، في حياة المجتمع. ويثبت في النهاية دوماً أنه لا يعرف أياً من ذلك، وهذا هو السبب في أن فتوحاته تهزم ذاتياً في آخر الأمر.

توجد في المجتمع الحيوي حالة مماثلة. لقد عرف النبي إبراهيم تماماً ما كانت لأجله الأرض: ذلك كي تقطر الحليب والعسل في فم إبراهيم. أما في لحظتنا الراهنة، فإن الثقة التي نظر بها إلى هذا الافتراض تعاكس درجة تعلمنا.

يفترض المواطن العادي اليوم أن العلم يعرف ما الذي يجعل المجتمع يتكالّف كالساعة؛ في حين أن رجل العلم متيقن بالدرجة ذاتها أنه ليس كذلك. فهو يعرف أن الآلية الحيوية معقدة إلى درجة أن كيفية عملها ربما لا يمكن أبداً فهمها بالكامل.

إن كون الإنسان، في الحقيقة، عضواً في جماعة حيوية ليتبدي لنا من خلال التأويل الإيكولوجي للتاريخ، فالكثير من الأحداث التاريخية، مع أنها فسرت حصرياً بلغة المشروع البشري، كانت في الواقع تقاعلات حيوية بين الناس والأرض. لقد حددت خصائص الأرض الواقع بالفعالية نفسها تماماً التي حددت بها سمات البشر الذين عاشوا عليها.

لننظر، على سبيل المثال، في مستوطنة وادي المسيسيبي. ففي الأعوام التي أعقبت الثورة الأمريكية، كانت تتنافس على التحكم فيها ثلاثة مجموعات: الهنود الأصليون، والتجار الإنكليز والفرنسيون، والمستوطنون الأمريكيون. ويتساءل المؤرخون عما كان سيحدث لو أن الإنكليز في ديترويت أقروا بشقلم قليلاً إلى جانب الهنود في إنشاء تلك التوازنات المتأرجحة التي حسمت حصيلة الهجرة الاستعمارية إلى أراضي أجمات القصب في كنتاكي. إنه الوقت المناسب الآن للتأمل في حقيقة أن أراضي القصب تلك أصبحت مروجاً لكلاً عندما خضعت لمزيع معين من القوى مثلثة الأبقار والمحاريث والنار ومعاول الرواد الأوائل. ماداً لو أن ذراري النباتات المتآصلة في تلك الأرضي المظلمة الوحشية، وبتأثير هذه القوى، أنبتت شجيرات وأعشاباً

## أخلاق الأرض

لا قيمة لها؟ هل كان يمكن لبوبون وكينتون أن تصمد؟ هل كان سيحدث أي فائض في أوهايو وإنديانا وإلينوي وميسوري؟ أو أي صفات شراء في لويسiana؟ أو أي اتحاد للولايات الجديدة على امتداد القارة؟ أو أي حرب أهلية؟

كنتاكي كانت جملة واحدة في دراما التاريخ. لقد أخبرنا عموماً ما الذي حاول المثلثون البشريون في هذه الدراما فعله، لكن، نادراً ما أخبرنا أن نجاحهم أو إخفاقهم توقف إلى حد كبير على رد فعل تربة محددة على تأثير قوى محددة مارسها شاغلو تلك التربة. وفي حالة كنتاكي، لا نعلم حتى مصدر الكلأ الذي نبت في المروج - هل هو نوع محلي أم جلب من أوروبا.

لتقارن أراضي القصب بما يطلعوا عليه الإدراك المتأخر لما حدث في الجنوب الغربي، حيث الرواد الأوائل تحلوا على قدر مماثل بالشجاعة واتساع الحيلة والمواظبة على العمل. لم يؤد الاحتلال هنا إلى كلاً المروج أو أي نبات ملائم يصمد في وجه الضربات والاصدمات الناجمة عن الاستعمال القاسي. وهذه المنطقة، وبعد أن أصبحت الماشي تسرح فيها، تحولت بفعل المزيد من النباتات والأعشاب غير النافعة إلى وضع من التوازن غير المستقر. كان كل انحسار لأصناف من النبات يحدث تعرية للتربة، وكل تعرية كانت تحدث انحساراً إضافياً للنباتات. والنتيجة اليوم هي التدهور التصاعدي المتبدال، ليس للتربة والنباتات فحسب، بل لاستمرار مجتمع الحيوان بعد ذلك. لم يتوقع المستوطنون الأوائل هذه النتيجة؛ بل إن بعضهم في سينيغاس في نيومكسيكو عجلوا بذلك عندما شقوا المجاري والمسبلات المائية. كان تطور تلك المنطقة رهيفاً حتى أن بضعة مقيمين وحسب يدركون ذلك، لكنه يُخفي تماماً عن السائح الذي يجد هذا المنظر الطبيعي المحطم ساحراً ملوّناً (كما هو بالفعل، لكنه يحمل شبهها باهتاً بما كان عليه في عام ١٨٤٨).

وكان منظر طبيعي مماثل قد تم «تطويره» مرّة من قبل، ولكن بنتائج مفاجئة تماماً. فقد استوطن هنود أريزونا ونيومكسيكو الجنوب الغربي في حقبة ما قبل كولومبس، لكن، صدّف أنهم لم يتملكوا مواشي الرعي. حضارتهم بادت، لكن ليس لأن أرضهم بادت (\*).

(\*) المقصود أن حضارتهم بادت بفعل المذابح التي تعرضوا لها لاحقاً - المترجم.

في الهند، ثمة مناطق خالية من أي أعشاب وقد حدث الاستيطان فيها لكن من دون تغريب الأرض على ما يبدو، فقد كانوا يجلبون العشب المناسب إلى الأبقار بدلاً من العكس. (هل كان هذا ناتجاً عن حكمة عميقة أم مجرد حظ جيد؟ لا أعلم).

وصفوة القول، لقد وجّه إرث النبات المتتابع سياق التاريخ؛ ومثل الأوائل أثبتت ببساطة، خيراً أم شرّاً، ما هي التتابعات التي لازمت الأرض. هل كان التاريخ معلماً بهذه الروحية؟ سيكون كذلك ما إن يتغلّف مفهوم الأرض، مجتمع، في حياتنا الفكرية حقاً.

### الضمير الإيكولوجي

الحفظ conservation حالة من التاغم بين البشر والأرض. وعلى الرغم من حوالي قرن من العمل الدعائي، لا تزال حركة الحفاظ بطيئة جداً؛ ولا يزال التقدم متوقفاً إلى حد كبير على الدعوات الفخمة وخطب المؤتمرات. ففي السنوات الأربعين التي خلت كنا نترنّح خطوتين إلى الوراء مقابل كل خطوة إلى الأمام.

إن الجواب المعتمد على هذه المعضلة هو «المزيد من التعليم الحفاظي». لا أحد سوف يجادل في هذا، ولكن هل من المؤكّد أن مقدار التعليم فحسب هو الذي يحتاج إلى التضاعف؟ لا ننقر إلى شيء ما في الفحوى أيضاً؟

يصعب إعطاء خلاصة منصفة لهذا الفحوى في صيغة موجزة، لكن، وفق ما أفهمه، إن هذا الفحوى هو التالي: أطّع القانون، صوّت للصواب، انتسب إلى بعض المنظمات، ومارس في أرضك ما هو مفيد للحفاظ؛ ومن ثم ستتكلّل الحكومة بالباقي.

أليست هذه الصيغة رخيصة جداً كي تُتجزَّأ أي شيء جدير بالاهتمام؟ فهي لا تعرف أي صواب أو خطأ، ولا تعزو أي إلزام، ولا تدعو إلى أي تضحيّة، ولا تتضمّن أي تغيير في الفلسفة الراهنة للقيمة. وفيما يتعلق باستعمال الأراضي، تستحدث المصلحة الشخصية المتنورة فقط. فإلى أي مدى سوف يصل بنا هذا التعليم؟ لعلنا نخلص من أحد الأمثلة إلى جواب جزئي.

بحلول العام ١٩٣٠ غداً واضحاً للجميع، مادعا العميان إيكولوجياً، أن التربية السطحية في الجنوب الغربي من يسكونسن تترنّح باتجاه البحر. وفي العام ١٩٣٢ أخبر المزارعون بأنهم إذا تبنّوا ممارسات علاجية معينة لمدة خمس

## أخلاق الأرض

سنوات، سيتبرع الشعب بالعمل المجاني لتجهيزهم ولتأمين الآلات والمواد الضرورية. وقد قبل العرض على نطاق واسع، لكن الممارسات نسيت على نطاق واسع بعد انقضاء فترة العقد الممتدة خمس سنوات، وواظب المزارعون فقط على تلك الممارسات التي تدر عليهم كسبا اقتصاديا مباشرا وملموسأ.

وهذا ما قاد إلى فكرة مفادها أن المزارعين ربما يتعلمون بشكل أسرع إذا وضعوا القواعد بأنفسهم. وعليه، فقد أقرّت الهيئة التشريعية في ويسكونسن عام ١٩٣٧ قانون الحفاظ على تربة المقاطعة. وفي الواقع، ذكر المشروع للمزارعين ما يلي: نحن الشعب، سوف نمدكم بالخدمة التقنية المجانية ونغيركم الآلات المتخصصة إذا وضعتم قواعدهم الخاصة لاستعمال الأراضي. يمكن لكل مقاطعة أن تضع قواعدها الخاصة. وستكون لها قوة القانون. تقريبا، اتحدت كل المقاطعات بحماس في قبول المساعدة المعروضة، لكن بعد عقد من سنوات العمل، لم تضع أي مقاطعة قاعدة واحدة. وكان ثمة تقدم ملحوظ في ممارسات من قبيل حصاد الأرضي، تجديد المراعي، تكليس الأرضي، لكن لا تقدم في تسييج الأحراج لحمايتها من الرعي، ومنع الأبقار والمحاريث عن المنحدرات العالية. وباختصار، انتهى المزارعون تلك الممارسات العلاجية التي كانت مريحة في كل الأحوال، وتجاهلوا تلك المفيدة للمجتمع لكن غير المفيدة لهم بوضوح.

عندما يتساءل المرء لماذا لم توضع أي قواعد، يجيبونه أن المجتمع غير مستعدّ بعد لدعمها؛ فالتعليم يجب أن يسبق القواعد. لكن التعليم الممارس فعليا لا يأتي على ذكر أي إلزمات إزاء الأرض تعلو على أولئك الذين يأترون بالصلحة الذاتية. والنتيجة النهائية أن لدينا الكثير من التعليم، والقليل من تربة الأحراج المعافاة، والكثير من الفيضانات كما في عام ١٩٣٧.

والجانب المثير في مثل هذه الأوضاع يتمثل في وجود إلزمات تعلو على الصالحة الشخصية، و المسلمين بها في مشروعات ريفية من قبيل تحسين الطرق والمدارس والكنائس وفرق البيسبول. لكن، لا تُعدّ من المسلم بها، كما أوضحنا سابقا، مشروعات من قبيل تحسين جريان مياه الأمطار الهائلة على الأرض أو صون جمال وتنوع المنظر الطبيعي الزراعي. إن أخلاق استعمال الأرض لا تزال محكومة كلها بالصالحة الشخصية الاقتصادية تماما على غرار ما كانت عليه الأخلاق الاجتماعية منذ قرن خلا.

وصفة القول: لقد طلبنا من المزارع أن يفعل ما يستطيع لإنقاذ تربة أرضه، وقد فعل بالضبط ذلك، وفقط ذلك. إن المزارع الذي يقطع ٧٥ في المائة منأشجار المنحدر ويطلق أبقاره في المساحات الفارغة الناجمة عن ذلك، وتلقي بمياه الأمطار والصخور والتربة في جداول المياه المملوكة للمجتمع ككل، لا يزال عضوا محترما في المجتمع (إذا كان محترما من نواح أخرى). وعندما يكسو حقوله بالكلس ويزرع تخوم أرضه يظل مؤهلا لتلقي كل امتيازات وتعويضات قانون الحفاظ على تربة المقاطعة. ليس للإلتزامات معنى من دون الضمير، والمشكلة التي تواجهنا تمثل في الامتداد بالضمير الاجتماعي ليشمل الأرض إلى جانب الناس.

فلم ينجز أي تغيير مهم في الأخلاق أبدا دون تغيير داخلي في توكيدها الفكرية ولاءاتنا وعواطفنا وقناعاتنا، والبرهان على أن الحفاظ لم يلامس بعد هذه الأساس السلوكية يمكن فيحقيقة أن الفلسفة والدين لم يصفيا بعدهما. ففي محاولتنا لجعل الحفاظ يسيرا، جعلناه مبتذلا.

### بدائل أخلاق الأرض

عندما يشتئي منطق التاريخ الخبز ونقدم له حجرا، ينبغي علينا أن نجهد كي نوضح مدى الشبه بين الحجر والخبز. أصف الآن بعض الحجارة التي تسدّ مسدّ أخلاق الأرض.

إن أحد العيوب الأساسية في منظومة حفاظية تستند كلها إلى الدوافع الاقتصادية يتمثل في أن معظم أعضاء مجتمع الأرض ليس لهم قيمة اقتصادية. ومن أمثلة ذلك، الزهور البرية والطيور المفردة. فمن بين ٢٢٠٠٠ من النباتات والحيوانات العليا *البنية native* في ويسكونسن، ليس ثمة شركان كان ما يزيد على ٥ في المائة منها يمكن بيعها أو التغذى عليها أو أكلها أو استعمالها اقتصاديا في نواح أخرى. ومع ذلك، فهذه المخلوقات أعضاء في المجتمع الحيوي، وإذا كان استقرارها (كما أعتقد) يعتمد على سلامتها، فهي تستحق البقاء.

عندما يتعرض أحد هذه الأصناف غير الاقتصادية للخطر، ويصادف أنها نحبه، فإننا نختار الذرائع لإضفاء أهمية اقتصادية عليه. ففي مستهل القرن العشرين افترض أن الطيور المفردة ستختفي، فسارع علماء الطيور إلى

## أثاق الأرض

إنقادها بتقديم أدلة واهية على أن الحشرات سوف تلتهمنا إذا ما فشلت الطيور في السيطرة عليها. كان ينبغي للدليل أن يكون اقتصادياً كي يصبح سارياً المفعول.

من المؤلم أن نشير إلى هذه المواربات اليوم. ليس لدينا أخلاق للأرض بعد، لكننا على الأقل افترينا من نقطة الاعتراف بأن بقاء الطيور هو قضية حق حيوي، بغض النظر عن وجود أو غياب منفعة اقتصادية لنا.

وتوجد حالة مماثلة تتعلق بالثدييات المفترسة والطيور الجارحة والطيور آكلة السمك. مرّ زمان عندما كان علماء البيولوجيا يجهدون أنفسهم إلى حداً ما كي يثبتوا أن هذه المخلوقات تصون سلامة الطرائد بقتلها الضعفاء منها، أو أنها تسسيطر على القوارض لمصلحة المزارع، أو أنها تقترن فقط الأنواع «غير المفيدة». وهنا من جديد، كان ينبغي للدليل أن يكون اقتصادياً كي يصبح سارياً المفعول. ففي الأعوام الأخيرة فقط بدأنا نسمع الحجة الأكثر براءة وفحواها أن المفترسات أعضاء في المجتمع، وليس ثمة لأصحاب المصلحة الخاصة الحق في إبادتها لأجل منفعتهم أنفسهم، سواء كانت منفعة حقيقة أو متوهّمة. ومن سوء الطالع أن هذه النظرة المتورّة لا تزال هي طور النقاش. وفي الحال تستمر إبادة المفترسات بابتهاج: فلنشهد على الزوال الوشيك لذئب الغابات بفعل ترخيص قتله من قبل الكونفرس ودوائر الحفاظ والعديد من الهيئات التشريعية في الولايات.

بعض الأنواع «طردتها من الحفلة» خبراء الغابات ذوو الذهنية الاقتصادية، ذلك أنها تتموّيه شديد أو أن قيمة مبيعها منخفضة جداً كأختشاب: الأرز الأبيض والطمرّاق والسررو والزان والشوكران أمثلة عليها. أمّا في أوروبا، حيث علم الغابات أكثر تقدماً من الناحية الإيكولوجية، فقد عُدّت أنواع الأشجار غير الثمينة تجاريّاً أعضاء في مجتمع الغابة المحلي ينبغي صونها بذاتها ولسبب مقنع. زد على ذلك أن بعضها (الزان) اكتُشف أن لها وظيفة ثمينة في تحسين خصوبة التربة. والتواكل بين الغابة وأنواع الأشجار المكونة لها والحياة الحيوانية والنباتية كان مسلماً به.

ويكون الافتقار إلى القيمة الاقتصادية في بعض الأحيان صفة لا تخص النوع الحي أو الجماعات فحسب، بل مجتمعات حيوية بأكملها: من الأمثلة على ذلك المستنقعات والسبخات والكتبان «الصحاري». إن وصفتنا في مثل

هذه الحالات تتمثل في إحالة الحفاظ عليها إلى الحكومة باعتبارها ملادات أو أملاكا عامة أو متزهات. وتكون المشكلة في أن مثل هذه المجتمعات تتخللها عادة أراض خاصّة أكثر قيمة؛ ومن الممكّن ألا تستطيع الحكومة تملك أو السيطرة على هذه الأراضي المبعثرة. والنتيجة أننا أخذنا بعضاً منها إلى الانقراض النهائي بمساحات هائلة. فلو أن المالك الخاص ذو ذهنية إيكولوجية، سيفخر في أن يكون أميناً على حصة معقولة من هذه المساحات بما يضفي التوعي والجمال إلى مزرعته ومجتمعه.

وفي بعض الحالات، يثبت أن الافتقار المزعوم للنفع في هذه المساحات «المهملة» خطأ، ولكن فقط بعد أن يكون قد تم التخلص منها. إن الاندفاع الراهن لإعادة غمر المستنقعات في أمريكا الشمالية مثلوثيق الصلة بهذا الموضوع.

ثمة ميل واضح لدى حركة الحفاظ الأمريكية كي تحيل إلى الحكومة كل الأعمال الضرورية التي يتحقق ملاك الأرضي الخاصون في إصلاحها. إن التملك أو الإجراءات أو الإعانات المالية أو التنظيم من قبل الحكومات يتغلغل حالياً على نطاق واسع في الحِراجة forestry وإدارة المراعي وإدارة التربية ومستجمعات الأمطار والحفاظ على المتزهات والبراري وإدارة المصايد السمكية وإدارة الطيور المهاجرة، وثمة المزيد مما هو قادم. ومعظم هذا التسامي في الحفاظ الحكومي مميّز ومنطقي، وبعضه لا مناص منه. وأمّا أنتي لم أبداً اعترضاً عليه فذلك ناشئ ضمناً عن حقيقة أنني قضيت معظم حياتي أعمل من أجله. ومع ذلك، ينبغي سؤال: ما المدى الأقصى للمشروع؟ هل ستتحمل القاعدة الضريبية تبعاته النهائية؟ وهند أي نقطة سوف يصبح الحفاظ الحكومي، على غرار أفيال المستودون الضخمة، معاقاً نتيجة حجمه؟ والجواب، إذا كان ثمة جواب، تقدمه أخلاقي الأرض، أو أي قوة أخرى، تعزو إزمامات أكثر إلى ملاك الأرضي الخاصين.

إن الصناعيين من ملاك الأرضي وأصحاب حق استعمالها، خصوصاً تجار الأخشاب ومربي الماشية، نذّاعون إلى الشكوى الطويلة والصارخة من توسيع التملك والتنظيم الحكوميين للأرض، لكنهم (مع استثناءات بارزة) يظهرون ميلاً قليلاً نحو تطوير البديل الملموس الوحيد: الممارسة الطوعية للحفاظ في أراضيهم الخاصة.

## أخلاقي الأرض

عندما يُطلب من مالك الأرض الخاص إنجاز عمل ما من أجل مصلحة المجتمع، فإنه اليوم يوافق ببساط يده وحسب. فإذا كان العمل يكلفه نقوداً فهو جيد ومناسب، أمّا إذا كان يتطلب منه فقط البصيرة أو الذهنية المفتوحة أو الوقت، فالقضية، على الأقل، موضع جدل. إن النمو الفامر في الإعانت المالية المتعلقة باستعمال الأرض في الأعوام الأخيرة ينبغي عزوه، في قسم كبير منه، إلى الوكالات الحكومية العاملة من أجل التعليم الحفاظي: مكاتب الأرض وكليات الزراعة والخدمات المتعددة. وقدر ما يمكنني استبيانه، ليس ثمة إلزام أخلاقي إزاء الأرض يجري تدريسه في هذه المؤسسات.

والخلاصة: إن منظومة الحفاظ المستددة حصرت إلى المصلحة الشخصية الاقتصادية غير متوازنة بشكل ميئوس منه. فهي تجذب إلى إهمال، وفي المال حذف الكثير من العناصر في مجتمع الأرض المفتقرة إلى القيمة التجارية، لكن (بقدر ما نعرف)، الأساسية من أجل سلامه وظائف هذا المجتمع. وهي تفترض خطأ، كما أظن، أن الأجزاء الاقتصادية من الساعة الحيوية سوف تعمل من دون الأجزاء غير الاقتصادية. كما أنها تجذب نحو الإحالات إلى الحكومة لكثير من الوظائف والأعمال التي هي في آخر الأمر ضخمة جداً أو معقدة جداً أو مشتبطة على نطاق عريض جداً، بحيث لا تستطيع الحكومة إنجازها.

إن الالتزام الأخلاقي من قبل مالك الأرض الخاص هو العلاج الملحوظ الوحيد لهذه الحالات.

## هرم الأرض The Land Pyramid

إن أخلاقياً مكملاً ومرشدة لعلاقتنا الاقتصادية بالأرض لفترض مسبقاً وجود صورة ذهنية ما عن الأرض بما هي آلية حيوية. فيمكننا أن نكون أخلاقيين فقط في علاقتنا بشيء ما نستطيع رؤيته أو الشعور به أو فهمه أو حبه، أو من ناحية أخرى، الإيمان به.

إن الصورة المستخدمة على نحو شائع في التعليم الحفاظي هي «توازن الطبيعة». ولأسباب لا يمكن التفصيل فيها طويلاً هنا، يخفق هذا الشكل من الحديث في الوصف الدقيق للقليل الذي نعرفه عن آلية الأرض. إن الصورة الأصح هي تلك المستخدمة في الإيكولوجيا: الهرم الحيوي the biotic pyramid. سأصور أولاً الهرم بما هو رمز الأرض، ومن ثم، أبسط تدريجياً بعض مضمونين هذه الصورة بلغة استعمال الأرض.

تتمس النباتات الطاقة من الشمس. وتتدفق هذه الطاقة عبر دائرة تدعى الحياة النباتية والحيوانية يمكن تمثيلها بهرم مؤلف من طبقات. التربة هي الطبقة السفلية. وتقع طبقة النبات على التربة، وطبقة الحشرات على النباتات، وطبقة الطيور والقوارض على الحشرات، وهكذا صعوداً عبر مجموعات حيوانية متعددة حتى الطبقة العليا، التي تتتألف من اللواحم الأضخم.

تشابه الأنواع الحية في طبقة ما، لكن ليس بتحذيرها، أو بما تبدو عليه هيئتها، بل بما تأكل. فكل طبقة تالية تتکل على الطبقات التي تحتها في الغذاء، وغالباً في الخدمات الأخرى، وهي بدورها تمد بالغذاء والخدمات الطبقات التي تعلوها. وبالصعود إلى أعلى، تتناقص الوفرة العددية لكل طبقة تالية. لذلك، من أجل كل حيوان لاحم ثمة مئات من الفرائس، ومن ثم آلاف من الفرائس، وملايين من الحشرات، وعدد لا يحصى من النباتات. يعكس الشكل الهرمي للمنظومة هذا الازدياد العددي من القمة إلى القاعدة. ويشاطر الإنسان طبقة وسيطة مع الدببة والراكون والسنجباب التي تقتات على كل من اللحم والنبات.

ويدعى مخطط الاعتماد على الغذاء والخدمات الأخرى السلسلة الغذائية. وهكذا فإن التربة - البلوط - الأيل - الهندي الأحمر سلسلة تحولت الآن إلى حد كبير إلى سلسلة التربة - البقرة - الشعير - المزارع. وكل نوع حي، بما في ذلك نحن البشر، هو حلقة في سلاسل كثيرة. فالأيل يقتات على مئات النباتات فضلاً عن البلوط، وتقات البقرة على مئات النباتات فضلاً عن الشعير. فكلاهما، إذن، حلقات في مئات السلاسل. إن الهرم كتلة متشابكة من السلاسل شديدة التعقيد حتى لتبدو فوضوية، لكن استقرار المنظومة يثبت أنها بنية عالية التنظيم يستند عملها إلى التعاون والتآلف بين أجزائها المتعددة.

في البدء، كان هرم الحياة خفياً قصيراً؛ فسلال الغذاء قصيرة وبسيطة. وقد أضاف التطور طبقة تلو طبقة وحلقة تلو حلقة. والإنسان واحدة من بين آلاف الإضافات إلى ارتفاع وتعقيد الهرم. لقد زودنا العلم بكثير من الشكوك، لكنه زودنا، على الأقل، بيقين واحد: إن اتجاه التطور هو توسيع وتقوییح الحياة النباتية والحيوانية.

إذن، الأرض ليست مجرد التربة؛ إنها ينبوع للطاقة المتدفقة عبر دائرة التربة والنبات والحيوان. وسلال الغذاء هي القنوات الحية التي تنقل الطاقة صعوداً؛ والموت والتحلل يعيدهما إلى التربة. وليس الدائرة مغلقة؟

## أخلاق الأرض

في بعض الطاقة يتبدد عند التحلل، وبعضها يضاف عن طريق الامتصاص من الهواء، وبعضها يخزن في التربة والخث والغابات المعمّرة؛ لكنها دائرة مستدامة، مثل ذخيرة الحياة المتعاقبة المتامة ببطء، وثمة على الدوام خسارة أخيرة بفعل الانجراف، لكن هذا يكون ضئيلاً عادة، وبعوضه تفتت الصخور التي ترسب إلى قيعان المحيطات ولا تثبت أن تصعد في سياق الزمن الجيولوجي كي تشكل أراضي جديدة وأهراماً جديدة.

إن سرعة وخصائص التدفق الصاعد للطاقة تعتمد على البنية المعقدة لمجتمع النبات والحيوان، على غرار ما يعتمد التدفق الصاعد للنسخ في شجرة على تنظيمها الخلوي المعقد. فمن دون هذا التعقيد، من المحتمل ألا يحدث الدوران الطبيعي. وتشمل البنية الأعداد المميزة وكذلك الأصناف والوظائف المميزة لأنواع الحية المكونة لها. هذا التواكل بين البنية المعقدة للأرض وأدائها السلس كوحدة طافية هو إحدى خاصيتها الأساسية.

عندما يحدث تغير في أحد أجزاء الدائرة يجب أن يتکيف العديد من الأجزاء الأخرى معه. وليس بالضرورة أن تعيق التغيرات أو تحرف تدفق الطاقة؛ فالتطور سلسلة طويلة من التغيرات المحروضة - ذاتياً نتجتها النهاية تعدد آلية التدفق وزيادة طول الدائرة، لكن التغيرات التطورية تكون عادة بطيئة وموضعية. وقد مكن اختراع الأدوات الإنسان من إحداث تغيرات غير مسبوقة في عنفها وسرعتها ومداها.

يتمثل أحد هذه التغيرات في التدخل في المجموع النباتي والمجموع الحيواني. هكذا، تُبتر المفترسات الضخمة من ذروة الهرم؛ وسلسلة الغذاء، للمرة الأولى في التاريخ، تصبح أقصر وليس أطول. كما يستبدل بالأنواع الحية البرية أنواع مجنحة مجذوبة من أراضٍ أخرى، في حين تنقل الأنواع البرية إلى مواطن جديدة. وفي هذا التلاعُب العالمي النطاق بمواطن الحياة النباتية والحياة الحيوانية، تطرد بعض الأنواع الحية من مواطنها وكأنها أوبئة أو أمراض، في حين يُقضى على أنواع أخرى. ونادرًا ما تكون مثل هذه النتائج مطلوبة أو متبنّاً بها؛ فهي تمثل تعديلات مستجدة في البنية غير متوقعة وغير ممكن تقفي أثرها. وأصبح علم الزراعة، على نطاق واسع، في سباق بين ظهور أوبئة جديدة واختراع تقنيات جديدة للسيطرة عليها.

ويمسّ تغيير آخر تدفق الطاقة عبر النباتات والحيوانات ورجوعها إلى التربية. تعني الخصوصية قدرة التربية على تلقي وتخزين وتحرير الطاقة. وقد تسبب الزراعة، من خلال الاستجرار الزائد للتربية، أو الإحلال المفرط جداً للأنواع المدجنة بدلاً من البلدية على سطح التربية، إفساد قنوات تدفق الطاقة أو استفاد المخزون. ويكون استفاد المخزون التربية أو المادة العضوية المخصبة لها أسرع من تشكيلها وهذا هو الحث.

والمياه، كالتربية، جزء من دورة الطاقة. وإذا تلوث الصناعة هذه المياه أو تعيقها بواسطة السدود فقد تؤدي إلى إزالة النباتات والحيوانات الضرورية لحفظ الطاقة.

ويُحدث النقل transportation تغيراً أساسياً آخر: فالنباتات أو الحيوانات التي تنمو في أحد الأقاليم تستهلك وتعمد إلى التربية في إقليم آخر. فالنقل يُنزل الطاقة المخزنة في الصخور والهواء ويستعملها في مكان آخر؛ هكذا تُسمَّد الحديقة العامة بالأزوٰت الذي تلتقطه الطيور البحرية من أسماك البحار في الجانب الآخر من خط الاستواء. وبالتالي فإن الدوائر المتمركزة محلياً والمكتفية ذاتياً السابقة، تنتقل على نطاق عالمي الانتشار.

إن سيرورة تغيير الهرم بفعل الأشغال البشرية يطلق الطاقة المختزنة، ويؤدي غالباً خلال الفترة الأولى إلى وفرة خادعة في الحياة النباتية والحيوانية. وينزع هذا الإطلاق للرأسمال الحيوي باتجاه حجب أو إرجاء ردود الفعل الفنية.

يُوحى لهذا المخطط الموجز للأرض كدورة طاقية بثلاث أفكار أساسية:

(١) إن الأرض ليست مجرد التربية.

(٢) إن النباتات والحيوانات البلدية تُبقي دورة الطاقة مفتوحة: في حين أن غيرها قد يعييها مفتوحة أو لا.

(٣) إن التغيرات المُحدثة بشرينا ذات نظام مختلف عن التغيرات التطورية ونتائجها أكثر شمولاً مما يُطلب أو يُتوقع.

طرح هذه الأفكار، بإجماليتها، قضيتين أساسيتين: هل تستطيع الأرض التكيف مع النظام الجديد؟ هل يمكن إنجاز التغيرات المرغوبة بعنف أقل؟

تبعد الآهالات النباتية والحيوانية biotas متباعدة في قدرتها على تحمل التحول العنيف. فأوروبا الغربية، مثلاً، تتسم بهرم مختلف جداً عمّا رأه في مصر هناك. بعض الحيوانات الضخمة اختفت؛ والغابات المستنقعية أضحت مروجاً

## أخلاق الأرض

أو أراضي محروثة؛ واستقدم الكثير من الحيوانات والنباتات الجديدة التي نجا بعضها من الأوبئة؛ أما الأنواع البلدية المتبقية فتغتير كثيراً توزيعها ووفرتها. ومع ذلك، ظلت التربة هناك وبفضل المغذيات المستقدمة بقيت خصبة؛ والمياه تجري على نحو طبيعي؛ وبذا أن البنية الجديدة تعمل وتتواءل. فليس ثمة توقف ملموس أو تعطيل للدورة.

وبالتالي فالآهلة النباتية الحيوانية في أوروبا الغربية مقاومة. إن سيروراتها متينة ومرنة ومقاومة للإجهاد. ولا يهم مدى عنف التغيرات، فالهرم قد طور إلى حد بعيد طرقاً للعيش تصنون صلاحيته لسكنى البشر وأغلب أنواع البلدية الأخرى.

وتقدم اليابان مثلاً آخر عن التحول الحاد من دون التعرض للاحتلال. إن معظم الأقاليم الحضرية الأخرى، وبعضها بالكاد مستَّة الحضارة حتى الآن، تُبدي درجات متنوعة من الخلل تتراوح بين الأعراض الأولية والخسارة الفادحة. ففي آسيا الصغرى وشمال أفريقيا يختلط التشخيص بالتغييرات المناخية التي قد تكون إما سبب أو نتيجة الخسارة الفادحة. وفي الولايات المتحدة تتفاوت درجة الخل محلياً؛ فهي الأسوأ في الجنوب الغربي وأوزاركس وأجزاء من الجنوب، وأقل من ذلك في نيو إنجلاند والشمال الغربي. ومن المحتمل أن الاستعمال المحسن للأرض لا يزال يكبح الخسارة في الأقاليم الأقل تقدماً. ففي أجزاء من المكسيك وأمريكا الجنوبية وأفريقيا الجنوبية واستراليا تحدث خسارة سريعة وعنيفة، لكنني لا أستطيع تخمين التوقعات.

إن هذا الخل في الأرض في معظم أنحاء العالم ليبدو شبيهاً بالمرض الذي يصيب حيواناً ما باستثناء أنه لا يبلغ الذروة تماماً أو الموت. فالأرض تتعافى، لكن إلى حدٍ منخفض من التعقيد، وبقدرة منخفضة على تحمل البشر والنباتات والحيوانات. فالكثير من الآهلات النباتية الحيوانية التي تعد حالياً «أراضي الفرس» هي في الواقع تعيش الآن على الزراعة الاستثمارية، وهذا يعني أنها تجاوزت قدرة تحملها المستدامة. وبهذا المعنى، تعد أمريكا الجنوبية في معظمها مكتظة بالسكان.

نحاول في المناطق القاحلة تعويض سيرورة الخسارة عن طريق الاستصلاح. لكن الأمر الوحيد المثبت تماماً هو أن العمر المتوقع لمشاريع الاستصلاح قصير غالباً. ففي الغرب بالتحديد، قد لا يدوم معظمها قرناً من السنين.

## فلسفة البيئة

إن الأدلة المركبة من التاريخ والإيكولوجيا تبدو معززة لنتيجة عامة واحدة فحواها: كلما كانت التغيرات المحدثة بشريا أقل عنفا، ازداد احتمال نجاح التعديل في الهرم. وبدوره، يتفاوت العنف تبعاً للكثافة السكانية البشرية؛ فالعدد الكثيف من السكان يفضي إلى تحول أكثر عنفا. وبهذا الصدد، تحظى أمريكا الشمالية بفرصة أفضل من أوروبا للبقاء، هذا إذا أفلحت في ضبط كثافة السكان.

تعاكس هذه النتيجة فلسفتنا الراهنة التي ترجمت أنه نظراً إلى كون الزيادة الصغيرة في الكثافة قد أغنت الحياة البشرية، فإن زيادة غير محدودة سوف تفيها على نحو غير محدود. ولا تعلم الإيكولوجيا عن كثافة تستمر إلى تخوم واسعة بلا حدود. فكل المكاسب من الكثافة تخضع لقانون تناقص العائدات.

ومهما تكون المعادلة بين البشر والأرض فمن غير المحتمل أننا حتى الآن نعرف كل حدودها. ثمة اكتشافات حديثة في المغذيات المعدنية والفيتامينات تُظهر تواكلات غير متوقعة في أعلى الدائرة؛ إن مقادير ضئيلة جداً من مواد معينة تحدد قيمة التربة للنباتات، وقيمة النباتات للحيوانات. فماذا عن أسفل الدائرة؟ ماذا عن الأنواع الحية المتلاشية، التي ننظر الآن إلى صونها كترف جمالي؟ لقد أعادت على بناء التربة: فبأي طرق غير متوقعة قد تكون ضرورية لدوامها؟ يقترح الأستاذ ويفر استخدام زهور المروج لإعادة التماسك إلى التربة المبددة في مناطق العواصف الغبارية؛ فمن يعلم لأي غرض قد تستعمل ذات يوم الكراسي والتسر وثعلب الماء والدب الرمادي؟

## عافية الأرض والانقسام A-B

إذن، تعكس أخلاق الأرض وجود ضمير إيكولوجي، وهذا بدوره يعكس الافتقار بالمسؤولية الفردية عن عافية الأرض. تعني العافية قدرة الأرض على التجدد الذاتي. وإن الحفاظ هو السعي في سبيل فهم وصون هذه القدرة. إن صيت الحفاظيين سيئ نظراً إلى الشقاقات فيما بينهم. وهذا يبدو وكأنه يزيد في التشوش، أما إمعان النظر بعذر فيكشف مستوى واحداً من الانقسام تشتراك فيه الكثير من الحقوق المتخصصة. في كل حقل، توجد جماعة (A) تعتبر أن الأرض هي التربية وأن وظيفتها إنتاج السلع؛ والجماعة الأخرى (B) تعتبر أن الأرض آهلة نباتية حيوانية ووظيفتها أوسع من ذلك. أما إلى أي مدى هي أوسع فلا يمكن إنكار أن ذلك موضع شك وخلط.

## أخلاقي الأرض

في علم الغابات، وهو حقل اهتمامي الشخصي، المجموعة A مقتطعة تماماً بتنمية الأشجار كأوراق البنكنوت على اعتبار أن السيللوز هو السلعة الحراجية الأساسية. وهي لا ترى منع العنف؛ فأيديولوجيتها زراعية. ومن جهة أخرى، ترى المجموعة B أن علم الغابات مختلف أساساً عن علم الزراعة لأنها يستخدم الأنواع الحية الطبيعية ويعنى بإدارة بيئية طبيعية بدلاً من خلق بيئه مصطنعة. وتفضل المجموعة B مبدئياً التكاثر الطبيعي. فهي تقلق، على أساس حيوية إضافة إلى الاقتصردية، إزاء خسارة الأنواع الحية من قبيل الكستاء، والفقدان الخطر لأناناس الأبيض. كما تقلق إزاء سلسلة كاملة من الوظائف الثانوية للغابة: الحياة البرية والاستجمام والمستجمعات المائية والمناطق البرية. وباعتقادى أن المجموعة B تشعر بمثيرات الضمير الإيكولوجي.

ويوجد في حقل الحياة البرية انقسام مماثل. فالمجموعة A تعدّ أن السلع الأساسية هي الرياضة واللحوم؛ ولا معايير معتمدة في صيد التدرج والسلمون. والتواجد الصناعي مقبول كوسيلة دائمة ومؤقتة – إذا كانت كلفة الوحدة تسمح بذلك. من جهة أخرى، تقلق المجموعة B إزاء سلسلة كاملة من القضايا الجانبيّة الحيوية. فما هو الثمن من حياة المفترسات بعد غلة صيد؟ هل ينبغي لنا التعامل معهن إضافياً من الأنواع المجلوبة؟ هل باستطاعة الإدارة تعويض الأنواع الحية المتقلصة، من قبيل طيّهوخ المروج، الميؤوس منها وكأنها طريدة جريحة؟ هل تستطيع الإدارة تعويض القلة المهدّدة من قبيل الإوز البوّاق والكراسي الصاحب؟ وهل يمكن توسيع مبادئ الإدارة لتشمل الأزهار البرية؟ هنا، من جديد، يتضح لي أننا أمام الانقسام نفسه A-B كما في علم الغابات.

إنني أقل افتداراً على التحدث في الحقل الأوسع للزراعة، لكن يبدو أن هناك انقسامات مماثلة إلى حد ما. فقد تطورت الزراعة العلمية على نحو فعال قبل ولادة الإيكولوجيا، وبالتالي من المتوقع أن تتخاللها المفاهيم الإيكولوجية ببطء. زد على ذلك أن المزارع، عبر طبيعة تقنياته، لا بد له أن يعدل الأهلة النباتية الحيوانية بحدّة أكثر من خبير الحراج أو مدير الحياة البرية. مع ذلك، ثمة الكثير من الاستثناء في حقل الزراعة، مما يقوّي الرؤية الجديدة حول «الزراعة الحيوية biotic farming».

لعل الأكثر أهمية من كل ذلك الأدلة الجديدة على أن الرسوم والضرائب على الفلاح ليست مقياساً للقيمة الغذائية لمحاصيل المزرعة؛ فربما تكون منتجات التربية الخصبة أعظم شأناً من الناحية الكيفية والكمية. فنستطيع

## فلسفة البيئة

دعم الضرائب على التربة المستفيدة بالإغراق على الخصوبة المستوردة، لكننا لا نستطيع بالضرورة دعم القيمة الغذائية. إن النتائج القصوى المحتملة لهذه الفكرة هائلة جداً ولذلك ينبغي أن أترك عرضها للأقلام الأكثر اهتماماً.

إن الاستثناء الذي يضع نفسه تحت عنوان «الزراعة العضوية organic farming» وإن كان يحمل بعض علامات الإعجاب، هو مع ذلك حيوي في توجهه، وعلى الأخص في إلحاحه على أهمية التربية في المجموع البشري والمجموع الحيوي.

إن الأساسيات الإيكولوجية للزراعة معروفة على نحو هزيل للجمهور كما هي الحال في القواع الأخرى لاستعمال الأرض. فمثلاً، تدرك قلة متعلمة وحسب أن التطورات المدهشة في التقنية التي حصلت في العقود الأخيرة هي تحسينات في المضخة وليس في البئر. فهي بالكاد قد أسهمت في تعويض المستوى المتدني للخصوصية.

في جميع هذه الانقسامات، شهد تكراراً المفارقات الأساسية عينها: الإنسان المستعمر إزاء الإنسان المواطن الحيوي؛ العلم الذي يشحذ سيفه إزاء العلم الذي ينير عالمه؛ الأرض الأممية الخادمة إزاء الأرض ككتائب عضوي جماعي. لعل نصيحة روبنسون إلى تريسترام تطبق جيداً، في هذه العطفة من التاريخ، على الإنسان العاقل بما هو نوع حيٌ في سياق الزمن الجيولوجي: أردت أم لا

فأنت ملك يا تريسترام  
لأنك واحد من قلة اختبرهم الزمن وهجروا العالم،  
وعندما رحلوا لم يعد هو ذلك المكان الذي كانه.  
فاصنع إلى ما هجرته.

## النظرة العامة

لا أستطيع تذهب إمكان وجود علاقة أخلاقية بالأرض بعيداً عن الحب والاحترام والإعجاب إزاء الأرض والتقدير البالغ لقيمتها. وبالطبع، أعني بالقيمة شيئاً أكثر رحابة من مجرد القيمة الاقتصادية: أعني القيمة بالمعنى الفلسفى. لعل العقبة الأكثر أهمية التي تعرّض سبيل تطور أخلاق الأرض تكمّن في حقيقة أن منظومتنا التعليمية والاقتصادية موجهة بعيداً عن، وليس نحو، الوعي العاطفي بالأرض. فالإنسان الحديث مفصل عن الأرض من قبل كثير

## أخلاق الأرض

من الوسطاء وعدد لا يحصى من الأدوات المادية. ليس له علاقة حيوية بها؛ إنها بالنسبة إليه المساحة الواقعة بين المدن حيث تتمو المحاصيل. دعه طليقاً لمدة يوم في الأرض فإذا لم يصبح المكان ملعب غولف أو بقعة «منظريّة» فإنه سيغدو ضيّعاً. ولو أن المحاصيل تتمو في أحواض بدلاً من زراعتها، فذلك سوف يتاسب تماماً. إن البذائل الصناعية للخشب والجلد المدبوغ والصوف والمنتجات الطبيعية الأخرى للأرض تناسبه أكثر من الأصلية. باختصار، الأرض شيء قد «استفني عنه». ثمة عقبة أمام أخلاق الأرض معادلة تقريباً في أهميتها وتتمثل في موقف المزارع الذي لا يزال يرى الأرض عدواً أو ناظراً عليه يستبعده. ومن الناحية النظرية، ينبغي لم肯نة الزراعة أن تحطم أغلال المزارع، أمّا إن كانت قد فعلت ذلك حقاً فهو موضوع نقاش.

إن أحد مستلزمات الإدراك الإيكولوجي للأرض هو فهم الإيكولوجيا، وهذا على أي حال يُرافق «التعليم»؛ وفي الواقع، يبدو أن الكثير من التعليم العالي يتتجنب عمداً المفاهيم الإيكولوجية. إن فهم الإيكولوجيا لا ينشأ بالضرورة في الحلقات الدراسية ذات العناوين الإيكولوجية؛ فمن المحتمل تماماً لهذا الفهم أن يحمل عناوين الجغرافيا أو علم النبات أو علم الزراعة أو التاريخ أو علم الاقتصاد. هذا ما ينبغي أن يكون، ولكن مهما يكن العنوان فإن التدريب الإيكولوجي نادر.

إن قضية أخلاق الأرض ستبدو خاسرة ولكن فقط بالنسبة إلى الأقلية التي تثور بوضوح ضدّ هذه الاتجاهات «الحديثة».

إن العقبة التي تجب إزالتها من أجل إطلاق السيرورة التطورية للأخلاق هي ببساطة التخلّي عن التفكير في الاستخدام اللائق للأرض وكأنه مشكلة اقتصادية حصرًا، واختبار كل مسألة بواسطة ما هو صائب أخلاقياً وجماليًا، إضافة إلى ما هو مفيد اقتصاديًا. يكون الشيء صائبًا عندما يميل إلى صون تكامل واستقرار جمال المجتمع الحيوي، ويكون خطأً عندما يميل إلى عكس ذلك.

ومن البديهي طبعاً أن الملامعة الاقتصادية تقيد نطاق ما يمكن أو لا يمكن القيام به إزاء الأرض. وهذا يحدث دوماً وسوف يحدث دوماً. لكن الوهم الذي ربطه الحتميون الاقتصاديون حول أعناقنا، ونحتاج اليوم إلى التخلص منه، هو الاعتقاد بأن الاقتصاد يحدد كل ما يخص استعمال الأرض. ببساطة، هذا ليس صحيحاً. فثمة مجموعة لا تحصى من الأفعال والمواقف، ربما تشمل

## فلسفة البيئة

مجمل علاقات الأرض، تتحدد بأذواق ومويول مستخدم الأرض وليس بمحفظة نقوده. إن مجمل علاقات الأرض لتنوقف على الاستثمارات في الزمن، والبصيرة النافذة، والمهارة أو الثقة، بأكثر مما تتحدد بالاستثمارات المالية. لقد طرحتْ عامداً أخلاق الأرض كنتاج للتطور الاجتماعي لأن لا شيء أكثر أهمية من الأخلاق قد «كتب» أبداً.

ووفقط الطالب الأكثر سطحية في التاريخ يفترض أن موسى «كتب» الوصايا العشر؛ فلقد تطورت في أذهان مجتمع مفكر ثم كتب موسى خلاصة مؤقتة عنها من أجل «مناقشتها». قلت مؤقتة لأن التطور لا يتوقف أبداً. إن تطور أخلاق الأرض سيرورة عقلية إضافة إلى كونها عاطفية. وإن حركة الحفاظ معيبة بالنوايا الطيبة التي يثبت أن لا طائل من ورائها، أو حتى أنها خطيرة، ذلك أنها تخلي من الفهم النقدي للأرض أو للاستعمال الاقتصادي للأرض. وأعتقد أن من الحقائق البديهية القول أنه مع تقدم الحقل الأخلاقي من الفرد إلى المجتمع فإن فحواه العقلي يتزايد.

إن آلية العمل هي ذاتها بالنسبة إلى أي أخلاق: الاستحسان الاجتماعي للأفعال الصائبة والاستهجان الاجتماعي للأفعال الخاطئة. إجمالاً، مشكلتنا الراهنة تكمن في المواقف والوسائل. فنحن نعيّد بناء قصر الحمراء بجرافة بخارية، وفخورون بمقاييسنا. وبالكاد سوف نتخلى عن الجرافة، ففي النهاية إن لها كثيراً من المزايا، لكننا بحاجة إلى معايير أطف وأكثر موضوعية من أجل استخدامها بنجاح.



## الأُخْلَاقُ الْبَيْئِيَّةُ الْكُلِّيَّةُ وَمُشَكَّلَةُ الْفَاشِيَّةِ الْإِيكُولُوْجِيَّةِ (\*)

ج. بـاـيرـد كـالـيـكـوت

### الْأَصْوَلُ الدَّارَوِيَّةُ لِأَخْلَاقِ الْأَرْضِ

من بين جميع منظومات الأخلاق البيئية التي صُنِّمت حتى الآن، تعدّ أخلاقيات الأرض، التي وضع خطاطتها الأولى الدو ليوبولد، الأكثر شعبية بين الحفاظيين المحترفين، والأقل شعبية بين الفلاسفة المحترفين. يشغل الحفاظيون بأشياء من قبيل الأصل البشري لتلوث الهواء والماء بالنفايات الصناعية والمحلية، والأصل البشري لتخفيض أعداد عشائر الأنواع الحية، والأصل البشري للانقراض الإجمالي في الأنواع الحية، والأصل البشري للإدخال المتزايد لأنواع حية أخرى إلى أماكن ليست هي أماكن أصلها التطوري. ولا يهتم الحفاظيون في حد ذاتهم بالأذى، أو الألم، أو الموت المتعلق بأفراد غير

(\*) ظهرت المقالة للمرة الأولى في كتاب ج. بـاـيرـد كـالـيـكـوت Beyond the Land Ethic: More Essays in Environmental Philosophy.

المقصود من أخلاق الأرض أن تكمل، لأن تحل محل أخلاق المجتمعية الأكثر توقيراً، ذلك أنها تتمّة أو إضافةً ج. بـاـيرـد كـالـيـكـوت

بشرية - أي، بالحيوانات والنباتات الفردية - إلا في تلك الحالات النادرة التي يكون فيها تعداد عشيرة النوع الحي منخفضاً جداً، مما يجعل الحفاظ على كل فرد أمراً حيوياً من أجل الحفاظ على النوع برمته. ومن جهة أخرى، معظم الفلسفه المحترفين الذين تتلمذوا على النظريات الكلاسيكية الحديثة في الأخلاق والتزموا فكريًا بها، غير مستعدين للوعي خلقياً بمثل هذه الاعتبارات «الكلية». يميل الفلسفه المحترفون إلى صرف النظر عن الاعتبارات الكلية بما هي غير خلقية أو إلى ارجاعها إلى اعتبارات تخص إما الرفاه البشري وإما عافية الكائنات الحية غير البشرية كلاً بمفرده. وهم في حيرة من أخلاق الأرض، غير قادرین على إدراك نسبتها وأسسها الفلسفية.

لكن، من دون إدراك نسبتها وأسسها الفلسفية يصعب معرفة كيف يمكن أن ترتبط أخلاق الأرض بالاعتبارات الخلقية الأكثر ألفة التي يبدو أنها كبيرة في الحقبة الحديثة (من القرن السابع عشر وصولاً إلى القرن العشرين) - من قبيل سعادة الإنسان، وكرامة الإنسان، وحقوق الإنسان - وكيف يمكن تطبيقها لتقييضه على حالات أخرى غير تلك التي أخذها ليوبولد بعين الاعتبار في خطاطنه الموجزة عن أخلاق الأرض في مؤلفه A Sand County Almanac. في هذه المقالة، الشخص النسب والأسس الفلسفية للأخلاق الأرض وأوضاع كيف يمكن أن ترتبط بالاعتبارات الخلقية الأكثر ألفة وكيف يمكن أن تطبق على تلك الاعتبارات البيئية المعاصرة التي لم يتمكن ليوبولد منأخذها بالاعتبار. وعلى الأخص سوف أنكب على التحدى النظري والعملي الأكثر إثلاقاً وخطورة الذي يسوقه الفلسفه المحترفون إزاء أخلاق الأرض - أقصد، مشكلة الفاشية الإيكولوجية.

ولعلنا، بغية الكشف عن نسبتها وأسسها الفلسفية، نبدأ البحث عن دلالات في نص «أخلاق الأرض». يزودنا ليوبولد بالدالة الأكثر أهمية في المقطع الثاني من المقالة المعنون «الأطراد الأخلاقي». وبملاحظته أن الأخلاق قد تتمت على نحو ملحوظ في مجالها وتعقیدها خلال ثلاثة آلاف سنة من التاريخ المدون في الحضارة الغربية، يكتب ليوبولد (١٩٤٤، ٢٠٢):

هذا التوسيع للأخلاق، وقد بحثه حتى الآن الفلسفه فقط.

[وتلميح ليوبولد واضح هنا، أي أنها لم تُبحث على نحو كاشف]

هو من الناحية الفعلية تقدم في مسار التطور الإيكولوجي.

فالأخلاق، من الناحية الإيكولوجية، هي قيد على حرية الفعل

## **الأخلاقيات الكافية ومشكلة الفاشية الإيكولوجية**

في الصراع من أجل البقاء، أما فلسفياً فالأخلاق هي مفاضلة بين السلوك الاجتماعي والسلوك المضاد للمجتمع. ثمة، إذن، تعريفان لشيء واحد. ولهذا الشيء جذر في ميل الجماعات والأفراد المتواكلين لتطوير صيغ من التعاون.

وبنفي أن أستعجل الإشارة إلى أن ليوبولد لم يكن تلميذاً نجيباً للفلسفة. كما أن معظم الفلسفه المحترفين لم يكونوا تلامذة لحركة الحفاظ واعتباراتها. لذلك، وبقدر ما نستطيع التاطف في حكمنا، فإن وصفه «الفلسفي» للأخلاق غير مكتمل. وعلى أي حال، إن ما يلمع إلية، بالاحاج ووضوح إلى حد ما، هو ضرب من التأويل التطوري للأخلاق. إن استعمال ليوبولد في هذا السياق لكلمات من قبيل «تطور» و«صراع من أجل البقاء» و«أصل» و«نشأة» وسلوك اجتماعي وسلوك مضاد للمجتمع، لا يستدعي فحسب السياق التطوري العام الذي يضع فيه فهمه للأخلاق، بل يلمع على نحو أخص إلى التفسير التطوري الكلاسيكي للأخلاق في كتاب دارون «تحدر الإنسان» والفصل الثالث منه المكرّس لـ «الحسن الخالي». فلا ريب، إذن، في أن تفسير داروين لأصل وتطور «الشيء» هو الذي صاغ بشكل رئيسي تفكير ليوبولد حول الأخلاق.

## **الأصل التطوري للأخلاق**

يطرح وجود الأخلاق مشكلة على المسعي الدارويني الذي ينشد إظهار كيف يستطيع الإنسان فهم كل الأشياء على أنها تطورت تدريجياً بالانتخاب الطبيعي (والجنسى) من السمات التي تمتلكها الأنواع الوثيقة القرابة بعضها ببعض، وهذا هو مشروعه في كتاب تحدر الإنسان. تقتضي الأخلاق قيام الفاعلين الخلقين، على نحو غيري، باعتبار المصالح الأخرى إضافة إلى مصالحهم الخاصة. لكن نظرية التطور تتبايناً كما يبدو بأن الأناني يتتفوق على الغير في «الصراع من أجل البقاء»، وبالتالي ينجو ويتكاثر بأعداد أكبر. فيبدو أن المزيد من الأنانية، وليس الغيرة، تتناسب في أي عشيرة من الكائنات الحية، بما في ذلك أولئك الذين هم أسلاف الإنسان العاقل. لكن التاريخ يبين عكس ذلك: أن أسلافنا البشريين الموغليين في القدم كانوا أكثر غلظة، ووحشية وقسوة مما نحن عليه الآن. على الأقل، هذا ما بدا لذلك

السيد الإنجليزي المهدب الذي عمل كعالم طبيعي في رحلة حول العالم على ظهر السفينة Beagle، عندما لاحظ مباشرة ما اعتبره مع معاصريه حالات من الهمجية والبربرية شبيهة بتلك التي طالما اعتقد أن الحضارات الآسيوية والأوروبية قد تحدّرت منها. وفي غياب أي تفسير تطوري مقنع لوجود الأخلاق وتطورها التقدمي، ربما يشير خصوم داروين الأتقياء إلى أن الأخلاق ضمن الكائنات البشرية هي بمنزلة بصمة واضحة ليد الغناء الإلهية على النفس البشرية.

إذاء الأحاجية التي واجهته والمتمثلة في وجود الأخلاق وتطورها المفترض، قدم داروين حلاً رائعاً واضح المعالم. فبالنسبة إلى كثير من أنواع الحيوانات، وخصوصاً الإنسان العاقل، كأن الصراع من أجل الحياة يتواصل جميعاً وتعاونياً على نحو أكثر فعالية مما لو كان فردياً وتتافسياً. فالمخلوقات التي سلطتها الطبيعة على نحو هزيل، كأشباء الإنسان الفرادي، سيكونون فريسة سهلة لأعدائهم الطبيعيين أو يموتون جوعاً لافتقارهم إلى ما يحصلون به غذاءهم. أمّا جماعياً، فقد يحظى أسلافنا الأوائل بفرصة أكبر لانتقاء المفترسات والهجوم على فرائس أكبر حجماً منهم. لذلك، على غرار الكثير من الأنواع الأخرى المماثلة، شكلت الكائنات البشرية المتطرورة مجتمعات بدائية؛ أو، على نحو أدق، إن أشباه الإنسان الذين شكلوا مجتمعات بدائية قد تطوروا، لكن من دون أخلاق أولية لم تكن المجتمعات البشرية لتبقى متماسكة. وقد كتب داروين (١٨٧١، ٩٢): «لم يكن لأي قبيلة أن تتماسك لو أن القتل، والسلب، والخيانة... إلخ، كانت متفشية؛ ولذلك كانت مثل هذه الجرائم ضمن حدود القبيلة نفسها «تُوسّم دوماً بالعار»؛ لكنها لا تثير مثل هذا الرأي خارج تلك الحدود».

عمل داروين على إعادة بناء تأمليّة للسبيل التطوري للأخلاق، فبدأ «بالعواطفوالوالدية والبنيوية» الإيثارية التي تحفز الوالدين (ربما فقط الوالدة الأنثى في كثير من الأنواع الحية) على رعاية ذريتهما، وتحفز هذه الذرية على الرغبة في صحبة الوالدين. تكون مثل هذه العائلات النووية nuclear families المتماسكة عاطفياً مجتمعات صغيرة وسريعة الزوال في الغالب، فتدوم، كما لدى الدببة، حتى الدورة التكاثرية التالية فقط. وتبدو الميزات البقاءية جلية في أن يتربى الصغار في مثل هذه الوحدات الاجتماعية. فإذا حظيت هذه

العواطف البنوية والوالدية بفرصة الانتشار إلى ما وراء العلاقة الوالدية - البنوية لتصل ما بين الأخوة، وأولاد العم، والأنسباء القربيين الآخرين، فإن هذه الحيوانات المتماسكة جماعياً قد تتبادل الولاء في مجموعات أكثر استقراراً ودولاماً وتدافع عن نفسها وتطوّف بحثاً عن غذائها على نحو جماعي وتعاوني. ففي هذه الحالة قد تترافق ميزات إضافية أيضاً لدى أعضاء هذه الجماعات في الصراع من أجل الحياة. على هذا النحو تنشأ مجتمعات الحيوانات الثديية وفق التفسير الدارويني.

إن الدوافع والوجدانات الاجتماعية ليست، بعد ذاتها، أخلاقاً. فالأخلاق مجموعة من قواعد السلوك، أو مجموعة من مبادئ أو وصايا لضبط السلوك. لكن الوجدانات الخلقية هي أساس الأخلاق، كما حاجج ديفيد هيوم وأدم سميث قبل قرن تقريباً من اهتمام داروين بالمسألة. لقد طرّر الإنسان العاقل، إضافة إلى الوجدانات والغرائز الاجتماعية، درجة عالية من الذكاء والمخلة وامتلاك على نحو فريد لغة رمزية. وهكذا، فإننا نحن البشر قادرُون على التمثيل العام لتلك الضروب من السلوك المدمر للمجتمع (القتل، والسلب، والخيانة... إلخ) وإلقاء الحظر عليها وفق صيغ ملوّنة انفعالية - وصايا - ندعوها اليوم قواعد خلقية.

## **التفسير الحديث البديل لأصل الأخلاق**

إن تفسير داروين لأصل الأخلاق مفاسير تماماً للتفسير الذي ورثه معظم الفلاسفة المحترفين. وكان ذلك التفسير قد سار به مفكرون معاصرُون لسقراط في القرن الخامس قبل الميلاد، ثم أعيد التأكيد عليه في بداية الحقبة الحديثة من قبل توماس هوبز في القرن السابع عشر. إن نظرية العقد الاجتماعي، كما تسمى، تعامل المجتمع البشري على أنه منفصل عن مجتمعات الحيوان - أو، بدلاً من ذلك، لا يُعترف إطلاقاً بوجود مجتمعات الحيوان - وأنه شيء ما ينشأ عمداً بارادة أعضائه. تبدأ نظرية العقد الاجتماعي بتصور أن الكائنات البشرية بالكامل كانت في «حال الطبيعة» تطوف العالم كأفراد منعزلين منخرطين في حرب الواحد ضدَّ الكل. وفي ظلّ هذا الوضع من الحرب الشاملة، لم تكن حياة كل شخص، وفق الوصف الشهير لهوبز، «منعزلة فحسب، [بل]، وهزلة، وقبيحة، ومت渥حة، وقصيرة».

زد على ذلك أنه في مثل هذا الوضع لا الزراعة ولا الصناعة ممكّنة، إذ ليس ثمة حقوق ملكية سارية؛ ولن يتقدّم أحد مشقة الزرع ورعايته وحصاته، أو السعي بعد لإنتاج أي شيء آخر قد يستولي عليه الآخرون متى يشاوون. وبملاحظة أن مثل هذا الشرط الفظ للحياة البشرية غير مؤاتٍ، تخيل منظرو العقد الاجتماعي أن الناس في لحظة زمنية ما، قرروا إعلان هدنة وعقد اتفاق ووضع بعض قواعد السلوك (مدونات وقوانين خلقية)، واختيار وسيلة ما لفرضها بالقوة (سلطة)، آملين بذلك أن يجعلوا حياتهم أكثر مسراً وتكتئنا فيما يخص المستقبل، وأقلّ خطاً وخططاً للأهواء. وبذلك استندت الأخلاق على العقلانية الأنانية، وليس على العاطفية الغيرية. زد على ذلك أن المجتمع شيء مصطنع، اختراع بشري مقصود وليس شيئاً شائعاً إلى حد ما في الطبيعة وتتطور طبيعياً.

وبما أن نظرية العقد الاجتماعي ترجع الخلقية إلى المصلحة الشخصية المترورة، فقد يجاج المرء بأنها ليست - البُنْتَ - نظرية في الأخلاق. فالأخلاق الحقيقية، كما قد يلخّ المرء، تستلزم أن الفاعلين الخلقين يحترمون الآخرين أو يكونون اعتباراً واجباً لمصالح الآخرين. فالمدرسة النفعية التي أسسها جيرمي بنتام في القرن الثامن عشر تعرّف السعادة بواسطة اللذة والألم، إنها الخير الأسمى، وينبغي على الفاعل الخلقي التصرف بطريقة تؤدي إلى تكثير السعادة (اللذة) وتقليل المؤس (الألم)، بغض النظر عن ستحق به السعادة أو المؤس، بالفاعل أو بأي شخص آخر. وفي مدرسة الواجبات، التي أسسها إيمانويل كانط في القرن الثامن عشر أيضاً، يجب على الفاعل الخلقي إلا يستعمل الفاعل الخلقي الآخر كوسيلة فقط، بل يجب عليه أن يعامل الفاعلين الخلقين الآخرين كفايات قيمة في ذواتهم. لكن كلتا المدرستين - وجواباً عن السؤال العسير: لماذا يجب على الفاعل الخلقي أن يولي اعتباراً واجباً للآخرين أو لمصالح الآخرين؟ - تصلان إلى أئوية معمرة. فأنما أطلب أن يعتبر الآخرون سعادتي (إذا كنت ميالاً إلى المدرسة النفعية) أو قيمتي الذاتية ككائن مستقلٍ خلقياً (إذا كنت ميالاً إلى مدرسة الواجبات) عند اختيارهم سبيلاً للتصرف قد تؤثر في؛ لذلك، وبمقتضى الاتساق الذاتي منطقياً، يجب على اعتبار القيمة الذاتية أو سعادة الآخرين عندما اختار سبيلاً للتصرف قد تؤثر فيهم. وعلى الرغم من أن كلاً من المدرسة النفعية ومدرسة الواجبات،

وهما إلى حد بعيد المدرستان الأكثر انتشارا وتأثيرا، تتجهان نحو الآخر إلا أنه يثبت في المال أنهما ليستا أقل استنادا إلى الاعتبار الذاتي العقلاني من نظرية العقد الاجتماعي الصريحة في أنوبيتها بخصوص الأخلاق.

إن نظرية العقد الاجتماعي وأكثر سلالاتها حذقا واستساغة، أي المدرسة النفعية ومدرسة الواجبات، لم تكن مفيدة لداروين لأنها تؤسس الأخلاق على العقل، وهو أكثر قدرات الحيوان ارتقاء ودقة. لكن، من وجهة نظر تطورية، يمكن للعقل أن يظهر فقط في بيئه الاجتماعية نشطة تكلما لغة متجردة تماما. كما أن ظهور واستمرار وتطور مثل هذه البيئة الاجتماعية يعتمد بدوره على وجود الأخلاق - «لا يمكن لأي قبيلة أن تتماسك... إلخ». وفق ما اقتبسناه سابقا. لذلك، ومن وجهة نظر تطورية، تضع نظرية العقد الاجتماعي وتقويماتها العربية أمام الحصان. وفي الواقع، ومن وجهة نظر تطورية أيضا، إن حال الطبيعة المفترض - وفحواه أن الكائنات البشرية العاقلة عاشت فعليا كأفراد منعزلين في حالة حرب شاملة - مناف للعقل ومعال وجوده. ولهذا فقد انعطف داروين إلى الفلسفات الخلقية، التي كُدنا ننساها اليوم، المستندة إلى العاطفة. ففي كتابه «تحدر الإنسان» اقتبس من مفكري التویر الأسكنلنديين وعلى رأسهم هيوم وكتابه «بحث في مبادئ الأخلاق» وآدم سميث وكتابه «نظرية العواطف الأخلاقية».

## التلازم بين تطور الأخلاق وتطور المجتمع

إذن، هذا ما كان من أمر أصل الأخلاق، لكن داروين يمضي ليفسّر تطور الأخلاق. ففي سياق التناقض بين المجموعات الاجتماعية البشرية على الموارد، كانت الجماعات الأكبر والأفضل تنظيماً تزيح الجماعات الأصغر والأقل تنظيماً. وبالتالي فقد اندمجت، أولاً، المشاير في قبائل، ومن ثم القبائل في أمم، والأمم، أخيراً، في جمهوريات. كان يصاحب ظهور كلٍّ من هذه المستويات التنظيمية توسيع مواز في الأخلاق. ويلخص داروين (١٨٧١، ١٠١ - ١٠٠) هذا النمو المتوازي للأخلاق والمجتمع كما يلي: «مع ارتقاء الإنسان في سلم الحضارة واتحاد القبائل الصغيرة في مجتمعات أكبر، فإن أقل داع كان يوحى لكل فرد بأنه يجب عليه بسط غرائزه الاجتماعية وتعاطفه على كل الأعضاء في الأمة ذاتها، وإن لم يكن ليعرفهم شخصياً. ولا يكاد المرء يصل إلى هذه النقطة حتى لا يبقى سوى حد مصطنع يمنعه من بسط تعاطفه على كل البشر من جميع الأمم والأعراق».

والجدير حقا باللحاظة أن تأثير هيوم، الذي عاش قبل أن يصبح التفكير التطوري معتادا بفترة طويلة، يمكن كشفه حتى في تأملات داروين حول تطور الأخلاق الملائم لتطور المجتمع. لنقارن النص الذي اقتبسه من داروين في الفقرة السابقة مع هذا النص المقتبس من هيوم (١٧٥١، ٢٣):

لكن لنفترض أن افتراق الجنسين راسخ في الطبيعة، عندما تبثق العائلة فورا؛ وأن قواعد معينة وجد أنها من مستلزمات عيشهم، فسيتم عندها تقبيلها فورا؛ مع أنها قد لا تشمل بقية الجنس البشري بأوامرها. ولنفترض أن عدة عائلات تتضم سوية في مجتمع واحد، منفصل كلها عن كل المجتمعات الأخرى، فإن القواعد التي تصون الطمأنينة والنظام سوف تتسع إلى أقصى حدود ذلك المجتمع... لكن، لنفترض مرة أخرى أن عدة مجتمعات متميزة تحافظ على نوع من العلاقات من أجل المصلحة والمنفعة المتبادلة، فحدود العدالة ستظل تنمو بنسبة كبيرة تتناسب مع اتساع آراء الناس وقوة ارتباطهم بالمتبادلة. ولسوف يرشدنا التاريخ والتجربة والعقل على نحو فعال في سياق هذا التقدم الطبيعي للعواطف البشرية والتوجه التدريجي لها.

أضاف إلى ذلك أنه مع انتشار كل مستوى جديد من التراتبية المجتمعية - العشيرة، القبيلة، الأمة، الجمهورية، القرية العالمية... - كانت الأعراف الخلقية تتغير أو تستكمل كي تعكس وتنسّر سبيل البنية المستجدة لكل مستوى جديد منبنيق. ففي المستوى القبلي من المجتمع، «عندما يطرح السؤال: هل من السوء قتل فتاة من قبيلة أجنبية؟ أو هل من السوء الزواج بفتاة/ طفلة من قبيلة المرء؟» يكون الجواب معاكسا تماما لإجابتنا اليوم، هكذا يلاحظ داروين (١٨٧١، ٩١). ومنذ أيام داروين ما فتئت أخلاقيات الزواج تتتطور. ففي المجتمع المعاصر ما بعد البطريركي، سوف نظل نجيب بأنه من الخطأ يقيناً قتل فتاة من مجموعة إثنية أخرى، لكننا سوف نضيف أنه ليس من الصواب الزواج بفتاة/ طفلة من مجموعة المرء الإثنية أو، بقدر ما يتعلق الأمر بذلك، ليس من الصواب الزواج بأي فتاة أخرى. وفيما يبيننا، يسمح للرجال الناضجين بالزواج فقط من نساء تخطبن بأربعة إلى ستة أعوام سن البلوغ الجنسي - وإنما فسوف يدانون «بالاغتصاب المعقاب عليه قانونيا» - ومع أنه مسموح قانونا، إلا أنه بعد «غير ملائم» للرجال أن يتزوجوا أو يعيشوا جنسياً نساء أصغر بكثير منهم.

## أخلاقيات الأرض كخطوة قادمة في المجتمع الدارويني - ثنائية الأخلاق

طوال حياة داروين، وهيوم أيضاً، كانت أخلاق حقوق الإنسان العالمية الوحيدة التي تلوح في الأفق على نحو باهت. وفي أواسط القرن العشرين، عندما كان ليوبولد يتذهن أخلاقيات الأرض، بدا أن حقوق الإنسان العالمية قد يمكن إنجازها قريباً. وعلى أي حال فإن ليوبولد، الذي يوصف بالقدس غالباً، قد نظر إلى المستقبل البعيد أكثر مما فعل داروين، وفي الحقيقة، أكثر مما كان باستطاعته داروين النظر في غياب نظرة إيكولوجية إلى العالم آنذاك. وللختام، ليوبولد (١٩٤٩، ٢٠٣) بأسلوب مكثف للتاريخ الطبيعي للأخلاق عند داروين: «كل الأخلاق التي تطورت حتى الآن تستند إلى مقدمة وحيدة: الفرد عضو في مجتمع من الأجزاء المترابطة». ومن ثم يضيف ليوبولد عنصراً إيكولوجياً هو نموذج مجتمع الأهلة الحيوانية النباتية التي كان تشارلز إيلتون (١٩٢٧) من أبرز مناصريه: الإيكولوجيا «توسيع، بكل بساطة، حدود المجتمع كي يشمل التربية والمياه والنباتات والحيوانات، أو إجمالاً: الأرض» (ليوبولد، ١٩٤٩، ٢٠٤). وعندما نتعلم جميعاً «رؤية الأرض كمجتمع نتمي إليه»، وليس «كسلعة تخصتنا» (ليوبولد، ١٩٤٤، ٨)، فإن «أقل داع» مما يتحدث عنه داروين يجعلنا نُسّبم فيه. وعندما يحصل ذلك ستكون النتيجة هي أخلاق الأرض التي «تغير دور الإنسان العاقل من مستعمر لمجتمع الأرض إلى عضو ومواطن عادي فيه» (ليوبولد، ١٩٤٩، ٢٠٤).

وهكذا ينبغي أن يظهر الآن النسب والأسس الفلسفية لأخلاقيات الأرض. ففي الأساس، إن ما فعله ليوبولد كي تتضح أخلاق الأرض على يديه، إنما هو استعارة وصفة داروين حول أصل وتطور الأخلاق، وأضاف إليها مكوناً إيكولوجياً هو «مفهوم المجتمع» عند إيلتون. وكان داروين بدوره قد استعار من هيوم وسمى نظرية الأخلاق المستندة إلى العاطفة. ربما لم يدرس ليوبولد فقط الفلسفات الخلقية لهيوم وسميث، ومن المؤكد أنه لم يقتبس منهم قط؛ وفي الواقع ربما عرف عن هيوم أنه مؤرخ فحسب، وعن سميث أنه عالم اقتصاد فحسب. لكن، نظراً لأنه لا ريب في قراءته لداروين وتلميذه في «أخلاقيات الأرض» إلى تفسير داروين لأصل وتطور الأخلاق، فإن النسب والأسس الفلسفية لأخلاقيات الأرض خاصته يمكن اقتداءً أثراًها عبر داروين وصولاً إلى النظريات الأخلاقية المستندة إلى العاطفة العائدة إلى هيوم وسميث.

## كلائية أخلاق الأرض وملبياتها

وفقا لما يقوله ليوبولد (والتشديد من قبلنا، ١٩٤٩، ٢٠٤)، «تقتضي أخلاق الأرض الاحترام - ... للأعضاء الزملاء، وكذلك أيضاً للمجتمع بحد ذاته». بكلمات أخرى، إن لأخلاقيات الأرض بعدها كلياً غريباً تماماً عن التيار الرئيسي للنظريات الخلقية الحديثة رجوعاً إلى هوبز. لكنَّ بعد الكلي لأخلاقيات الأرض - أي احترام المجتمع بحد ذاته إضافة إلى احترام أعضائه إفرادياً، ليس غريباً، على الأقل، عن نظرية الأخلاق الداروينية والهيومانية اللتين تستند إليهما. فيصعب على داروين (١٨٧١، ٩٦ - ٩٧) أن يكون أكثر تحديداً أو تشديداً فيما يخص هذه النقطة: «تعدُّ الأفعال، لدى المتصوّرين وربما كذلك لدى الإنسان البدائي، خيّرة أو شريرة ما دامت حصررياً تؤثّر بوضوح في حسن حال القبيلة - وليس النوع البشري أو العضو الفرد في القبيلة. تتفق هذه النتيجة مع اعتقاد فحواه أن الحس الخلقي في منتهيه مشتق من الغرائز الاجتماعية، لأن كلّيَّهما يرتبطاً أولاً وحصرياً بالمجتمع». وينظر غاري فارنر (١٩٩١، ١٧٩) بصرامة أن «الاهتمام بالمجتمعات بحد ذاتها ليس له سلف تاريخي في أعمال ديفيد هيوم». لكنَّ له سلفاً وهذا ما يمكن إثباته. إن هيوم ([١٧٥١] ١٩٥٧، ٤٧) يصرّ، في مواجهة بيتة مع هوبز ومنظري العقد الاجتماعي الآخرين، على أننا «يجب أن نعتزل النظرية التي تفسّر كل عاطفة خلقية بمبدأ حبّ الذات. ويجب أن نقرّ بنزوع اجتماعي أكبر، وأنأخذ بالاعتبار أن مصالح المجتمع، حتى بعد ذاتها، ليست غير مهمة كلياً بالنسبة إلينا». وهذه ليست ملاحظة معزولة. فنحن نقرأ مراراً في أعمال هيوم الأخلاقية نصوصاً من قبيل: «يظهر أن الميل نحو الخير العام وتعزيز الطمائنية والانسجام والنظام في المجتمع يفضي دائماً، عندما يفضل المبادئ الخيرية لدينا، إلى أن نتعهد جانب الفضائل الاجتماعية» هيوم ([١٧٥١] ١٩٥٧، ٥٦). وكذلك النص التالي: «كل شيء يعزّز مصالح المجتمع لابد أن ينشر المسرّة، أما ما يؤدي فإنه مصدر للاضطراب» هيوم ([١٧٥١] ١٩٥٧، ٥٨).

وهذا القول لا يعني أنه في أعمال هيوم، تحديداً، وحتى في أعمال داروين لا توجد مؤونة نظرية كافية للاهتمام بالأعضاء الأفراد في المجتمع إضافة إلى المجتمع بحد ذاته. إن شعور التعاطف محوري جداً فيها، وينبغي على الاعتراف بوضوح أن المرء لا يجد في فلسفة آدم سميث الخلقية سوى القليل

## **الأخلاقيات البيئية الكلية ومشكلة الفاشية الإيكولوجية**

من الكلية الأخلاقية. التعاطف يعني «مع مشاعر». وكما يعبر داروين (١٨٧١، ٨١) عن ذلك فإن «انفعال التعاطف الشديد الأهمية» يمكن بالكاد أن يشمل كياناً فوق عضوي من قبيل المجتمع بعد ذاته الذي لا يملك مشاعر خاصة. لكن هيوم وداروين يقران بمشاعر خلقية أخرى عدا التعاطف، مثل الوطنية، وهي ترتبط حسرياً وخصوصاً بالمجتمع على غرار ارتباط التعاطف بالأفراد الحاسين.

على أي حال، في أخلاق الأرض العائدة إلى ليوبولد يعجب الجانبُ الكلي في النهاية الجانبُ الفردي. ففي بداية مقالة «أخلاق الأرض» يعلن ليوبولد، كما لاحظنا، أن أخلاق الأرض «تتطلب احترام الأعضاء الزملاء» في المجتمع الحيوي، إضافة إلى احترام «المجتمع بعد ذاته». وفي وسط المقالة، يتحدث ليوبولد (١٩٤٩، ٢١٠) عن «الحق الحيوي» و«استمراره»، لكن مثل هذا الحق يعود، كما يشير السياق، إلى النوع وليس إلى أفراد النوع. أمّا في نهاية المقالة، فيكتب ليوبولد (١٩٤٩، ٢٢٤ - ٢٥) حكمة خلقية مجملة، أو قاعدة ذهبية، لأخلاق الأرض: «يكون الشيء صائباً عندما يميل إلى صون تكامل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي. ويكون خطأ عندما يميل خلافاً لذلك». ففي هذه الحكمة ليست ثمة إشارة إلى «الأعضاء الزملاء» فقد تساقطوا تدريجياً بعيداً عن الاعتبار مع تقديم مقالة «أخلاق الأرض» نحو ذروتها.

لماذا؟ لقد ذكرنا سابقاً أحد الأسباب. فالحافظيون، ولি�وبولد يعده نفسه واحداً منهم، يهتمون احترافياً بالكليات البيولوجية والإيكولوجية - المشائر، الأنواع الحية، المجتمعات، المنظومات البيئية - وليس بمكوناتها الفردية. وقد حيكت أخلاق الأرض كي تناسب الاعتبارات الحفاظية، وهذه غالباً ما تختلط مع الاهتمام بأفراد الأنواع الحية. فمثلاً إن الحفاظ على الأنواع النباتية المعرضة للخطر غالباً ما يتم إنجازه على نحو مباشر وفعال بواسطة الإبادة المتعتمدة للحيوانات الوحشية التي تهدد هذه الأنواع. وإن صون تكامل المجتمع الحيوي غالباً ما يتطلب تحفيض أعداد عشائر بعض الأنواع الحية ضمن هذا المجتمع، سواء كانت بلدية أو غير بلدية، برية أو وحشية. ومن المؤكد أن تحرير الحيوان وحقوق الحيوان - التي يدافع عنها بيتر سينفر وتوم ريفان، على التوالي - يحظران مثل هذه الحلول الملائمة، لكن الدموية، للمشكلات الحفاظية. وكذلك سيكون موقف الأخلاق البيئية الفردية الأكثر شمولاً، كذلك

المفضلة لدى تايلور (١٩٨٦). والسبب الآخر هو أن الإيكولوجيا تعنى بكيانات فوق عضوية - المجتمعات الحيوية والمنظومات البيئية - وليس بالأفراد، وأخلاق الأرض مصوغة على نحو واضح بواسطة الإيكولوجيا وتعكس نظرية إيكولوجية إلى العالم. فالكلية تحديدا هي ما يجعل أخلاق الأرض الأخلاق البيئية المختارة لدى الحفاظيين والإيكولوجيين. وباختصار، إن الكلية هي مصدر القوة الرئيسية لأخلاقي الأرض.

وسواء نسيهم في نهاية المقال أم لا، فإن ليوبولد يقول في «أخلاقي الأرض» إن «الأعضاء الزملاء» في «مجتمع الأرض» يستحقون «الاحترام». لكن كيف ندعى احترامهم إذا كنا، باسم المصلحة في تكامل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي، نفرم لحم بعضهم، ونقتل بعضهم الآخر، ونشعل التيران في بعضهم، وهلم جرا. فهذه التصرفات القاسية غالباً ما تكون جزءاً مما يدعوه الحفاظيون «إدارة الحياة البرية». وهنا، من جديد، كي نحل الأحجية ربما نرجع إلى داروين الذي يوضح أن الأخلاق نشأت عند الإنسان العاقل كي تخدم في المقام الأول حسن حال المجتمع. ولا ريب في أن «القتل والسلب والخيانة... الخ» هي من بين الأشياء التي تهدد بتفكيك المجتمع البشري. ولكن الأخلاق إذ تتتطور متلازمة مع التطور الاجتماعي، لا توسع فحسب منظورها، بل يتغير محتواها بحيث إن ما هو خطأ في إحدى مراحل التطور الاجتماعي ربما لا يكون خطأ في مرحلة تالية. ففي المجتمع القبلي، كما يلاحظ داروين، يعد زواج الأباء بمنزلة وصية أساسية. لكن الأمر ليس كذلك في المجتمع الجمهوري. ومع ذلك، ففي كل المجتمعات البشرية - من الجماعات المتواحشة وصولاً إلى عائلة الإنسان - يبقى «عار» القتل والسلب والخيانة «دائماً». لكن المجتمع الحيوي المتعدد الأنواع مختلف كثيراً عن كل مجتمعاتنا البشرية بحيث إننا لا نستطيع التسليم بأن ما هو خطأ القيام به من قبل أحد الكائنات البشرية تجاه الآخر حتى في كل مستوى من التنظيم الاجتماعي، هو خطأ أيضاً القيام به من قبل أحد الأعضاء الزملاء في المجتمع الحيوي تجاه الآخر.

ينبغي علينا تذكر أن الطاقة هي عملاً اقتصاد الطبيعة. وهي تنتقل من عضو إلى آخر، وليس من يد إلى أخرى كالنقد في الاقتصاد البشري، بل من معدة إلى معدة. فكما يلاحظ الدو ليوبولد (١٩٤٩، ١٠٧) بخصوص المجتمع

## **الأخلاق البيئية الكلية ومشكلة الفاشية الإيكولوجية**

الحيوي، «الحقيقة الوحيدة هي أن على أعضائه أن يمتثلوا بقوة، ويعيشوا بسرعة، ويموتوا غالباً». ثمة في المجتمع الحيوي منتجون ومستهلكون، مفترسون وفراشس. وبإمكان المرء القول إن تكامل واستقرار المجتمع الحيوي يعتمد على الموت إضافة إلى الحياة؛ والواقع أن في إمكان المرء أن يقول المزيد، وهو أن حياة أحد الأعضاء تفترض منطقياً تماماً موت آخر. وعلى ذلك، يصعب المحاجة بأن قتلنا للأعضاء الزملاء في المجتمع الحيوي هو، بدديهيها، خاطئ من وجهة نظر أخلاق الأرض. فالحكم يعتمد على ما يُقتل، ولأي أسباب، وفي ظلّ أي ظروف، وكيف. ربما تزودنا الإجابة عن هذه التساؤلات بالإجابة عن مسألة الاحترام. لقد قدمت لنا الشعوب الهندية - الأمريكية التقليدية نماذج الاستخدام المحترم، ولكن العنيف والمميت غالباً، للأعضاء الزملاء في المجتمع الحيوي (كاليكوت وأوفيرهوت ١٩٩٣).

## **مشكلة الفاشية الإيكولوجية**

الكلية هي القوة الرئيسية لأخلاقي الأرض، لكنها أيضاً عائقها الرئيسي. لنذكر أنه تبعاً لرأي ليوبولد، البيولوجيا التطورية والإيكولوجية تكشف أن «الأرض مجتمع ننتمي إليه» وليس «سلعة تخمنا»، وأنه من وجهة نظر أخلاق الأرض، لستنا سوى «أعضاء ومواطنين عاديين في المجتمع الحيوي». وبالتالي، يلوح لنا أن الحكمة الخلقية المجملة تتطبق على الإنسان العاقل، لا أقلّ مما تطبق على الأعضاء والمواطنين الآخرين في المجتمع الحيوي، عاديين أو خلاف ذلك. إن عدد سكان البشر الذي تجاوز ستة مليارات فرد يهدّد تهديداً كارثياً تكامل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي. وبالتالي فإن وجود مثل هذا العدد الهائل من البشر خطأ من وجهة نظر أخلاق الأرض. ولكي نصحح ذلك الخطأ، إلا ينبغي علينا أن نقوم بما نقوم به عندما تتفجر أعداد عشيرة الأيل الأبيض أو أي نوع حي آخر ازيداداً وتهدد تكامل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي؟ فتعن فوراً وبلا إبطاء نخفض أعدادهم، بأي وسيلة ضرورية، وعادة بالقتل العشوائي دون تمييز لأعضاء تلك العشائر - بشكل محترم، بالطبع - حتى تصل أعدادهم إلى المستوى الأمثل. ولا يستفرق الأمر طويلاً حتى يستتتج منتقدو أخلاق الأرض بطلان مضمونها - ظاهرياً فقط، كما سأحاج في الحال. يقول ولIAM ايكن (١٩٨٤، ٢٦٩) من وجهة نظر أخلاق الأرض، «أن الموت البشري الكثيف سيكون

أمرا خيرا، ومن واجبنا أن ننسب فيه. فمن الواجب على نوعنا الحي، في علاقته بالكل، أن يحذف ٩٠ بـ٩٠ بالمائة من عدتنا». فالنتيجة المنطقية الالزامية عن أخلاق الأرض ومناطها أن الكائنات الحية الفردية، ومن الواضح أن ذلك يتضمن الكائنات البشرية الفردية، يجب أن يُضحي بها في سبيل خير الكل، تجعل أخلاق الأرض، تبعاً لتوم ريفان (١٩٨٢، ٢٦٢)، ضريباً من «الفاشية البيئية». ويردد فريدريك فيريه (١٩٩٦٥، ١٨) ويضخم اتهام إ يكن وريفان لأخلاقي الأرض: إن أي شيء نتمكن من القيام به كي نبيد الأعداد الزائدة من الناس... سيكون «صائباً» خلقياً! والإحجام عن مثل هذه الإبادة سيكون «خطاناً»!... إن اعتبار أخلاق الأرض دليلاً للمستقبل البشري - على الرغم من التوايا الحسنة لمناصريها - سوف يقود إلى الفاشية التقليدية، إلى إغراق الشخص الفرد في بحر تمجيد جماعية العرق أو القبيلة أو الأمة. أخيراً، تتضمّن كريستين شرider فريتشيت صوتها إلى جوقة المعتبرين عن ازدرائهم الخلقي «لأخلاق» الأرض: «إن إلحاد حسن حال كل المخلوقات بتكميل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي يجعل المرء يُلْعِن حسن حال الإنسان الفرد، في جميع الحالات، بحسن حال المجتمع الحيوي (شرider - فريتشيت ١٩٩٦، ٦٣).

وقد دافع مايكل زيمerman (١٩٩٥) عن أخلاق الأرض في وجه اتهامها بالفاشية مشيراً إلى أن الفاشية، إضافة إلى إلحاقيها حسن حال الفرد بحسن حال المجتمع، تتضمن سمات مميزة أخرى، أبرزها النزعة الوطنية والنزعة العسكرية. وليس ثمة في أخلاق الأرض أي تلميح إلى هاتين النزعتين. لكن مهما يكن اللقب الذي نعتها به، إذا تضمنت أخلاق الأرض ما يدعى به إ يكن وريفان وفيريه وشرider - فريتشيت، ينبغي نبذها كشنوذ فظيع. ومن يُمن الطالع أنها ليست كذلك. فالاعتقاد بأنها كذلك يعني أن المرء يفترض أن ليوبولد قد عرض أخلاق الأرض كبديل، وليس كتمكّلة، لأخلاقنا البشرية الموقرة والمألهفة. لكنه لم ينو ذلك. يشير ليوبولد إلى المراحل المتعددة من التطور الأخلاقي - بدءاً بالأعراف القبلية وصولاً إلى حقوق الإنسان العالمية، وأخيراً، أخلاق الأرض - على أنها «تتمّات» وتعني التتمّة «زيادة عن طريق الإضافة أو التراكم الخارجيين». إن أخلاق الأرض هي تتمّة - اي أنها إضافة - لأخلاقنا الاجتماعية المتراءكة الجديدة، وليس شيئاً يفترض فيه الحلول محلّهم. وكما أشرح هنا، إذا كان ليوبولد يشيّد أخلاق الأرض على أساسات

نظيرية يجدها لدى داروين، فمن الجلي عندها أنه مع حلول كل مرحلة جديدة في التطور المترافق للأخلاق لا يتم حذف أو استبدال المراحل القديمة، بل يضاف إليها. فمثلاً، إنني مواطن في جمهورية معينة، لكنني أظل أيضاً عضواً في عائلة واسعة، ومقيماً في إحدى البلدات. ومن الواضح تماماً لنا جميعاً، عبر خبرتنا الأخلاقية الشخصية، أن الواجبات الملزمة للمواطنة في جمهورية (الضرائب، الخدمة في القوات المسلحة أو في قوات حفظ السلام، مثلاً) لا تلغي أو تحل محل الواجبات الملزمة للعضوية في عائلة (احترام الوالدين، حب وتعليم الأطفال، مثلاً) أو لإقامة في إحدى البلدات (دعم المدارس العمومية، حضور لقاءات البلدة). وعلى غرار ذلك، من الواضح بالدرجة ذاتها - على الأقل عند ليوبولد شرّاحه، إن لم يكن عند نقاده - أن الواجبات الملزمة للمواطنة في المجتمع الحيوي (صون تكامله واستقراره وجماله) لا تلغي أو تحل محل الواجبات الملزمة للعضوية في القرية البشرية العالمية (احترام حقوق الإنسان).

### **ترتيب الواجبات الخانقة عن العضوية في مجتمعات متعددة**

دفع هذا الاعتبار فارنر (1991) للمحاجة بأن أي مناصر لأخلاق الأرض، ومن المفترض أن ليوبولد مشمول بذلك، يجب أن يكون تعددياً خلقياً moral pluralist. وهذا صحيح بما يكفي، إذا كان المقصود بالتعددي الخلقي فقط أن المرء يحاول الالتزام في وقت واحد بقواعد خلقية متعددة (احترام الأب وأحترام الأم، حب الوطن، احترام حقوق جميع الكائنات البشرية بغض النظر عن العرق، أو العقيدة، أو اللون، أو الأصل القومي، صون تكامل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي، على سبيل المثال). أما إذا كان المقصود بالتعددي الخلقي أن المرء يناصر فلسوفات خلقية متعددة والنظريات الأخلاقية المرتبطة بها، كما هو وارد في كتاب كريستوفر ستون الشهير والمؤثر «قضية التعددية الخلقية» (1987)، عندها ليس بالضرورة أن يتلزم مناصرو أخلاق الأرض بالتعددية. في المقابل، إن الأسس النظرية الأحادية لأخلاق الأرض تولد على نحو طبيعي زمراً متعددة من الواجبات الخلقية - وقواعد ومبادئ ووصايا ملزمة لها - ترتبط كل منها بمستوى اجتماعي معين (على سبيل المثال، الأسرة، الجمهورية، القرية العالمية، المجتمع الحيوي) والجميع ينضوي في

إطار فلسفة خلقيّة واحدة. تلك الفلسفة الخلقيّة هي ما نضع خطاطة لها هنا، بدءاً بالفرائز والوجادات الاجتماعيّة التي ذكرها هيوم والتي تتطور إلى أخلاق مناسبة تتسع وتعقد أكثر وبسرعة بموازاة التطور الاجتماعي وفق السيناريو الذي قدمه داروين.

تتضمن أخلاق الأرض تعددية محددة (قواعد خلقيّة متعددة، أو زمر متعددة للواجبات، أو مبادئ ووصايا متعددة) وليس تعددية مائة في المائة من الفلسفات الخلقيّة وفقاً لما يورده ستون (١٩٨٧) - أخلاق أرسطووية لهذا المأزق وأخلاق كانتطية لذاك، والمذهب النفسي هنا ونظرية العقد الاجتماعي هناك (الفصلان ٨ و٩). لذلك، وكما تشير شريدر فريتشيت (١٩٩٦، ٦٢) يجب أن تقدم أخلاق الأرض «مبادئ أخلاقيّة من المستوى الثاني ومنظومة تراتبية للأولويّات تصف الشروط الخصوصيّة التي يجب وفقاً لها الإقرار بالمبادئ الأخلاقيّة الكلية والفرديّة [من المستوى الأول]». لا يزودنا ليوبولد بمثل هذه المبادئ من المستوى الثاني لأجل ترتيب الأولويّات ضمن مبادئ المستوى الأول، لكن يمكن بسهولة اشتراطها من الأسس الجمعيّة لأخلاق الأرض. إن تركيب اثنين من مبادئ المستوى الثاني يمكننا من الوصول إلى تراتب الأولويّات ضمن مبادئ المستوى الأول عندما تتعارض في مأزق معين. وأول مبادئ المستوى الثاني (SOP-1) فحواه أن الإلزامات الناشئة عن العضوية في المجتمعات الأكثر إجلاساً وحميمية مقدمة على تلك الناشئة عن العضوية في المجتمعات لا - شخصية وأحدث في انبثاقها. فمثلاً، اعتقاد أن معظمنا يشعر بأن واجباتنا العائلية (العناية بالوالدين المعوزين وتعليم الأطفال الصغار) تقدم على الواجبات المدنيّة (التبرع للمؤسسات الخيرية، التصويت لمصلحة ضرائب أعلى من أجل دعم أفضل للأشخاص المعوزين الأكثر فقراً) عندما لا تستطيع، نظراً إلى وسائلنا المحدودة، القيام بالواجبات العائلية والمدنية سوية. والمبدأ الثاني في المستوى الثاني (SOP-2) فحواه أن المصالح الأقوى (ونقول الأقوى لافتقارنا إلى كلمة أفضل) تنشأ عنها واجبات تقدم على الواجبات الناشئة عن المصالح الأضعف. فمثلاً، في حين تكون واجبات المرء إزاء أطفاله، مع تساوي كل الشروط الأخرى، تقدم إلى حد بعيد على واجباته إزاء الأطفال الأبعد في البلدة التي ينتمي إليها، إلا أن هذا المرء سعيد مهملاً أخلاقياً عندما يغدق على أطفاله وسائل الترفية في حين أن

## الأخلاق البيئية الكلية ومشكلة الفاشية الإيكولوجية

أولئك الأطفال الأبعد يفتقرن إلى الضرورات المحسنة (الغذاء، المأوى، الملبس، التعليم) اللازمة من أجل حياة كريمة. إن امتلاك الضرورات المحسنة اللازمة من أجل حياة كريمة هو مصلحة أقوى من الاستمتاع بوسائل الترفيه، وواجباتنا إزاء المساعدة على توفير تلك الضرورات للأطفال الأبعد تتقدم على واجباتنا إزاء توفير وسائل الترفيه لأطفالنا.

وتطبق مبادئ المستوى الثاني هذه أيضاً في المآزق التي تتعارض في سياقها واجباتنا إزاء الأفراد مع واجباتنا إزاء المجتمعات بعد ذاتها. ففي قضية اشتهرت على يد جان بول سارتر في مؤلفه «الوجودية مذهب إنساني» يقع شاب في معضلة محيرة: أن يذهب للالتحاق بقوات فرنسا الحرة الموجودة في إنجلترا في أثناء الاحتلال النازي لفرنسا في الحرب العالمية الثانية، أو أن يمكث في البيت بجانب والدته. إن سارتر مهمتهم، بالطبع، بالاختيار الوجودي الذي يلقي بثقله على هذا الشاب وبمتابعة أطروحة مفادها أن قرار هذا الشاب، بطريقة ما، هو الذي يصنع مبدأ خلقياً، وليس أن هذا القرار يجب اتخاذه منهجياً بتطبيق مبادئ خلقية متوعة. لكن مبادئ المستوى الثاني التي نسبتها هنا تطبق مباشرة وبشكل حاسم على معضلة الشاب مبدأ الحرية الوجودية. يستلزم أول مبادئ المستوى الثاني (SOP-1) أن يمنع الشاب الأولوية لمبدأ المستوي الأول، أي احترام الأب واحترام الأم، على المبدأ الآخر للمستوى الأول، أي خدمة الوطن. لكن ثانى مبادئ المستوى الثاني (SOP-2) يعكس الأولوية التي يُملّيها أول مبادئ المستوى الثاني (SOP-1) إن بقاء فرنسا ككيان فوق - عضوي مهدد هنا. والمصلحة الخاصة لوالدة الشاب هي الأضعف لأن ذهابه، كما يذكر سارتر - وربما مقتله - سوف يغمرها «باليس». سيكون يأس والدته رهيبة، لكنه ليس رهيباً بقدر ما سيكون عليه تدمير فرنسا في حال لم يقاتل من يكفي من الشبان في سبيلها. وبالتالي، فإن حل معضلة هذا الشاب واضح: ينبغي عليه أن يعطي الأولوية لمبدأ المستوي الأول، خدمة الوطن. لنفترض أن ذلك الشاب أمريكي وأن الزمن هو أوائل السبعينيات وتواجهه معضلة البقاء في البيت مع والدته أو الانضمام إلى قوات حفظ السلام والذهاب إلى أفريقيا، عندها، يجب عليه أن يعطي الأولوية لمبدأ المستوي الأول، احترام الأب واحترام الأم، ويمكث في البيت. ولنفترض أن الشخص نفسه الذي صور سارتر حالته، والدته يهودية سيرسلها

النازرون إلى موت مرعب في معسكرات الاعتقال إذا لم يمكث ولدها معها ليعينها على التخفي، عندها ومن جديد، يجب على الشاب أن يعطي الأولوية لمبدأ المستوى الأول، احترام الأب واحترام الأم، ويمكث في البيت.

### تطبيق مبادئ الأولوية على متكلة الغابة المعمّرة

دعوني أنظر الآن في تلك الضرب من المأزق التي تتعارض في سياقها الواجبات إزاء الكائنات البشرية مع الواجبات إزاء المجتمعات الحيوية بحد ذاتها. يزودنا فارنر (1991، ١٧٦) بقضية تتصل بصيغة موضوعنا:

لنفترض أن أحد البيئيين مفتون بأخلاق الأرض لدى ليوبولد، وينظر في أمر التصويت في استفتاء وطني على حماية البومه المرقطة عن طريق الحد من قطع الأشجار في غابات الشمال الغربي... ففي هذه الحالة سيعتمن عليه التصويت، ليس تبعاً لأخلاقي الأرض، بل تبعاً لأي أخلاق تُعنى بالروابط الوثيقة مع العائلة البشرية / أو المجتمع البشري الأوسع. ولذلك، إذا كان أحد أقاربه واحداً من ضمن الـ ١٠ آلاف حطاطب الذين سيفقدون عملهم عند الموافقة على الاستفتاء، عندها سيكون ذلك البيئي ملزماً أخلاقياً بالتصويت ضد الاستفتاء. وحتى لو لم يكن أحد من الحطاطبين عضواً في عائلته، فلا يزال المصوّт ملزماً بالتصويت ضد الاستفتاء.

يكمن الخلل في الاستدلال الذي يجريه فارنر في أنه يطبق فقط أول مبادئ المستوى الثاني (SOP-1) إن الإلزامات الناشئة عن العضوية في المجتمعات الأكثر إجلالاً وحميمية مقدمة على تلك الناشئة عن العضوية في المجتمعات لا شخصية وأحدث في انبثاقها. لو أن لدينا فقط المبدأ الجماعي في المستوى الثاني لكان استدلال فارنر صائباً. لكن ثانى مبادئ المستوى الثاني (SOP-2) - إن المصالح الأقوى تنشأ عنها واجبات تتقدم على الواجبات الناشئة عن المصالح الأضعف - يعكس الأولويات المحددة بتطبيق أول مبادئ المستوى الثاني (SOP-1) في هذه الحالة. فالبومه المرقطة مهددة بالانقراض الذي يمكن الحيلولة دونه بشرياً - مهددة بالقتل الحيوي، إذا صحت الكلمة - كما أن المجتمعات الحيوية في الغابة المعمّرة في الشمال الغربي المطل على

## **الأخلاق البيئية الكلية ومشكلة الفاشية الإيكولوجية**

المحيط الهايئ مهددة بالتدمير. هذه التهديدات هي المكافئ البيئي للإبادة الجماعية والمهولوكست. ومن جهة أخرى، إن الحطابين مهددون بالخسارة الاقتصادية، بيد أن هذه يمكن تعويض كل دولار منها. لكن، وكما أخبرت، إن الأكثر أهمية لدى الحطابين يتمثل في تهديد نمط حياتهم. لكن الرزق ونمط الحياة، وهو ما يمكن إيجاد بدائل لهما، أقل أهمية من الحياة ذاتها. لو أنتا أمام خيار فعوه قطع ملابين الأشجار البالغة من العمر ٤٠٠ سنة أو التسبب بمصرع آلاف الحطابين البالغين من العمر ٤٠ سنة، عندها سوف تكون واجباتنا إزاء الحطابين مقدمة وفق أول مبادئ المستوى الثاني (SOP-1)، ولن يُطلل ثانى مبادئ المستوى الثاني (SOP-2) أول مبادئ المستوى الثاني (SOP-1)، لكن ليس هذا هو الخيار الذي نواجهه. فالخيار يمكن بين قطع الأشجار البالغة من العمر ٤٠٠ سنة والتسبب في انقراض البومة المرقطة وتدمير المجتمع الحيوي لغاية المعمرة، من جهة، واستبدال عمال الغابة في اقتصاد لا يزال يستبدلهم عبر المكثنة وتصدير الأخشاب الخام إلى اليابان والأسواق الأجنبية من جهة أخرى. وعلى أي حال فإن الاحتطاب، كنمط حياة عتيق، محكوم عليه بالاضمحلال الذاتي لأنه سيزول إذا ما واصل أقطاب صناعة الخشب مكثنة عملهم (علمًا أنهم يلومون البومة المرقطة على تسببيها بالزعزعة الاقتصادية لحياة الحطابين والعمال الآخرين في صناعة الخشب). إن التكامل بين (SOP-2) و(SOP-1) يجعل دالة أخلاق الأرض واضحة جلية في المأزق النموذجي الذي عرضه فارنر، وهذه الدالة معاكسة لما يدعوه فارنر عندما يطبق المبدأ (SOP-1) فقط.

## **خلاصة**

إن أخلاق الأرض الكلية لدى ليوبولد ليست حالة من الفاشية. فالمقصود من أخلاق الأرض أن تكمل، لا أن تحل محل، الأخلاق الاجتماعية الأكثر توقيراً، ذلك أنها تتمة أو إضافة. كما أن أخلاق الأرض ليست «نمراً من ورق»، أو أخلاقاً بيئية لا حللة لها (نيلسون ١٩٩٦). فعندما نتعرض، في سياق مأزق خلقي معين، للاختيار المحكوم بمبدأ اجتماعي يتبعنا على الفاعل الخلقي مراعاته، يمكن أن نحدد خياراتنا بتطبيق مبدأي المستوى الثاني. فالمبدأ الأول (SOP-1) يتطلب من الفاعل الخلقي إعطاء الأولوية لمبادئ المستوى الأول

## فلسفة البيئة

الناشئة عن العضوية في المجتمعات الأكثر إجلالاً وحميمية. ولذا، عندما تكون الواجبات الكلية الموجهة بيئياً على تعارض مباشر مع الواجبات الفردية الموجهة بشرياً، تحظى هذه الأخيرة بالأولوية. ولذلك قلنا إن أخلاق الأرض ليست حالة من الفاشية. لكن ثانوي مبادئ المستوى الثاني (SOP-2) يتطلب من الفاعل إعطاء الأولوية للمصالح الأقوى في القضية موضوع التعارض. وفي حال أن الدلالة المحددة بموجب تطبيق المبدأ SOP-1 تتعزز بتطبيق المبدأ SOP-2، فعندها يكون خيار الفاعل واضحاً. وفي حال أن الدلالة المحددة بموجب تطبيق المبدأ SOP-1 ستتفاوض مع تطبيق المبدأ SOP-2، فعندها يكون خيار الفاعل واضحاً بالدرجة نفسها: إن المبدأ SOP-2 يُبطل المبدأ SOP-1.

ولذلك، عندما تتعارض الواجبات الكلية الموجهة بيئياً مع الواجبات الفردية الموجهة بشرياً، وعندما تكون المصالح البيئية الكلية المعنية أقوى بشكل متميز من المصالح البشرية الفردية المعنية، فإن الأولى، في كلتا الحالتين، هي التي تحظى بالأولوية.



## تحديات في الأخلاق البيئية (\*)

### هولمز روستون الثالث

عندما أصبحت الأخلاق حديثة في قرن داروين، استقر الأخلاقيون على نتيجة واحدة على الأقل: إن الخلقي لا يمتد إلى الطبيعي. والمحاجة خلافاً لذلك توقع في الوهم الطبيعي، والانتقال بلا توسيع مما هو كائن في الطبيعة إلى ما يجب أن يكون في الثقافة. يصف العلم التاريخ الطبيعي والقانون الطبيعي؛ وتصف الأخلاق السلوك البشري والقانون الخلقي؛ وإن الخلط بين الاثنين يقع في خطأ مقولي. فالطبيعة، ببساطة، خلو من القيمة الموضوعية؛ وإن تقضيلات النوات البشرية هي ما يؤسس القيمة؛ وهذه القيم البشرية، المعتبرة على نحو مناسب، تولد الواجبات البشرية. إن البشر، فقط البشر، هم الذات والموضوع في الأخلاق. الطبيعة لا خلقيّة amoral، والمجتمع الخلقي يوجد ضمن البشر.

(\*) أعدت هذه المقالة في الأصل لندوة الرابطة الفلسفية الأمريكية حول كتاب روستون Environmental Ethics. وقد ظهرت نسخة منقحة عنها في كتاب Ecology, Economics, Ethics: The Broken Circle (Yale University press, New Haven, London, 1991).

كل انحراف هو نوع من  
«القتل الفائق»  
هولمز روستون الثالث

في الثلث الأخير من القرن العشرين، المضطرب فيما نحن ندخل الألفية الثالثة، ثمة ثورة منذرة. فالنوع البشري وحده فقط يضم فاعلين حقيقين، لكن ربما لا ينبعى للضمير، على مثل هذه الأرض، أن يستعمل لاستثناء كل شكل آخر للحياة من الاعتبار، مع ما يستتبع ذلك من مفارقة فحواها أن النوع الحي الخلقي الوحيد يعمل فقط وفقاً لصلحته الذاتية الجمعية إزاء البقية جمِيعاً. فثمة ما هو فائق التخصيص في أخلاق تعتقها فئة الإنسان العاقل المهيمن، وتعتبر أن حُسن حال نوع واحد فقط من بين عدة ملايين الأنواع الحية الأخرى هو هدف ومناط الواجب. نحن بحاجة إلى أخلاق بين - نوعية interspecific البيولوجي الكائن لديه أيضاً ما يجب أن يكون؛ وينبغي علينا المحاجة انطلاقاً من الطبيعي إلى الخلقي.

وإذا طُلب هذا الأمر تغيراً في النموذج الإرشادي paradigm المعنى بأنواع الأشياء التي يمكن ربط الواجب بها، فهذه هي إلى حد كبير الحال الأسوأ. لتلك الأخلاق الإنسانية التي لم تعد تصلح في، أو تناسب، بيئتها المتغيرة. فالمركبة البشرية التي رافقتها كانت اختلافاً على أي حال. ثمة شيء نيوتوني، لم يصبح بعد إنشتاتينياً، إلى جانب شيء ما جديد خلقياً يتصل بالعيش في إطار مرجعي حيث نوع حي واحد يعد نفسه مطلقاً ويقيم أي شيء آخر نسبة إلى منفعته. فإذا صع نعْته النوعي أفالاً ينبعى على الإنسان العاقل أن يقيّم هذا الحشد من الحياة كشيء يمتلك الحق بالطالبة باهتمام به بالذات؟ لعل الإنسان هو القائس الوحيد للأشياء، لكن هل الإنسان هو المقاييس الوحيد للأشياء؟ إن التحدى الذي يواجه الأخلاق البيئية هو في مسعاهما المبدئي لإعادة تعين حدود الإلزام الأخلاقي.

ويظل ثمة الشعور بالفارقة الذي ينذر بإطاحة النموذج الإرشادي. الضمير الإيكولوجي؟ يبدو أن هذا المصطلح يحمل معه خطأ مقولياً؛ فإن نصيف صفة علمية إلى اسم موصوف أخلاقي، يشبه ما يشي به مصطلح البيوكيميات المسيحية من مزاوجة خاطئة بين صفة دينية واسم موصوف علمي. يوهمنا التحليل بأن العلاقة ثلاثة الأبعاد. الشخص (أ) عليه واجب إزاء الشخص (ب) يتعلق بالبيئة (ج)، فلا أحد أنكر أبداً أن للأشياء الطبيعية قيمة أداتية بالنسبة إلى البشر. فالبيئة قد تساعد أو تؤذى البشر، وثمة واجبات على

## **تحديات في الأخلاق البيئية**

البشر تتعلق بيئتهم النفيسة، البيئة التي باستطاعتهم تقييمها. ولذلك قد يرتد المحافظون على القديم إلى الرفض المتبادل لأن يفكر الفلسفة بيولوجيا ويعملوا على تطبيع *naturalize* الأخلاق بالمعنى العميق. هم يخشون عدم الاتساق المنطقي في اقتراح أن ثمة قيمة غير ذات منشأ بشري، أو أن من المبالغة في التأمل الميتافيزيقي، غير القابل لأن يصبح عملياً أو لأن يميز نفعياً على أي حال، ادعاء أن أخلاقاً بيئية ملائمة يمكن أن تكون ذات منشأ بشري أو حتى متمركزة بشرياً.

لكننا إذ نتصدى للأزمة نختبر المزيد من المواجهة الخلقية المباشرة. فليست الأخلاق البيئية من قبيل الخلط؛ إنها دعوة إلى التطور الخلقي. تلتزم جميع الأخلاقيات الاحترام اللائق للحياة، لكن احترام الحياة البشرية هو مجرد فرع من أصل هو احترام الحياة كلها. ففي المآل، إن ما تدور الأخلاق حوله إنما هو رؤية ما هو خارج قطاع مصلحتك الشخصية أو مصلحتك الفئوية. إن أخلاقاً جامعة لسوف تكتشف فيما في العالم الطبيعي، وواجبات إزاءه. إن حيوية الأخلاق تعتمد على معرفتنا بما هو حيوي حقاً، وعندها سوف تكتشف التقاطع بين القيمة والواجب. يتطلب الضمير الإيكولوجي مرجاً غير مسبوق بين العلم والضمير، بين البيولوجيا والأخلاق.

### **١- الحيوانات العليا**

نعن نلتقي مباشرة بالحياة البصيرة، على الأقل حينما ترتد نظرتنا المحدقة عن شيء هو بعد ذاته يمتلك نظرة مهتمة. تبدو العلاقة ذات بعدين: الآلة - الآلة، الذات مقابل الذات. ومقارنة مع الاهتمام بالتربيه والماء، الحيويين أداتياً لكنهما بلا بصيرة، عندما نقابل الحيوانات العليا فكان شخصاً ما ثمة وراء الفرو والريش. إن «البيئة» خارجية بالنسبة إلينا، ولكن حينما تكون ثمة داخلية في هذه البيئة، ربما يجب علينا أن نشعر بالوعي الآخر. وكل ما يهم الحيوانات بهم خلقياً.

تدافع الحيوانات البرية عن حياتها لأن لديها خيرها الخاص. فالحيوانات تصيد وتصرخ، وتبحث عن المأوى، وتبني أعشاشها وتقرد، وتعتني بصفارها وتهرب من الأخطار، وتحس بالجوع والعطش والتعب والإثارة والنعاس، وتسعى إلى موائلها وأقرانها. إنها تعاني من الأذى وتلعق جراحها. تستطيع تمييز

## فلسفة البيئة

الطمأنينة والخوف، المحبة والكيل، الراحة والألم. وعندما تحسب ما يعنيها وما يؤذيها في البيئة لا يجعل الإنسان مقياس الأشياء إطلاقاً؛ ولا حتى القائس الوحيد للأشياء.

لكن يظل الإنسان هو القائس الخلقي الوحيد للأشياء، فكيف ينبغي له أن يدخل في الاعتبار هذه الأشياء البرية غير الخلقة <sup>non-moral</sup>؟ لعل المرء يتوقع من الأخلاق الكلاسيكية أن تتخير جيداً أخلاقاً تخص الحيوانات. فأجدادنا لم يفكروا في الأنواع الحية المهددة أو المنظومات البيئية أو المطر الحمضى أو طبقة الأوزون، لكنهم عاشوا في ارتباط وثيق مع الحيوانات الداجنة والبرية بأكثر مما نفعل نحن. مع ذلك، وحتى وقت متأخر، لم تكن القرون الثلاثة العلمية الإنسانية التي انصرمت منذ ما يدعى التوبير، قروناً تتصرف بالحساسية تجاه الحيوانات. كانت الحيوانات مادة حية بلا عقل؛ والبيولوجيا آلية النزعة. وحتى علم النفس كان سلوكياً بدلًا من الدفاع عن التجربة الحيوانية. والفلسفة، كما قلنا سابقاً، اعتقدت أن الإنسان مقياس الأشياء. وطوال عدة قرون من العلم الفليظي والأخلاق الإنسانية كان ثمة القليل من الشفقة على الحيوانات. فنحن نأكل الملايين منها كل عام ونستخدم عدة ملايين أخرى في الصناعة والبحوث، إذ لا شيء مهم إذا لم يهم البشر.

وحتى الآن، مع تقدمنا الأخلاقي، لا نزال نقول عَرَضاً يجب أن نكون إنسانيين إزاء الحيوانات غير البشرية. لكن كما قال بنتام، «ليس السؤال هل يعقلون أو هل يتكلمون؟ بل هل يعانون؟» هذه الحيوانات غير البشرية لا تشارك البشر قدرتهم على التعلم والكلام، بل القدرة على المعاناة، وبإمكان الأخلاق البشرية أن توسع قدمًا نحو الحيوانات. لعلنا لستنا واثقين فيما يخص الحشرات والسمك، لكن على الأقل سوف نحتاج إلى أخلاق الطير والثدييات.

إن تقدم العلم المعاصر قد محا باطراد الحد الفاصل بين البشري وغير البشري. إن التشريح، والكيمياء الحيوية، والإدراكات الحسية، والإدراك المعرفي، والتجربة، والسلوك، والتاريخ التطوري للحيوان متماثلة مع ما لدينا. ليس للحيوانات نفوس خالدة، ولكن حتى الأشخاص قد لا يحظون بذلك، أو ربما لا يكون امتلاك النفوس هو الشيء الوحيد الذي يؤخذ بالاعتبار الخلقي.

## تحديات في الأخلاق البيئية

ولقد محا التقدم الأخلاقي الخط الفاصل على نحو إضافي. إن اللذات الحسية شيء طيب، ويجب على الأخلاق أن تكون متساوية لا عشوائية ولا تمييزية. ثمة مبررات علمية تكفي وتزيد فحومها أن الحيوانات تستمع باللذات وتقاسي الآلام؛ وليس ثمة أي مبررات أخلاقية لتقدير هذه الأمور لدى البشر خلافاً للحيوانات. هذا كائن في الطبيعة أما ما يجب في الأخلاق فليس حتى الآن مستقلاً عنه على الرغم من كل شيء. يجب أن نعامل الحيوانات بإنسانية، وهذا يعني أن نعامل الحيوانات على قدم المساواة مع أنفسنا حيثما كانت مصالحهم معادلة لصالحنا.

حديثاً، جرت إعادة تقدير نشيطة للواجبات البشرية إزاء الحياة الحاسة. وكتب في الأعوام الخمسين الماضية حول هذا الموضوع أكثر مما كتب حوله في القرون الخمسة السالفة. لقد هلَّ العالم عندما أنقذ البشر في خريف ١٩٨٨ اثنين من الحيتان من جليد الشتاء. وفي المتزه الوطني روكي ماونتن وضع لافتة تأمر الناس بعدم إزعاج كيش الجبل: «احترم حقوقهم في الحياة». وقد وافقنا على تشيريعات تخص حسن حال الحيوانات وأحسننا في جامعتنا لجاناً للعناية بالحيوانات. وبذلك أحدثنا اختراقاً حيوياً يتجاوز البشر، وتعلمنا أول دروس الأخلاق البيئية.

لكن مخاطر عدم كفاية الأخلاق تكمن في التوسيع الخلقي الذي يبسط الحقوق على قدر الثدييات وليس أكثر، تلك الأخلاق ذات الأساس النفسي التي تأخذ باعتبارها الخبرة الحاسة فقط. فنحن نعتبر حياة أبناء عمومتنا الحيوانات غير البشرية. لكن القريبة من البشر، إنها أخلاق شبه - متمركزة بشرياً لكنها تظل ذاتية تماماً. وتبقى العدالة موضوع اهتمام بالذوات المثلية لنا. عند توسيع الأخلاق البشرية نقول إن الخراف أيضاً لها حقوق ويجب أن تكون إنسانين مع الحيتان. وفي الواقع، لم يحدث اختراق نظري كبير ولا تحول في النموذج الإرشادي. كما لم نصل بعد إلى أخلاق ذات أساس بيولوجي.

لا ريب في حاجتنا إلى أخلاق تخص الحيوانات، لكن هذا ليس إلا مستوى واحداً فقط في سياق أخلاق بيئية شاملة. عندما نحاول استعمال الحقوق الموسعة ثقافياً والفوائد ذات الأساس النفسي وذلك كي نحمي المجموع النباتي، أو حتى المجموع الحيواني عديم الحس، وكى نحمي الأنواع العبة

المهددة أو المنظومات البيئية، مما نقدر عليه لا يتعدى التمتمة. وفي الواقع، لقد يئسنا من محاولة حماية كبش الجبال لأن الأسد هناك لا يحترم حقوق أو فوائد هذا النوع من الخراف التي يقتلها. فليست ثمة حقوق في البرية، والطبيعة لا تبالي بحسن حال حيوانات معينة. زد على ذلك أنه في إطار الثقافة يذبح البشر الخراف ويأكلونها بانتظام، في حين أن للبشر الحق في ألا يؤكلوا سواء من قبل بشر أو أسود.

إذا سقط بيرون في أحد الأنهر الجليدية في متزه يالوستون؛ فإن الأخلاق البيئية هناك، إذ تدع الطبيعة تأخذ مجرها، تمنع المسعفين الراغبين من إنقاذه أو قتله لتخلصه من عذاب الغرق. أما لو أن الفارق إنسان فسيتم إنقاذه حالاً. فمن الحيوي بالنسبة إلى البيرون الذي يصارع الموت، كما بالنسبة إلى الإنسان، أن يخرج من هذا المأزق؛ لكن الحيوان المسكين يتجمد حتى الموت في تلك الليلة. فهل الأخلاق في يالوستون تقسو على الحياة وغير إنسانية؟ أم ثمة ضرورات حيوية أخرى تأخذها بالاعتبار؟ يلوح أن هذه الأخلاق قد وصلت إلى نتيجة مفادها أن التوسيع الخلقي لا تميّز إلى درجة كبيرة؛ فليس في مقدورنا الفصل بين الأخلاق الخاصة بالبشر والأخلاقيات الخاصة بالحياة البرية. إن التعامل مع الحيوانات البرية بما تقتضيه الشفقة التي لقمنا إياها الثقافة، لا يقدر برقة هذه الحيوانات حق قدرها.

قال سقراط إن الإنسان حيوان سياسي؛ فالبشر، إلى أكبر حد، هم ما هم عليه في الثقافة، حيث ضغوط الانتخاب الطبيعي (الأعظم تأثيراً في المنظومات البيئية) تترافق دون الإضرار بالتنوع الحي الإنسان العاقل، بل في الواقع، ينتفع أفراده منها إلى حد كبير. ولا تستطيع الحيوانات البرية ولا حتى الداجنة الولوج إلى مجال الثقافة؛ فهي لا تتمتع بتلك المقدرة. فلا تستطيع بلوغ مستويات كافية من اللغة كي تدلّي بذاتها في الثقافة؛ ولا تستطيع صنع ملابسها أو إعداد المأواد، هذا عدا قراءة الكتب أو تلقي التعليم.

والأدهى من ذلك أن الحماية الثقافية يمكن أن تلحق الضرر بهم؛ فالرعاية البشرية أو الشفقة تحول ما لديهم من صفات برية إلى نتاج اصطناعي بشري. فلا تمتلك البقرة عافية الأيل، ولا كلب المنزل عافية

## تحديات في الأخلاق البيئية

الدثب. إن الثقافة شيء طيب بالنسبة إلى البشر، لكنها غالباً ما تكون شيئاً بالنسبة إلى الحيوانات. تحدث الثقافة فرقاً في الأخلاق الملائمة، وإن معايير الأخلاق البيئية لتختلف عما في الأخلاق الذائعة ضمن البشر.

هل يتكلمون؟ وهل يعقلون؟ هذه قدرات ثقافية معبرة وأسئلة وثيقة الصلة بموضوعنا، وليس مجرد: هل يعانون؟ إن التحزن على الحياة في معاناتهم يمثل جزءاً من التحليل. ففي بعض الأحيان نحتاج في الأخلاق البيئية إلى أن نتبع سبيل الطبيعة فلا نعامل الحيوانات بمزيد من الإنسانية، كما نفعل مع البشر، بل نعاملهم طبيعياً وفق ما هم عليه. وحتى عندما نتعامل معهم بشكل إنساني ضمن الثقافة فإن جزءاً من الأخلاق قد يتضمن أيضاً التعامل معهم طبيعياً.

«المساواة» لفظة إيجابية في ميدان الأخلاق، في حين أن «التمييز» لفظة ازدرائية. ومن جهة أخرى، يعد الاختزال الساذج نقاصه في فلسفة العلم ونظرية المعرفة؛ أما «حسن التمييز» فمرغوب في المنطق ونظرية القيمة. إن معاملة البشر على قدم المساواة مع خراف الجبال والأسود يبدو وكأنه «يختزل» البشر إلى مستوى القيمة الحيوانية فقط، وهذا «ليس أكثر» من نسخة في ميدان الأخلاق عن مغالطة «ليس أكثر»، التي غالباً ما نلقاها في ميدان العلم. فالإنسان «ليس أكثر» من قرد عار. وإن معاملة الخراف والأسود على قدم المساواة مع البشر تبدو وكأنها ترتفع من شأنهم على نحو غير طبيعي، وتعجز عن تقديرهم وفق ما هم عليه. ثمة تمييز غير كافٍ في مثل هذه الأحكام - عمى النوع الحي بالمعنى السيئ، عمى البصيرة عن الاختلافات الحقيقة بين الأنواع الحية، هذه الاختلافات التقييمية التي ينبغي أخذها خلقياً بالاعتبار. وعلى العكس، إن حسن التمييز عند الأخلاقي يجعله يصون الثراء الاختلافي في التعقيد التقييمي حيثما وجد.

ثمة رأيان للتمييز هما الألم والفتاء. يذهب الظن إلى أن الألم شيء سيئ، سواء في الطبيعة أو الثقافة. ربما عندما يتصل الأمر بالبشر في إطار الثقافة يتعين إضافة سوابط من القيمة والمنفعة وحمايتها عن طريق منع حقوق لا توجد في البرية، لكن على الأقل ينبغي علينا في هذه الفضenos أن نخفض معاناة الحيوان. وهذا في الواقع واجب حسن في الثقافة حيث تقتلع الحيوانات من الطبيعة وتستولد، لكنه قد يكون مضللاً عندما تظل الحيوانات

في المنظومات البيئية. فعندما أصيبت الخراف في متنزه يالوستون بالتهاب ملتحمة العين - عميت وتاذت وماتت من الجوع في آخر الأمر - هلك ٣٠٠ من الخراف، وهو عدد يفوق نصف عدد القطيع. أراد الأطباء البيطريون المختصون بالحياة البرية معالجة الداء، كما يفعلون لأي قطيع داجن، وكما فعلوا عندما أصيبت الخراف في ولاية كولورادو بالتلخّر الرئوي الدخيل على المنطقة، لكن أخلاقيّي متنزه يالوستون تركوا الخراف تتعانى المرض وعواقبه، وكانهم على ما يبدو لا يحترمون حياتها. ألم يكن في قلوبهم رحمة؟ ومن ثم، ألم يكن هذا التصرف غير إنساني؟

لکنهم عرفوا أكثر من ذلك، ففي حين أن الألم الجسماني سين للبشر أو للخراف، إلا أنه ضمن المنظومات البيئية ألم أداتي، فمن خلاله تخضع الخراف للانتخاب الطبيعي الذي يجعلها تتكيف على نحو أكثر ملاءمة. فالألم في ثقافة ماهرة طببا شأن ضئيل ما إن يدق ناقوس الصحة، لكنه يعمل وظيفيا في بيئة الخراف، حتى عندما يغدو في غير صالح الأفراد المتألين. إن التدخل لصالحة الخراف العميم سوف يوهن النوع الحي. فالسؤال: هل يعانون؟ ليس بتلك البساطة التي ظنها بنتام. مما يجب أن نفعله يعتمد على ما هو موجود. وما هو موجود في الطبيعة يختلف بشكل ممizer عما هو موجود في الثقافة، حتى عندما تكون المعاناة متماثلة في كل منها.

ولسوف يلح الأخلاقيون في شأن مفاده أنتا تستطيع، على الأقل في الثقافة، أن تنقل إلى الحد الأدنى من الألم الحيوني، وهذا سوف يقييد نظامنا الغذائي. ثمة افتراس في الطبيعة؛ وقد تطور البشر كنوع من القوارث<sup>(\*)</sup>. لكن البشر، وهم الحيوانات الخلقية الوحيدة، ينبغي أن يرفضوا المشاركة في طور بيئتهم المتضمن أكل اللحم، على غرار ما يرفضون العيش بموجب قواعد الانتخاب الطبيعي فقط. فالبشر لا يرون في سلوك الحيوانات البرية دليلا أخلاقيا في القضايا الأخرى (الزواج، النطق بالصدق، الوفاء بالوعد، العدالة، فعل الخير). هاهنا لا يتبعون الطبيعة، فلماذا ينبغي عليهم توسيع عاداتهم الغذائية بالنظر فيما تفعله الحيوانات؟ لكن الاختلاف يمكن في أن هذه القضايا الأخرى شؤون في الثقافة؛ إنها حوادث بين شخص وشخص، وليس البتة حوادث في طبيعة تلقائية. وفي المقابل، إن الأكل سائد في الطبيعة البرية؛ والبشر يأكلون لأنهم في الطبيعة.

(\*) القوارث: أكلات اللحم والنبات [المترجم].

## **تحديات في الأخلاق البيئية**

وليس لأنهم في الثقافة. وليس أكل الحيوانات حدثاً بين الأشخاص، بل حدث بين الإنسان والحيوان؛ والقواعد التي يجري بموجبها تصدر عن المنظومات البيئية التي تطور البشر في سياقها وليس عليهم واجب تعديل هذه القواعد. فيجب أن نأكل كي نعيش؛ وهذا تتطلبه الطبيعة على نحو مطلق. لقد تطورنا كي نأكل مثل القوارض الأخرى؛ فالطبيعة الحيوانية هنا تعلو على الطبيعة البشرية. وحتى في الثقافة، لا يزال أكل اللحم طبيعياً نسبياً؛ وليس ثمة ما هو غير أخلاقي في توافق المرء مع تبيئه. إننا نتبع الطبيعة، ونعامل الحيوانات طبيعياً، ونستحصل القيم الغذائية، ونكتشف مكانتنا في مخطط الحياة والموت. وهذا يحترم الحياة بعمق. وبالتالي يستطيع البشر صوغ عاداتهم الغذائية على غرار ما في منظوماتهم البيئية على الرغم من أنهم لا يستطيعون، بل ولا ينبغي لهم صوغ عدالتهم وجعلهم للخير على هذه الشاكلة. فعندما يأكلون ينبغي على البشر أن يقللوا معاناة الحيوان، ولعلهم أيضاً يؤكدون بفبطة على تبيئهم. إن الحاجز بين الحيوانات والبشر لم يمح على الرغم من ذلك؛ بل فقط ما كان خطأ فاصللا قد انبسط وتحول إلى منطقة حدودية. لقد اكتشفنا أن الحيوانات تؤخذ بالاعتبار خلقياً، مع أننا بدأنا وحسب التفكير في حل التحدي المتمثل في كيفية اعتبارهم.

## **٢ - الكائنات الحية**

أجريت في كلية علم الحيوان تجربة على تعذية الجرذان كي أرى كيفية نموها بوجود أو عدم وجود الفيتامينات. عندما أكملت التجربة طلبوا مني التخلص من الجرذان. شعرت بالغثيان، لكنني فعلت ذلك. وفي كلية علم النبات، أجريت تجربة على نباتات كي أختبر كيفية نموها بوجود هذا السماد أو ذاك. انتهت التجربة وألقيت بالنباتات بعيداً دون تردد. وفي حين ثمة إمكان لوجود أخلاق تهم للحيوانات الحاسة، إلا أنها ربما تنقضى فيما وراء ذلك. فالاحترام الحياة يتوقف في موضع ما من علم الحيوان؛ وهو ليس جزءاً من علم النبات. لا شعور، إذن لا ضمير. ومن دون الإحساسية، الأخلاق لا معنى لها.

أم أننا نريد أخلاقاً أكثر موضوعية إزاء الحياة؟ في متنه يوصي بـ

الوطني، تسلى الناس طوال قرن تقريباً بالعبور في نفق حفر في جذع شجرة سنوبر عملاقة. ومنذ عقدتين انهارت الشجرة، الضعيفة بفعل الحفر، في

أثناء عاصفة قوية. قال الناس: احفروا نفطاً آخر في شجرة أخرى. لكن الأخلاق البيئية في يوسيمييت، إذ تعمقت عبر الزمن، قالت: كلاً! ينبغي ألا نجعد الشجيرات الساحرة من أجل اللهو. احترموا حياتها! وفي الواقع، يقدر بعض الأخلاقيين عالياً قيمة غابات الشجر تلك حتى أنهم يدفون المسامير في الشجيرات كي يتحولوا دون قطعها. وفي منطقة راوا البرية في منحدرات كولورادو الجبلية، يرد في لافتات قديمة ما يلي: «الرجاء، دعوا الآخرين يستمتعوا بالأزهار». وبعد أن تعافت القديمة استحدثت اللافتات الجديدة أخلاقاً أقلَّ في إنسانيتها: «دعوا الأزهار تحُّى».

لكن الأشجار والزهور لا تبالي، فلماذا نبالي نحن؟ إننا لا نراعي الحيوانات وثيقة القربي بنا، كما ليس باستطاعتها معاناة أو اختبار أي شيء. ليس ثمة جميات للرفق بالنباتات، فهذه ليست كائنات قيمية ذات افضليات يمكن ارضاؤها أو إحباطها. ويبدو شاداً الزعم بأن النباتات تحتاج إلى تعاطفنا، وشاداً أيضاً المطالبة بأن نأخذ بالاعتبار وجهة نظرها. فليس لها حياة ذاتية، بل فقط حياة موضوعية.

عند مصبات الأنهار الشاطئية وخلجان الأطلسي، يرمي صيادي الأسماك زجاجات البيرة الفارغة من فوق مراكبهم إلى البحر، وهي طريقة مريرة لهم للتخلص من النفاية. في الواقع، تجذب السلطعونات الصفيرة إلى فضالة البيرة وتتخد طريقها إلى داخل الزجاجات فتعلق هناك غير قادرة على إيجاد موطن قدم لها على عنق الزجاجة الزلق كي تتمكن من الخروج، ومن ثم تموت ببطء. ويصبح أحد السلطعونات الميتة طعماً للضحية التالية، وهكذا يستمر الشرك بلا نهاية. فهل لهذه الشرك أهمية أخلاقية إذا ما تم تحذير الصياديين إزاء هذا التأثير أم أن الأمر برمته لا يستحق الاعتبار ما دامت السلطعونات أغبي جداً من أن تبالي إزاءه؟ هل ينبغي على الصياديين من ذوي الشعور الرقيق أن يحزموا الزجاجات ويعودوا بها إلى الشاطئ - بغض النظر عن مدى إحساس السلطعونات بما يجري لها؟

الأزهار وشجيرات الصنوبر تحيا؛ يجب أن تحيا. للسلطعونات قيمة بغض النظر عن أي شيء. وخشية الواقع في الوهم الطبيعي، سوف يقول أخلاقيو الحفاظ أنه يجب على الناس الاستمتاع بالأزهار وتركها تحيا أو أنه من السخف حفر نفق داخل شجرة صنوبر عملاقة، والأروع جمالياً بالنسبة إلى

## تحديات في الأخلاق البيئية

البشر أن يعجبوا بهذه الأشياء كما هي. إن السلطعونات بمنأى عن النظر، لكنها ليست منسية في الحقيقة، فالبشر يقيّمونها بفتور. لكن هذه المبررات الحفاظية ذات الطابع الأخلاقي لا تعي حقاً ما هو الحفاظ البيولوجي بأعمق معانه. صحيح أنه لا شيء يهم الشجرة، لكن ثمة الكثير مما هو حيوي لها.

إن الكائن الحي منظومة تستمر ذاتياً على نحو تلقائي، تديم وتعيد إنتاج ذاتها، وتندثر برزامجها، وتشق طريقها في العالم، وتتفحص أداءها بواسطة قدرات حساسة تقيس بها نجاحها. يستطيع الكائن الحي تخمين التقلبات والفرص والشدائد التي يطرحها العالم. ثمة شيء يفوق الأسباب الفيزيائية، حتى لو كانت دون درجة الحس، يعمل ضمن كل كائن حي. هناك معلومات تشرف على الأسباب؛ ومن دونها ينهار الكائن الحي ويتحول إلى كومة رمل. هذه المعلومات هي العادل الحديث لما دعاه أسطو الأسباب الصورية والنهاية؛ إنها تزود الكائن الحي بغاية telos، «هدف»، نوع من الفرض (غير الملموس). ظللكائنات الحية أهداف، على الرغم من أنها ليست على الدوام أهداها منظورة.

وينقل كل هذه الحمولة شريط الدنا DNA، وهو جزء لغوي أساساً. فمن خلال «قراءة» تابعة للدنا يتم اصطناع سلسلة من الببتيدات المتعددة، بحيث إن بنيتها التسلسلية تحدد الشكل الحيوي لأنطواه. السلاسل الطويلة (على غرار الجمل الطويلة) تنتظم في جينات (على غرار الفقرات والفصوص). إن كل البروتينات والشحوم والكريوهيدرات والأنزيمات - كل بني الحياة «مدونة» في المكتبة الجينية. لذلك فإن الدنا مجموعة منطقية وليس مجرد مجموعة بيولوجية، إنها مكونة ومكونة. تستخدم الكائنات الحية نوعاً من المنطق الرمزي، تستخدم هذه الهيئات الجزيئية كرموز للحياة. وتكمن الثروة الجديدة في المحتوى المعرفي المحفوظ والمتطور والناشر قدمماً كي يصنع الموارد البيولوجية ابتداءً من الأصول الفيزيائية الكيميائية. هذه النواة التوجيهية التنفيذية سبرانية الطابع cybernetic فهي، جزئياً، نوع خاص من منظومة السبب والنتيجة. وجزئياً، ما هو أكثر من ذلك: فهي، جزئياً، منظومة معلومات تاريخية تكتشف وتقيم أهداها بحيث تخطط وتشق طريقاً عبر العالم، وهي، جزئياً، منظومة من الدلالات مرتبطة بعمليات ومساعٍ وموارد. وبهذا المعنى يعد الجينوم مجموعة من الجزيئات الحفاظية.

والمجموعة الجينية هي في الواقع مجموعة قضايا propositions وأنا اختار هنا لفظة استفزازية - تذكّرنا كيف أن اللفظة اللاتينية propositum تعني: توكيد، مهمة متواصلة، موضوعة، خطة، اقتراح، مشروع، إضافة إلى كونها جملة معرفية. واستناداً إلى ذلك فإنها أيضاً مجموعه حافظة، خلافاً للكتب البشرية، لأن هذه الحوافز الحياتية معدّة لنقود الانتقال من النمط الكامن إلى النمط الظاهر. وعندما تتحمّل الفرصة تلتّمس هذه الجزيئات التعبير عن ذاتها عضوياً. ولذلك فإنها تدل على طريقة حياة وبواسطتها يتطلب الكائن الحي، خلافاً للصخرة، البيئة بما هي مورد ومطرح، يستخلص منها الطاقة والمواد ويطرح إليها البقاء. إنه «يحتال» على بيئته. هكذا، تتبنّى الحياة من مصادر أرضية (كما الصخور)، لكن الحياة تعطّف عائدة إلى مصادرها كي تصنع منها موارد (خلافاً للصخور). إن جوزة البلوط تصبح شجرة بلوط؛ وشجرة البلوط تنمو وتتصبّب اعتماداً على نفسها.

حتى الآن، قدمنا أوّل صفاً فقط. ونبداً العبور نحو ضفة القيمة عندما ندرك أن المجموعة الجينية مجموعة معيارية؛ فهي تميّز بين ما هو كائن وما يجب أن يكون. ولا يعني هذا أن الكائن الحي منظومة خلقية، فليس ثمة هاّعلون خلقيون في الطبيعة؛ بل الكائن الحي منظومة معيارية تقديرية. ولذا فإن شجرة البلوط تنمو، وتتكاثر، وتترمّج جروحها، وتقاوم الموت. والحالة الفيزيائية التي ينشدّها الكائن الحي، المثالية بحسب شكله البرنامجي، هي حالة مقيمة. فالقيمة حاضرة في هذه المأثرة. وتبدو كلمة حيوي vital أفضل من بيولوجي، لأننا لا نتعامل، ببساطة، مع فرد يدافع عن حياته المنزوية بل مع فرد له ملامحة معينة في منظومة بيئية. ومع ذلك، نود التأكيد على أن الفرد الحي، منظوراً إليه «كعقدة» في شبكة الحياة المترابطة، هو جوهرياً قيمة ذاتية.

فالحياة يدافع عنها لأجل ما هي عليه بعد ذاتها، من دون مساعدة ضرورية من أي مرجعية إضافية، علماً أنه بالنظر إلى بنية كل المنظومات البيئية فإن مثل هذه الحيوانات تمتلك بالضرورة مرجعية إضافية. ثمة لدى الكائن الحي ما يصونه، ثمة ما يكافع لأجله: حياته. تمتلك الكائنات الحية معاييرها الخاصة وتتسجم مع بيئتها مهما تكن الضرورات. كما أنها تعزّز تحقيق هذه المعايير بالتزامن مع سعيها في

بيئتها. إن لديها تقنية ومهارة. وكل كائن حي له خيره الخاص بنوعه، ويدافع عن نوعه بما هو نوع خير. وبذلك المعنى، ما إن يعرف المرء ما تكونه شجرة الصنوبر العملاقة حتى يعرف هويتها البيولوجية التي تتشدّها وتتصوّنها. فالإنسان ليس قائس الأشياء ولا مقياسها؛ لأن القيمة غير متمركزة بشرياً بل متمركزة بيولوجياً.

وبينما أن ليس ثمة مبرر لأن تكون هذه الكائنات الحياة المعيارية القائمة بذاتها غير مهمة خلقياً، فعندهما يقرر أحد الفاعلين الخلقين سلوكه، يجب عليه أن يأخذ في الحسبان عواقب ذلك على منظومات قيمة أخرى. وهذا لا يتبع الطبيعة، إذاً كما نقصد بذلك محاكاة الفاعلين الأخلاقيين هناك لأن الطبيعة غير خلقيّة، لكنه يتبع الطبيعة، إذاً كما نقصد بذلك أننا نحترم هذه المعايير الحية غير الخلقيّة عندما نصوغ سلوكنا. إن مثل هذه الأخلاق ستكون غائية، كما أقترح، لأنها تقدر الغاية عند الكائنات الحية، لكنها تبدو في إطار علم الواجبات لأنها تضمر الاحترام للحياة بعد ذاتها، جوهرياً، وليس أداتياً فحسب. (وفي الواقع، إن التمييز الكلاسيكي بين الغاية والواجب يبدو في التحليل الخلقي هنا مزعجاً بقدر ما هو مفيد).

يجب على المرء، ضمن مجتمع الفاعلين الخلقين، لا يسأل وحسب إن كان الشخص «س» يهد منظومة معيارية، بل أن يحكم على المعيار وعواقبه، بما أن المعايير تمثل خياراً شخصياً. أما في المجتمع الحيوي فإن الكائنات الحية تعد منظومات معيارية غير خلقيّة، فليس ثمة حالات يلتمس فيها الكائن الحي خيره الخاص وتستحق التوجيه الخلقي. ويتلاشى التمييز بين امتلاك الكائن الحي لخير يخص نوعه وكونه نوعاً خيراً، مهما يكن الخطأ المعنى لدى الكائن الحي. وإلى هذا الحد، فإن كل شيء لديه خير يخص نوعه هو نوع خير وبالتالي يمتلك قيمة ذاتية.

لعل المرء يقول إنه في سياق مواصلة الكائن الحي لتعبيره المعياري، يعد هذا الكائن شريراً عندما يوغي المنظومة البيئية أو يسبب داء واسع الانتشار، أي عواقب شريرة. لكن لنذكر على الرغم من ذلك أن الكائن الحي لا يمكنه أن يكون نوعاً خيراً من دون ملائمة بيئية معينة. وبواسطة الانتخاب الطبيعي لا بد أن يتتاغم نمط الخيارات المبرمج جينياً داخل الكائن الحي مع دوره في المنظومة البيئية. ومع أن المنظومة البيئية ميدان تنافس مستمر، جدل

وبالإضافة، بين الخيارات، يصعب القول إن أي كائن حي هو نوع شرير بهذا المعنى الأداتي أيضاً. إن الكائنات الحية التي لا تتلاعث تقرض، أو سرعان ما تقرض. ففي الطبيعة التلقائية، أي نوع حي يفترس، أو يتغذى على، أو يتناقض مع، أو يضغط على نوع آخر سوف يعد نوعاً شريراً من منظور ضيق يخص صحيته أو منافسه.

ولكن عندما نوسع ذلك المنظور بعده من الصعب إلى حد نموذجي القول إن أي نوع حي هو نوع شرير إجمالاً في المنظومة البيئية. إن «المعدو» قد يكون مفيداً للنوع الحي «الضحية»، مع أنه يؤذني أعضاءه الأفراد، والمثال على ذلك عندما يحافظ الافتراض على عافية قطيع الأيتايل. زد على ذلك أن «الأصناف الشريرة» تلعب نموذجياً دوراً مفيدة في ضبط عدد أفراد العشيرة، أو في علاقات التكافل، أو في توفير فرص للأنواع الحية الأخرى. تعد جرثومة الكلاميديا صنفاً شريراً من منظور الخراف، لكن عندما يفني شيء يحيا شيء آخر. وبعد تفشي التهاب الملحمة، ازدهرت عشيرة النسر الذهبي في متربه باللوستون نتيجة نهبها لجحث الخراف. وبالنسبة إليها، الكلاميديا صنف خير أداتياً.

سيقول بعض البيولوجيين - الفلسفه إن الكائن الحي حتى عندما يتطور إلى وضعية ملائمه بيئياً، لا تمثل جميع هذه الأوضاع ترتيبات خيرة؛ فبعضها قد يكون أخرق أو شريراً. ومن الصحيح أن تقلبات التطور التاريخي تقضي أحياناً إلى شبكات إيكولوجية تعد حلولاً أقل من مثالية، وذلك بالنظر إلى الإمكانيات والقدرات المحدودة بيولوجياً للكائنات الحية المتفاعلة. ولكن مثل هذه المنظومات قد انتخبها عبرآلاف السنين كي تحقق الاستقرار الوظيفي؛ وعلى الأقل فإن عبء الإثبات يقع على كاهل المقيم البشري كي يقول لماذا يكون أي صنف طبيعي صنفاً شريراً ويجب لا يستدعي احتراماً مميزاً. قد يكون شيء ما صنفاً خيراً ذاتياً لكنه صنف شريراً أداتياً ضمن المنظومة؛ لكن هذه الحالات شاذة في سياق ضفوط الانتخاب. هذه المزاعم بخصوص الأصناف الخيرة لا تعني أن الأشياء هي أصناف مثالية، أو أنه لأ مجال لما هو أفضل، بل فقط أن الأصناف الطبيعية هي أصناف خيرة حتى ثبتت العكس.

## **تحديات في الأخلاق البيئية**

ومن الثابت تقريراً أن يقصد بالصنف «الشرير» أن كائناً حياً يكون شريراً أداتياً عندما يحكم عليه من وجهاً نظر المصالح البشرية والاهتمامات الإنسانية. إن استخدام لفظة «شرير» على هذا الغرار يجعلها لفظة متمركرة بشرياً؛ فليس ثمة البتة أي فحوى بيولوجي أو إيكولوجي فيها، وبالتالي فهي لا تتمتع بأي قوة من طبيعة تقييمية موضوعية، مهما حظيت أحياناً بالقوة التي يضفيها الإنسان عليها.

إن الأخلاق الحيوية حقاً تحترم الحياة كلها، وليس فقط آلام ولذات الحيوان، وعلى نحو أقل بكثير التفضيلات البشرية. ففي براري منطقة رواً كانت اللافتات القديمة، «دعوا الآخرين يستمتعوا بالأزهار»، لافتاتٌ تُتمّ عن أخلاقيات إنسانية عتيقة ومحافظة. أما اللافتات الجديدة فتندعو إلى تغيير الإطار المرجعي - أي إلى أخلاقيات بريئة، منطقية أكثر لأنها بيولوجية أكثر، أخلاق جذرية تنفذ إلى أصول الحياة؛ تلك هي أخلاق حفاظية حقاً لأنها تعني الحفاظ البيولوجي في عمقه. إن التوصية التالية، «دع الأزهار تحيّ!» تعني ما يلي: إن اللؤلؤيات والقطيفية وإبرة الراعي والعاليق نباتات تمثل منظومات تقييمية تحافظ على خيرات صنفها، وفي غياب الأدلة على عكس ذلك، فإنها أصناف خيرة. ثمة روائح هنا عن طريقها يمكن أن تستمتع بالأزهار. فهل ثمة أي داع لأن لا تحافظ مصالحك البشرية أيضاً على هذه الأصناف الخيرية؟! أن المرور في نفق محفور في جذع صنوبرة عملاقة لا يسبب لها معاناة؛ فهو ليس فعلاً قاسياً، لكنه غليظ وتعوزه الحساسية إزاء روعة الحياة. ولسوف يشكوك الحفاظي الأخلاقي من أننا وقعن في شرك الوهم الطبيعي؛ وبدلاً من ذلك، نحن ندعو إلى التزام جذري باحترام الحياة كافة.

## **٤- أنواع الحياة**

في الأراضي العشباء الأفريقية توجد أنواع نادرة معينة من الفراشات تعيش في الروابي (أراضٍ حراجية مرتفعة قليلاً). وفيما مضى، كانت مهنة بعض فاقدي الضمير الذهاب إلى هناك وجمع مئات من أفراد الفراشات ومن ثم إحراق الرابية بقصد القضاء على النوع الحي وبالتالي رفع سعر ما

جموعه. وقد وجدت نفسي مقتعاً بأنه يجب عليهم عدم فعل ذلك من الناحية الخلقية. والسبب لا ينحل إلى ما في الجشع من شر، بل إلى التدمير غير الضروري لنوع الفراشة.

ويظل هذا الاقتاع سارياً حتى عندما تكون الخيارات البشرية أكثر قيمة. ينظر أبناء كولورادو في بناء سد عند ملتقى نهرين من أجل تزويد مدينة دينفر بالمياه. سوف يقتضي هذا البناء تدمير واد ضيق وتحويل جريان نهر بلاطي مما ينجم عنه كثير من العواقب البيئية السلبية، بما في ذلك أن يتعرض للخطر نوع الفراشات المسمى هيسبيريا ليوناردوس مونتانا، إلى جانب تعرض الكراكي في سرير النهر للخطر. وأشك إن كان الخير العائد على البشر الذين يريدون المزيد من المياه للتطوير سواء من أجل الصناعة أو من أجل المروج الخضراء، يسوغ تعریض أنواع الفراشات والكراكي للخطر.

وفي بعض الأحيان تكون الرهانات أخطر بكثير. فأخذ أنواع الأسماك المرقطة التي تعيش في خليج باي ويدعى يوفيديرباس (إيديثا بانيسيس)، افتتح وضعه في قائمة الأنواع الحية المهددة، علماً أن موئله يقع في مساحات محطة بأحد المرافق الضخمة التي تبني وتختبر فيها شركة التقانات المتحدة، وهي مقاول صواريخ، منظومات دفع صاروخية من طراز توماهوك ومينوتمان. وقد تحدى المقاول الدفاعي العملاق اللائحة المقترحة معتقداً أنه من العبث والتفاهمة أن تؤخر فراشة تسليم منظومات الدفع الصاروخية للرؤوس الحربية، ومن ثم فقد مضى في عمله وحفر قنوات مائية عبر موائل الفراشات. لقد عمل المقاولون بموجب الأخلاق الكلاسيكية التي لا تحسب حساب الفراشات، أما شؤون الدفاع العسكري لدى البشر فيحسب حسابها.

لكن أخلاقيات بيئية أكثر جذرية تحتاج. فخير البشر قد يتخطى خير النوع الحي للفراشة لكن القضية يجب إثباتها. وخشيته أن يبدو هذا وكأنه حماقة فيلسوف خارج على الإجماع، أفتُ الانتباه إلى أن مثل هذه القناعة مدونة في القانون الوطني. إن المرسوم المتعلقة بأنواع الحياة المهددة يطلب إثبات القضية أمام لجنة من مستوى أعلى.

النوع الحي موجود؛ النوع الحي يجب أن يوجد. ينبغي على الأخلاق البيئية أن تطرح كلاً الزعمين وتنقل من البيولوجيا إلى الأخلاق بحذر. توجد أنواع الحياة فقط في أفرادها، ومع ذلك فهي حقيقة بقدر ما هي الحيوانات أو

النباتات الفردية. والزعم بأن ثمة أشكالاً نوعية للحياة بقيت تاريخياً في بيئاتها عبر الزمن، يبدو مؤكداً كأي شيء آخر نعتقد بوجوده في العالم التجربى. ومن حين لآخر، يعدل علماء البيولوجيا نظرياتهم وتصنيفاتهم التي يرسمون بها خريطة لهذه الأشكال، لكن الأنواع الحية ليست كثيراً كخطوط الطول والعرض والجبال والأنهار ظواهر يمكن رسم خريطتها بشكل موضوعي. إن حدود هذه الأنواع الطبيعية تكون في بعض الأحيان ضبابية، وإلى حد ما استسائية. فخلال الزمن التطوري سوف يتحوال أحد الأنواع تدريجياً إلى نوع آخر. وحقيقة أن التوسيع speciation يكون متواصلاً أحياناً، لا تعنى أن الأنواع الحية تُخترع وحسب دون وجود ميول تطورية محددة في الزمان والمكان.

إن اعتبار الأنواع الحية كأشفافاً ويمثل تحدياً نظرياً إلى أنه يقدم مثلاً مضاداً لأساس بيولوجي للتراكيز على الأفراد - الأفراد الحاسين نموذجياً والأشخاص عادة - هذا التراكيز الذي يميز جداً الأخلاق الكلاسيكية. ففي المنظومة البيئية التطورية ليست الفردية فقط ما يؤخذ في الحسبان، بل النوع الحي مهم أيضاً لأنه شكل دينامي للحياة بقي عبر الزمن. إن الفرد يمثل (يعيد تمثيل) النوع الحي في كل جيل جديد. إنه علامة على النمط، لكن النمط أكثر أهمية من العلامة.

يفتقر النوع الحي إلى الفاعلية الخلقية أو الوعي الذاتي الانعكاسي أو الإحساس أو الفردانية العضوية. ولسوف يستهوي الأخلاق الحفاظية الأقدم القول بأن السيرورات على مستوى النوع لا يمكن حسبانها خلقياً. فيجب أن ترتبط الواجبات بحياة الأفراد، وعلى نحو بين بأولئك الأفراد الذين يمتلكون ذاتاً نفسية، أو ما يشبهها. ففي المتعضي الفرد تتصل الأعضاء بمركز؛ ويجري الدفاع عن خير الكل. أما أعضاء النوع الحي (أي أفراده) فلا مركز لها، وليس ثمة ذات للنوع الحي. إنه ليس وحدة مقيدة محدودة. وليس لديه ما يشبه الدارات المصبية أو السيرارات الداروينية التي تميز المتعضي الحي.

إن الوحدية والمركبة والذاتية والفردانية ليست السيرورات الوحيدة التي يرتبط بها الواجب. تعلم الأخلاق الحفاظية الأكثر جذرية أن امتلاك هوية بيولوجية يعاد التأكيد عليها وراثياً عبر الزمن هو حقيقة بالنسبة إلى النوع كما للفرد. لا ترتبط الهوية حصرياً بمتعضٍ متمرّكٍ؛ بل بإمكانها الاستمرار

كتمودج متفرد عبر الزمن، والتفكير وفق ذلك يعني أن الحياة التي يمتلكها الفرد هي شيء يُعبر الفرد بقدر ما هي شيء يحوزه بشكل جوهري. إن الفرد ثانوي بالنسبة إلى النوع وليس العكس. ومن البين أن المجموع الجيني الذي تكون فيه الغاية telos خاصية النوع بقدر ما هي خاصية للفرد الذي يمر عبره هذا المجموع. إن اعتبار النوع يخلل أساس أي أخلاق تقوم على المتضييات الحية الفردية، أو على الإحساسية أو على الأشخاص. لكن يمكن للنتيجة أن تكون أعمق مع أنها تعدل ما كان يعتقد في السابق أنه جائز منطقياً أو مقيد أخلاقياً. هذه أخلاق غائبة إلى حد بعيد، تكشف الآن الغاية النوعية وتهتم بالعواقب على ذلك المستوى؛ ومن جديد، إنها ملزمة أخلاقياً إزاء الشكل الدينامي للحياة بعد ذاته.

إن محدد النوع هو المنظومة الحية الحيوية، أي الكلية، التي تعد المتضييات الفردية أجزاء أساسية منها. وللنوع أيضاً سلامته وفرديته «والحق في الحياة» (إذا كان لا بد من استعمال بلاغة الحقوق)؛ وحماية هذه الحيوية أكثر أهمية من حماية سلامة الفرد. إن الحق في الحياة، من وجهة نظر بيولوجية، هو استعداد تكيفي ملائم للحياة يبقى طوال آلاف السنين، وهذا يولد، على الأقل، الافتراض بأن الأنواع الحية منسجمة في مبادراتها حيثما كانوا، وبالتالي أن على البشر تركها توجد وتتطور.

إن سيرورات القيمة التي وجدناها سابقاً في الفرد المتضي تعود إلى الظهور على مستوى النوع: حماية شكل محدد من الحياة، والسعى في سبيل معين في العالم، ومقاومة الموت (الانقراض). والحفاظ المتعدد على هوية معيارية عبر الزمن، والرونة الخلاقية في اكتشاف مهارات البقاء. ويبدو منطقياً القول بأن الفرد هو وسيلة النوع في تكثير ذاته، على شاكلة القول بأن الجنين أو البيضة هي وسيلة الفرد في تكثير ذاته. يمكن الوقار في الشكل الدينامي الذي يرثه الفرد، يعبر عنه، ثم يورثه. فإذا كانت هذه السيرورات، على مستوى النوع، بهذا الجلاء أو أكثر، فما الذي يمكن اثناباق الواجبات على ذلك المستوى؟ إن وحده (\*) البقاء (أي النوع الحي) الملائمة هي المستوى المناسب للاهتمام الخلقي. وهذا يسير وفق الطبيعة بشكل مميز.

(\*) وحدة بالمعنى الذي نقول فيه وحدة الطول أو الحجم، والمقصود هنا أن النوع الحي هو مقياس البقاء لأن الأفراد يولدون ويموتون بينما يبقى (إذا لم يقرض لسبب ما) [المترجم].

## تحديات في الأخلاق البيئية

لكن حساسية هذا المستوى يمكن أن تجعل الأخلاقي البيئي يبدو قاسياً أحياناً. ففي جزيرة سان كليمونت، وضفت خدمة الحياة البرية والسمكية وقسم الأسماك والصيد في كاليفورنيا خطة لقتل ٢٠٠٠ من حيوانات الماعز البري وذلك لإنقاذ ثلاثة أنواع من النباتات المهددة هي مالاكوثمنس كليمونتينس وكاستيليفا غريسيبا وديلفينيوم كينكينس، التي لا يعد أفرادها الباقيون سوى بالعشرات. لكن، بعد الاحتجاج على ذلك، جرى أسر بعض أفراد الماعز وترحيلها إلى مناطق أخرى. لكن أسر الجميع كان مستحيلاً فقط للثبات من أفراد الماعز. فهل يعد لا إنسانياً تقدير الأنواع النباتية أكثر من حياة حيوانات ثدية، تقدير بعض نباتات بأكثر من آلاف الماعز؟

لقد طلب أولئك الذين يرغبون في إعادة الأنواع النادرة الكبيرة من القطط الكبيرة إلى البراري قتل القطط الضعيفة وراثياً، التي تستبقى حالياً في حدائق الحيوان، من أجل توفير حيز لتلك القطط المطلوبة من أجل إعادة إنشاء، والحفاظ على، عشيرة قطط من المرجح أنها أقدر وراثياً على البقاء عند إطلاقها في البرية. كل النمور السيبيرية الموجودة في حدائق حيوان أمريكا الشمالية متعددة من سبعة حيوانات؛ فلو جرى الاستعاضة عن هذه بأخرى أقرب إلى النمط البري وذات تغيرية وراثية أكبر لأمكن إنقاذ النوع في البرية. عندما ننتقل إلى مستوى النوع ربما تقتل الأفراد من أجل خير نوعها.

أو ربما نرفض الآن أن تتحذ الطبيعة مجراتها. إن أخلاقيي متزه يالوستون يتركون البيزون ينفق دون مبالغة بمعاناته؛ ويتركون كيش الجمال يموت. لكن في ربيع عام ١٩٨٤ كانت أثني دب رمادي تعبر مع جرائها الثلاثة فوق جليد بحيرة يالوستون باتجاه جزيرة فرانك، على بعد ميلين من الشاطئ. بقيت عدة أيام تقتات على جثتي ظبيان، ثم ذاب الجسر الجليدي. بعد ذلك فوراً بدؤوا يقاسون الجوع على جزيرة أصغر من أن تدعم بقائهم. أخلاقيو يالوستون سارعوا هذه المرة إلى إنقاذهما وأطلقوها على البر الرئيسي، وذلك كي يحموا نوعاً مهدداً. فلم يكن إنقاذاً لأفراد من الدببة بقدر ما هو إنقاذ النوع. لقد عرض البشر سابقاً وفي كل مكان الدببة الرمادية للخطر، ويجب عليهم إنقاذ هذا الشكل من أشكال الحياة. إن لدى البشر أكثر من أي وقت مضى فهما للعالم الطبيعي الذي يقطنه، ولسيورات التنويع، وقدرة تبنيّة أكبر على رؤية النتائج المقصودة أو غير المقصودة لأفعالهم، وقدرة أكبر على عكس اتجاه العواقب غير المرغوبية. إن الواجبات التي تولدها مثل هذه القدرة والرؤية لم تعد ترتبط ببساطة

## فلسفة البيئة

بالأفراد أو الأشخاص بل هي واجبات متباينة إزاء أشكال الحياة النوعية. إن الخطأ الذي يقترفه البشر، أو يتبعون وقوعه عبر لامبالاتهم، هو إعاقة الحيوة التاريخية للحياة وتيار الأنواع الطبيعية.

إن كل انحراف (نوع حي) هو اضمحلال إضافي في هذه الحياة المعاقة، وليس حدثاً ضئيلاً. كل انحراف هو نوع من القتل الفائق. إنه يقتل أشكالاً (أنواعاً) تتخطى الأفراد. يقتل «ماهيات» تتجاوز «الموجودات»، يقتل «النفس» إلى جانب «الجسد»، إنه يقتل جماعياً لا إفرادياً وحسب، يقتل الولادة ويقتل الموت. وبعد الانحراف لاشيء من ذلك النوع يعيش أو يموت. إن وقف جدول الحياة هو أعظم حدث تدميري ممكن. ولم يحدث من قبل أن واجهنا بتأثر هذا المستوى من المسائل - القتل الفائق من قبل قاتل فائق. تكمن القسوة الأخلاقية في دوامة القتل واللاإحساس إزاء أشكال الحياة ومصادر توليدها، والمطلوب هو مسؤولية مبدئية إزاء النطاق الحيوي للأرض.

ثروة من الكدح الخلاق عمرها بضعة مليارات من السنين، وأنواع من الحياة الولودة تعد بضعة ملايين، أصبحت جميعاً تحت وصاية هذا النوع المتأخر في ظهوره الذي أزهر العقل فيه وانبثقت الأخلاق. الحياة على الأرض شيءٌ نير جداً : لكن الانحراف يبهت بريقه. في هذا العالم من الاعتقادات الخلقية غير اليقينية، إن كان ثمة معنى للمطالبة بـ«لا يقتل المرء الأفراد من دون وجود مسوغ، فثمة معنى أكبر للمطالبة بـ«لا يقوم المرء بالقتل الفائق لنوع الحي من دون وجود مسوغ فائق». ذلك يعني الانتقام مما هو كائن إلى ما يجب أن يكون! والفالطة لا يقترفها علماء الطبيعة الذين يجادلون كذلك بل مفكرو الإنسانيات الذين لا يستطيعون استخلاص هذه النتائج.

## ٤- المنظومات البيئية

«يكون الشيء صائباً عندما يميل إلى صون تكامل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي؛ ويكون خاطئاً خلافاً لذلك». هكذا قرر ألدو ليوبولد في خلاصة أخلاق الأرض. فمن جديد، ثمة فرعان للمناقشة في الأخلاق: الأول أن المنظومات البيئية توجد في البرية أو بعون الثقافة على حد سواء، والثاني أن المنظومات البيئية يجب أن توجد كما هي في ذاتها أو كما هي معدلة من قبل الثقافة. ومرة أخرى لا بد من أن ننتقل بعمرص من المطالب البيولوجية إلى المطالب الأخلاقية.

## تحديات في الأخلاق البيئية

تعتبر الأخلاق الإنسانية الكلاسيكية أن المنظومات البيئية أرض غريبة عنها. فمن العسير استحضار الحق البيولوجي ورصفه فوق البيولوجيا من أجل الحصول على الحق الأخلاقي. لكن من يُمن الطالع أنه غالباً ما يكون جلياً اعتماد الرفاه البشري على دعم المنظومات البيئية. وبهذا المعنى فإن جميع تشرعياتنا المتعلقة بالهواء النظيف والماء النظيف وحماية التربة والسياسة الحراجية على مستوى الولاية والوطن، وضوابط التلوث وتسلبيات النفط والموارد المتعددة، وأشباهها، تعنى بالسيطرورات على مستوى المنظومة البيئية. زد على ذلك أن البشر يجدون قدرًا كبيراً من المزايا بصنوفهم للمنظومات البيئية البرية، وطبقاً لذلك فإن منظومة برازيلنا ومتزهاها تتوجه إلى المنظومة البيئية.

لكن، لا تزال الأخلاق البيئية الجامحة تتطلب المبررات الطبيعية الأفضل، إلى جانب المبررات الإنسانية الأفضل، من أجل احترام المنظومات البيئية. المنظومة البيئية هي مجتمع الحياة؛ ففيها، المجموع الحيوياني والمجموع النباتي والأنواع الحية لهم مصائر متضاهرة. تولد المنظومات البيئية الحياة وتدعيمها، وتحافظ على مستوى الضغوط الانتخابية وتنشري التوافق الأنسب، وتتطور أنواعاً منسجمة في أماكنها بقدرات كافية. يجد الإيكولوجي أن المنظومات البيئية، من الناحية الموضوعية، مجتمعات مكتفية بمعنى أن الحاجات العضوية تلبى على نحو وافٍ بحيث تبقى الأنواع الحية. ويجد الناقد الأخلاقي (من خلال حكم ذاتي يصدره على سيرورة موضوعية) أن مثل هذه المنظومات البيئية مجتمعات مكتفية يرتبط الواجب بها. إن اهتمامنا يجب أن ينصب على الوحدة الأساسية للبقاء.

في صيف العام ١٩٨٨، اشتغلت حرائق عملاقة في غابات متزهء بالوستون الوطني متلفة ما يقارب مليون فدان على الرغم من جهود ألف من رجال الإطفاء. إلى حد بعيد، كانت هذه الحرائق الأضخم التي عرفها المتزهء وقد بدت بمنزلة الكارثة. لكن أخلاق الأرض في بالوستون تأمر بما يلي: دعوا الطبيعة تأخذ مجريها. دعواها تحترق! لذلك لم يتم مكافحة الحرائق في البداية، لكن السلطات الوطنية وفي أواسط الصيف تجاهلت تلك السياسة وأمرت بإخماد الحرائق. مع ذلك، وبعد أسبوعين، استمرت الحرائق في الاشتعال، وذلك عائد جزئياً إلى أنها كانت هائلة جداً بما لا يتيح السيطرة عليها، وعائد جزئياً أيضاً

إلى أن هيئة العاملين والموظفين في يالوستون لم يرغبو جمِيعاً بإطفاء الحرائق. فعلى الرغم من التدمير الواضح للأشجار والجنبات والحياة البرية اعتقادوا أن الحرائق شيء حسن. فالحرائق تُشحذ التعاقب بين الأنواع، وتطلق المغذيات وتدور المواد وتجدد المجتمع الحيوي. (في الجوار، في برية نيتون، اقتلعت عاصفة ١٥٠٠ فدان من الأشجار، وقد اقترح البعض إخراج المنطقة من لائحة التصنيف كبيرة، وذلك بفرض الاسترداد التجاري لأخشاب الأشجار. لكن أخلاقيات بيئية مشابهة أعلنت: لا، دعوها تعفن).

بعد شجر الحور مهما في المنظومة البيئية لمتزه يالوستون. وفي حين تبلغ بعض مجموعات الحور ذروتها ثم تتجدد ذاتياً، يذوي كثير منها ويفسح المجال للصنوبريات. تدعم أيكات الحور وجود الكثير من الطيور والحياة البرية، خصوصاً القنادس التي تحافظ بنشاطاتها على الضفاف النهرية. يتجدد الحور في أعقاب الحرائق وتتشدّد مبادئ أخلاق الأرض في يالوستون وجود الحور نظراً إلى دوره الجوهرى في المجتمع الحيوي. ترعى الظباء سويقات الحور الفتى وهذا شيء حسن إلى حد ما، لأنه يمنح الظبي التترجيني الضروري، لكنه يتحول إلى شيء مضرة عندما يتتجاوز ذلك الحد. وبما أنه لا يوجد مفترس للظبي، باعتبار أن الذئاب هلكت، فإن أعداد الظباء تتزايد. وزيادة أعدادها تؤدي أيضاً إلى اتلاف الصفصاف وهذا بدوره يقضي على القنادس. إن تجدد الحور قد يتطلب من القيميين على المتزه التخلص من مئات الظباء؛ وكل ذلك لأجل الوصول إلى منظومة بيئية معافاة.

تطمح المبادئ الأخلاقية في متزه يالوستون إلى استرجاع الذئاب إلى المنظومة البيئية الأكبر للمتزه. وهذا على مستوى النوع الحي يعود جزئياً إلى ما للذئاب من دور بعد ذاتها، لكنه يعود جزئياً أيضاً إلى أن هذه المنظومة الأكبر لا تحظى بتكاملها واستقرارها وجمالها بالكامل من دون وجود هذا الحيوان المهيّب على قمة الهرم الغذائي. إن استرجاع الذئب كمفترس في القمة سوف يعني الألم والموت لكثير من الظباء لكنه سيكون شيئاً حسناً بالنسبة إلى الحور والصفصاف والقنادس وموائلها على الضفاف، وسيعني منافع مشتركة لكبش الجبال والأيلاث التي تستهلك أعداداً الظباء الزائدة طعامها لكنها أيضاً تستهلك من قبل الذئاب. تقتضي المبادئ الأخلاقية في يالوستون وجود الذئاب وحدوث الحرائق، في اعتبار ملائم للحياة في تلك المنظومة البيئية.

## **تحديات في الأخلاق البيئية**

إن المبادئ الأخلاقية في يالوستون تحظر إنقاذ البيزون النافق، وفي المقابل تقدّم أنثى الدب مع جرائها، وذلك كي تدع الطبيعة تأخذ مجرها في المنظومة البيئية. فإنقاذ الدببة يكفل بقاء مفترسات كبيرة. كما أنه بعد موته ييزون يتغذى على جثته القيوط والعقعق والشلوب والغراب. وفيما بعد، حتى الدب يتغذى عليه. وكل ذلك شيء حسن لأن المنظومة تجري في دورات. وبناء على ذلك فإن إنقاذ الحيتان التي تعلق في جليد الشتاء لا يبدو شيئاً حسناً عندما نلاحظ أن المنقذين يبعدون الدببة القطبية التي تحاول التهام الحيتان النافقة.

وسيقول الأخلاقي الحفاظي إن المنظومة البيئية ذات مستوى متعدد من التعضي بحيث لا يستحق الاحترام لذاته. فالنظمات البيئية يمكن أن تبدو أقل من سيرورات عشوائية إحصائية. ويمكن أن تبدو القابة كمجموعة رخوة من الأجزاء المتراكبة خارجياً: إن المجموع الحياني والنباتي خليط وبالكاد يشكل مجتمعاً. ثمة حاجات للنباتات والحيوانات ضمن منظومة بيئية، لكن تفاعلاً يمكن أن يbedo - ببساطة - شأنًا يتعلق بالتوسيع والوفرة ومعدلات الولادة والموت والكتافات العددية والتطفل والافتراس والتشتت والضوابط والتوازنات، نوعاً من سيرورة عشوائية. إن الكثير مما في المنظومة البيئية ليس عضواً بمنتهى (المطر والمياه الجوفية والصخور وجزئيات التربية والهواء)، في حين أن بعض المواد العضوية هي بقايا ميتة أو متحللة (الأشجار الساقطة والفضلات والدبب). ليس لهذه الأشياء الاحتياجات التي للمتعضيات. ثمة فحسب تزاحم واختلاط بحثاً عن المغذيات والطاقة، لعبة تلعب بنرد عشوائي، وليس سيرورة متكاملة بما يكفي حفا لتسمية الكل مجتمعاً.

وخلالاً للحيوانات العليا، ليس للنظمات البيئية خبرات؛ فهي لا تهتم ولا تستطيع الاهتمام. وخلالاً للنباتات، ليس للمنظومة البيئية مركز تنظيمي ولا جينوم. إنها لا تدافع عن نفسها ضد الأذى أو الموت. وخلالاً للنوع الحي، ليس لها غاية متنامية، ولا هوية بيولوجية تتجدد عبر الزمن. الأجزاء العضوية فيها أكثر تعقيداً من الكلية المجتمعية. والمزعج أكثر أن المنظومة البيئية يمكن أن تبدو مثل غابة حيث البقاء للأصلح، مكاناً للصراع والنزاع، إلى جانبها يbedo المتعضي الحي نموذجاً للتعاون. في الحيوانات، يرتبط بإحكام القلب والكبد والعضلات والدماغ على غرار ما تكون عليه

## فلسفة البيئة

الأغصان واللب والجذور في النباتات. أما مجتمع المنظومة البيئية فيتقاذفه المتنافسون المتزاحمون، كلّ يعزز ذاته، أو أنه كمثل تجمع متجاور اتفاقي لا مبال ولا شيء فيه يستدعي إعجابنا.

ينبغي على الأخلاق البيئية أن تخطى الحاجز الذي وضعه الحفاظيون المنحرفون أنطولوجيا الذين يعتبرون أن المتصضيات الحية فحسب «حقيقية»، أي كائنات موجودة فعلياً، في حين أن المنظومات البيئية اسمية - أي فردية متفاعلة وحسب. إن أشجار البلوط حقيقة أما الغابات فليست سوى تجمعات من الأشجار. لكن أي مستوى يكون حقيقياً عندما يصوغ سلوك المستوى الأدنى منه. ولذلك تعد الخلية حقيقة لأنها تصوغ سلوك الحموض الأمينية؛ وبعد المتصضي الحي حقيقياً لأنه نموذج ينسق عمل القلب والرئتين. والمجتمع الحيوي حقيقي لأن المباة تصوغ الخصائص الشكلانية لشجيرات البلوط ضمنها، فال حقيقي على مستوى المجتمع يتطلب فقط تنظيمها يصوغ سلوك أعضاء هذا المجتمع.

يتمثل التحدى في المثور على نموذج واضح للمجتمع واكتشاف أخلاق له - ببيولوجيا أفضل لأجل أخلاق أفضل - وحتى قبل صعود الإيكولوجيا، بدأ البيولوجيون يستنتجون أن فكرة البقاء الصراعي للأنسب تشوّه الحقيقة. فإن النموذج الذي أكثر ما يلاحظ هو التضاد من خلال توافق تكيفي. إن المفترس والفريسة، الطفيلي والعائل، الحيوان الذي يرعى ومرعاه، قوى تباري في إطار سيرورة دينامية تكون فيها عافية كل واحد مرتبطة بعافية الآخر - متناسقة (وفق أوضاع مفترنة) بقدر ما هما عملاً القلب والكبد متناسقان عضواً. توفر المنظومة البيئية التسبيقات التي بموجبها يتحرك كل متصض حي فيها، وخارجها لا محلّ للنوع الحي. إن النوع الحي يوجد وفق ما هو حيث محله.

إن الارتباطات المجتمعية أكثر ليونة من الترابطات الداخلية في المتصضي الحي - لكنها ليست أقل أهمية. وإن الإعجاب بالوحدة المتماسكة في المتصضيات الحية وعدم تقدير الليونة البيئية يشبه إكبار الجبال وازدراء الوديان. إن النسيج الذي يتطلبه المتصضي الحي كي يبقى هو إيكولوجيا تعددية مفتوحة. والتعقيد الداخلي - القلب والكبد والعضلات والدماغ - ينبع عن طريقة للتعامل مع بيئته مراوغة معقدة. وإن السيرورات الخارجية ليست

## تحديات في الأخلاق البيئية

مجرد دعم، بل إنها المصدر الدقيق للسيرورات الداخلية. ففي إطار الصورة الكاملة: الخارج حيوي كما الداخل. ولو اقتصر الأمر على البساطة أو على وحدة متركزة محتجزة في بيئه لما استطاعت أي وحدة عضوية أن تتطور، ولما بقيت حتى، ول كانت الحياة أقل روعة.

إن النظر في مستوى واحد بحثاً عما هو ملائم على مستوى آخر يؤدي إلى خطأ صريح. فينبغي للمرء الا يبحث عن مركز أو برنامج وحيد في المنظومات البيئية، وبدرجة أقل عن خبرات ذاتية. بدلاً عن ذلك، يجب أن يبحث المرء عن نسبـج، عن ترابطـات بين مراكـز (النبـاثـات والحيـوانـات الفـردـية، الاتـجـاهـات الـدـيـنـامـيـة لـلـتـوـبـيع) وـعن حـافـزـ خـالـقـ وإـمـكـانـ مـفـتوـحـ عـلـى التـعـقـقـ. سيـكونـ كلـ شـيـءـ مـرـتـبـطاـ بـأشـيـاءـ كـثـيرـةـ أـخـرىـ، أـحـيـاناـ عـبـرـ تـلـازـمـاتـ ضـرـورـيـةـ، وـغـالـبـاـ عـبـرـ تـوـاـكـلـاتـ جـزـئـيـةـ وـمـطـوـاعـةـ، وـمـنـ بـيـنـ أـشـيـاءـ أـخـرىـ، لـنـ يـكـونـ ثـمـةـ تـقـاعـلـاتـ مـتـمـيـزةـ عـنـ غـيـرـهـاـ. سيـكونـ ثـمـةـ وـظـائـفـ بـالـعـنـيـ التـشارـكـيـ؛ وـصـلـاتـ وـسـبـلـ لـعـبـورـ الـأـزـمـاتـ، مـنـظـومـاتـ فـرـعـيـةـ سـبـرـانـيـةـ، وـحلـقـاتـ تـقـذـيـةـ رـاجـعـةـ feedback يـنشـأـ النـظـامـ تـلـاقـيـاـ وـمـنـهـجـياـ عـنـدـمـاـ تـدـفعـ كـثـرـةـ مـنـ الـوـحدـاتـ الـمـنـطـوـيـةـ عـلـىـ ذـاـتـهـاـ وـتـلـمـسـ بـرـامـجـهاـ الـخـاصـةـ، كـلـ مـنـهـاـ يـؤـديـ مـاـ يـخـصـهـ مـكـرـهاـ عـلـىـ التـقـاعـلـ التـكـوـنـيـ.

إن المنظومة البيئية منظومة إنتاجية هدفـيةـ. فـالمـتـعـضـيـاتـ الـحـيـةـ تـدـافـعـ فقطـ عنـ ذـواتـهـاـ، الأـفـرـادـ يـدـافـعـونـ عـنـ بـقـائـهـمـ الـمـسـتـمـرـ وـالـأـنـوـاعـ الـحـيـةـ تـزـيدـ أـعـدـادـ أـصـنـافـهـاـ. لكنـ المـنـظـومـةـ الـبـيـئـيـةـ الـتـطـوـرـيـةـ تـرـوـيـ حـكاـيـةـ أـعـظـمـ فـتـضـعـ حدـودـاـ لـكـلـ صـنـفـ وـتـرـيـطـهـ بـعـافـيـةـ الـأـصـنـافـ الـأـخـرىـ، وـتـسـتـحـثـ وـصـولـ قـادـمـينـ جـددـ، وـتـوـلـدـ أـصـنـافـاـ وـتـكـامـلـاـ بـيـنـ الـأـصـنـافـ. الـأـنـوـاعـ الـحـيـةـ تـزـيدـ صـنـفـهاـ؛ لـكـنـ المـنـظـومـاتـ الـإـيكـوـلـوـجـيـةـ تـزـيدـ الـأـصـنـافـ وـتـلـعـقـ الـزـيـادـةـ الـأـخـيـرـةـ بـالـأـوـلـىـ. المـنـظـومـاتـ الـبـيـئـيـةـ مـنـظـومـاتـ اـنـتـخـابـيـةـ تـامـاماـ كـمـاـ الـمـتـعـضـيـاتـ الـحـيـةـ مـنـظـومـاتـ اـنـتـخـابـيـةـ. يـنشـأـ الـاـنـتـخـابـ الـطـبـيـعـيـ مـنـ المـنـظـومـةـ وـيـرـضـ عـلـىـ الـفـرـدـ فـرـضاـ. وـيـرـمـجـ الـفـرـدـ لـأـجـلـ أـنـ يـزـيدـ مـنـ صـنـفـهـ، لـكـنـ مـاـ هـوـ أـكـثـرـ مـنـ ذـكـ يـتـوـاـصـلـ فـيـ الـمـنـظـومـةـ؛ لـأـنـ الـمـنـظـومـةـ تـزـيدـ الـأـصـنـافـ.

يـوـسـعـ هـذـاـ نـظـرـيـةـ الـاـنـتـخـابـ الـطـبـيـعـيـ لـتـنـخـطـىـ الصـيـاغـةـ الـمـكـرـرـةـ الـقـائـلـةـ بـأـنـ الـمـنـظـومـةـ تـتـخـبـ الـأـفـضـلـ تـكـيـفـاـ لـلـبـقاءـ. فـالـمـنـظـومـاتـ الـبـيـئـيـةـ تـتـخـبـ تـلـكـ السـمـاتـ الـتـيـ تـبـرـزـ فـيـ الـمـدـىـ الـطـوـلـ، تـتـخـبـ الـفـرـدـيـةـ وـالـتـوـعـ وـالـمـحـتـوىـ الـكـافـيـ وـالـنـوـعـيـةـ

التي تبز الكمية. هكذا تعمل، بشكل متاسب مع المستوى المجتمعي، من خلال توظيف النزاع واللامركزية والاحتمالية والتعاقب والتولد التلقائي للنظام والتاريخية. فالسيرورات التشاركية - التماض بين المتعضيات الحية. والأحداث المتوقعة، وتعاقب النبات والحيوان، والتنويع عبر الزمن التاريخي - تولد مجتمعاً أغنى دوماً.

وهكذا فإن الكبح التطوري الذي استهل دون وجود أنواع حية يفضي الآن، بتتوسيعه وتتنوعه للمجموع الحيوياني النباتي، إلى خمسة ملايين نوع ويرفع عبر الزمن نوعية الحياة في الدرجات العليا من الهرم الغذائي. لقد تطورت المتعضيات وحيدة الخلية إلى أخرى كثيرة الخلايا متكاملة جداً. ونشأ التركيب الضوئي ليدعم التقل - السباحة والمشي والعدو والطيران. وأصبحت آليات المثير - الاستجابة أفعالاً غريبة معقدة. وأعقبت الحيوانات ذات الدم الحار الحيوانات ذات الدم البارد. وانبثقت الأجهزة العصبية والسلوك الشرطي والتعلم. وظهر الإحساس - الرؤية والسمع والشم والذوق والمتعة والألم. واقتربت الأدمغة بالأيدي ثم ظهر الوعي والوعي الذاتي. وجرى تركيب الثقافة على الطبيعة.

لاتحدث هذه التطورات في جميع المنظومات البيئية أو على كل مستوى. فالأحياء الدقيقة والنباتات والحيوانات الدنيا تبقى، بأفضل أصنافها، وتؤدي أدواراً مستمرة من أجل خير أصنافها. وتظل الحكايات تروى. والنتيجة أن كمية الحياة وكيفياتها المتوعة تستمر جميماً - من وحدات الخلية إلى الرئيسيات إلى البشر. ثمة فتح وإغلاق كمفهول المزاج الذي يفتح ويغلق البوابات. وكلما تقدمنا في الزمن تتسارع الأشكال على قمة أهرام الغذاء التي توسع وتتعدد على الأرض. فثمة اتجاهات صاعدة عبر الزمن التطوري.

إن المنظومة لعبة محملة بالاحتمالات، وهذا العمل ما هو إلا نزوع خصب وليس مجرد سيرورة عشوائية ومع أنه لا طبيعة في المفرد، فإن المنظومة فيها طبيعة، حملّ بنوع ويطرح أنواعاً عديدة من الطبيعة، طبيعة ١، طبيعة ٢، طبيعة ٣، ... طبيعة «ن». وهي تقوم بذلك مستخدمة عناصر عشوائية (في كل من المتعضيات الحية والمجتمعات)، وهذا سر خصوبتها إذ تولد تواكلات وخيارات كيفية باستمرار. لا رأس للمنظومة البيئية لكن لها «قيادة» من أجل تنويع ودعم وغنى أنواع الحياة. ومع أنها ليست متعضياً فائقاً لكنها نوع من الحقل الحيوي.

## **تحديات في الأخلاق البيئية**

إن القيمة الأداتية تستعمل شيئاً ما كوسيلة من أجل غاية؛ أما القيمة الذاتية فهي تستحق الجدارة بذاتها. الطائر يأكل الحشرات كي يصبح هو طعاماً للصقر؛ بل إن الطائر يصون حياته بعد ذاتها بكفاية ويلد من الطيور بقدر ما يستطيع. فالحياة تصنان جوهرياً من دون مساعدة أي مرجعية إضافية. لكن أيها من هذه المصطلحات التقليدية غير مقنع على مستوى المنظومة البيئية. فمع أن لها قيمة في ذاتها فإنه ليس للمنظومة أي قيمة لأجل ذاتها. ومع أنها منتجة لقيمة لكنها ليست مالكة لها. فلم نعد نواجه قيمة أداتية، وكأن المنظومة ذات قيمة أداتية لأنها نبع الحياة. كما أن المسألة لم تعد مسألة قيمة ذاتية، وكأن المنظومة تحمي شكلًا موحداً من الحياة لأجل ذاته. لقد وصلنا إلى حيث نحتاج مصطلحاً ثالثاً: القيمة المنظومية systemic value تبرز الواجبات عندما تلتقي بالمنظومة التي تُعدّ وتحمي هذه المكونات الأعضاء في المجتمع الحيوي. إنها أخلاق غائية من جديد، ولكن بما أننا نحترم كلاً السيرورات والمنتجات، ربما تكون الكلمة الأفضل لذلك الآن هي الأخلاق التشاركية. إننا نتبع الطبيعة؛ إيكولوجيا هذه المرة.

سيقول الحفاظيون الأخلاقيون، بالمعنى الإنساني، أن للمنظومات البيئية قيمة فقط لأنها تسهم في الخبرات البشرية. لكن ذلك يسيء فهم الفصل الأخير في مقابل الرواية بأكملها، ثمرة واحدة مقابل الشجرة بأكملها. إن للبشر حساباً بما يكفي لأن يمتلكوا الحق في الإزدهار، ولكن ليس إلى درجة أن لهم الحق في إفساد أو إعاقة المنظومات البيئية. على الأقل ليس من دون إثبات أن ثمة مكسباً ثقافياً طاغياً. وسيقول الأخلاق البيئية في بدايات ظهورها إن للمنظومات البيئية قيمة نظراً لأنها تسهم في خبرات الحيوان أو الحياة العضوية. فيما بعد، ستري النظرة الأعمق، الأكثر جذرية وحفاظية، أن تكامل واستقرار وجمال المجتمعات الحيوية هي الأكثر أساسية ويجب الحفاظ عليها.

## **٤- نظرية القيمة**

في الممارسة، يكون الحفاظ على الحياة على الأرض التحدى الأكبر للأخلاق البيئية. وفي المبدأ، يكون التحدى الأكبر نظرية القيمة عميقه بما يكفي لدعم تلك الأخلاق. فتحتاج إلى بيان كيف تحمل الطبيعة القيمة، وإلى أخلاق تحترم بشكل مناسب تلك القيم. بالنسبة إلى الذاتيين، ستكون كل

من النظرية والأخلاق ليس أكثر من إنشاءات بشرية: أما بالنسبة إلى الموضوعين في الأخلاق البيئية فسوف يستعملون هذه النظرية لاكتشاف الحقائق، وبيان كيف تحمل الطبيعة القيم، وسوف ينجم عن ذلك أحياناً ما يجب على البشر فعله. فالقيم التي تحملها الطبيعة تنتهي إلى بيولوجيا التاريخ الطبيعي بقدر انتماها إلى نفسانية التجربة البشرية. بعض القيم التي تحملها الطبيعة ترجع إلينا، تعزى إلينا. لكن من حيث الأساس ثمة قوى في الطبيعة تنتقل إلينا وعبرنا. إن ميزات الأرض لا تكمن ببساطة في الأدوار التي تؤديها كموارد للبشر أو دعامتا للثقافات أو محفزات للخبرة.

لا وجود للقيمة من دون معيّم. هكذا تعمل الدوغمائية المستحکمة. فمن الواضح أن البشر يقيّمون عالمهم: أما الحيوانات الحاسة فربما تفعل ذلك أيضاً، لكن النباتات لا تستطيع تقييم بيئتها، فلا خيارات أمامها ولا تستطيع الاختيار. إن الأنواع الحية والمنظومات البيئية والطبيعة والأرض، هذه جمِيعاً لا تستطيع أن تكون مقيمة صادقة، فالقيمة، مثل الوخزة أو الندم، يجب الشعور بها كي توجد، إن ماهيتها تكمن في إدراكتها. القيمة بلا شعور لا معنى لها. ليس ثمة أفكار من دون مفكّر، ولا إدراكات من دون مدرك، ولا حاجات من دون فاعل، ولا أهداف من دون هادف. إن التقييم تفضيل يُشعر به: والقيمة نتاج هذه العملية.

إذا كانت القيمة تجيء فقط مع الوعي فإن الخبرات التي يجد البشر القيمة في سياقها يجب التعامل معها كظواهر من أنماط متنوعة. ويجب أن يعاد وضع القيمة في ابداعية الذات المقيمة بما هي شخص يواجه عالماً خلواً من القيم، أو حتى عالماً قابلاً للقيم - أي يمكن إضفاء القيم ضمنه - لكن، قبل وجود القدرة التقييمية البشرية، يحتوي هذا العالم فقط إمكانية القيمة وليس وجودها الفعلي. فالقيمة عرضية في الطبيعة وليس جوهريّة. الطبيعة تيسر فقط إمكان التقييم؛ ولا تنشأ القيمة حتى يظهر البشر بقدرتهم التقييمية.

لكن الذات المقيمة في عالم خلو من القيم ليست بمقدمة كافية للوصول إلى الاستنتاجات التجريبية لدى أولئك الذين يحترمون الحياة كلها. إن التحول إلى نظرية بيولوجية يبدو أقرب إلى تجربة العالم وأكثر إقناعاً من الناحية المنطقية. هنا، يعاكس نظام المعرفة - ويعزز أيضاً - نظام الوجود، وهذا أيضاً وجهة نظر، لكنها أبلغ تعبيراً من الناحية الإيكولوجية. لقد أظهر

## تحديات في الأخلاق البيئية

العلم بثبات كيف أن التالي (الحياة، العقل) يبني على السابق (الطاقة، المادة) مهما تخطاه. تظهر الحياة والعقل حيث لم يوجد من قبل، ومع هذه المستويات من القيمة ينبثق ما لم يوجد من قبل. ولكن هذا لا يقدم أي مسوغ للقول بأن القيمة بأكملها هي انبات في المستوى البشري (أو مستوى الحيوانات العليا) لا يمكن إرجاعه. حقاً إن الطبيعة تتبع إمكانات للتقييم البشري، لكن حيوية المنظومة ليست شيئاً يظهر في العقل البشري، وكذلك القيمة. إن إمكان التقييم يُنقل لنا بواسطة التاريخ الطبيعي التطوري والإيكولوجي، والطبيعة قابلة للقيمة مسبقاً وقبل مجيء البشر لتقييم ما يحدث.

كيف وصلنا، نحن البشر، إلى أن نحمل القيم إذا لم يكن ثمة شيء في الطبيعة لتحمله؟ بعض القيمة بشرى الأصل يولده البشر، لكن بعضها بيولوجي الأصل بموجب التكوين الطبيعي. إن الأخلاق البيئية الجامعية تعيد موضعية القيم عبر المتصل بأكمله. القيمة تتوازن عند الذروة المنشورة لكنها تظل حاضرة باستمرار في الفنادق السابقة المكونة. إن المنظومة قابلة للقيمة، بمعنى أنها قادرة على إنتاج القيمة، والمقيمون البشر هم من ضمن نتاجاتها. لكن عندما نقيّم يجب أن لا ننسى روابطنا التشاركيّة. ففي بعض الأحيان نضطر إلى تقييم (إعطاء قيمة) ما نحن أنفسنا قد لا نقيمه (نفضله شخصياً). وفي مقابل النظرة المعيارية القائلة بأن كل قيمة تتطلب مراقباً، فإن بعض القيم يتطلب فقط حاملاً، وبعضها يكون محمولاً ضمن المنظومة وتاريخها وهي التي تنقل القيمة إلى، وغير، الأفراد.

نحن هنا لا نبغي خلقة ذاتية بل موضوعية، مع أننا نجد أن الذاتية هي الحصيلة الأثمن للمنظومة الموضوعية. فهل ثمة مسوغ للذوات الأخلاقية كي تهمل السيرورات المنظوماتية الحيوية ما لم، وإلى أن، تترافق بالإحسان؟ ربما إن تقييم العالم البيولوجي برمته على قاعدة الإحساس هو خطأ بقدر ما هو الحكم عليه تبعاً لوجود العدالة والمحبة فيه أو لا. ثمة خطأ يتمثل في الحكم على الشؤون البيولوجية انطلاقاً من توسيع النساني، وخطأ آخر ينطلق من توسيع الثقافي. إن ما هو «حق» بخصوص العالم البيولوجي ليس مجرد توليد المسرات والخبرات الإيجابية، بل يتضمن نماذج المنظومات البيئية والمعضيات الحية في بيئتها المتعددة المستدامة.

يعتمد بعض القيم على الذاتية، لكنها جمِيعاً تنشأ ضمن المجتمع المنظوماتي الجيولوجي والإيكولوجي. ومن الناحية المنظوماتية تتلاشى القيمة من قيمة ذاتية إلى موضوعية، لكنها أيضاً تنتشر من الفرد إلى دوره ونسجه الذي يحويه. ليس للأشياء طبائعها المنفصلة بعد ذاتها ولذاتها وحسب، بل إنها تواجه الخارج وتتكيف بشكل مشترك مع طبائع أوسع. إن القيمة - في - ذاتها value-in-itself تحول إلى قيمة - في - المعيّنة value-in-togetherness. إن القيمة تتغلل في المنظومة ولذلك فقد القدرة على تعريف الفرد بأنه محل الوحيد للقيمة.

إن القيمة الذاتية، أي قيمة الفرد «لأجل ما هو بذاته» تصبح إشكالية في إطار النسيج (الشبكة) الكلاني. حقاً، إن المنظومة تتبع المزيد والمزيد من القيم في سياق تطويرها للذاتية والحرية. ومع ذلك فإن ذلك عري هذا عن المنظومة التشاركية الحيوية يعني جعل القيمة داخلية وأحادية إلى حد بعيد؛ وهذا يتجاهل الترابطية والعلاقات الخارجية للمنظومة. لكل قيمة ذاتية روابطها الموجهة والواكبة التي تشير إلى ما صدرت عنه وما تتحرك إليه. إن التلاوُم التكفي يجعل القيمة الفردانية مستقلة عن المنظومة إلى حد بعيد. إن القيمة الذاتية جزء من كل، لا ينبغي تشظيتها عبر التقسيم المعزول. فالغاية المعزولة أمر مستحيل بيولوجياً؛ ولا يمكن للأخلاق أن تكون غائبة بذلك المعنى، ولا يمكن أن ندعوها علماً للواجبات حتى، إذا ما كان هذا يتطلب احترام القيمة الذاتية من دون اهتمام بنتائجها ذات الصلة بالمنظومة البيئية (التمييز الكلاسيكي يتحقق من جديد).

كل شيء خير ضمن دور، ضمن كلية، مع أنها يمكن أن تتحدث عن خيرية جوهرية موضوعية حيثما وجد نوع خير يصون ذاته. ويمكن أن تتحدث عن خيرية جوهرية ذاتية عندما يعتبر حدث ما بمنزلة تجربة أساسية يؤيد بشر من خلالها خبرتهم وما هو خير من دون الحاجة إلى الامتداد بتركيزهم. إن المنظومة محولٌ للفيَّمة، حيث الشكل والوجود، السيرورة والواقع، الحقيقة والقيمة، تجمعان بلا انفصال. فالقيم الذاتية والأداتية تتراجع جيئه وذهاباً، أجزاءً في كليات وكلياتٍ في أجزاءٍ، والتفاصيل المحلية للفيَّمة أجزاءً لا تتجزأ من بنيات عالمية، مثل نفائس في بيئاتها، كما أن تموضعها في بيئتها يعبر عن شراكة حيث لا يمكن للفيَّمة أن تكون معزولة. كل خير هو خير في مجتمع.

## تحديات في الأخلاق البيئية

وهذا هو الخطأ الجذري في القيمة المتمركزة بشرياً أو ذات الأصل البشري، ذلك أنها تدعى للبشر ما هو منتشر في نسيج المجتمع. إن القناعات الذاتية محتواه، و يجب أن تكون محتواه، ضمن أي منظومة إقناع موضوعية. إن المنظومة تيدع الحياة وتتطلب الأصلاح في تكيفه، وتبني حياة أغنى بشكل متزايد كمياً وكيفياً، وتدع ما لا يخص من الأنواع الحية، وتصعد مستوى الفردية والاستقلالية، وحتى الذاتية، ضمن حدود مجتمع لا متمركز. فإذا كان ثمة أشخاص يتمتنون هذا التاريخ الطبيعي، هذا إن كان ثمة أرض غير ثمينة، وبعدونه مجتمعًا حيوياً مكفيًا، فلم لا أفلًا تستحق الأرض ومجتمع الحياة عليها اهتمامهم ورعايتها؟

إن اعتقادات المرء بخصوص الطبيعة، بحسب الأخلاق البيئية التي تستند إلى العلم لكنها تخطأه، تتصل على نحو وثيق باعتقاده حيال الواجب. إن العالم كما هو كائن ينمّي عما يجب أن يكونه. إننا نصوغ قيمنا على الدوام وفق معيار مهم يتوافق مع فكرتنا عن الكون الذي نعيش فيه، وهذا يوجه معنى القيمة لدينا. إن نموذج الواقع يستلزم نموذجاً للسلوك. ربما نستطيع أن ندع النقاش حول الأسس الميتافيزيقية المطلقة للكون، أما بالنسبة إلى الأخلاق البيئية فعل الأقل سوف نحتاج إلى ميتافيزيقاً ذات توجه أرضي، إلى ميتا-إيكولوجياً. أحياناً، تقتضي نماذج مختلفة سلوكاً متماثلاً؛ لكن في الغالب ليست الأمور كذلك. إن النموذج القائل بأن لا وجود لقيمة في الطبيعة بمعزل عن التفضيلات البشرية سوف يقتضي سلوكاً مختلفاً عن نموذج يقول إن الطبيعة تظهر قيمًا أساسية، بعضها موضوعي وبعضها الآخر يتطلب على نحو إضافي ذاتية بشرية تضفي الموضوعية على الطبيعة.

هذا التقييم ليس وصفاً علمياً؛ وإن، ليس إيكولوجياً صرفة، لكننا ننتقل إلى الميتا - إيكولوجياً. ليس بإمكان أي قدر من البحوث العلمية إثبات أن الحق، من الناحية البيئية، هو المجتمع الحيوي المثالى. مع ذلك فإن الوصف الإيكولوجي يولد هذا التقييم للطبيعة ويقر بصوابية المنظومة. هنا يحدث التحول مما هو كائن إلى ما هو خير، ومن ثم إلى ما يجب أن يكون؛ وبذلك نقدر العلم لندخل حقل التقييم الذي عنه تصدر الأخلاق.

وما هو لافت ومثيرٌ أخلاقياً يتمثل في أن ما يجب ليس إلى حد كبير جداً مستمدًا من ما هو كائن ويكتشف بالتزامن معه. فمع الانتقال من الأوصاف العلمية للمجموع الحياني والمجموع النباتي، للدورة والهرميّات،

## **فلسفة البيئة**

للتتناسقات بين المتعضيات ذاتية التغذية والمواد العضوية المغذية لها، للاستقرار والдинامية، وصولا إلى التعقيد والثروة الكوكبية والتواكل بين السيرورات، وإلى الوحدة والتتاغم وفق تعارضات بين التركيب والطبقان، تطورت المتعضيات الحية ضمن مجتمعاتها وتكيفت بشكل كافٍ منها، ووصلت أخيرا إلى الجمال والخيرية، فمن الصعب القول أين تنتهي الحقائق الطبيعية وأين تبدأ القيم الطبيعية. وبالنسبة إلى البعض على الأقل، لقد ذوى الفصل الحاد بين ما هو كائن وما يجب أن يكون، وكذلك بين الخصائص المشابهة في المنظومة. إن هذه القناعة وما ينجم عنها من ضمير يمكن أن تثير أفضل تكيف لنا على الأرض.



## حقوق الحيوان والأخلاق البيئية: اتحاد جديد<sup>(٤)</sup>

ج. بايرد كاليكوت

من المحتمل أكثر من أي شيء آخر أن مقالتي «تحرير الحيوان: شأن ثلاثي» أدت إلى تناقض متزايد الحدة بين المدافعين عن أخلاق عافية الحيوان الفردانية والمدافعين عن الأخلاق المتركزة (إيكولوجيا الكلانية)<sup>(١)</sup>.

وأعتقد أن هذا التناقض مؤسف لأنه مثير للشقاق. فثمة اهتمامات متداخلة لدى أخلاقي عافية الحيوان والأخلاقيين البيئيين. ومن وجهاً نظر عملية، سيكون من الحكمة بناء قضية ضد عدو مشترك - تلك القوى المدمرة المنهمكة في إتلاف العالم غير البشري - بدلاً من مواصلة النزاع فيما بيننا.

<sup>(٤)</sup> ظهرت هذه المقالة أول مرة في كتاب ج. بايرد كاليكوت In Defense of the Land Ethics: Essays in Environmental Philosophy, State University of New York Press, State University of New York, 1989.

«من بين أكثر المضامين تشوشًا التي تستخلص من عدم التمييز الذي يسم نظرية حقوق/تحرير الحيوان التقليدية ذلك القول بوجوب الحماية - إن امكن ذلك - للحيوانات النباتية البرية من مفترساتها اللاحمة. فلا يمكن لأي شيء أن يكون أكثر تناقضًا مع أخلاق المجتمع الحيوي من هذا الاقتراح» ج. بايرد كاليكوت

لم يمض وقت طويل على حصول الانشقاق، أي على ظهور المقالة، حتى خطت ماري آنني وارين خطوة إيجابية نحو تسوية الشقاق. فقد ألحت على أن **الأخلاقيات البيئية المتمركزة إيكولوجيا وأخلاق عافية الحيوان هما «متامتان»** وليستا متافقتين<sup>(٢)</sup>.

إن المقالة التي تقدمها وارين تعددية بكل ما في الكلمة من معنى. فهي تحاجج بأن الحيوانات، على غرار الكائنات البشرية، لها حقوق. لكنها تحاجج أيضاً بأن الحيوانات لا يتمتعون بالحقوق عينها على غرار الكائنات البشرية وأن حقوق الحيوانات ليست متساوية للحقوق البشرية. وعلى نحو إضافي تحاجج بأن حقوق الحيوان وحقوق البشر تستندان إلى قدرات نفسية متباعدة. إن **الأخلاقيات البيئية الكلانية**، كما تفترض وارين، لا تزال تستند إلى قواعد أخرى - القيمة الأداتية التي تمثلها «الموارد الطبيعية» لنا وللأجيال المستقبلية «والقيمة الذاتية» التي تكشفها (أو على الأقل يكتشفها بعضنا) حدسيًا في النباتات والأنواع الحية «والجبال والمحيطات وما شاكل ذلك»<sup>(٣)</sup>.

وباختصار، توصي وارين بانتقائية أخلاقيات معقولة تماماً. إن للكائنات البشرية حقوقاً أقوى لأنهم مستقلون؛ أما الحيوانات فحقوقهم أضعف لأنهم حاسّون؛ وبينما استعمال البيئة باحترام - حتى لو لم يكن لها حقوق - لأنها شيء كلي متجلّس نقدرها بطرق متعددة. ومن المؤكد أن التعارضات سوف تنشأ ضمن مثلث الإنسان / الحيوان / البيئة - والمثل الذي تستشهد به وارين يتعلق باستقدام الماعز الوحشي الذي يهدد أنواع النباتات البلدية في نيوزيلاندا - لكن الناس حسني النية يمكن أن يتخطبوا في براري الخلقة، يوازنون ويوقفون بين المصالح المتنافسة والقيم غير المتكافئة. وعموماً، تستخلص وارين أنه «فقط من خلال تركيب المنظور البيئي ومنظور حقوق الحيوان يمكن أن نأخذ بالحسبان المدى الكامل للاعتبارات الخلقية التي يجب أن توجه تعاملاتنا مع العالم غير البشري»<sup>(٤)</sup>.

ومهما تكن الانتقائية الخلقية عند وارين معقولة فإن ثمة شيئاً ما غير مقنع فلسفياً. لقد سعت الفلسفة الخلقية تاريخياً في سبيل الوحدة والتلament على المستوى النظري - وغالباً من خلال تض幻ية مهمة بالحس المشترك الخلقي. لتنظر مثلاً في الرفض الكانطي للقيمة الخلقية للأفعال المؤذنة

## حقوق الحيوان والأخلاقيات البيئية: اتحاد جديد

بـ «الرغبة»، حتى عندما تكون هذه الرغبة إيثارياً تماماً. أو لنتظر في العواقب الوخيمة خلقياً التي انقاد بعض النفعيين لقبولها من أجل الالتزام بإخلاص بالأسس النظرية للمذهب النفعي.

وفي سعيها وراء الوحدة والاتساق في النظرية، لا تختلف الفلسفة الأخلاقية عن الفلسفة الطبيعية. فعندما يستطيع شمل مجموعة متعددة من الظواهر المتباينة بوضوح (مثلاً، الأجسام الساقطة، حركات الكواكب، المد والجزر) في فكرة وحيدة (الجاذبية)، يشعر الفيلسوف الطبيعي أن حقيقة عميقة (ربما لا تكون نهائية) عن الطبيعة قد اكتشفت. وعلى نحو مماثل نحن نسعى في الفلسفة الأخلاقية إلى تفسير الخليط الذي نعتقد به عادة ويشمل الوصايا العملية والحدوس الأخلاقية عبر اللجوء إلى واحد من البواعث أو المبادئ أو الحقائق المجملة أو القواعد الذهبية (أو على الأكثري إلى قلة قليلة نظرية منها). فإذا توجهنا نشعر بأننا اكتشفنا شيئاً حقيقياً وعميقاً عن الأخلاقية.

إن عشق الفيلسوف الخلقي للوحدة والtributary المنطقي والاتساق الذاتي في النظرية قد يعبر عما هو أكثر من مجرد ذائقه فكرية. ثمة مبرر عملي لتفضيل الوحدة النظرية في الفلسفة الأخلاقية، كما في الفلسفة الطبيعية. فمن المحتمل أكثر من أي شيء آخر أن فشل منظومة بطليموس الفلكية - بكامل عدتها المختلطة - في التبؤ الدقيق بمواقع الكواكب قد دفع كوبيرنيكوس إلى توحيد ظواهر السماء بإدخال فرضية جذرية وحيدة فحواها أن الشمس، لا الأرض، هي مركزها جميراً. وفي الفلسفة الأخلاقية، عندما لا يمكن مفصلة المزاعم الأخلاقية المتنافسة من خلال المصطلحات ذاتها، فلنتمكن مقارنتها وحلها بشكل حاسم. تقود الانتقائية الأخلاقية، على نحو محظوظ كما يبدو، إلى لا تكافؤ خلقي في القضايا العسيرة. ولذلك نحن مضطرون للرجوع إلى لائحة الاستنتاج النظرية.

إن الوصول إلى أكثر من مجرد ائتلاف توافقي مؤقت - أي الوصول بخلاف ذلك إلى حلف دائم - بين أخلاق عافية الحيوان والأخلاق البيئية المتمركزة إيكولوجياً سوف يتطلب تطوير نظرية خلقيّة تشمل كلاً البرنامجين وتقدم إطاراً عاماً للحكم في التعارضات الواقعية التي تحدث بين السعادة البشرية وعافية الحيوان والسلامة الإيكولوجية. وهدف هذه المقالة اقتراح مثل هذه

النظرية وفق مصطلحات - كما سترى - ملائمة للأخلاق البيئية المتمركزة إيكولوجيا، تماما على غرار ما اقترحه توم ريفان من نظرية وفق مصطلحات ملائمة لأخلاقيات عافية الحيوان.

اقترح ريفان «أخلاقا بيئية تقوم على الحقوق» منسجمة مع، وفي الواقع، منطلقة من، رؤيته الخاصة للحقوق والتي تمثل نسخته من أخلاق عافية الحيوان. وهو بنفسه لم يستطع أساسا لحقوق الأشجار الفردية والكائنات الحية الأخرى التي ليست ذواتا، بل يستเหن الأخلاقيين البيئيين بجدية كي يقبلوا التعدي. يكتب ريفان: إن مضمون التطوير الناجع لأخلاقيات تقوم على الحقوق،  
أخلاق تنادي بأن الموضوعات الفردية غير الحية (مثلا، هذه الشجرة) لها قيمة فطرية وحق خلقي أساسي بأن تعامل هذه القيمة باحترام، لابد أن تكون موضع ترحيب من قبل البيئيين...  
وتبقى الأخلاقيات البيئية القائمة على الحقوق خيارا حيا... خيارا، على الرغم من كونه بعيدا عن الرسوخ، يستحق الاستكشاف المستمر... ألا يؤدي الاحترام اللائق لحقوق الأفراد الذين يشكلون المجتمع الحيوي إلى صون هذا المجتمع<sup>(٥)</sup>.

أجاب مارك ساغوف عن هذا السؤال (البيجي فعلا)، «أعتقد أن هذا سؤال تجريبي، والجواب عنه: كلا. يهتم البيئيون بصون السيرورات التطورية، مثلا، الانتحاب الطبيعي، سواء كان في هذه السيرورات احترام عميق وكاف لحقوق الأفراد...». أم لا<sup>(٦)</sup>. فالطبيعة، كما يشير ساغوف، غير عادلة؛ إنها لا تحترم حقوق الأفراد. وإن السعي لحماية حقوق كل عضو فرد في منظومة بيئية سوف يعني، بالتوازي، السعي عمليا لإيقاف كل السيرورات في الغابات الاستوائية المدارية التي تتعدى التركيب الضوئي - وحتى عند ذلك سيعتبر علينا بطريقة ما التعامل أخلاقيا مع التهديد الذي تتعرض له حياة الفرد، وبالتالي مع التنافس بين النباتات في ضوء الشمس، هذا التنافس الذي ينتهك الحقوق الفردية. ولذلك فإن أي أخلاق لصون الطبيعة يمكنها بالكاد أن تنهض بشكل سوي إذا ما أداها، في منطلقتها، ووصمت باللاعادل واللاخلاق، تلك التنافات التي تكمن في قلب السيرورات التطورية والإيكولوجية. فلا يمكن أن تولد أخلاق بيئية، كما لو على يد خفية، من توسيع إضافي للحقوق (على أساس نظرية ما قيد الاستبطاط) كي تشمل «الموضوعات الفردية غير الحية».

## حقوق الحيوان والأخلاقيات البيئية: اتحاد جديد

ولدي اقتراح إضافي، وأفضل كما أظن، أوحى به إلى العمل الذي كتبته ماري ميدغلي.

ففي كتابها «الحيوانات ولماذا تهم» تؤسس ميدغلي مسألة الاهتمام بالحيوانات، أو الاعتبارية الخلقية للحيوانات طبقاً للمصطلحات المتدالة في الفلسفة، على ما تدعوه «المجتمع المختلط»:

لقد ضمت كل المجتمعات البشرية حيوانات. وهذه الحيوانات أصبحت أليفة، ليس خوفاً من العنف، بل لأنها قادرة على تشكيل روابط فردية مع أولئك الذين دجنوها من خلال فهمها للعلامات الاجتماعية التي تصب عليهم... لقد كانت قادرة على القيام بذلك ليس فقط لأن الناس الذين دجنوها كانوا كائنات اجتماعية، بل لأنها هي نفسها (أي الحيوانات) كانت اجتماعية أيضاً<sup>(٧)</sup>.

وتمضي ميدغلي نحو استخلاص عدد من النتائج من هذه الملاحظة الخصبة والعميقة. بما أننا مع الحيوانات التي تنتمي إلى مجتمعنا المختلط قد تطورنا سوية ككائنات اجتماعية تقاسم مجتمعاً واحداً، فإننا نشارك معهم في مشاعر محددة تلازم الصفة الاجتماعية وتمكنها - التعاطف، الحنون، الثقة، الحب، وغيرها. والنقطة الرئيسية لدى ميدغلي تتمثل في إظهار أنه من المحال الاعتقاد مع أولئك الذين تصفهم بـ«السلوكيين» أن الحيوانات الأعضاء في مجتمعنا المختلط هم مجرد آلات تلقائية الحركة خلُو من الحياة الذاتية التالية. أما النقطة الثانوية فهي إظهار أن الحاجز بين الأنواع الذي يعيق التفاعل الاجتماعي البشري - الحيواني حاجز مصطنع وغير تاريخي. فلقد تمعتنا، وليس ثمة مبرر فلسي معقول لثلا نستمر في التمتع، بعلاقات اجتماعية وألفة مع الأنواع الحية. تقول ميدغلي، «إن المشكلة هنا ليست في خلع الصفات البشرية على الكائنات الحية، بل في السلوكية، وهي تظهر على الفور في المشهد البشري. إن الحاجز [بين الذوات] لا يفصل بيننا وبين الكلاب، مثلاً، بل يفصل بيني وبينك... إن التعاطف الطبيعي، كما قال هيوم بحق، له قاعدة في البشرية المشتركة. فهل ينجم عن ذلك أنه يقف عند حدود الحاجز بين الأنواع؟»<sup>(٨)</sup>.

ومن اللافت أن ميدغلي لا تمضي في تفصيل نظرية خلقية إيجابية تدمج بأحسن ما يكون القضية المكينة والمقنعة التي طرحتها بخصوص وجود نوع عريض من الشعور الحيواني - بدءاً بالكلاب وحتى الأفيال العاملة - الذي يتسم بخصوصيات لدى كل نوع حي، لكنه يستند بشكل بين إلى خاصية اجتماعية ببولوجية مشتركة. ومن المؤكد أن ميدغلي لا تمضي إلى المحاجة، وفق نموذج بيتر سينغر، بأن «الإحساسية» الفامضة لدى الحيوانات الأعضاء في المجتمع المختلط، والتي دافعت عنها بقوة وبشكل كامل، يجب أن تشكل معياراً للاعتبارية الخلقية المتساوية؛ كما أنها لا تحاجج، وفق نموذج توم ريفان، بأن حيازة الحياة الذاتية التراثية تخول الحيوانات المنزلية المدللة حقوقاً خلقية متساوية. لكن إنطراها العابر لنظرية هيوم وتشديدها على التعاطف والميول الاجتماعية يوحيان لي بأنها، إذا ما اضطربت، سوف تقدم خطاطة لنظرية أخلاقية هيومية تسند إليها دفاعها الخلقي عن ذاتية الحيوانات وإمكان التفاعل البين - ذاتي بين الأنواع الحية.

تتميز النظرية عند هيوم عن البدائل الحديثة السائدة - النفعية وعلم الواجبات - بسمتين أساسيتين: الأولى إن أساس الخلقية هو المشاعر وليس العقل؛ فمع أن للعقل دوره في الأخلاق إلا أنه جزء من الإطار الداعم. والثانية أن الفيরية أولية بقدر ما هي الأنوية؛ وبالتالي لا يمكن إرجاعها إلى المصلحة الذاتية المتنورة أو إلى الواجب.

ويقدم بيتر سينغر مقابلًا عنيداً لفهم هيوم للأخلاق. ففي «تحرير الحيوان» ازدرى سينغر وسخر من «اللجوء الوجданى إلى التعاطف» مع الحيوانات وأعلن جهاراً أن عافية الحيوان لديه تستند حصرياً إلى «المبادئ الخلقية الأساسية التي نقبل بها جميعاً؛ وأن تطبيق هذه المبادئ على الضحايا... شأن يطلبه العقل لا العاطفة»<sup>(٩)</sup>. يتبع سينغر المقاربة النظرية المعتادة للفلسفة الخلقية الحديثة القياسية - وقد وصفها على نحو رائع كينيث غودباستر - والتي تعمم الأنوية<sup>(١٠)</sup>. ويصل به الأمر دون مجاملة إلى ما يلي: إنني ألح على الاعتبار الخلقي من الآخرين أو على الحقوق الخلقية لنفسي. ويمكن الدفاع بجدارة عن استحقاقي لوقف خلقي أو حقوق خلقية من خلال اللجوء إلى خصيصة أو قدرة نفسية أمتلكها وترتبط

## **حقوق الحيوان والأخلاقيات البيئية: اتحاد جديد**

بالتعامل الأخلاقي. لكن عندها، يكون «الآخرون» مستحقين اعتباراً خلقياً مساوياً بقدر ما يمتلكون، وفق مقاييس معادل، الخصيصة النفسية ذاتها. ربما لم أكن أحب الآخرين (بهذا الصدد، يريد سينفر أن نعرف أنه لا يقتني حيوانات مدللة) أو لا أتعاطف معهم؛ وفي الواقع، ربما أختلف تماماً مع اهتماماتهم أو حتى أكرههم جداً. مع ذلك فإبني مجبر، بموجب منطق مطالبي الخلقية لآخرين، بأن أسلم وإن على مضض بمقابلتهم المماثلة لي.

يتبنى هيوم نهجاً مختلفاً. فقد حاجج بأن كلاً من أحكامنا الخلقية وأفعالنا تضرّب بجذورها في المشاعر الفيرية أو الوجadanات التي غالباً ما تعارض «حب الذات». كتب هيوم، «بعيداً عن الظن بأن البشر لا عاطفة لديهم إزاء أي شيء يتعدى أنفسهم، أرى أنه وإن يندر الالتفاء بشخص يحب أي شخص آخر أكثر مما يحب نفسه؛ فمع ذلك يندر أن تلتقي شخصاً لا تكون كل عواطفه اللطيفة، مأخذة لكل، راجحة على أنانيته كلها»<sup>(١)</sup>. وطبقاً لما يراه هيوم، هذه العواطف اللطيفة هي التربة التي تمد فيها أخلاقتنا جذورها وتتغذى منها.

وفي «أخلاق الأرض» نمدح ألدو ليوبولد بوضوح مفهومه الخاص عن «التسلسل الأخلاقي» مستنداً إلى مناقشة داروين لتطور الأخلاق في كتابه «تحدر الإنسان»، علماً أن داروين يستشهد بكتاب هيوم «الرسالة» وكتاب آدم سميث «نظريّة الإحساسات الخلقيّة» باعتبارهما السلفين الفلسفين لما يقدمه من «تاريخ طبيعي» للأخلاق. ولقد حاججت في موضع كثيرة وبتفصيل كبير بأن النظرية الخلقيّة عند هيوم هي السلف التاريخي لأخلاقيات الأرض عند ليوبولد، وللأخلاقيات الحديثة لدى صفوّة الحركة البيئية، وللعديد من الفلاسفة البيئيين المعاصرين. زد على ما سبق أن نقطة الارتكاز الخلقيّة لأخلاقيات الأرض عند ليوبولد هي المفهوم الإيكولوجي عن «المجتمع الحيوي».

ولذلك فقد ذكرت ماري ميدغلي أن أخلاق عافية الحيوان والأخلاق البيئية الجنينية عند ليوبولد يشتراكان في فهم مشترك، هيومي في الأساس، للأخلاق باعتبارها تقوم على المشاعر الفيرية. كما أنها يتقاسمان جسراً أخلاقياً مشتركاً يربط حقل البشري وغير البشري من خلال مفهوم المجتمع

- المجتمع المختلط لدى ميدغلي، والمجتمع الحيوى لدى ليوبولد. وبتركيب هذين التصورين في المجتمع الخلقي الـ «فوق - بشرى» نحصل على أساس نظرية أخلاقية موحدة عن البيئة والحيوان.

نظر هيوم في أن تصبح المشاعر الاجتماعية التي يُبنى عليها صرح الأخلاق بمنزلة حقيقة غريزية للطبيعة البشرية. وفسر داروين كيف وصلنا إلى حياة مثل هذه المشاعر، كما فسر الكثير من الحقائق الطبيعية اللافتة من خلال اللجوء إلى مبدأ الانتخاب الطبيعي في التطور.

إن الاختزال الاجتماعي البيولوجي من قبل داروين للنظرية الخلقة عند هيوم ساذج بوضوح؛ لأن الفيرونة تبدو، للوهلة الأولى، ومن وجهة نظر تطورية، على خلاف العادة ومتافقضة ظاهرياً. ففي قلب التصور الدارويني للطبيعة يمكن مفهوم الصراع الذي لا يتوقف من أجل موارد الحياة المحدودة، وبالتالي سيبدو الاهتمام بالآخرين والسلوك المراعي لهم من قبيل الميلوں التكيفية السيئة التي تُحذف بسرعة من المجموع الوراثي، هذا إن حظيت بأى فرصة للظهور. أو ربما هي ستبدو كذلك ما لم تأخذ باعتبارنا المزايا التكافيرية - البقائية التي تقدمها العضوية في مجتمع. وقد حاجج داروين بأن الاهتمام بالآخرين وكبح الذات ضروريان من أجل الاندماج والتكميل الاجتماعيين. وفي الواقع، إن السلوك «الأخلاقي» هو الضريبة التي يدفعها الفرد لقاء الانضمام إلى مجموعة اجتماعية؛ وإن المزايا البقائية الناجمة عن عضوية الأفراد في المجموعة هي أكثر من تعويض لهم على التضحيات السخية التي تتطلبها الخلقة. وبما أن معظم الحيوانات، ومعظم الكائنات البشرية، ليست بما يكفي من الذكاء لتجري تحليل الكلفة - المنفعة لأفعالها الاجتماعية، فقد تم تجهيزنا، كما يرى داروين، بـ «غرائز اجتماعية» تفرض علينا السير باتجاه سلوك خلقي تواصلي اجتماعياً.

ويشير داروين، إلى أن الصائب والخاطئ يعكس، كثيراً أو قليلاً، البنية التنظيمية النوعية للمجتمع - بما أن الأخلاق تطورت كي تيسّر التماسك الاجتماعي. فمثلاً، إن «أخلاقيات» فريق الذئاب ذي البنية التراتبية تتطلب العزوبة من معظم أعضائه. كما أن أخلاقيات المجتمعات القبلية المساواتية «الملا - قبل سياسية» تقتضي من أعضائها إعادة توزيع ثرواتهم بشكل دوري. وعلى نحو مماثل، إن من ينتفع أو لا ينتفع على نحو ملائم من التعاطف

## حقوق الحيوان والأخلاق البيئية: اتحاد جديد

الخلقي يعكس الحدود المرسومة للعضوية في المجتمع. ففي تعاملاتنا مع أولئك الذين نعتبرهم أعضاء نطبق القواعد؛ أما في تعاملاتنا مع من نعتبرهم خارج المجتمع فنتصرف كما نشاء.

وفحوى التبصير الرائع الذي تقدمه ميدغلي أنه مهما تكن الحواجز المرسومة داخل المجتمعات البشرية التاريخية مانعة للكائنات البشرية الأخرى، فإن هذه المجتمعات جميعا قد شملت بعض الحيوانات - مثلا، الكلب كشريك للإنسان البدائي الصياد، ثم بعد الثورة الزراعية في العصر الحجري الحديث مجموعة منوعة من حيوانات العمل والزراعة والرعي: من البقرة والخنزير إلى الفيل الآسيوي والجاموس. وبالتأنّغ مع التحليل الذي أقدمه لـ «الشأن الثلاثي»، تشير ميدغلي إلى أن جزءا كبيرا من التعامل اللاإلتحادي مع الحيوانات في الطور الصناعي الحالي من الحضارة البشرية يتمثل في التخلّي عن المسؤولية إزاء الأعضاء الزملاء القدماء في مجتمعاتنا التقليدية المختلطة. لقد نزع الطابع الشخصي عن الحيوانات وأضفي عليها الطابع الآلي - وهذا ما يفسر - إلى حد - بعيد الاشمئزاز الخلقي الذي نشعر به إزاء الزراعة التصنيعية واستخدام الحيوانات في مخابر البحوث.

أما كيف يجب أن أو يجب لا يعامل أحدنا الآخر (بما في ذلك الحيوانات) فإنه يتقرر، طبقاً لمنطق الأخلاقية الاجتماعية البيولوجية، بواسطة طبيعة وتنظيم المجتمعات. وحتى بالنسبة إلى أولئك الذين يتعاطفون بعمق مع حالة الحيوانات ثمة خلل عميق في مفهوم الاعتبار الخلقي المتساوي أو الحقوقية المتساوية للحيوانات يفرضه منطق توسيع النماذج الإرشادية الأخلاقية الحديثة السائدة، تماماً كما أن ثمة خلافاً عميقاً في فكرة المطالبة بالاعتبار المتساوي لكل الكائنات البشرية بغض النظر عن العلاقة الاجتماعية.

يقدم بيتر سينفر، مرة أخرى، مثلاً موحياً عن كلتا الحالتين. يزعم سينفر أنه أخفق في تحمل واجبه عندما لم يتبرع بالقسم الأكبر من دخله المتواضع للمساعدة في تخفيف معاناة الناس الجائعين الذين يعيشون في العالم، على الرغم من أن قيامه بذلك لن يؤدي إلى إفقاره فقط بل وإفقار أطفاله أيضاً<sup>(١٢)</sup>. المعاناة هي معاناة بغض النظر عمن يعانيها، ومن واجب الفاعل

الخلقي أن يكون نزيهاً لدى الموازنة بين معاناة واحد وآخر. وبما أن معاناة الجائع نتيجة إمساكه لنقوده وعدم التبرع بها ستكون أكبر من معاناة أطفاله لقليل من الجوع بسبب الإفقار، يستخلص سينفر أن عليه أن يمنع الحصة الأكبر من دخله إلى الجائعين.

وبحسب وجهة النظر الاجتماعية البيولوجية التي تطرحها ميدغلي، نحن مجتمعات معيشة بعضها ضمن بعض وكل منها بنية مختلفة وبالتالي متطلبات خلقية مختلفة. في الوسط ثمة العائلة المباشرة. فمن الواجب على أن يقدم الطعام واللباس والمأوى لأطفالى، وليس ذلك فحسب، بل أن أمنهم عاطفى. لكن، أن أمنع عاطفة مماثلة لأطفال جاري ليس من واجبي، هذا عدا أنه سوف يعتبر من قبيل الشذوذ أو النية الإجرامية إن تصرفت كذلك. وعلى نحو مشابه، إن على إلزامات إزاء جيراني لا تتعين على إزاء مواطنين زملاء أقل قرباً مني - مثلاً، أن أرافق منزلمهم عندما يكونون في عطلة، أو أن أذهب لتأمين طلباتهم من البقالية عندما يكونون مرضى أو في حالة عجز. وكذلك على إلزامات إزاء المواطنين الزملاء لا تتعين على إزاء الكائنات البشرية عموماً، وكذلك على إلزامات إزاء الكائنات البشرية عموماً لا تتعين على إزاء الحيوانات عموماً.

هذه العلاقات الخلقية - الاجتماعية بفووارقها الدقيقة معقدة ومتباينة. مثلاً، إن الحيوانات المنزليّة المدللة تتوب - ربما، كما تزعم ميدغلي - عن أعضاء العائلة وتستحق معاملة لا ندين بها للحيوانات الأقل حميمية بالنسبة إلينا، مثلاً، حيوانات الحظيرة، ولا للكائنات البشرية الأقل حميمية.

لقد تهُنَّست حيوانات الحظيرة وراثياً (بواسطة الطريقة القديمة في الاستيالاد الانتقائي) لتلعب أدواراً محددة في المجتمع المختلط. وإن استهجان خلقية هذه الأدوار - كما نستهجن بحق العبودية والفقر المدقع - هو استهجان لوجود هذه المخلوقات. إن أخلاق عافية الحيوان في المجتمع المختلط لن تنتقد استعمال حيوانات الجر في العمل أو حتى ذبح حيوانات اللحم من أجل الطعام مادام اقتداء أو استعمال هذه الحيوانات لا يتم بانتهاك - كما تفعل الزراعة التصنيعية بوضوح - نوع من العقد التطوري غير المكتوب بين الإنسان والبهائم.

## **حقوق الحيوان والأخلاقيات البيئية: اتحاد جديد**

لكن غرضي هنا ليس السعي من أجل تفصيل واجباتنا إزاء الفئات المتنوعة من الحيوانات الأعضاء في المجتمعات المختلفة، بل أرغب ببدلاً عن ذلك في المحاجة أنه مهما تكن واجباتنا المتنوعة إزاء الأصناف المتنوعة من الحيوانات الداجنة فإنها تختلف، من وجهة النظر هذه، بشكل عميق وعام عن واجباتنا إزاء الحيوانات البرية في المجتمع الحيوي.

إن أحد الإخفاقات الرئيسية التي اكتشفتها، كأحد الأخلاقيين البيئيين، في المقاربة النفعية ومقاربة علم الواجبات لقضية تحرير الحيوان، يتمثل في غياب أي تمييز راسخ واضح بين العلاقات الأخلاقية الملائمة بكل من الحيوانات الداجنة، من جهة، والحيوانات البرية من جهة أخرى. فطبقاً للمقاربة المألوفة تستحق الماشي والبقر الوحشى، الخنازير والقوارض، الديبة والدجاج اعتباراً خلقياً متساوياً / أو حقوقاً متساوية.

في المقابل، إن النظرية الأخلاقية الاجتماعية البيولوجية عند ميدغلي - ليوبولد تزودنا بكل وضوح بالتمييز الفائق. فالحيوانات الداجنة أعضاء في المجتمع المختلط ويجب أن تتمتع كذلك بكل الحقوق والامتيازات، مهما تكن، الملزمة لتلك العضوية. أما الحيوانات البرية فهي بالتعريف ليست أعضاء في المجتمع المختلط وبالتالي يجب لا تقع في الطيف عينه من الموقف الخلقي المتدرج الذي يشمل أعضاء العائلة والجيران والمواطنين الزملاء والكائنات البشرية عموماً والحيوانات المنزلية والحيوانات الداجنة الأخرى.

لكن الحيوانات البرية أعضاء في المجتمع الحيوي. والإيكولوجيا هي التي تصف بنية هذا المجتمع. وطبقاً لذلك فإن الواجبات والإلزامات في أخلاقي المجتمع الحيوي أو «أخلاق الأرض» كما دعاها ليوبولد، قد تشتق من الوصف الإيكولوجي للطبيعة - تماماً على غرار ما يمكن اشتقاد واجباتها وإلزاماتها إزاء أعضاء المجتمع المختلط من وصف المجتمع المختلط.

إن المنظومة البيئية، وفق الوصف الأكثر تعريفاً وتجریداً الذي يقدمه ليوبولد، «ينبع من الطاقة يتتدفق عبر دائرة التربية والنباتات والحيوانات»<sup>(١٣)</sup>. وبتعبير آخر، إن عملية اقتصاد الطبيعة هي الطاقة الشمسيّة التي تستخلصها النباتات الخضراء عند السطوط ومن ثم تنتقل

من حيوان إلى حيوان آخر، وليس من يد إلى يد كالعملة النقدية، بل لنقل من معدة إلى معدة. والحقيقة الأكثر أساسية للحياة في المجتمع الحيوي هي التغذى المتبادل. فكل نوع حي يتلاءم مع مبادئ تغذوية، ويشكل وصلة في سلسلة الغذاء وعقدة في شبكة الغذاء. مهما تكن الاستحقاقات الخلقية التي يحظى بها الكائن كعضو في المجتمع الحيوي، فليس من ضمنها الحق في الحياة. بل يجب احترام كل كائن وتركه يسعى وحده وفق طريقة عيشه - حتى لو كانت هذه الطريقة تسبب الأذى للكائنات الأخرى، بما في ذلك الكائنات الحاسنة الأخرى. إن تكامل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي تعتمد جميعاً على أعضائه كافة الذين، وفق أعدادهم المناسبة، يودون وظائفهم وفق أساليبهم في الحياة التي تطورت بشكل مشترك.

ومن بين أكثر المضامين تشاؤساً التي تستخلص من عدم التمييز الذي يسم نظرية حقوق/تحرير الحيوان التقليدية ذلك القول بوجوب الحماية - إن أمكن ذلك - للحيوانات النباتية البريئة من مفترساتها اللاحمية. فلا يمكن لأي شيء أن يكون أكثر تناقضاً مع أخلاق المجتمع الحيوي من هذا الاقتراح. إن الاستئصال (البشري) للمفترسات لا يدمر المجتمع الحيوي فحسب، بل يدمر الأنواع الحية المستقيدة، كما يظن، من هذه الخلقة الصالحة لهدفها. إن كثيراً من الأنواع الحية المفترسة تتخل على مفترسيها لضبط أعداد عشائرها. وعلى مستوى أعمق، يجب أن نتذكر أن اليقظة والسرعة والرشاقة وكل الخصائص الأخرى التي تشير إعجابنا في الحيوانات العاشبة - وفي الواقع، كل الخصائص التي تجعلها موضوعات للحياة وبالتالي جديرة بالاعتبار الخلقي أو/والحقوق الخلقية - قد تطورت في استجابة مباشرة للحيوانات اللاحمية المتكاملة معها<sup>(١٤)</sup>.

إن التطبيق التباين، من قبل ميدغلي ولويوبولد، للنظرية الخلقية الاجتماعية البيولوجية لدى هيوم، على مجتمعات أوسع من المجتمعات البشرية قد أفضى تاريخياً، خلافاً للطريقة المألوفة في تعميم الأنوية، إلى توجه خلقي كلاني إلى جانب الفرداني. وبتعبير آخر، إننا نهتم بمجتمعاتنا بحد ذاتها - علاوة على أعضائها الأفراد - وبعائلاتنا بحد ذاتها، وببلدنا وبيئتنا البشرية. أو بتعبير ميدغلي، إنهم «يهمون» لنا أيضاً.

## **حقوق الحيوان والأخلاق البيئية: اتحاد جديد**

لذلك، وطبقاً لما يراه هيوم، «ينبغي أن نهجر النظرية التي تعلل كل إحساس خلقي انطلاقاً من مبدأ حب الذات. ويجب أن نتبني عاطفة أكثر عموماً ولا نتيح أن تكون مصالح المجتمع، حتى وفق حساباتها الخاصة، غير ذات أهمية لنا<sup>(١٥)</sup>.

### **النظرة الكلية عند داروين أكثر وضواها**

لقد رأينا الآن أن البشر المتوجهين، وبما البدائيين أيضاً، يعدون الأفعال خيرة أو شريرة حسرياً تبعاً لتأثيرها الواضح في مصلحة القبيلة - وليس النوع أو العضو الفرد في القبيلة - وهذه النتيجة تتفق تماماً مع الاعتقاد بأن ما يدعى الحس الخلقي قد استمد في الأصل من الغرائز الاجتماعية، ولذلك فهو يرتبط حسرياً بالمجتمع<sup>(١٦)</sup>.

كما أن البعد الكلاني في أخلاق الأرض عند ليوبولد يسحق تقريباً البعد الفردي. يقدم ليوبولد للأعضاء الأفراد في المجتمع الحيوي «الاحترام» فقط، أما «الحقوق الحيوية» للأنواع، وفي التحليل الأخير، «تكامل وجمال واستقرار المجتمع الحيوي» فهي معيار الأفعال الصائبة أو الخاطئة التي تؤثر في البيئة.

إن النظرة الكلية المفرطة لأخلاقي الأرض هي أيضاً بذاتها تابعة للوصف الإيكولوجي للمجتمع الحيوي. ولكن، مع أن النموذج الإرشادي الخلقي الاجتماعي البيولوجي يمدنا بتنوع من الأخلاق التنافسية والتعاونية المترافقـة - التي يوافق كل منها التعقيدات المجتمعية المتشابكة - فإن إلزاماتنا البيئية الكلانية ليست الأولى مقاماً. فنحن لا نزال نخضع لكل الواجبات الأخرى الجزئية والفردية إزاء الأعضاء في مجتمعاتنا المتوعة الأكثر حميمية لنا وإحاطة بنا. وبما أنهم أقرب إلى الوطن لذلك يأتون في المقام الأول. وعموماً فإن الإلزامات إزاء العائلة تأتي قبل الإلزامات إزاء البشر الزملاء الأبعد. فمثلاً، وبالعودة إلى سينفري، ينبغي على المرء لا يفتر أطفاله ويسكب لهم ولو قليلاً من الجوع كي يساعد فعلياً الناس الجائعين في قارة أخرى. ويجب أيضاً لا يشجع المرء أو حتى أن يقبل بحدوث الماجاعة، مهما تكون في مناطق بعيدة، لتحقيق الأهداف البيئية - على غرار ما يجادل فعلياً بعض الناشطين

## فلسفة البيئة

البيئيين المتعصبين - وعلى نحو مماثل، ينبغي للمرء ألا يتبع للمفترس البري التمكّن من الدجاجات الطليقة وهي الأعضاء في مجتمع المرء المختلط المباشر. ولكن أيضاً ينبغي للمرء ألا يتدخل في التفاعل الذي يحصل بين الأعضاء البريين في المجتمع الحيوي.

ولذلك فإن الاعتراف بالأخلاقيات البيئية الكلانية لا يستلزم إبطال إزاماتنا تجاه أعضاء العائلة والمواطنين الزملاء والجنس البشري كلها، ولا تجاه الأعضاء الزملاء، إفرادياً، في المجتمع المختلط ونقصد بهم الحيوانات الداجنة. من جهة أخرى، إن المدارات الخارجية لنطاقاتنا الخلقية المتوعة تمارس شدّاً جاذباً على المدارات الداخلية. ربما يحرم المرء أطفاله من رحلة إلى ملاهي ديزني لاند أو يجلب لهم القليل من الدمى في عيد الميلاد لكي يساعد الناس الجياع في قارة أخرى. وعلى نحو مماثل، ربما يضحي المرء بصدق بنفسه أو يفرض قيوداً على حيواناته الأعضاء في مجتمعه المختلط وذلك في سبيل التكامل الإيكولوجي. على سبيل المثال، إن المواشي المنتجة للحليب يمكن أن تخرب مجتمعات نباتية محددة ويجب بالتالي إبعادها عنها عند توافر مراع أو أعلاف أخرى على الرغم من تقضيلاتها الخاصة أو المصالح الاقتصادية للمزارعين.

إن تحرير الحيوان والأخلاق البيئية يمكن أن يتوحدا تحت مظلة نظرية مشتركة، ومع ذلك، وكما هي الحال في كل الطبقات المقصولة للتراكيب الأخلاقية - الاجتماعية، فإنهم يدخلان أحياناً في نزاع. ولكن بما أن بنية نظرية مشتركة قد تضمّهما، فإن ذلك يقدم لنا وسيلة، في المبدأ، لتحديد الأولويات والأهميات النسبية ومن ثم حل مثل هذه النزاعات بأسلوب منهجي.



الباب الثاني  
**الأيكولوجيا العميقه**



إذا كان ينبغي للبشرية أن تتخلى عن التقدم والنمو الاقتصادي والتنمية - أي تتخلى عن العالم الحديث - . كي تنهي حربها مع الطبيعة وتقيم السلام مع الكوكب، فإن تلك هزيمة مأساوية، باري كومونز

## مقدمة جورج سيشنر

### ١- الثورة البيئية في السينينات وصعود حركة الإيكولوجيا الصديقة

أنتِ عقد السينينات ثورة بيئية كبرى - ثورة في الوعي تعنى بنظرتنا العامة إلى الأنواع الحية الأخرى وبالحاجة إلى صون سلامة المنظومات البيئية البرية، والسيرورات التطورية البرية، وكل ما يقى من العالم البري. فلسفيا، إن الثورة البيئية في السينينات وصعود حركة الإيكولوجيا العميقه بعيدة المدى قد اتصف، في المستوى الأعمق، بالتحول من المركزية البشرية إلى المركزية الإيكولوجية ecocentrism . اعتبر النقد الإيكولوجي أن المركزية البشرية أصل الأزمة البيئية وقد انتشر هذا النقد بين الحفاظين والإيكولوجيين طوال السينينات، مستمدًا زخمه من كتابات هنري ديفيد ثورو وجون موير وروبنسون جيفرس وألدو ليوبيولد والدوسن هكسلي، وكذلك من تغلغل بوذية الزن في الفكر الحفاظي والمضاد لها هو محدث.

حظي النقد الإيكولوجي للمركزية البشرية بالتعبير الأكثر وضوحاً وتأثيراً له خلال السنتينيات من خلال البحث الواسع الانتشار الذي كتبه المؤرخ في جامعة كاليفورنيا، لوس أنجلوس، لين وايت والمعنون «الجدور التاريخية لأزمنة البيئية». حاجج وايت بأن المسيحية نزعـت القداسة عن الطبيعة وشجعت استغلالها واستحدث نظرة إلى العالم worldview متـركزة بشرياً رسمـت البـشر في مـوقع أسمـى من بقـية الطـبـيعـة وجـعلـتـهم قـيمـين عـلـيـهاـ. وقد زـعمـواـتـ أنـ العـلـمـ الحـدـيـثـ وـالتـقـانـةـ قدـ اـخـتـرـقـهـمـ هـذـاـ الاـسـكـبـارـ المـسيـحـيـ تـجـاهـ الطـبـيعـةـ. وـحـاجـجـ بـأنـ المـارـكـسـيـةـ وـمـاـ يـدـعـيـ الأـيـديـولـوـجيـاتـ «ـمـاـ بـعـدـ المـسيـحـيـةـ»ـ الأـخـرـىـ هيـ بـدـعـ يـهـوـدـيـةـ. مـسيـحـيـةـ تـشـعـعـ الـمـوـاـفـقـ الـاـسـتـفـلـالـيـةـ ذـاـتـهـ تـجـاهـ الطـبـيعـةـ. وـفـيـ مـسـعـيـ لـاصـلـاحـ المـسـيـحـيـةـ إـيـكـوـلـوـجـيـاـ اـفـتـرـجـ وـاـيـتـ العـودـةـ إـلـىـ آـرـاءـ القـدـيسـ فـرـانـسـيـسـ [ـالـأـسـيـزـيـ]ـ الـذـيـ بـشـرـ «ـبـالـمـساـواـةـ بـيـنـ جـمـيعـ الـمـلـوـقـاتـ»ـ<sup>(١)</sup>. إنـ ماـ حـصـلـ فـيـ السـتـينـيـاتـ مـنـ تـقـيـرـ فـيـ الـوعـيـ مـتـركـزـ إـيـكـوـلـوـجـيـاـ تـضـمـنـ أـيـضاـ درـاـيـةـ مـمـاثـلـةـ بـأـنـ اـتـجـاهـ التـقـانـةـ الضـخـمـةـ وـمـجـتمـعـاتـ النـمـوـ الصـنـاعـيـ المـوـجـهـ نـحـوـ التـقـدـمـ يـنـبـغـيـ أـنـ يـتـغـيـرـ بـحـدـةـ. فـعـلـىـ سـبـيلـ المـثالـ، أـشـارـ بـولـ إـرـلـيـخـ، عـالـمـ إـيـكـوـلـوـجـيـاـ فـيـ سـتـانـفـورـدـ، إـلـىـ بـحـثـ لـينـ واـيـتـ إـلـىـ بـوـذـيـةـ الزـنـ فيـ ثـقـافـةـ السـتـينـيـاتـ المـضـادـةـ، وـذـكـرـ فـيـ كـتـابـهـ الـوـاسـعـ التـأـثـيرـ «ـالـقـنـبـلـةـ السـكـانـيـةـ»ـ الـذـيـ صـدـرـ عـامـ ١٩٦٨ـ؛ـ وـقـدـ طـالـبـ فـيـهـ «ـبـأـنـتـاـ يـجـبـ أـنـ تـحـوـلـ مـنـ الـمـنـظـومـةـ الـاـسـتـفـلـالـيـةـ الـمـوـجـهـ نـحـوـ النـمـوـ إـلـىـ مـنـظـومـةـ أـخـرىـ تـرـكـزـ عـلـىـ الـاـسـتـقـرـارـ وـالـحـفـاظـ. إـنـ مـجـمـلـ مـنـظـومـةـ تـوـجـهـنـاـ نـحـوـ الطـبـيعـةـ يـجـبـ أـنـ تـخـضـعـ لـثـورـةـ»ـ<sup>(٢)</sup>.

## ٢- نـورـ وـصـونـ الـحـالـةـ الـبـرـيـةـ لـلـبـشـرـ وـغـيرـ الـبـشـرـ

«ـفـيـ الـحـالـةـ الـبـرـيـةـ صـوـنـ لـلـعـالـمـ»ـ وـ«ـكـلـ الـأـشـيـاءـ طـبـيـةـ بـرـيـةـ وـحـرـةـ»ـ،ـ كـانـتـ هـذـهـ الـعـبـارـاتـ الـتـيـ قـالـهـاـ ثـوـرـوـ عـامـ ١٨٥١ـ ثـورـيـةـ تـامـاـ. وـمـنـ الـأـهـمـيـةـ الـحـاسـمـةـ إـدـراكـ أـنـ ثـوـرـوـ كـانـ يـشـيرـ إـلـىـ الـحـالـةـ الـبـرـيـةـ لـكـلـ مـنـ الـبـشـرـ وـغـيرـ الـبـشـرـ»ـ<sup>(٣)</sup>.ـ خـالـلـ السـتـينـيـاتـ،ـ بـدـأـ عـلـمـاءـ الـبـيـوـلـوـجـيـاـ وـالـحـفـاظـيـوـنـ وـالـلـاهـوـتـيـوـنـ الـإـيـكـوـلـوـجـيـوـنـ وـالـفـلـاسـفـةـ الـإـيـكـوـلـوـجـيـوـنـ فـيـ إـدـراكـ أـنـ الـأـيـديـولـوـجـيـاـ الـمـتـركـزـ بـشـرـيـاـ وـالـمـهـيـمـةـ فـيـ الـحـضـارـةـ الـفـرـيـقـيـةـ وـالـتـيـ تـعزـزـ الـهـيـمـنـةـ الـتـقـانـيـةـ عـلـىـ كـوـكـبـ الـأـرـضـ إـدـارـتـهـ وـالـتـحـكـمـ بـهـ.ـ أـيـ تـروـيـضـ وـتـمـدـينـ وـأـنـسـنةـ كـوـكـبـ الـأـرـضـ.ـ كـانـتـ بـاسـمـ الـتـقـدـمـ تـولـدـ كـارـثـةـ إـنـسـانـيـةـ وـبـيـئـةـ.ـ كـانـتـ الـحـالـةـ الـبـرـيـةـ وـالـاـسـتـقـلـالـيـةـ

والحرية (لدى البشر وغير البشر) تضمح على نحو متسرع. وقد تم تحرّي لافت لهذه الموضوعات في وقت مبكر في مؤلف زامياتن «نحن» والدوس هكسلي «عالم جديد شجاع» وأوروويل «١٩٨٤». وبالهام من أعمال ثورو وموير وليوبولد، بدأ زعماء الحفاظيين أمثال ديفيد براور (المدير التنفيذي لنادي سبيرا خلال الخمسينيات والستينيات) في إدراك أن حماية الحالة البرية كانت القضية البيئية الفلسفية الأساسية. ومنذ ١٩٦٠ إلى ١٩٦٤ نشر براور كتاب نادي سبيرا الواسعة التأثير مشهراً من خلالها الأفكار الفلسفية لكل من ثورو وموير وجيفرس. كان عنوان كتاب ثورو الذي صدر في عام ١٩٦٢ هو «في الحالة البرية صون للعالم»<sup>(٤)</sup>.

في العام ١٩٧٢، قدم ج. تايلر ميلر، مؤلف الكتب المدرسية البيئية، خلاصة موجزة ومثيرة للتحليل الإيكولوجي والنظرية إلى العالم في الستينيات، زاعماً أن «الثورة...البيئية ستكون الثورة الأكثر شمولاً في تاريخ الجنس البشري. إنها تتضمن تشكيكاً في، وتحويلاً إلى، كل منظوماتنا أو قواعدها الأخلاقية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية والنفسية والثقافية»<sup>(٥)</sup>.

## آراء الفعل الاقتصادي المتمركز ب شيئاً في الثمانينيات وبروز التنمية المستدامة

الاندفاعة الجذرية الشاملة للثورة البيئية المتمركزة إيكولوجياً في الستينيات لم يكن بمقدورها أن تتواءل في وجه مصالح الشركات متعددة القومية والنموذج الإرشادي الغربي الحصين لـ«التقدم» (وعند اليسار، تحقيق العدالة الاجتماعية) عبر التنمية والنمو الاقتصادي بلا حدود. فقد نظر إلى البيئيين الجذريين والإيكولوجيين أمثال بول إرليخ بأنهم «نذر الشؤم»، الذين يودون التدخل في حقوق الملكية الخاصة وفي التوسيع غير المحدود للشركات ولصناعة الربح. لقد أبدعت الإنسانية الحديثة، وفق رأي الاقتصاديين المؤيدین للنمو، واقع «الطبيعة الثانية second nature» القائم على التمدن وأسواق البضائع الذي يتجاوز ويستبدل واقع العالم البيولوجي. وبجاج الناطقون باسم الشركات المتحدة، أمثال الاقتصادي جولييان سايمون، بأنه لا توجد مشكلة تزايد سكاني بشري وإن موارد الأرض وحدود النشاط البشري غير مقيدتين بقدرة تحمل المنظومات البيئية للأرض، بل فقط بالبراعة التقنية اللامحدودة وبابداعية العقل الإنساني.

وباللعب الحز لقوى السوق<sup>(١)</sup>. وتميل الرؤية المعاصرة للشركات متعددة القومية إلى إنشاء عالم اصطناعي مفكك عماده «المحاكاة simulacra» و«الواقع الفائق hyperreality» وذلك عندما يحوّلون العالم (ويضم منه ما بقي من المنظومات البيئية البرية) إلى حديقة من التقانة الفائقة على طراز ديزني لاند وإلى فردوس للتسوق، وكذلك عندما يحاولون خلق «نظام عالمي جديد» اقتصادي من خلال «عولمة سلطة الشركات»<sup>(٢)</sup>.

خلال الثمانينيات، تزامن «رد الفعل الريفياني»<sup>(٣)</sup> المحافظ سياسيا ضدّ المذهب البيئي في الولايات المتحدة مع تغير في النظرة الفلسفية تجاه الطبيعة لدى زعماء العالم في الأمم المتحدة. ففي العام ١٩٨٢ أقرت الجمعية العامة بياناً عالمياً حول الطبيعة متمركزاً إيكولوجياً، أكد أنه ينبغي الاعتراف بالقيمة الذاتية لكل شكل من أشكال الحياة: «يجب�حترام الطبيعة ويجب عدم تخريب سيروراتها الأساسية». ولكن، بحلول العام ١٩٨٧ استند تقرير برونتلاند للأمم المتحدة إلى مفهوم «التنمية المستدامة» الذائع الصيت وغير الإيكولوجي في أسسه. ومتجاهلاً التحذيرات المتزايدة الحدة للعلماء حول الحالة البيئية للعالم، دعا تقرير برونتلاند بدلاً من ذلك إلى «حقبة جديدة» من التنمية والنمو الاقتصادي. وأصبح مفهوم التنمية المستدامة أيضاً الأساس المفهومي في مؤتمر الأمم المتحدة حول البيئة الذي عقد عام ١٩٩٢ في ريو دي جانيرو. وكما يشير ولتفاغن ساتش فإن «مؤتمر الأمم المتحدة في ريو اعتبر أن المذهب البيئي هو المرحلة الأعلى للمذهب التنموي». لقد ارتدَ مؤتمر ريو (وتقدير برونتلاند) إلى «مذهب بيئي ضحل» نفعي ومتمركز بشرياً من خلال رؤيته الطبيعية أساساً كـ«قاعدة موارد» للتنمية والنمو الاقتصادي بلا حدود. فعلى سبيل المثال، تعاملت اتفاقية حماية التنوع الحيوي مع المجموع النباتي والمجموع الحيواني في العالم باعتبارهما أساساً ملادة وراثية خام خاضعة لاستغلال شركات التقانة الحيوية والعقاقير الدوائية<sup>(٤)</sup>.

إن الأزمة السكانية - البيئية الكوكبية التي طلما حذر منها بالجاج بول إرليخ وعلماء البيئة الآخرون في السبعينيات، وصلت الآن إلى معدلات جعلت ٥٨ من أكاديميات العلوم الوطنية عبر العالم تصدر تحذيرات منذرة بالكارثة. وفي العام ١٩٩٢ أطلق ١٥٧٥ من علماء العالم البارزين تحذير علماء العالم

(١) نسبة إلى الرئيس الأمريكي آنذاك رونالد ريفان [المترجم].

للبشرية فائلين إن «الكائنات البشرية والعالم الطبيعي هما في سياق تصادمي». ويزعم كل من آني وبول إرليخ الآن أن الحل الواقعي الوحيد للأزمة البيئية يكمن في «تخفيض حجم المشروع البشري». إن تقرير برونتلاند مؤتمر ريو بتحديدان أيضا الدراسات الأخيرة التي تظهر أن غالبية الأميركيين (وربما المواطنين في البلدان الصناعية الغربية الأخرى) يتبنون للتّو مبادئ نظرة إلى العالم روحية ومتطرفة إيكولوجيا<sup>(١)</sup>.

#### ٤- أصول ثورة البيئيات البيئية لدى ديفيد براور ومؤتمرات الحياة البرية في نادي سييرا

في حين يعتقد كثير من المؤرخين أن الثورة البيئية بدأت مع نشر كتاب راشيل كارسون «الربيع الصامت» في العام ١٩٦٢ (التي انتقدت فيه أيضا المركبة البشرية) وبلغت أوجها في المظاهرات الكبيرة في أثناء يوم الأرض في عام ١٩٧٠، تمتد جذور الوعي البيئي المتطرف إيكولوجيا بعد الحرب العالمية الثانية إلى أبعد من ذلك. ثمة كتابان أساسيان («الطريق إلى البقاء» لوليام فوغت، و«كوكبنا المسلوب» لفيرفيلد أوسبورن وقد نُشرَا في العام ١٩٤٨) قادا نحو حصول حوار كبير حول قضيّا التزايد السكاني البشري وانحسار الغابات والحياة البرية وقدرة التقانة على حل هذه المشكلات<sup>(١٠)</sup>. وقدم كتاب الدو ليوبولد Sand Country Almanac النُّشر عام ١٩٤٩ موضوعه «أخلاقي الأرض» المتطرفة إيكولوجيا، منظوراً فلسفياً حول هذه القضيّا. ووفقاً لآني وبول إرليخ فإن «أعمال ليوبولد وفوغت وأوسبورن... أثرت بقوة في تفكيرنا الخاص وتقدير الكثير من علماء البيئة الآخرين من جيلنا»<sup>(١١)</sup>.

والمؤتمرات التي عقدها نادي سييرا حول البرية بدءاً من العام ١٩٤٩ سرعان ما قادت إلى مناقشات حول الفلسفة البرية مع زعماء النادي أمثال ديفيد براور وعلماء البيئة الآخرين الذين أقبلوا على تأييد المركبة الإيكولوجية. وبهذا العمل اعتقدوا أنهم كانوا يتبعون فلسفات موير ولি�وبولد. خلال الخمسينيات، أقمع علماء البيئة المحترفون زعماء النادي خلال هذه المؤتمرات بأن المناطق البرية يجب أن ينحصر إليها قبل كل شيء بوصفها موائل برية للأنواع الحية، وأنه من دون استقرار وتخفيف عدد سكان البشر فإن حماية البرية والحياة البرية ستكون قضية خاسرة<sup>(١٢)</sup>.

و مع تقدم عقد الستينيات أصبح أعضاء نادي سبيرا بإشراف براور، وهم من علماء البيولوجيا عموماً، جذريين على نحو متزايد. ففي العام ١٩٦٧ حمل العدد السنوي من مجلة نادي سبيرا في طياته مقالة كتبها براور تدعو إلى فكرة حديقة كوكب الأرض الدولية وذلك لحماية ما تبقى من مناطق برية وأنواع حية برية على كوكب الأرض. قال براور، «أؤمن بالبرية لذاتها وحسب. أؤمن بحقوق المخلوقات الأخرى من غير البشر». وفي بيانيز من العام ١٩٦٩، نشر في نيويورك تابع إعلاناً من صفحة كاملة تشجيعاً لفكرة حديقة كوكب الأرض الدولية. وفي العدد نفسه من مجلة النادي عام ١٩٦٧ ظهر بحث لعالم النبات هوج إيلتس يدافع فيه عن حماية ما بقي من العالم البري. قال إيلتس:

إن تنوع الحياة مهدد بالتدمر الوشيك.. ولم يتبق سوى ٢٠ سنة لهذه الثروة الحيوية الوفيرة... وبالتأكيد [إن] الرؤوس الشائبة في الأكاديمية الوطنية للعلوم] يجب أن يدركون أن العالم الحي يتخرّب... إن جيلاً آخر من الحماقات البيئية سيكون كثيراً جداً.

حاجج إيلتس أيضاً بأن لدى البشر حاجة موروثة للبيئات البرية، ذلك الرعم الذي، إلى جانب «فرضية النزوع الحيوي» التي طرحتها ي. و. ويلسون والنظريات الوراثية عند بول شيبارد، أصبح أساساً لازدهار ميدان جديد هو علم النفس الإيكولوجي<sup>(١)</sup>.

وفي حين ركزت راشيل كارسون على نحو يثير الانتباه العام على المشكلات البيئية في العام ١٩٦٢، فإن مايكل ماكلوسكي (خليفة براور كمدير تفوييزي لنادي سبيرا في العام ١٩٦٩) أشار، محقاً في تقديره، إلى أن حركة الحياة البرية في الخمسينيات ترمز إلى بداية الحركة الإيكولوجية البيئية الحديثة. وفقاً لمايراه ماكلوسكي فإن الثورة البيئية بعد الحرب العالمية الثانية وتوضّح فلسفتها المتمركزة إيكولوجياً بدأت مع مؤتمرات الحياة البرية في الخمسينيات وتوصلت من خلال الحملات النشيطة لنادي سبيرا في الخمسينيات والستينيات تحت زعامة براور<sup>(١)</sup>.

يلخص المؤرخ البيئي دونالد ووستر الطبيعة الجذرية للتفلسف البيئي ولنشاطية الثورة البيئية كما يلي:

[بالنسبة إلى معظم البيئيين والإيكولوجيين العميقين التفكير في الستينيات والسبعينيات] كان الهدف إنقاذ العالم الحيّ من حولنا، ملابس الأنواع الحية من النباتات والحيوانات، بمن فيهم البشر، من التدمير الناتج عن تفانينا وعدد سكاننا وزرواتنا. والطريق الوحيد للقيام بذلك... كان في التفكير جذرياً بوضع حدود للنمو في ثلاثة مجالات - حدود لعدد السكان، وحدود للتقانة وحدود للنزوات والجشع<sup>(١٥)</sup>.

## ٦ - الثورة البيئية والتلوث الصناعي - المديني والمذهب البيئي والعدالة الاجتماعية

يقترح وورستر، ضمناً، أن ثمة قلة من البيئيين العميقين التفكير خلال عقد الستينيات لم يدركوا الحاجة إلى «ثورة» بيئية وانزياح فلسفـي نحو المركزية الإيكولوجـية. فمع تحول التلوث الصناعـي - المـديـني إلى مشكلـة كـبرـى بعد الحرب العالمية الثانية بـرـز في الصـفـوفـ الـبيـئـيـةـ خـلـالـ الـسـتـيـنـيـاتـ،ـ تـبـعاـ لـماـ يـقـولـهـ المؤـرـخـ البيـئـيـ ستـيفـانـ فـوكـسـ،ـ «زـعـمـاءـ جـدـدـ مـتـمـرـكـزـونـ بـشـرـيـاـ»ـ،ـ مـثـلـ عـالـمـ الـبـيـولـوـجـيـاـ الـلـارـكـسـيـ بـارـيـ كـوـموـنـرـ وـرـالـفـ نـادـرـ.ـ رـأـيـ هـؤـلـاءـ الزـعـمـاءـ فـيـ التـلـوـثـ الصـنـاعـيـ جـوـهـرـ الـمـشـكـلـةـ الـبـيـئـيـةـ فـيـ حـيـنـ لـمـ يـعـرـفـواـ أـيـ أـهـمـيـةـ لـقـضـائـاـ التـزاـيدـ السـكـانـيـ الـبـشـريـ،ـ وـلـضـرـورـةـ إـعادـةـ الـبـنـاءـ الـجـذـرـيـةـ لـلـنـمـوذـجـ الإـرـشـادـيـ لـلـنـمـوـ الصـنـاعـيـ.ـ زـدـ علىـ ذـلـكـ،ـ كـمـ يـشـيرـ فـوكـسـ،ـ أـنـهـ اـزـدـرـواـ الـاـهـتـامـ بـحـمـاـيـةـ الـبـرـيـةـ وـمـاـ فـيـهاـ مـنـ أـنـوـاعـ حـيـةـ<sup>(١٦)</sup>.ـ أـصـبـحـ كـوـموـنـرـ مـعـرـوـفـاـ باـسـمـ «ـرـجـلـ التـلـوـثـ»ـ وـظـهـرـ عـلـىـ غـلـافـ مجلـةـ Timesـ فـيـ عـامـ ١٩٧٠ـ باـعـتـبارـهـ «ـبـولـ رـيفـرـ<sup>(\*)</sup>ـ الإـيكـوـلـوـجـيـاـ»ـ.ـ وـبـحلـولـ يـوـمـ الأـرـضـ عـامـ ١٩٧٠ـ اـنـشـقـتـ الـحـرـكـةـ الـبـيـئـيـةـ أـسـاسـيـاـ إـلـىـ جـنـاحـينـ:ـ جـنـاحـ التـلـوـثــ الـمـديـنيـ الـمـتـمـرـكـزـ بـشـرـيـاـ وـتـزـعـمـهـ كـوـموـنـرـ وـنـادـرـ وـمـورـايـ بوـكـتشـينـ،ـ وـجـنـاحـ مـتـمـرـكـزـ إـيكـوـلـوـجـيـاـ التـفــ حولـ بـرـاـوـرـ وـارـلـيـخـ وـأـغـلـبـ عـلـمـاءـ الـبـيـئـةـ الـاـخـتـصـاصـيـنـ.

في كتابه المؤثر «الدائرة الملقنة» (١٩٧١)، رفض كومونر تحليلات بول إرليخ ولين وايت حول جذور الأزمة البيئية، وبالتالي رفض الاعتراف بالأسباب الأعمق الفلسفية والمدينية والاجتماعية. ورغم بـدـلاـ منـ ذـلـكـ أـنـ الـأـزـمـةـ الـبـيـئـيـةـ نـجـمـتـ بشـكـلـ رـئـيـسيـ عنـ إـحلـالـ الـكـيـماـيـاـتـ الـمـرـكـبـةـ مـحـلـ الـمـنـتجـاتـ وـالـمـوـادـ الطـبـيـعـيـةـ بـعـدـ الـحـربـ الـعـالـمـيـةـ الـثـانـيـةـ.

(\*) أحد رجالات الثورة الأمريكية عظيمي الشهرة [المترجم].

وعليه، يمكن ببساطة حل المشكلات البيئية بالتحول نحو تقانات حميدة بيئياً. وقد رد إرليخ مستخدماً صيغته  $I = PAT^{(*)}$  الضفت على البيئة تابع لحجم السكان ويتضاعد تبعاً لمستوى الوفرة أو الاستهلاك، وتبعاً لطبيعة التقانة المستخدمة). استناداً إلى هذه الصيغة، كانت الولايات المتحدة الكارثة البيئية الأكبر في العالم بسبب أساليب الحياة العالية الاستهلاك لكل فرد والمستويات العالية من الكيماويات الصناعية والغازات التي تضخها إلى الغلاف الجوي. وطبقاً لما يقوله كريس لويس فإن كومونر في كتابه الأحدث (إقامة السلام مع الكوكب، ١٩٩٠) يزعم أنه:

إذا كان ينبغي للبشرية أن تخلى عن التقدم والنمو الاقتصادي والتنمية - أي تخلى عن العالم الحديث - كي تهرب حرفيها مع الطبيعة وتقيم السلام مع الكوكب، فإن تلك هزيمة مأساوية. يرفض كومونر الدعوات لضبط النمو السكاني، وإناء النمو الاقتصادي والتنمية، وتحوיל العالم الحديث. ويحاجج بأنه نظراً إلى كون البشرية تعيش في عالمين، العالم الطبيعي أو النطاق الإيكولوجي والعالم الاجتماعي الذي خلقته بنفسها - أي النطاق التقاني - فإن الأزمة البيئية ليست مشكلة بيئية بل مشكلة اجتماعية وسياسية <sup>(١٧)</sup>.

إن التلوث الكيماوي والنفايات السامة، وهما جانبان واضحان تماماً ومثيران للأزمة البيئية خلال الخمسينيات والستينيات في البلدان الصناعية، أديا إلى تلوث كبير في الهواء والماء ومواد كيماوية مسرطنة في الغذاء - وجميع ذلك أفضى إلى مخاطر على الصحة البشرية، مما جعل الأزمة البيئية قضية رئيسية لدى الجمهور في السبعينيات. وكانت تلك المشكلات قريبة من الحياة اليومية للناس في المدن، ولذلك كان من الطبيعي بالنسبة إليهم المطابقة بين الأزمة البيئية والتلوث المدمر و«تنظيم البيئة». أما النقص المتتسارع في موائل الحياة البرية، والتلوّع الحيوى، وباري كوكب الأرض فكانت قضية أكثر دقة، زد على ذلك أنها بعيدة الصلة بحياتهم المدينية وعسيرة على الاستيعاب انطلاقاً من منظورهم المتمرّك بشرياً. كان كتاب كارسون «الربيع الصامت» - وهو أكثر من أي حدث مفرد آخر نبه الناس إلى الأزمة البيئية - متمحوراً حول التسمم بالبيادات الكيماوية. قارنت كارسون بين الإشعاع الذري المنقول بالتيار المتذبذب من القطب الشمالي، حيث تجري الاختبارات النووية الروسية فوق الأرض، إلى القارة

## مقدمة

الأمريكية الشمالية وبين مبيد DDT الذي كان على نحو مشابه يتسرّب إلى سلاسل الغذاء في جميع أنحاء الكورة الأرضية. وتماماً كما أن أطفال الأسكيمو في الدائرة القطبية الشمالية احتوت عظامهم على المعدلات الأعلى من الإشعاع الناجم عن السقوط الذي فقد اكتشاف مبيد DDT في النسيج الدهني لحيوانات البطريرق في القارة القطبية الجنوبية. لكن، بما أن كارسون كانت عالمة في البيولوجيا البحرية ذات آراء متمرضة إيكولوجيا فإن اهتمامها لم ينحصر بالصحة البشرية: لقد أفضت إلى ناشر كتابها أن انتبهما عند تأليفه، وإن كان يشدد على التهديد المحيق بالصحة البشرية، لكنها كانت مقتعة بأن أخطار المبيدات على «الإيكولوجيا الأساسية لكل الأشياء الحية... تفوق في وزنها... أي جانب آخر من المشكلة».

بداءً من الثمانينيات، وعلى خطى بوكتشين، كان ثمة مسعى واضح للربط بين حركة العدالة الاجتماعية المتمرضة بشرياً وجناح التلوث - المدني، وقد استحدث هذا المسعى في البداية الاجتماعيون والماركسيون - الإيكولوجيون، والاشتراكيون الإيكولوجيون، والتقنيكيون ما بعد الحداثيين، وأخرون من أشدّ اليساريين ذوي الخلقة السياسية والمتمرذين بشرياً. مثلاً، يزعم الاشتراكي الإيكولوجي ديفيد بير (في كتابه، الاشتراكية - الإيكولوجية: من الإيكولوجيا العميقية إلى العدالة الاجتماعية، ١٩٩٢) أن «العدالة الاجتماعية... أو الافتقار العالمي المتزايد لها، هو الأكثر ضفتاً من بين جميع المشكلات البيئية».<sup>(١٨)</sup>

في الثمانينيات صدمت البشرية إثر علمها بأن التلوث الكيماوي - الصناعي قد بلغ نسباً تؤدي إلى نضوب طبقة الأوزون وأن تأثير مفعول الدفيئة سوف يغير بحدة المناخ الشامل للأرض. إن الإشارة إلى المناطق البرية ومصادر الأنواع الحية لا تفصل عن مفعولات أخرى من قبيل المطر الحمضي في الأنهر والبحيرات. ومفعول الدفيئة سوف يغير بحدة المنظومات البيئية البرية؛ كما أن نضوب الأوزون يسبب إصابة الحيوانات بالعمى ويمكن أن يكون سبب التاقص السريع للبرمائيات حول العالم. ويمكن أن تسبب المبيدات الكيماوية طفرات وراثية عند الضفادع في الولايات المتحدة. ولم يعد ممكناً في هذه اللحظة من التاريخ الفصل بين التلوث الكيماوي - الصناعي وحماية ما تبقى من العالم البري. ولا يمكن فصل قضية تزايد عدد سكان العالم على مستويات الاستهلاك والتلوث الصناعي والنمو الاقتصادي المتواصل والتنمية.

ولا عن قضايا الاهتمام بحماية موائل الحياة البرية، والتنوع الحيواني، والحالة البرية لكوكب الأرض. ولكن كما أشارت آنني وبول ارليخ مؤخرًا، إن «القضاء على التنوع الحيواني... هو التهديد البيئي المفرد الأكثر خطراً الذي يواجه الحضارة»<sup>(١٩)</sup>. لكن اهتمامات اتجاهي العدالة الاجتماعية والتلوث - المديني المتركمزين بشريًا لا تتيح إيلاء الأسبقية لقضية التعامل على نحو واقعي مع الحاجة الأزمة البيئية العالمية. وهذا يصل بنا إلى مسألتي الأولويات وتطوير نظرة إلى العالم إيكلولوجية واقعية.

## ٦- آنني نايس وتوطيد حركة الإيكولوجيا العميقية

الانشقاق الفلسفى الكبير الذى حصل بين جناح التلوث - الصناعي المتمركز بشرياً والجناح المتمركز إيكلولوجياً ضمن المذهب البيئي خلال السنتينيات استحدث الفيلسوف النرويجي آنني نايس كي يقدم بحثه الموجز «الضحل، والعميق، حركات الإيكولوجيا بعيدة المدى» (وفيه ابتكر مصطلح «الإيكولوجيا العميقية») إلى مؤتمر مستقبلات العالم الثالث الذى عقد في بوخارست عام ١٩٧٢ . الحركة الضحلة، كما زعم نايس، كانت متمركة بشرياً وتهتم بشكل رئيسي بالتلوث واستنزاف الموارد «بالصحة والرخاء للناس في البلدان المتطرفة». انبثقت حركة الإيكولوجيا العميقية عن خبرات علماء البيئة الميدانيين أمثال راشيل كارسون وانخرطت في التساؤل العميق حول أهداف مجتمعات النمو الصناعي ومدى قدرتها على الحياة. كان نايس يحاول في بحثه توطيد الحدود والاستنتاجات العلمية والفلسفية للثورة البيئية المتركمزة إيكلولوجياً في السنتينيات والتي كانت، كما يزعم نايس، متماثلة في جميع أنحاء العالم. وهذه تشمل الترابطية الداخلية للنظم البيئية، والمساوأة الإيكولوجية، وتقدير قيمة التنوع والتعابير، والتعقيد الإيكولوجي، «الاحترام العميق، أو حتى تمجيل» الطبيعة البرية، والموقف اللالطبقي، والاستقلال المحلي واللامركزية. إن «الكافح ضد التلوث واستنزاف الموارد» مشمول باعتباره أحد جوانب الموقف الإيكولوجي العميق ككل<sup>(٢٠)</sup>.

بدأ نايس يكتب ويحاور في الفلسفة والإيكولوجيا في جامعة أوسلو في العام ١٩٦٨ . وقد تطور هذا العمل المبكر إلى كتابه باللغة النرويجية Okologi, Samfunn og Livsstil (وهو أول كتاب في الفلسفة البيئية يؤلفه

## مقدمة

فيلسوف محترف). وقد تواصل إجراء التعديلات عليه حتى صدر في العام ١٩٨٩ منقحاً ومتربما إلى الإنجليزية تحت عنوان «الإيكولوجيا والمجتمع وأسلوب الحياة». كذلك أيضاً استبط الشاعر غاري سنайдر موقفاً إيكولوجيا عميقاً فريداً بدءاً من الستينيات. وقد طور سنайдر سوية مع زميليه الكاليفورنيين بيتر بيرغ وعالم البيئة راي蒙د دايسمان أسس مذهب الإقليمية الحيوية bioregionalism المتمركزة إيكولوجياً. إن نايس وسنайдر هما الناطقان العالميان الأكثر تأثيراً باسم حركة الإيكولوجيا العميقية<sup>(٢١)</sup>.

وخلال أواخر الستينيات، بدأ نايس أيضاً في استباط فلسفته الإيكولوجية الشخصية الخاصة، مستنداً إلى فلسفات اسبينوزا وغاندي، وقد دعاها الحكمة الإيكولوجية T (نسبة إلى تفيرغاستين Tvergastein، كوكه الجلي المتوضع على قمة جبلية عالية بين أوسلو وبيرغن). تتأسس الحكمة الإيكولوجية T على معيار نهائى واحد هو، «تحقيق الذات! self-realization» الذي يشير إلى الطبيعة كلها (التاو the Tao). وإلى أن كل فرد من البشر أو غير البشر في الطبيعة يحقق ذاته. إن الإيكولوجيا العميقية هي في آن واحد حركة ناشطة اجتماعية - سياسياً وحركة فلسفية. وقد صور نايس عام ١٩٨٤ برنامج حركة الإيكولوجيا العميقية ذا النقاط الثمانى، الذي يبدأ بالمعايير الفلسفية الأساسية المتمركزة إيكولوجياً لحركة الإيكولوجيا العميقية ثم يقود إلى أحكام سياسية عامة حول النشاط والتغيير (في بعثه: «حركة الإيكولوجيا العميقية» في هذا الباب، يناقش نايس بشكل مفصل الحكمة الإيكولوجية T بما هي «نظرة شاملة» مع برنامج النقاط الثمانى).

إذن ثمة ثلاثة مواقف متميزة، (١) البحث الذي قدم عام ١٩٧٢ في بوخارست حول الإيكولوجيا الضحلة والعميقية، (٢) الحكمة الإيكولوجية T أي «النظرة الشاملة» الخاصة بنایس، (٣) برنامج النقاط الثمانى في العام ١٩٨٤، وقد نجم عن ذلك إرياك كابر حول ما تمثله فعلياً حركة الإيكولوجيا العميقية. وتضاعف هذا الإرياك أيضاً في العام ١٩٩٠ عندما نشر الفيلسوف الاسترالي وروبرت فوكس كتابه، «نحو إيكولوجيا عبر شخصية» وحاول فيه المطابقة بين الإيكولوجيا العميقية ومفهوم «تحقيق - الذات»، وهذه المطابقة تعبّر بشكل أساسى عن نسخة فوكس الـ «عبر شخصية» من علم النفس الإيكولوجي<sup>(٢٢)</sup>.

أعد نايس برنامج النقاط الثمانى عام ١٩٨٤ كى يحل محل بحث بوخارست العائد إلى عام ١٩٧٢ كوصف معاصر لحركة الإيكولوجيا العميقه. وقد حاجج أندرو ماكلوهلن بأن برنامج النقاط الثمانى هو «قلب الإيكولوجيا العميقه». وقد اعترض بعض نقاد حركة الإيكولوجيا العميقه على ملاحظات ناشطى منظمة الأرض أولاً Earth First، في حين انتقد آخرون مفهوم «تحقيق - الذات»، لكن أغلب النقاد، كما يجاجج ماكلوهلن، يفوتهم إدراك المنطق الفريد لموقف الإيكولوجيا العميقه. فلكي ينتقد المرء هذا الموقف بأسلوب مناسب ينبغي عليه أن ينتقد جانباً ما من برنامج النقاط الثمانى. إن تحقيق الذات محوري في النظرية الشاملة إلى الحكمة الإيكولوجية T الخاصة بنايس وكذلك بالنسبة إلى الإيكولوجيا الـ« عبر شخصية » عند فوكس، لكنه لا يمثل حركة الإيكولوجيا العميقه. إن « مهمتنا الملحه »، كما يقول ماكلوهلن لا تكمن في المحاكمة الفلسفية بلا طائل بل في الفعالية البيئية وـ« التغيير الاجتماعي »، وذلك بهدف إحداث ما يدعوه نايس استدامة إيكولوجية شاملة - يعني بها « حماية الثراء والتنوع الكامل لجميع أشكال الحياة على كوكب الأرض » (٢٣).

حالياً، أغلب منظري حركة الإيكولوجيا العميقه يطابقون الحركة مع سيرورة التساؤل العميق deep questioning، وبرنامج النقاط الثمانى، وال الحاجة البشرية للتواحد مع غير البشر والعالم البري. اقترح نايس أن الحركة تتصرف أيضاً بـ« الفعالية الروحية »: أي العمل استناداً إلى حكمة إيكولوجية فلسفية - دينية أساسية (أو « نظرية شاملة ») والعمل بلا عنف.

## ٧- تعليق على المحتوى

لقد ضممت في هذا القسم بحث « الإنسان القابل للحياة » للاهوتي الإيكولوجي الكاثوليكي البارز توماس بييري، نظراً لأنه يقدم نظرة إجمالية موجزة على نحو رائع وشامل للحالة البيئية المعاصرة. يؤكّد بييري أن انزيجاً للنموذج الإرشادي متمركزًا إيكولوجياً وروحياً ضروري للوصول إلى فهم للأزمة البيئية العالمية. وتتجذر مركزيته الإيكولوجية تعبيراً عنها في زعمه أن « مجتمع كل الأنواع الحية هو الحقيقة الأعظم والقيمة الأعظم ».

## مقدمة

يتحمل مقاولو الصناعة القسط الأكبر من المسئولية عن الأزمة لأنهم يشجعون «عالما رائعا» اقتصاديا - تقانيا - استهلاكيا، في حين أنهم في الواقع يخلقون «عالما متلافا». يزعم بيري، مرددا صدى تحليل جورج أوروويل للتحكم الاستبدادي في اللغة، أن اللغة المعاصرة قد انحطت لتدعيم رؤية المقاول التي تتضمن «الأنماط الأكثر غلوًّا من الإعلان التجاري بهدف خلق عالم خادع يعيش فيه المجتمع البشري اليوم». لقد زافت التربية أيضا إلى حيث أصبحت الآن تعمل جوهريا كخادمة لرؤى المقاول. ويزعم بيري أن علماء الدين والتربية يخفقون في درس الأزمة البيئية على نحو كافٍ. وقد ذكر بيري في موضع آخر أن استقرار عدد السكان وخفضه التدريجي ضروريان بيتانيا.

يعد بحث نايس «حركة الإيكولوجيا العميقـة» الذي كتبه عام ١٩٨٤، النص المعاصر الأفضل لإيجازاً لموقف حركة الإيكولوجيا العميقـة، إلى جانب وصف مختصر مع مخطط «للنـظرـة الشاملـة» للحكمة الإيكولوجـية T الخاصة بنـايـس (ولـأجل منـاقـشـةـ أـكـثرـ تـفصـيلاـ، انـظـرـ كـتابـ نـايـسـ «ـالـإـيكـولـوجـياـ وـالـمـجـتمـعـ وـأـسـلـوبـ الـحـيـاةـ»). يـضـيءـ نـايـسـ التـعـارـضـاتـ بـيـنـ الإـيكـولـوجـياـ وـالـمـضـحـلةـ shal~lowـ Ecologyـ والإـيكـولـوجـياـ العـمـيقـةـ حـوـلـ عـدـدـ مـنـ القـضاـيـاـ الـبـيـئـيـةـ الـأسـاسـيـةـ. تـضـمـنـ المـقـالـةـ نـصـ بـرـنـامـجـ الإـيكـولـوجـياـ العـمـيقـةـ ذـاـ النـقـاطـ الثـمـانـيـ العـائـدـ إـلـىـ عـامـ ١٩٨٤ـ، إـلـىـ جـانـبـ مـخـطـطـ يـسـاعـدـ فـيـ تـوـضـيـعـ ماـ يـدـعـوهـ مـاـكـلـوهـلـنـ «ـالـمـنـطـقـ الفـرـيدـ» لمـوقـفـ الإـيكـولـوجـياـ العـمـيقـةـ. ثـمـةـ فـيـ الـمـسـتـوـيـ ١ـ مـنـ الـمـخـطـطـ تـوـعـ وـاسـعـ مـنـ الـمـوـاقـفـ الـفـلـسـفـيـةـ وـالـدـينـيـةـ، مـثـلـ الـمـسـيـحـيـةـ وـالـبـوـذـيـةـ وـفـلـسـفـيـ اـسـبـيـنـوـزاـ وـوـاـيـتـهـدـ، وـغـيـرـهـمـ. وـيـتـمـ تـشـجـيـعـ التـوـعـ فـيـ الـمـسـتـوـيـ ١ـ بـغـيـةـ ضـمـانـ التـوـعـ وـالـتـعـدـدـ فـرـديـاـ وـتـقـافـيـاـ. وـيـنـسـجـمـ مـعيـارـ تـحـقـيقـ -ـ الذـاتـ الـمـاخـوذـ مـنـ مـوـقـفـ الـحـكـمـةـ الإـيكـولـوجـياـ Tـ الـخـاصـةـ بـنـايـسـ (ـوـكـذـلـكـ مـوـقـفـ «ـالـإـيكـولـوجـياـ الـعـبـرـ شـخـصـيـةـ»ـ عـنـ فـوـكـسـ)ـ مـعـ الـمـسـتـوـيـ ١ـ مـنـ الـمـخـطـطـ. هـذـهـ الـمـجـمـوعـةـ الـمـتـوـعـةـ مـنـ «ـالـأـسـاسـيـاتـ»ـ أوـ «ـالـمـعـايـرـ النـهـائـيـةـ»ـ يـمـكـنـهاـ (ـأـوـ،ـ يـؤـملـ)ـ أـنـ تـتـلـاقـيـ مـتـقـارـبـةـ عـنـ الـمـسـتـوـيـ ٢ـ مـنـ الـمـخـطـطـ كـيـ تـدـعـمـ مـنـطـقـيـاـ بـرـنـامـجـ النـقـاطـ الثـمـانـيـ الـمـتـمـرـكـزـ إـيكـولـوجـياـ. فـيـ الـمـسـتـوـيـ ٢ـ (ـأـيـ فـيـ مـسـتـوـيـ الـبـرـنـامـجـ)ـ يـتـلـطـعـ الـمـرـءـ إـلـىـ توـافـقـ مـتـمـرـكـزـ إـيكـولـوجـياـ بـيـنـ التـقـالـيدـ الـدـينـيـةـ وـالـفـلـسـفـيـةـ حـوـلـ الـعـالـمـ. وـيـتـأـلـفـ الـمـسـتـوـيـ ٣ـ مـنـ فـرـضـيـاتـ وـشـرـوحـ وـاقـعـيـةـ لـلـحـالـةـ الـبـيـئـيـةـ فـيـ الـعـالـمـ، مـثـلـ نـضـوبـ طـبـقـةـ الـأـزوـنـ وـمـعـدـلـاتـ اـنـقـراـضـ الـأـنوـاعـ الـحـيـةـ، وـهـلـمـ جـراـ. فـيـ الـمـسـتـوـيـ ٤ـ،

تبدي الإجراءات البيئية النوعية المتعددة فروقات في حين تبقى منسجمة مع، وتتبع منطقيا، المستويين ٢ و ٣ من المخطط. ففي المستوى ٤، إن صنوف المجتمعات الموجودة حول العالم التي سوف تسجّم مع برنامج النقاط الشامي في المستوى ٢ سوف تعكس تنوّعا ثقافيا جديرا بالاعتبار، يوازي صنف التوعي الموجود في المستوى ١ (أي، مستوى «الأساسيات» الدينية - الفلسفية أو «المقدمات النهائية»).

يشير أحد مؤلفي الكتب المدرسية حول الأخلاق البيئية إلى «ما يبدو أحيانا من أن الإيكولوجيا العميقية تعمل كمانعة الصواعق للنقد البيئي وارتداداته. فلأن الإيكولوجيا العميقية تتقدّم النظرة إلى العالم المهيمنة فينبغي ألا ندهش حين نجد رد فعل نقديا مهما»<sup>(٢٤)</sup>. في بحثه «جلاء انتقادات الإيكولوجيا العميقية»، يستقيض اللاهوتي الإيكولوجي البارز هارولد غلاسير هي توضيح العديد من الأفكار الخاطئة. يفرق غلاسير ما يدعوه «مقارنة نايس الإيكولوجية العميقية للفلسفة البيئية» DEA عن حركة الإيكولوجيا العميقية، وعن الحركة الإيكولوجية T الخاصة بنايتس. أولاً، يشير غلاسير إلى أربع نقاط ضعف عامة تشتّرك فيها المناوشات والانتقادات لوقف الإيكولوجيا العميقية. ثم يحاول تاليًا توضيح مقاربة نايس DEA:

يجب النظر إلى مقاربة نايس للإيكولوجيا العميقية باعتبارها صيغة Gestalt ... تتألف وفق وجهة نظرى من ستة عناصر مفترضة على الأقل: (١) المفهوم الموحد عن النظارات الشاملة (٢) المقاربة DEA بما هي منظومة اشتقاء معيارية، التقنيات الاستنتاجية (٣) «التساؤل العميق» (٤) «الاشتقاق المرن»، (٥) تبني مقدمات نهائية تجسّد «التوحد (التطابق) - الواسع Wide-Identification (٦) النقاط الشامي لبرنامج الإيكولوجيا العميقية.

في بحثه، «المناظرة ومثيلاتها بين الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية» يتفحّص ورويک فوكس التحدّيات في وجه الإيكولوجيا العميقية التي طرحها أنصار النسوية الإيكولوجية والإيكولوجيا الاجتماعية، وهم من أصبحوا النقاد الصاخبين للإيكولوجيا العميقية. بدأ الأمر عام ١٩٨٤ بالفقد الذي قدمه عالم الاجتماع ونصير النسوية الإيكولوجية الاسترالي أريل

## مقدمة

سالي، كما هاجم الإيكولوجي الاجتماعي مواري بووكشتين حركة الإيكولوجيا العميقية في اللقاء الأول للخضر الأميركيين في العام ١٩٨٧. ترکز معظم نقد بووكشتين على تعابير وردت على لسان داف فورمان وناشطين آخرين من حركة الأرض أولاً! وهي تعابير لا تمثل موقف الإيكولوجيا العميقية<sup>(٢٥)</sup>.

يشير فوكس إلى أن المركبة الإيكولوجية تتضمن منطقياً وبالضرورة موقفاً مساوياً نحو كل الكائنات، لذلك تدرج في إطارها النظري الاهتمامات بالمساوأة لدى حركات العدالة الاجتماعية المتعددة، بما في ذلك النسوية الإيكولوجية والإيكولوجيا الاجتماعية. تسلط النسوية الإيكولوجية نقدها عادة على تحليل الإيكولوجيا العميقية للأزمة البيئية المستند إلى المركبة البشرية. لكن فوكس يتساءل، لماذا ينبغي التركيز على المركبة الذكورية باعتبارها السبب الجذري وليس، لنقل، على العرق، أو التغريب westernization، أو التراتبية الاجتماعية؟ فمن الممكن تخيل مجتمع حقق المساواة الاجتماعية والعرقية والجنسانية لكنه لا يزال يتسم بالاستغلال البيئي. وينسحب ما سبق على تحليل بووكشتين للتراتبية الاجتماعية.

ويصرّ فوكس على النقطة المهمة جداً المتمثلة في أن أنصار النسوية الإيكولوجية والإيكولوجيا الاجتماعية يجنحون للبقاء متمركزين بشرياً في ممارساتهم أيضاً: إنهم يواصلون التركيز على برامجهم الاجتماعية - السياسية الخصوصية في حين أن النشاط والاستراتيجيات العملية المطلوبة للتعامل مع الأزمة البيئية العالمية تحظى بأولوية دنياً أو حتى يتم تجاهلها كلياً. على سبيل المثال، أبدى هؤلاء اهتماماً ضئيلاً جداً بالحوار الجوهري بين ثورو وموير حول حماية البرية. إنهم يبدون منشغلين مسبقاً بأشكالهم الخصوصية للعدالة الاجتماعية، متوجهين غالباً بالقضايا الأوسع المتعلقة بالاستبعاد المعاصر من قبل التقانة الفائقة والشركات للبشر وللبرية عموماً، حتى أن بعض أنصار النسوية الإيكولوجية يجدون فضائل التقانة الفائقة والمدن الصناعية المتوسطة باطراد. على سبيل المثال، تحدث دونا هاراوي النساء كـ«بنبن أصولهن العضوية» ويصبحن «cyborgs»<sup>(\*)</sup>، مزيجاً من البشر والآلات والتقانة الفائقة يشبه على نحو لافت العصر الجديد New Age، أي، رؤية تيهار دو شارдан للعالم الاصطناعية.

(\*) مصطلح من أدبيات الخيال العلمي يصف كائنات مركبة من المادة العضوية الحية والمواد الاصطناعية التي تتوجهها التقانات الحيوية المتطورة [المترجم].

يناقش فوكس أيضاً كيف أن أنصار النسوية الإيكولوجية والإيكولوجيا الاجتماعية يسيئون تفسير نقد الإيكولوجيا العميق للمركزية البشرية بحيث يعني - وفقاً لهم - أن البشر عموماً هم السبب وراء الأزمة البيئية، ويضعون هذه النظرة على قدم المساواة مع كراهية الجنس البشري. وكما يشير فوكس فإن نقد الإيكولوجيا العميق للمركزية البشرية يتوجه إلى التمرز على البشر (وهي إيديولوجيا معروفة) وليس إلى البشر بحد ذاتهم - هذا الخطأ المنطقي الذي يصفه بأنه «مغالطة في غير موضعها عن كراهية الجنس البشري».

لم يتأثر آرني نايس كثيراً بفحوى هذه «المناظرة» (التي حرضها أنصار النسوية الإيكولوجية وموراي بوكتشن) منذ استهلالها. لقد قال، «تبّا لكل التفسيرات الوحيدة السبب للأزمة البيئية» ثم، بالطبع، إن نقد المركزية البشرية ليس جزءاً من برنامج الإيكولوجيا العميق ذي النقاط الثمانى؛ وهو الخاصية المميزة الرئيسية لحركة الإيكولوجيا العميق (إلى جانب الخصائص المميزة الأخرى التي حددتها غلاسير وأخرون). وبالتالي، بمعنى دقيق، إن هذه المناظرة لا صلة لها بال موضوع إلى حد كبير.

وفي بحث مؤثر جداً وواسع الانتشار، يجاج الإيكولوجي الاجتماعي الهندي راماشاندرا غوها بأن حركة الإيكولوجيا العميق إذ تشدد على حماية التنوع الحيوي والنظمات البيئية البرية للأرض، فإن لا صلة لها باهتمامات العالم الثالث<sup>(٢٧)</sup>. ويزعم بأن حركة الإيكولوجيا العميق لا صلة لها بـ«المشكلتين البيئتين الأساسيةتين اللتين تواجهان الكره الأرضية»: (١) الاستهلاك المفرط من قبل العالم المصنوع والتخب المدينة في العالم الثالث و(٢) المسكرة المتضاعدة...». إن تحليل غوها يفتقر إلى المصداقية لأنه يتتجاهل ما يحدده تحذير علماء العالم للإنسانية في العام ١٩٩٢، وكذلك معظم الإيكولوجيين، من أن المشكلات البيئية العالمية الرئيسية هي: التزايد السكاني البشري، ونضوب طبقة الأوزون، ومفعول الدفيئة، وتدمير التنوع الحيوي. يرى غوها أن محميات الحياة البرية الهدافلة إلى حماية النمور والأنواع الحية المهددة الأخرى هي شكل من أشكال «الإمبريالية الإيكولوجية النبوية» و«ترحيل مباشر للموارد من الفقراء إلى الأغنياء». ويزعم غوها إلى أن المذهب البيئي في العالم الثالث يجب أن يشدد بشكل رئيسي على القضايا البشرية «للمساواة والمعدالة الاجتماعية». ويجزم خطأ بأن حركة الإيكولوجيا العميق لها اهتمام ضئيل، أو معدوم، بقضايا إعادة بناء المجتمع من أجل الوصول إلى

## مقدمة

الاستدامة الإيكولوجية والعدالة الاجتماعية واقتصاد الحالة - الثابتة «الإنزياح الجذري في نماذج الإنتاج والاستهلاك». ويمضي غوها إلى أبعد من ذلك كي يزعم أن حركة الإيكولوجيا العميقية لا تمت بصلة حتى للمذهب البيئي في العالم الأول: إن الإيكولوجيا الجذرية حقاً في السياق الأمريكي يجب أن تعمل باتجاه ترسيب يُؤلف بين التقانة الملائمة، وأسلوب الحياة البديل وحركات السلام». بعد تحليل غوها مثلاً ممتازاً عن تحويلات الإيكولوجيين الاجتماعيين والآخرين ومن يضعون اعتبارات العدالة الاجتماعية في المقام الأول، وبين أيضاً كيفية تجاهلهم لحقائق الأزمة البيئية العالمية وانعدامهم بالإيديولوجيات المتمرزة بشرياً.

رد آرني نايس على بحث غوها مجادلاً في الأساس بأن اعتبارات النوع الحيوي وثيقة الصلة بالعالم الثالث وأن الكثير من الناس هناك يهتمون بالجوانب المتعددة للأزمة البيئية، بما في ذلك حماية التنوع الحيوي والبرية. وبطابق نايس بأن الناس في العالم الثالث يجب أن يتقدموا اقتصادياً، في حين يجب على البلدان الغنية أن تقلص استهلاكها المفرط. إن التزايد السكاني الخطير في العالم الثالث سوف يفرض على معظم الفقراء العيش في مناطق مدينية في المستقبل القريب؛ إذ لا يمكنهم مواصلة تدمير الغابات المدارية. ويشير نايس إلى مسألة طرحها غاري سنایدر وفحواها أنه عبر التاريخ عاش البشر في المناطق البرية بأعداد متوسطة دون أن يؤدي ذلك إلى انناصر كبير للغنى والتنوع الحيويين. لكن هذا الأمر غير مهم الآن في بلدان العالم الأول، حيث انماط الحياة عالية الاستهلاك والممارسات التدميرية القوية الأخرى تتطلب إنشاء مناطق برية كبيرة مصنفة لحماية موائل الحياة البرية والتنوع الحيوي<sup>(٢٧)</sup>.

أتاح بحث غوها الفرصة لنايس كي يعيد التفكير في العلاقة بين الإيكولوجيا والعدالة الاجتماعية و«العسكرة». وكطريقة في نزع غلبة تيار العدالة الاجتماعية اليساري عن الحركة البيئية - الإيكولوجية، وللمساعدة في ضمان التعاون البناء بين هذه الحركات، يقترح نايس أن تضم الحركة الخضراء العالمية من أجل التغيير الاجتماعي ثلاثة حركات في الأساس: (١) حركة السلام، (٢) حركة العدالة الاجتماعية، (٣) الحركة الإيكولوجية. ويزعم أن ما يثير الإرباك هو المطابقة بين الحركة الخضراء بكاملها (وحركات السلام والعدالة الاجتماعية) والحركة الإيكولوجية. إن حركة الإيكولوجيا العميقية تدعم بقوة استدامة كل المجتمعات، لكن، الاستدامة بالمعنى الإيكولوجي «العربي» المتضمن حماية «الفن

والتنوع الكاملين لأشكال الحياة على الكوكب»: إن الطموح إلى أدنى من ذلك، كما يزعم نايس، لا يليق بالكرامة البشرية. وفي حين يحاجج نايس بأن المجتمعات لن تصل إلى الاستدامة التامة حتى يحصل تقدم مهم في تحقيق كل أهداف الحركة الخضراء، ينبغي إعطاء أولوية عليا للقضايا البيئية: «بالنظر إلى المعدل المتسارع للتدمير البيئي غير المokus حول العالم، أجد من الملائم مواصلة الكفاح ضد عدم الاستدامة البيئية وذلك مهما تكون حالة المدافعين الآخرين للمجتمعات الخضراء». يجب على أنصار حركة الإيكولوجيا العميقية، كما يطالب نايس، أن يركزوا على القضايا النوعية ذات الصلة بالأزمة البيئية (وبضمن ذلك عواقبها الاجتماعية والسياسية) <sup>(٢٨)</sup>.

إن قسطاً كبيراً من أدبيات الإيكولوجيا العميقية حالياً يهتم بالاستراتيجيات العملية البيولوجية والسياسية بهدف تحقيق المنظور المتمرّك إيكولوجيا والإقليمية الحيوية وحماية التنوع الحيوي وما تبقى من بريّة كوكب الأرض. في مقال «المركزية الإيكولوجية والبرية وحماية المنظومة البيئية العالمية» أناشـ البـحـوثـ الـحدـيثـةـ التـيـ أـجـراـهـاـ الـلـمـاءـ فـيـ بـيـولـوـجـياـ الـحـفـاظـ *conservation* *biology* والتـيـ تـثـبـتـ أـنـ الـمـاـنـاطـقـ الـبـرـيـةـ الـمـصـنـفـةـ الـمـوـجـودـةـ وـمـحـمـيـاتـ الـحـيـاـةـ الـبـرـيـةـ لاـ يـكـفـيـانـ منـ النـاحـيـةـ الإـيكـوـلـوـجـيـةـ لـحـمـاـيـةـ الـأـنـوـاعـ الـحـيـاـةـ الـبـرـيـةـ وـلـسـمـاـحـ باـسـتـمـارـ الـتـوـبـعـ.ـ وكـمـ يـزـعـمـ،ـ فـإـنـ مـفـاهـيمـ «ـالـترـمـيمـ الإـيكـوـلـوـجـيـ»ـ *ecological restoration*ـ وـالـتـطـلـيفـ *mitigation*ـ «ـغـالـبـاـ مـاـ يـسـاءـ اـسـتـعـالـهـاـ مـنـ قـبـلـ الـاـخـتـاصـاصـيـنـ الـبـيـئـيـنـ

ـكـيـ يـبـرـرـواـ المـزـيدـ مـنـ تـدـمـيرـ الـمـنـظـومـاتـ الـبـيـئـيـةـ وـتـمزـيقـ الـمـوـاـئـلـ.

ـتـضـمـنـ الـتـعـديـلـاتـ الـمـهـمـةـ الـحـدـيثـةـ لـقـرـتـحـاتـ تـسـوـيرـ <sup>(\*)</sup>ـ الـمـنـظـومـاتـ الـبـيـئـيـةـ مـفـهـومـ آـرـنـيـ نـاـيسـ عـنـ «ـالـطـبـيـعـةـ حـرـةـ»ـ،ـ وـمـفـهـومـ بـولـ تـايـلـورـ عـنـ «ـالـثـقـافـةـ الـحـيـوـيـةـ»ـ.ـ يـزـعـمـ نـاـيسـ أـنـ مـثـلاـ إـيكـوـلـوـجـيـاـ مـقـبـلـاـ عـنـ كـوـكـبـ الـأـرـضـ سـوـفـ يـكـونـ ثـلـثـهـ بـرـيـةـ،ـ وـثـلـثـهـ «ـطـبـيـعـةـ حـرـةـ»ـ وـثـلـثـهـ ثـقـافـةـ حـيـوـيـةـ.ـ وـيـنـاقـشـ دـافـ هـورـمـانـ اـسـتـرـاتـيـجـيـةـ حـمـاـيـةـ التـوـبـعـ الـحـيـوـيـةـ مـنـ قـبـلـ مـشـرـوـعـ الـأـرـاضـيـ الـبـرـيـةـ (ـالـذـيـ صـادـقـ عـلـيـهـ يـ.ـ وـيـلـسـونـ،ـ وـبـولـ إـرـلـيـخـ،ـ وـعـلـمـاءـ آـخـرـونـ بـارـزـونـ فـيـ بـيـولـوـجـياـ الـحـفـاظـ)ـ وـهـوـ يـتـأـلـفـ مـنـ مـنـاطـقـ بـرـيـةـ مـمـتدـةـ كـثـيـرـاـ وـمـلـاذـاتـ لـلـحـيـاـةـ الـبـرـيـةـ مـزـودـةـ بـمـرـراتـ رـيـطـ حـيـوـيـةـ.

\* \* \*

(\*) التسويير المقصود هنا ليس بالضرورة أن يكون ماديا وإن تطلب ذلك أحياناً (مثل تسويير بعض المحفيات والمترهات). المقصود بالتسويير هنا تقسيم مناطقي للكرة الأرضية نظرياً على غرار خطوط الطول والعرض وتصنيف كل منطقة سواء كانت منطقة بريّة أو منطقة طبعة حرّة أو منطقة ثقافة حيويّة [المترجم].

## الإنسان القابل للحياة<sup>(\*)</sup>

توماس بيري

كي يكون قابلاً للحياة، يجب على المجتمع الإنساني أن ينتقل، على صعيد الحقيقة والقيمة، من معياره الحالي المتمرّك بشرياً إلى معيار متمرّك أرضياً. ففي المنظومة الشمسية، الأرض هي السياق المباشر للوجود البشري. ونحن ندرك أن الشمس هي المصدر الأساسي لطاقة الأرض. وما وراء هذه ثمة المنظومة المجرية الكونية التي انبثقت منذ حوالي 15 مليار سنة من خلال سرّ عصي على الوصف.

إن ترسّيخ هذا السياق الشامل مهم؛ فهو المرجعية المقنعة الوحيدة في بحثنا عن الحضور القابل للحياة للإنسان ضمن الديناميات الأوسع للكون. ونحن نفترض أن الكون بذاته هو الحقيقة

(\*) نشرت المقالة للمرة الأولى في 2 Winter/Spring 1987 Revision, Vol. 9, No. 2. واعيد طبعها بيان من مؤسسة هيلين دوايت هيلدرل بوبليشون، 1319 Rид التعليمية، نشرت من قبل Helderl Puplication, 1802 Eighteenth St., N.W. Washington, D.C 20036-1802.

إن التحكم الصناعي في  
وسائل الإعلام هو من بين  
أكثر القوى المخربة التي  
تهدد قابلية الإنسان للحياة»  
توماس بيري

الثابتة والقيمة الثابتة حتى عندما يتجلّى في سلسلة مستمرة من التحولات. وبنشأة كوكب الأرض وما عليه من أشكال حية وذكاء بشري، وجد الكون، وبقدر ما نعرف، التجلي الأكثر تعقيداً لسرّه العميق. هنا، في شكله البشري، يستطيع الكون أن يتأمل ويتحقق بذاته عبر نموذج فريد من الوعي الذاتي الشعوري.

تكشف الوثائق البشرية الأقدم عهداً عن حساسية خاصة تتسم بها الاستجابات البشرية العقلية والعاطفية والجمالية تجاه العالم الطبيعي. تكشف هذه الاستجابات عن المجالات الكونية والبيولوجية للتفكير، إضافة إلى مواقف الحياة المتمركزة بشرياً. كانت هذه المجالات متمركزة جمِيعاً ضمن بعضها البعض، اللاحقة تعتمد في بقائهما على السابقة، والسابقة تعتمد في تجلّيهما على اللاحقة.

غريزياً، تذهب البشر أنفسهم كنموذج لوجود الكون إضافة إلى كونهم كائنات متميزة فيه. هذه كانت البداية. كان انبعاث الإنسان لحظة تحولية للأرض وكذلك للإنسان. ومثل كلّ نوع حي، احتاج الإنسان إلى توطيد مباعته niche، موضعه المستدام في مجتمع الحياة الأوسع، كي يشعّ حاجته إلى الغذاء والمأوى والملابس، وإلى الطمأنينة والعائلة والمجتمع. كانت الحاجة إلى الاجتماع ذات طابع خصوصي؛ نظراً إلى المقدرة الإنسانية الفريدة المتمثلة في التفكير والكلام، والتقويم الجمالي، والحساسيات العاطفية، والحكم الخلقي. وقد أفضت سيرورة إشباع هذه الحاجات إلى تطور ثقافي رشّ الخصائص النوعية المحدّدة للكائن الإنساني.

و مهما بلغ التعقيد الثقافي للإنسان، فإن القوت والدعم الأساسيين، مادياً ونفسياً، قد أتيا من البيئة الطبيعية المحيطة. ففي بداياته، كان المجتمع البشري مندمجاً في مجتمع الحياة الأوسع، وفي مجتمع الأرض الأوسع المركب من جميع العناصر الإنسانية والبيولوجية والجيولوجية. أما كم بقي بالضبط هذا التاغم الأصلي فلا نعرف ما وراء مئاتآلاف السنين الأخيرة من العصر الحجري القديم. فمنذ عشرةآلاف سنة تقريباً، نشأت حضارات العصر الحجري الحديث، ومن ثم الحضارات الكلاسيكية. وكيفي القول إنه مع الحضارات الكلاسيكية المتقدمة عموماً في السنوات الخمسةآلاف الماضية، تطورت العوالم الثقافية العظيمة للإنسان إلى جانب المؤسسات الاجتماعية القوية والضخمة التي بواسطتها غداً البشر ظالمين وحتى مدمرین للأشكال

الحياة الأخرى. وقد ازداد الافتراض عن العالم الطبيعي، والمُثل الجديدة للسعادة البشرية أهمت حاجات الأنواع الحية الأخرى. وبسبب هذه العلاقة البشرية المختلفة مع الأرض، أصبحت بعض الثقافات الإنسانية المبكرة غير مستدامة. ويمكننا رصد هذا الأمر، خصوصاً لدى الحضارات الكلاسيكية المتوسطية للإغريق والرومان. ومع ذلك، فإن النوع البشري ككل لم يكن مهدداً بالخطر جدياً؛ فهذه الممارسات كانت إقليمية ومحدودة العواقب. لكن هذا الوضع تغير في العصور الحديثة.

لقد نشأ خلل ثقافي عميق في المجتمع الغربي وانتشر الآن في طول الكوكب وعرضه. فالنهب الضاري للأرض بمحملها يتواصل عبر الاستغلال الصناعي. آلاف السموم التي لم تعرفها العصور السابقة تماماً الآن الهواء والماء والتربة. وقد تضررت، على نحو غير عكوس، موارث عدد هائل من الأنواع الحية. وفي هذا الاضطراب الشامل للنطاق الحيوي الذي سببته العوامل البشرية، يكتشف الكائن الإنساني الآن أن الأذى الذي لحق بالعالم الطبيعي يرتد الآن كي يهدد النوع الإنساني ذاته.

إن السؤال عن قابلية النوع الإنساني للحياة يرتبط على نحو وثيق بالسؤال عن قابلية الأرض للحياة. وقد أبانت هذه الأسئلة أخيراً لأن المجتمع الإنساني، في العصر الحالي، قد تولّى على نحو بالغ وحتى مرضي، بأسباب رفاهيته وراحته، حتى أنه يريد استفاد كل موارد الأرض كي يشبّع رغباته الخاصة. إن معنى الحقيقة والقيمة موجّه مباشرة نحو تلبية أهواء ومتطلبات اقتصاد المستهلك. ويمكن بوضوح إدراك هذه الحالة غير المستدامة من خلال الأذى الذي لحق بالعناصر الرئيسية الضرورية لاستمرار الوجود المعافي للكوكب. فعندما تتسم التربة والهواء والماء بهذه الكثافة الشديدة، لن يتم تحقيق الحاجات البشرية، ومن الغريب أن هذه الحالة هي عاقبة معيار للحقيقة والقيمة متمركز بشرياً.

عندما نصلم بالحاجة إلى الانتقال من معنى للحقيقة والقيمة متمركز بشرياً إلى معنى متمركز حيوياً، يجب أن نطرح سؤالاً حول كيفية إنجاز ذلك وكيفية نجاحه. يجب البدء بقبول واقعة أن مجتمع الحياة، مجتمع كل الأنواع الحية، هو الحقيقة الأعظم والقيمة الأعظم، وأن الاهتمام الأول للإنسان يجب أن يكون حفظ وتعزيز هذا المجتمع الأوسع. إن للإنسان حقيقته المتميزة الخاصة وقيمتها المتميزة الخاصة، لكن ينبغي مَفْصلَة هذه التمييز ضمن السياق الأكثر شمولاً.

وينبغي على الإنسان في النهاية أن يكتشف الأبعاد الأوسع لوجوده الخاص في سياق هذا المجتمع. أمّا أن قيمة الوجود البشري تعزز عبر بخس قيمة المجتمع الأوسع فهو وهم، الوهم الأكبر للعصر الصناعي الحالي الذي يتمنى تقدم الإنسان عبر نهب البنية الجيولوجية للكوكب وكل أنواعه الحية.

وقد ارتكب هذا النهب بشكل رئيسي من قبل المؤسسات الصناعية الكبرى، التي هيمنت على السيرورة الكوكبية باكملها طوال مائة العام الماضية. خلال العصر الذي تولّ فيه العلم والتقانة العدیشان السيطرة لا على مواردنا الطبيعية فحسب، بل على الشؤون الإنسانية أيضاً. إذا كانت قابلية النوع الإنساني للحياة موضع تساؤل الآن، فتلك عاصفة مباشرة لهذه المغامرات الكبيرة التي أحرزت سيطرة واسعة لا على اقتصادياتنا فقط، بل أيضاً على تطورنا الثقافي بمجمله، سواء في مجال الاقتصاد أو السياسة أو القانون أو التعليم أو الطب أو القيم الأخلاقية، وحتى لفتنا تم التلاعب بمعانٍ لها لصالحة القيم الاستهلاكية التي شجعتها مؤسستا التجارة الصناعية.

على عكس المؤسسة الصناعية تتمسّح الحركة الإيكولوجية بإبداع سياق أكثر قابلية للحياة بالنسبة إلى الإنسان وذلك في إطار المجتمع الأوسع. لكن يجب أن يكون ثمة إدراك واضح، فحواء أن هذا التساؤل عن قابلية الحياة ليس قضية يمكن حلها نهائياً بأيّ أسلوب كان. إنها ستبقى قضية مستمرة في المستقبل اللامحدود. إن الكوكب الذي حكم نفسه مباشرة طوال آلاف السنين الفائتة يتحدد مستقبله اليوم عبر القرار البشري. هذه هي المسؤولية التي افترضها البشر عندما غامروا بدراسة العلوم التجريبية وتقاناتها المرافقة. ففي هذه السيرورة، وهو ما كانت المنافع، عرضنا للخطر أنفسنا وكل كائن حي على هذا الكوكب.

لو نظرنا إلى الوراء وتفحصنا السياق الشامل للتطور الكوكبي، لاكتشفنا ما كان إشعاعاً ثابتاً لسيرورة الحياة في المسار الأضخم لتطورها طوال بضعة مليارات السنين. كانت ثمة أحداث كارثية لا تمحى في الميدانين الجيولوجي والبيولوجي، لكن لا واحد منها اتصف بالسمات الفارقة أو استطاع أن يسبب مثل هذا الهاجس المنذر بالخطر الذي يعانيه كوكب الأرض حالياً.

إن الانقراض الكلي للحياة ليس وشيكاً، على الرغم من أن الأشكال المتقدمة لتجلي الحياة في منظومات الأرض البيئية ربما تتخطى بأسلوب غير عكوس. لكن التهديد يأتي بلا ريب من تدهور أكثر الأشكال تألقاً

## الإنسان القابل للحياة

وإيفاء بتجلّي الحياة على الكوكب. يتضمّن هذا التدهور التشوّه الكثيف والضعف المتغلّل في منظومة الحياة، في تكاملها الشامل إلى جانب تجلّياتها الجزئية.

وفي حين سببت الأمراض إبادة عشائر كاملة من أشكال الحياة، وينبغي بالتالي اعتبارها مؤذية لسيرورة الحياة بمقاييس واسع، فإن النوع البشري ولعنة آلاف من السنين، قد أظهر حضوراً مؤذياً في عالم الأحياء بمقاييس شامل لا نظير له. وهذا لم يكن أبداً أكثروضواحاً مما هو عليه في المرحلة الغريبة من تطور النوع البشري. ويندر أن نثر على أي حقيقة أو وظيفة لم تتعان من التأثير الضار للإنسان. إنبقاء مئاتآلاف الأنواع العيبة مهدد حالياً. ولكن بما أن بقاء الإنسان يعتمد على هذا التعقيد الهائل للمنظومات البيئية، فإن أي ضرر يلحق بالأنواع الحية الأخرى، أو بالمنظومات البيئية الأخرى، أو بالكوكب نفسه، سوف يؤثر في النهاية في الإنسان؛ ليس في رفاهيته المادية فقط، بل أيضاً في كل مظاهر الفهم العقلي البشري والتعبير الجمالي والتطور الروحي.

ولأن مثل هذا التدهور ينجم عن عدم الإقرار بالحدودية الأصلية للوجود الأرضي وعن السعي لتغيير الوظيفة الطبيعية للكوكب لصالحة عالم عجيب مشيد بشرياً لأجل شاغليه من البشر، فإن المقاومة البشرية لهذه السيرورة المدمّرة قد حولت جهودها نحو التوكيد على العيش بشكل مبدع في سياق عمل العالم الطبيعي. فالأرض، بما هي كوكب روحي - حيوي ينبغي أن تصبح، بالنسبة إلى الإنسان، المرجع الأساسي في تعريف ما هو حقيقي وما هو جدير بالاهتمام. لذلك ثمة الموقف الإيكولوجي المضاد للمشروع الصناعي دفاعاً عن نموذج الإنسان القابل للحياة والعامل في سياق سيرورة كوكبية قابلة للحياة. إن التعارض بين المقاول الصناعي والعالم الإيكولوجي قد أصبح في الوقت نفسه القضية الإنسانية المركزية، وقضية الأرض المركزية خلال أواخر القرن العشرين. إن موقفي يتمثل في أن جهود المقاول في سبيل خلق عالم رائع تنتهي، في الواقع، إلى خلق عالم مخرب، بيئة غير قابلة لحياة النوع البشري. يتيح العالم الإيكولوجي طريقة للانتقال نحو العالم الرائع الحقيقي للطبيعة. بما هو السياق المناسب للوضع البشري القابل للحياة. تكمّن المعضلة الراهنة في السيطرة الكثيفة للمشروع الصناعي على الكوكب؛ مما يجعلنا بلا ريب قلقين حول المستقبل.

لكننا نميل إلى بخس تقديرنا للخطر مخافة أن تفمرنا المشكلة، فنعن بالفعل، في شرك مرض ثقافي عويص. حتى أنه يمكننا القول، في الوقت الراهن، إن مؤسساتنا المهيمنة وأعمالنا وبرامجنا ونشاطاتنا غير مثمرة في عواقبها وتسبب الإدمان على مجتمع استهلاكي؛ كما أنها مشدوهون لعجزنا عن الاستجابة الفعالة. يستحق مثل هذا الوصف الثناء إذا ما نظرنا في المدى الذي وصلنا إليه في تسميم بيئتنا والهواء الذي نتنفسه والماء الذي نشربه والترية التي تبتت غذاعنا.

بعد أن حددنا حجم المشكلة أمامنا، نحتاج إلى تأسيس تحليل أكثر نوعية للمشكلات بذاتها. ثم نحتاج بعد ذلك إلى تقديم برامج نوعية تدفع باتجاه وضعية إنسانية قابلة للحياة على كوكب قابل للحياة.

يستولي المقاول الصناعي على الموارد الطبيعية للكوكب، إما مباشرة من خلال سيطرة الشركات، وإما على نحو غير مباشر من خلال الحكومات التي تذعن للمشروع الصناعي. ولهذا الاستيلاء حدود بالطبع. فثمة مناطق مجرأة من الكوكب تركت جانبًا كمساحات بفرض الحفاظ عليها في حالتها الطبيعية أو بفرض استغلالها في وقت لاحق. وتبقى هذه المناطق ما دامت المؤسسة الصناعية تسمح بذلك. وتوجد الآن بعض الضوابط من خلال الحماية الحكومية أو الخاصة. وهذا ما ينبغي التوسع فيه.

يدرك الإيكولوجيون أن اختزال الكوكب إلى مجرد قاعدة موارد مخصصة للاستعمال الاستهلاكي في المجتمع الصناعي هو الآن بمنزلة تدهور روحي ونفسي. إن خبرتا بما هو سماوي، أي بعالم المقدس، قد انحاطت مع إحرار المال والقيم النفعية الأولوية على القيم الروحية والجمالية والعاطفية والدينية في موقفنا تجاه العالم الطبيعي. وسوف لن يتطلب أي إنقاذ للعالم الطبيعي المزيد من التمويل المالي الكبير فقط، بل خبرة مضادة متعددة بعمق في البنية النفسية للإنسان. إن معضلتنا الراهنة هي عاقبة لحالة نفسية مضطربة وخلل ذهني وتبليّد عاطفي لا يمكن علاج أي منها بوسائل ضبط سريعة. لقد تآذت الطبيعة بقسوة، وفي حالات كثيرة على نحو غير عكوس. ويمكن أن يحدث الإنقاذ وتتبثق حياة جديدة أحياناً، ولكن فقط عبر الاهتمام الشديد والعمل النشيط المتواصل، اللذين بالحدّة ذاتهما لما أحدث الأذى في المقام الأول. ولذلك، من دون هذا الإنقاذ، فإن قابلية الإنسان للحياة محدودة جداً.

## الإنسان القابل للحياة

إن التوجّه الأساسي للتّقليد القانوني الشائع هو نحو الحقوق الشخصية ونحو العالم الطبيعي باعتباره موجوداً لأجل الاستعمال البشري. فليس ثمة استعداد للاعتراف بالكائنات غير البشرية كذوات تمتلك حقوقاً مشروعة. وبالنسبة إلى الإيكولوجيين، فإن مسألة الاستيلاء على الأرض واستعمالها من قبل الأفراد أو المؤسسات، تتطلب برمتها إعادة نظر معمقة. كما لا يمكن القبول بالافتراض الساذج حول كون العالم الطبيعي موجوداً حسرياً كي يستولي عليه البشر ويستعملوه لنفعهم اللامحدود. فالأرض تنتهي إلى ذاتها، وهي تخص كل الأعضاء المكونين لمجتمعها. الأرض بكاملها احتفال بهي بالوجود بكل أشكاله. وكل شيء حي يشارك في الاحتفال باعتباره التحقق الخاص لقدراتها على التجلي. إن اختزال الأرض إلى مجرد هدف للاستعمال والاستيلاء البشري، كان خارج نطاق تفكير معظم الثقافات التقليدية. يرى بيتر دروكر أن المقاول يخلق الموارد والقيم. فقبل الاستيلاء عليها واستخدامها، «كل نبتة هي عشبة ضارة، وكل معدن هو مجرد صخرة أخرى» (الاختراع والمقاومة، ١٩٨٥، ص ٣٠). وبالنسبة إلى المقاول الصناعي، فإن الاستيلاء والاستعمال البشري بما اللذان يفعلن القيمة الحقيقية لأي شيء طبيعي.

إن التقليد القانوني الغربي، يالحاجة على الحقوق الشخصية وعلى حرية الإنسان في شغل الأرض واستعمالها مع كل مقوماتها، يغدو السندي الأكبر للمقاول. فليس ثمة تساؤل حول امتلاك الكائنات الطبيعية الأخرى حقوقاً على البشر. والمنفعة البشرية غير مقيدة بأي حقوق معترف بها قانونياً للكائنات الطبيعية الأخرى، بل فقط من خلال ما يقرره البشر من حدود تحظى بالقبول منهم. كي نصل إلى مجتمع الأرض - الإنسان القابل للحياة، نحتاج إلى منظومة قانونية جديدة تضع في مقدمة أولوياتها بيان الشروط الالزامية من أجل العمل المتكامل لسيطرة الأرض، مع الإشارة خصوصاً إلى التعزيز المتبادل لعلاقة الأرض - الإنسان. ضمن هذا السياق، كل مكون من مكونات الأرض يعد مجتمعاً منفصلاً لكنها مجتمعة بعضها مع بعض تشكل التعبير المتكامل عن المجتمع الأكبر لكوكب الأرض.

وفي هذا السياق، يتلقى كل كائن فرد الدعم أيضاً من كل كائن آخر في مجتمع الأرض. ومن ثم يسهم كل واحد في حسن حال الآخر. وتكون العدالة في إقامة هذه السلسلة من العلاقات الخلاقية. وسيكون، بالطبع، ثمة حاجة

ضمن المجتمع البشري لترسيخ نماذج من العلاقات الاجتماعية يُعترف بموجبها بحقوق الأفراد والجماعات والدفاع عنها، وكذلك حماية العناصر الأساسية للسلامة الشخصية والملكية الشخصية. وسيكون ثمة حاجة إلى التعقيد البالغ في المؤسسات السياسية والاجتماعية، إضافة إلى الحاجة إلى التنظيمات الاقتصادية. ولكن هذه يجب أن تكون على درجة كبيرة من التكامل مع اقتصاد الأرض الأوسع، بحيث يعزز بعضها بعضاً بدلاً من أن يعيقه.

اللغة هي الجانب المهم الآخر في الحياة المعاصرة، حيث المقاول الصناعي يحظى بالوضعية المهيمنة. بما أن الثقافة الصناعية تطوقنا، فإن الكلمات التي نستعملها تكتسب دلالتها وشرعيتها من خلال تعريفها في هذا الإطار المرجعي الصناعي. «التقدم» هو كلمة القيمة المحورية في مجتمعنا. لهذه الكلمة أهمية عظيمة في تزايد فهمنا العلمي للكون وتطورنا الشخصي والاجتماعي وصحتنا الأفضل وحياتنا الأطول. فبواسطة التقانة الحديثة، نستطيع تصنيع كميات هائلة من المنتجات بيسر أكبر. وتمكننا التقانة البشرية أيضاً من السفر أسرع وبسهولة أكبر. وهكذا باستمرار، وبلا نهاية، ندرك أفضليتنا البشرية المتزايدة على العالم الطبيعي.

لકنا ندرك عندها أن التقدم البشري قد حصل عبر تخرّب العالم الطبيعي. فهذا التدهور الذي يلحق بالأرض هو - بالذات - شرط «التقدم» الحالي الذي يجترحه البشر. إنه نوع من التضخي القريانية. ومع ذلك، فثمة القليل من الوعي ضمن المجتمع البشري بالفهم الخاطئ لهذه الكلمة. فالشعور أنه حتى أكثر أنماط التقدم البشري ابتدالاً أجدر بالفضيل منبقاء أكثر الجوانب سمواً بل وقداسة في العالم الطبيعي لهو من الانشار الواسع بحيث يجد الإيكولوجي نفسه في حيرة من كيفية مواصلة السير. إن اللغة التي يعبر بها عن قيمتنا قد اختيرت من قبل المؤسسات الصناعية وتستعمل مع أكثر أنماط الدعاية التجارية تبذيراً وغلواً كي تخلق عالماً خادعاً يعيش فيه المجتمع البشري الآن.

إن أحد أكثر الأدوار الأساسية للإيكولوجي تتمثل في إبداع لغة تحمل المعنى الصحيح للحقيقة والقيمة والتقدم، ويمكن من خلالها التواصل مع مجتمعنا. لقد أدرك الصينيون القدماء في وقت مبكر جداً هذه الحاجة إلى تقويم اللغة، واعتبروا أنها المهمة الأولى لاي إرشاد مقبول للمجتمع. والآن

## الإنسان القابل للحياة

بالضبط، نحتاج إلى تقويم مصطلح «التقدم». فكما تستخدم حالياً، ربما من الأدق فهم الكلمة بمعنى «الإعاقة» أو «التدمير». كما يتطلب معنى كلمة «ربح» التقويم أيضاً. الربح وفقاً لأي معايير ولأجل من؟ إن ربح الشركة هو خسارة للأرض. وربح المشروع الصناعي يمكن أن يعد أيضاً خسارة لتنوعية الحياة، حتى لتنوعية حياة المجتمع البشري.

وللجنّس مضمّنين واسعنة في تصوّرنا للكون والأرض وسيّرورة الحياة، وكذلك على علاقـة أفراد البشر بعضـهم ببعضـ، وعلى تعريف الأدوار الاجتماعيـة. إن المؤسـسة الصناعـية هي التعبـير المفرـط عن تقـلـيد بطـرـيرـكي غير قـابل للـحـيـاة. وفقطـ من خلال جـهـدـ نفسـيـ واجـتمـاعـيـ هـائـلـ، وسيـرـورـاتـ ثـوريـةـ، جـرـىـ تـلـطـيفـ هـذـهـ السـيـطـرـةـ فيماـ يـخـصـ حقـوقـ الأـقـنـانـ وـالـعـبـيدـ وـالـنـسـاءـ وـالـأـطـفـالـ وـالـمـجـمـوعـاتـ الإـلـثـيـةـ وـالـفـئـاتـ المـفـقـرـةـ فيـ مجـتـمـعـناـ. إنـ حقوقـ العـالـمـ الطـبـيـعـيـ لـلـكـاشـاتـ الـحـيـةـ غـيرـ الـبـشـرـيـةـ لاـ تـزالـ تـحـتـ رـحـمـةـ الشـرـكـاتـ الصـنـاعـيـةـ الـحـدـيثـةـ، بماـ هيـ التـعبـيرـ النـهـائـيـ عنـ الـهـيمـنةـ الـبـطـرـيرـكـيـةـ عـلـىـ سـيـرـورـاتـ الـكـوكـبـ بـرـمـتهاـ. إنـ ضـرـوبـ الـاضـطـهـادـ الـبـطـرـيرـكـيـ الـأـرـبـعـةـ الـأـسـاسـيـةـ هيـ اـضـطـهـادـ الـحـكـامـ لـلـنـاسـ، وـالـرـجـالـ لـلـنـسـاءـ، وـالـمـالـكـينـ لـفـرـ المـالـكـينـ، وـالـبـشـرـ لـلـطـبـيـعـةـ.

بالنسبة إلى الإيكولوجيـ، إنـ النـمـوذـجـ الـأـعـلـىـ لـلـوـجـودـ بـأـكـملـهـ هوـ المنـظـومـةـ البيـئـيـةـ الطـبـيـعـيـةـ التيـ تـضـبـطـ ذاتـهاـ كـمـجـتمـعـ كـلـ مـكـوـنـ فيـ لهـ تـأـثـيرـ الفـرـيدـ والـشـامـلـ. إنـ الإـيكـوـلـوـجـيـ، المـزـودـ بـفـهـمـ مـعـاـضـمـ لـلـإـنـسـانـ كـحـضـورـ رـاعـ ضـمـنـ الـجـمـعـ الـأـوـسـعـ لـلـأـشـكـالـ الـجـيـوـلـوـجـيـةـ وـالـبـيـوـلـوـجـيـةـ لـلـأـرـضـ، يـكـونـ أـقـرـبـ إـلـيـ الصـيـفةـ الـأـنـثـوـرـيـةـ، وـلـيـسـ الذـكـرـيـةـ، فـيـ الـوـجـودـ وـالـفـعـالـيـةـ.

إنـ هـدـفـ الـتـعـلـيمـ، كـمـ يـتـمـ تـصـورـهـ حالـياـ، يـتـمـثـلـ فـيـ تمـكـينـ الـبـشـرـ منـ أنـ يـكـونـواـ «ـمـنـتـجـينـ»ـ فـيـ سـيـاقـ الـمـجـتمـعـ الصـنـاعـيـ. فـيـحـتـاجـ الشـخـصـ إـلـيـ أنـ يـكـونـ مـعـلـمـاـ لـكـيـ يـؤـديـ وـظـيـفـةـ ماـ ضـمـنـ الـنـظـومـةـ، سـوـاءـ فـيـ تـجـمـيعـ أوـ مـعـالـجـةـ الـمـوـادـ الـخـامـ، أوـ تـصـنـيـعـهـاـ، أوـ تـوزـعـ الـمـنـتـجـ بـأـسـلـوـبـ مـرـبـحـ تـجـارـيـاـ، أوـ إـدـارـةـ الـعـمـلـيـةـ الـتـصـنـيـعـيـةـ، أوـ الـموـارـدـ الـمـالـيـةـ، أوـ أـخـيـراـ، فـيـ إـنـفـاقـ الـدـخـولـ الصـافـيـةـ فـيـ اـقـتـاءـ الـمـتـلـكـاتـ وـالـاستـمـتـاعـ بـهـاـ. إنـ السـيـرـورـةـ الـكـلـيـةـ لـلـحـيـاةـ يـتـمـ تـصـورـهـاـ ضـمـنـ هـذـهـ السـيـرـورـةـ الصـنـاعـيـةـ. وـالـآنـ، تـنـزـعـ كـلـ الـمـهـنـ الـمـحـترـفـةـ نـحـوـ النـمـوذـجـ الصـنـاعـيـ. التجـارـيـ، خـصـوصـاـ الـطبـ وـالـقـانـونـ وـالـعـلـمـ الـهـنـدـسـيـةـ.

في سياق جديد، سيكون العالم الطبيعي ذاته هو المعلم الأول والمشعر الأول والمداوي الأول. سيكون مجتمع الأرض المتكامل مجتمعاً ذاتي التعلم في سياق كون ذاتي التعلم. وسيكون التعليم على المستوى الإنساني هو التحسس الوعي عند الإنسان بتلك الشبكات التواصلية العميقية، التي ينسجها الكون حولنا بواسطة الشمس والقمر والنجوم والغيوم والمطر وتضاريس الأرض وكل الأشياء الحية عليها. كل موسيقى وشعر الكون سوف ينسبان في داخل طالب العلم، والحضور المثلث للمقدس، إضافة إلى التبصر في البنيات المعمارية للقارارات وفي المهارات الهندسية، حيث الدورة المائة الكبرى تعمل على تلطيف درجة حرارة الأرض، وعلى تقديم المواريث للحياة المائية، وعلى تفذية حشود الكائنات الحية. ستكون الأرض أيضاً المعلم الأول للعلوم، خصوصاً العلوم البيولوجية، وللصناعة والاقتصاد. ستعلمنا منظومة نُحدِّث فيها الحد الأدنى من تبديد الطاقة، منظومة ليست فيها سلع مستعملة عقيمة أو غير قابلة للاستخدام. وفقط في مثل هذه المنظومة المتكاملة ستكون قابلية الحياة للإنسان مضمونة في المستقبل.

يمكن أن نقول الكثير حول عمل العالم الطبيعي كمعلم، لكن ربما يكفي ما ذكرناه كي يوحي بالسياق اللازم للتعليم الذي سيكون متاحاً لكل شخص من بداية الحياة وحتى نهايتها، عندما تعود بنا الأرض التي ولدنا منها إلى رحمها؛ كي تختبر أعمق أسرارها جميماً.

في هذا السياق الإيكولوجي، ندرك أن مشكلات الأمراض البشرية لا تتزايد فقط، بل أيضاً تتحول بشكل كبير في طبيعتها، وذلك نتيجة السياق الصناعي للحياة. ففي القرون السالفة، كانت المعاناة من الأمراض تتم في عالم طبيعي معافٍ، وما فيه من وفرة في الهواء والماء والغذاء الذي ينمو في تربة خصبة. وحتى ساكنو المدن كان بإمكانهم في بيئاتهم الطبيعية المتدهورة التعويل على سيرورات تقوية العناصر الطبيعية. وكانت العناصر الملوثة ذاتها تخضع للتركيب الطبيعي وإعادة الامتصاص في سياق الدورات الدائمة التجدد لسيرورة الحياة. لكن هذا لم يعد صحيحاً. فسيرورات التقوية سحقتها الامتداد الهائل المركب والشامل للمواد السامة أو ذات الأصل غير البيولوجي. زد على ذلك أن إيقاعات العالم الطبيعي قد طمسها العباء الثقيل الذي ألقى به النماذج الميكانيكية على السيرورات الطبيعية.

## الإنسان القابل للحياة

ينبغي على مهنة الطب أن تعيد النظر في دورها الآن، ليس ضمن سياق المجتمع البشري فقط، بل في سياق سيرورة الأرض. إن إبراء الأرض هو الآن المطلب المسبق من أجل إبراء الإنسان. وإن تكيّف الإنسان لشروط وقيود العالم الطبيعي يشكل الوصفة الطبية الأساسية من أجل عافية البشر. ولن يفي أي شيء آخر بهذا الغرض.

وراء التمزق الطويل الأمد لسيرورة الأرض يقع رفض مجتمعنا الصناعي الغربي لقبول أي قيود على مطلبه في التخلص، ليس من مجرد الأمراض المعتادة التي نعاني منها، بل التخلص من الشرط البشري ذاته. ثمة في تراشا غبيظ مكتوم من كل تلك القوى الداخلية، وكذلك الخارجية، التي تشكّل تحدياً لنشاطاتنا أو تفرض حداً عليها.

يبدو أن قوة عتيبة ما في النفسية الغربية تتذهبن أي حد كعقبة شيطانية ينبغي إزالتها وليس كنظام للضبط يثير إبداعيتنا. إن قبول الجانب المعتم من العالم الطبيعي هو الشرط الأساسي لقيام علاقة حميمة مبدعة مع العالم الطبيعي. فمن دون هذا الجانب الكامد بل وحتى المهدّد من الكون سوف نخسر المصدر الأكبر لطاقتنا المبدعة. هذا العنصر المضاد ضروري لنا كما هو شأن الغلاف الجوي الذي يحيط بنا. هذا العنصر الكايج، حتى لو كان قوة الثقالة التي تشدهنا إلى الأرض، ينبغي أن نختبره كعنصر محرك ومنشط وليس مقيداً لنا.

ويفكي غرابة أن جهودنا من أجل تأسيس عالم معقم تماماً قادت إلى عالمنا المسمم. وبحثنا عن عالم رائع يفضي بنا إلى عالم مضيق. وبحثنا عن الطاقة يحدث تبديلاً للطاقة بدرجة لم تشهدها السيرورة التاريخية أبداً. لقد اخترعنا مجتمعاً غير مثمر يدور الآن في دوامة ترتد آثارها نحوه، بما يمكن اعتباره حالياً حالة انفلات. يشمل هذا كل نشاطاتنا البشرية الراهنة، مع أنه أكثر وضوهاً في الجوانب الصناعية - التجارية من الحياة المعاصرة.

و تعدّ وسائل الاتصالات مسؤولة بخاصة عن وضع سيرورة حياة الإنسان برمتها في حالة غير مضبوطة. فالمنتج والمستهلك يغذى كل منهما الآخر عبر سيرورة دائمة التسارع إلى أن نعاني تخمة هائلة بالمنتجات الأساسية. ومع ذلك نرى حرماناً غير متكافئ للأعداد المتماثلة من الناس الذين يعيشون في مدن الأكواخ في العالم.

وليس ثمة صحف ومجلات ودوريات شهرية تخصص على نحو ثابت حيزاً للتعليق على الحالة البيئية. فثمة أقسام للسياسة والاقتصاد والرياضة والفنون والعلم والتعليم والغذاء والإعلان وعدد من المساحات الأخرى المخصصة للحياة، وبضمن ذلك الدين؛ لكن نادراً ما تكون ثمة إشارات إلى ما يحدث للكوكب. بالطبع، إن هذه المنشورات الدورية مدعاومة من قبل المؤسسة الصناعية الضخمة، وتعدّ الحالة الإيكولوجية تهديداً أو تقيداً للمشروع الصناعي. وفي الواقع، إن التحكم الصناعي في وسائل الإعلام هو من بين أكثر القوى المخربة التي تهدد قابلية الإنسان للحياة.

لقد بذلت الجهود من أجل التخفيف من الشرور الناجمة عن السيرورة الصناعية التجارية، وذلك عبر تعديل الأسلوب الذي تعمل وفقه هذه المؤسسات، وتخفيف مقدار النفايات السامة الناتجة، بالإضافة إلى تطوير طرائق أكثر كفاية في استيعاب النفايات السامة أو إزالة سميتها. ومع ذلك فإن كلّ هذا يعُدّ تافهاً بالمقارنة مع خطر المشكلة. وكذلك تعدّ أيضاً الجهود المنتظمة من قبل الحكومات؛ وهذه حلول صغيرة لمشكلات كبيرة.

كذلك نشاهد الوضع المثير للشفقة للجهود الحالية من أجل الحفاظ على موائل الحياة البرية في بعض المناطق، في حين تُدمَر في مكان آخر غابات الأرض المدارية المطيرة. وثمة جهود أخرى لتغيير النشاطات الحالية المدمرة تقوم بها جماعات المواجهة من قبيل منظمة السلام الأخضر والأرض أولاً والجمع من أجل المعاملة الأخلاقية للحيوانات. هذه مغامرات جريئة تعبر عن الحقيقة العارية للحالة الإيكولوجية. إن الحاجة إلى مثل هذه الوسائل الكفاحية (إنقاذ حيتان البحر والحياة البرية على اليابسة وملائين الحيوانات التي تُعدُّ في المختبرات باسم البحث العلمي) لإجبار البشر على تحصص سلوكهم والتساؤل حوله، لهي دليل بعد ذاته على مدى حاجتنا إلى تغيير عميق في الوعي الإنساني.

وسوى الجهود المخففة ووسائل المواجهة تحتاج إلى توضيح الأشكال الخلاقة في العمل في جميع معاهدنا ومهنتنا، خصوصاً عبر الحركات المرتبطة بإعادة تأهيل الأقاليم الحيوية المتعددة في العالم، من مثل مشروع التجديد التابع لمعهد روطال، ومعهد الأرض في ساليانا كنساس، ومؤتمرات

## الإنسان القابل للحياة

الإقليميين الحيوبيين في أمريكا الشمالية. إن هذه النماذج الجديدة، ذات التعزيز المتبادل لعلاقة الإنسان - الأرض، قد تطورت على أساس وظيفي ونقدی فكري أيضاً. ومن بين هذه المنظمات، ربما تكون الحركة الخضراء واحدة من أكثرها إبداعاً وفعالية في تأثيرها الشامل على مر السنين. تجد هذه الحركة تعبيراً عنها في السياسة والاقتصاد والتعليم والمداواة وفي إعادة التوجّه الروحي. هذه الحركات الحديثة التي اتجهت نحو إقامة علاقة بشرية حميدة أكثر مع البيئة توشر إلى حدوث تغير متواصل في الوعي يهدّ حاليًا أملنا الأفضل في تطوير مستقبل مستدام.

ربما نستعيد أيضًا إحساسنا بالجانب الأمومي للكون في صورة رمز الأم العظيم، خصوصاً كوكب الأرض باعتباره المبدأ الأمومي الذي ولدنا من ترابه. إن استعادة هذا الرمز سوف تلقي المنظومة البطريركية التي أحدثت مثل تلك المواقف العدوانية في نشاطاتها. عندما نصل إلى هذا الوضع، سوف تخضع علاقتنا مع العالم الطبيعي إلى أكثر تعديلاتها جذريةً منذ بدايات ظهور حضارتنا في العصور القديمة الكلاسيكية.

وربما نستعيد أيضًا إحساسنا البديئي بالشجرة الكونية وبشجرة الحياة. إن رمز الشجرة يتيح التعبير عن الوحدة الضوئية للكون، خصوصاً للأرض في حقيقتها المتكاملة. ومن الجلي أن أي ضرر يلحق بالشجرة سوف تعانيه المتعضية بأكملها. وقد يكون هذا إحدى أكثر طرائقنا فاعلية ليس في مجرد إبداع قرارات واعية ضد التخريب الصناعي للأرض، بل في خلق ثغور غريزي عميق من مثل هذه النشاطات. يجب أن تكون هذه الغريزة مباشرة وفورية مثل غريزة البقاء ذاتها.

في الولايات المتحدة، ينبغي على المختصين في حقل التعليم والدين أن يكونوا - على الخصوص - حساسيين لتبيين ما يحدث للكوكب. فهذا الحال لأنقدمان ذاتهما كمرشددين من أجل تأسيس قيمنا وشارحين لأهمية حياتنا. يجب على البحث في حقل التعليم والدين أن يوقف الوعي بالعالم الذي نحيا فيه، كيف يعمل، وكيف ينسجم الإنسان مع مجتمع الحياة الأوسع، والدور الذي يؤديه الإنسان في رواية الكون الكبرى، والعاقبة التاريخية للتطورات التي شكلت منظمنا المادي والثقافي. وإلى جانب الوعي بالماضي والحاضر، ينبغي على التعليم والدين أن يقودا المستقبل.

## فلسفة البيئة

لكن المثير للشفقة في هذه الأوقات إنما هو بالضبط الانفلاق الذي نشهده في برامجنا التعليمية والدينية. إن كلاً منها يعيش في تقليد أصولي ماضوي، أو يغامر في برامج العصر الجديد New Age، التي غالباً ما تكون مبتدلة في نتائجها، غير قادرة على إسناد أو توجيه التحول الذي تحتاج إليه في المكانة اللائقة لأهميتها. يجب علينا أن ندرك أن البرنامج الوحيد الفعال هو البرنامج الذي تطّرّحه الأرض ذاتها، باعتباره الدليل الأساسي باتجاه نمط من الوجود الإنساني القابل للحياة.

إن كلاً من التعليم والدين يحتاجان إلى أن يتजذراً ضمن رواية الكون كما نفهمها الآن من خلال المعرفة التجريبية. ففي سياق هذه الكوسمولوجيا الوظيفية نستطيع التغلب على اغترابنا والشروع بتجديد الحياة على أساس مستدام. هذه الرواية إنما هي رواية ملهمة روحياً، بمقدورها أن تستحدث الرؤية والطاقة المطلوبتين، لا لكي تحملنا نحن فقط، بل والكوكب بأكمله، نحو ضرب جديد من الع神性.

في هذه الفضenos، وفي الباحثات اللاشعورية من الوعي البشري، حيث الرموز البدئية الأصلية تعمل كعوامل ضبط أخيرة للتفكير والعاطفة وصناعة القرار العملي عند البشر، تحدث بالتدرج إعادة توجه عميق نحو هذه العلاقة التكاملية بين البشر والأرض. يجب أن تخبر هذه المرحلة البدئية باعتبارها رحلة كل فرد، لأن الكون برمته قد انخرط في تشكيل وجودنا النفسي والمادي منذ تلك اللحظة الأولى الرائعة التي بدأ الكون عندها. وبابداع الإنسان القابل للحياة، يتفكر الكون في ذاته ويحتفل بها بوعي ذاتي شعوري، كما أنه يجد تحققـه الفريد.



## حركة الإيكولوجيا العميقه: بعض الجوانب الفلسفية<sup>(\*)</sup>

آرني نايس

### ١- الإيكولوجيا العميقه في موقف الدفاع

إن الضغوط المتزايدة من أجل استمرار النمو والتطور قد وضعت الأغلبية الساحقة من الاختصاصيين البيئيين في موقف الدفاع. فعلى سبيل المثال:

عالم الإيكولوجيا - الحقيقة إيفار ميسترد، وهو من المدافعين بقوة ومهنية عن مبادئ الإيكولوجيا العميقه في أواخر السبعينيات، واجه مقاومة جدية. فقد قال زملاؤه إن عليه ملازمة علمه من دون أن يتدخل في القضايا الفلسفية والسياسية، ويجب عليه أن يقاوم إغراء تحوله إلى «شخصية شعبية» بارزة عبر برامج الوسائل الإعلامية. مع ذلك، فقد ثابر على نشاطه وأثر في الآلاف من الناس (بمن فيهم أنا).

يتصرف مناصرو حركة الإيكولوجيا العميقه في النزاعات المعاصرة على أساس من اعتقاداتهم ومواقفهم. وهذا ينحهم قدرة خاصة وترقبا ساراً أو أملاء بمستقبل أكثر اخضراراً.  
آرني نايس

(\*) ظهرت هذه المقالة أول مرة في 1-2 Philosophical Inquiry 8. (1986). ويعاد طبعها هنا بذنب.

أصبح ميسترد «خبيراً» محترفاً معروفاً في تخمين الضرر الناجم عن قتل الدببة أو تجدع الخراف والحيوانات الداجنة الأخرى في النرويج. فوفقاً للقانون يعوض المالكون عن الأضرار. ويسمح للصيادين المرخصين بقتل الدببة إذا أصبحت أعمالها المؤذية خطرة<sup>(١)</sup>. وقد نجم عن النمو المتواصل والتطور توسيع الصناعة المعتمدة على الخراف، وبالتالي أصبح مالكو الخراف أقل وأغنى واتجهوا إلى العيش في المدن. ونتيجة لارتفاع الأجور، لم يعد بإمكانهم استئجار رعاة من أجل مراقبة القطعان، وترك الخراف سائبة أكثر من ذي قبل. تطلب النمو المتواصل أيضاً نقل الخراف إلى ما بعد تقليدياً «أراضي الدببة». وعلى الرغم من هذا الفزو، فقد تزايدت أعداد الدببة وتضاعفت الصعوبات.

كيف كانت ردة فعل ميسترد على هذه المشكلات الجديدة؟ هل وضع حدوداً لحجم التعدي من قبل البشر والخراف على أراضي الدببة؟ هل حاول التطبيق المباشر لمنظوره الإيكولوجي العميق على هذه القضايا؟ على العكس تماماً، فقد تبني ما تبين أنه منظور ضحل في إدارة الحياة البرية، ودافع عن مالكي الخراف: المزيد من المال لتعويض الخسائر، وتعويضات أسرع، واستئجار فوري للصيادين الذين قتلوا أولاً الدببة الأكثر «جنوحًا» المتهمن بقتل الكثير من الخراف.

وقد لاحظ حماة الحيوانات اللاحمة الكبيرة باهتمام التغير في «صورة» ميسترد الشعبية؛ فهل هجر حقاً أولوياته القيمية السابقة؟ في السر، ألحّ على أنه لم يفعل ذلك. أمّا علانية فقد آثر الصمت.

لم يكن عسيراً معرفة السبب وراء تصرفات ميسترد غير المتوقعة: إن قوة النمو الاقتصادي كانت شديدة بما يكفي لتحويل قوانين حماية الدببة في اتجاه سلبي جداً، إذا لم يتم تهدئة مالكي الخراف سريعاً من خلال الموافقة على طلباتهم التي لا تعد غير معقولة. زد على ذلك أن كثيراً من المال يلزم لاستئجار وإعداد أناس من أجل تجهيز مكان لقطيع من الخراف التي تغير عليها الدببة، وكذلك، من أجل إثبات جرم الدببة. ثم إن الإجراءات البيروقراطية اللاحمة تستهلك وقتاً طويلاً. لم يغير ميسترد أولوياته القيمية الأساسية مطلقاً. بدلاً من ذلك، تبني تسوية دفاعية صرفية. فقد توقف عن تشجيع فلسنته الإيكولوجية العميقه علانية: كي يحظى بالمصداقية والصيت الحسن بين أنصار مبادئه، وكى يكسب صداقه مالكي الخراف.

## حركة الإيكولوجيا العميقـة

وما يصح في حالة ميسترـد، يصح أيضا عند الآلاف من الإيكولوجيين المحترفين وأنصار البيئة. إذ غالبا ما يشغل هؤلاء مراكز مهمة في المجتمع؛ حيث بإمكانهم دعم السياسة البيئية المسؤولة، ولكن بالنظر إلى قوى النمو المتعاظمة فإن منشوراتهم، إذا وجدت، تقتصر على المسائل المهنية والاختصاصية. إن كتاباتهم جيدة بلا ريب، لكنها تفتقر إلى منظور أعمق وأكثر شمولا (مع أنـي أعترف بأن ثمة بعض الاستثنـاءات اللامـعة).

إذا واصل الإيكولوجيون المحترفون التعبير عن أولوياتهم القيمية فإن وظائفهم في الغالب تصبح مهددة، أو ربما يفقدون التأثير والمكانة بين أولئك المسؤولين عن السياسـات الإجمالية<sup>(١)</sup>. إنـهم يعترفون سرا بضرورة التغييرات العميقـة بعيدـة المدى، لكنـهم لا يجـهرون بذلك كثـيرا. ونتـيجة ذلك أنـ الناس المهتمـين بعمق بالإيكولوجيا والبيـئة يشعـرون بالخـذلان حتى بخيـانـة «الـخبراء» الذين يعملـون ضمن المؤـسـسة.

في المنـاظـرات الإيكـولوجـية، يـعرف العـديـد من المـشارـكـين الكـثيرـ عن سيـاسـات وـقاـية مـحدـدة في موـاضـع مـحدـدة، ويـمتـلك العـديـد من الآخـرين آراء قـوية تـأخذ باـعتـبارـها الأـسـئـلة الفلـسـفـية الأـسـاسـية لـلـأخـلـاقـ البيـئـية، لكنـ قـلـة فـقط يـحـوزـون الصـنـفـين. عـندـما يـصـمـت هـؤـلـاء النـاسـ تكون الخـسـارـة هـائـلة.

على سـبـيل المـثالـ، إنـ السـؤـال المـعـقـد حولـ الكـيفـية التي تستـطـيع بها المجتمعـات الصـنـاعـية زـيـادة إـنـتـاج الطـاـقة بأـقـل قـدـر منـ الـعـوـاقـبـ غـيرـ المـرغـوبـةـ، يـعـدـ مـضـيـعـةـ لـلـوقـتـ، إـذـا لمـ تـرـيـطـ هـذـهـ الزـيـادـةـ بـالـأـهـدـافـ الإـنسـانـيـةـ الأساسيةـ، فالـحـكـومـةـ وـالـمـؤـسـسـاتـ الضـخـمـةـ الأـخـرـىـ تـسـتـخـدـمـ آـلـافـ الـخـبـراءـ الـذـينـ يـكـرسـونـ وـقـتـهـمـ لـهـذـهـ المـشـكـلـةـ المـعـقـدـةـ، لـكـنـ يـصـعـبـ عـلـىـ الـجـمـهـورـ اـكتـشـافـ وـإـدـرـاكـ أـنـ كـثـيرـنـ مـنـ هـؤـلـاءـ الـخـبـراءـ أـنـفـسـهـمـ يـعـدـونـ المـشـكـلـةـ تـافـهـةـ وـغـيرـ مـهـمـةـ؛ فـمـاـ يـعـدـ هـؤـلـاءـ الـخـبـراءـ مـهـمـاـ هوـ مشـكـلـاتـ الـخـفـضـ النـهـائيـ لـلـاستـهـلاـكـ وـجـعـلـهـ مـسـتـقـرـاـ دونـ هـقـدانـ نـوـعـيـةـ الـحـيـاةـ الأـصـيـلـةـ عـنـدـ الـبـشـرـ، لـكـنـهـمـ يـواـظـبـونـ فـيـ عـلـمـهـمـ عـلـىـ الـمـشـكـلـاتـ غـيرـ الـمـهـمـةـ المسـنـدـةـ إـلـيـهـمـ، فـيـ حـينـ أـنـهـمـ، فـيـ الـوقـتـ نـفـسـهـ، يـعـجـزـونـ عـنـ الجـهـرـ بـأـرـائـهـمـ نـظـراـ لـأـنـ الـقـرـارـ الـنـهـائـيـ لـيـسـ فـيـ أـيـديـهـمـ.

## دعوة إلى المهر

إن ما أحاجج لأجله فعوه ما يلي: حتى أولئك الذين يصنفون بشكل كامل السياسات البيئية في إطار الفياسات الضيقة للصحة والرفاه البشريين لا يستطيعون تحقيق أهدافهم المتواضعة، على الأقل بشكل تام، من دون الانضمام إلى مناصري الإيكولوجيا العميقية. فهم بحاجة إلى إسهامات هؤلاء، وهذا سوف يعمل لصالحتهم أكثر مما يعمل ضدهم. وأولئك الذين في موقع المسؤولية عن السياسات البيئية، حتى لو كانوا من صناع القرار المؤيدون للتوجه نحو الموارد (ويجيزون النمو؟)، سوف يرحبون بشكل متزايد بما يقوله مناصرو الإيكولوجيا العميقية، حتى لو كان هذا الترحيب لأسباب تكتيكية وليس أساسية. وعلى الرغم من أن الأخلاق الجذرية ربما تبدو لهم غير مفهومة وغير مبررة، فإنهم يعرفون أن المدافعين عنها هم، في الممارسة، ينجزون عملاً وقائياً يجب القيام به عاجلاً أم أجلاً. ثمة التقاء في الممارسة حتى لو كان المنطلق نظريات متباعدة. لقد حان الوقت كي يكسر الإيكولوجيون المحترفون صمتهم ويعبروا عن اهتماماتهم الأعمق بمزيد من الحرية. إن دفاعاً جريئاً عن الاهتمامات الإيكولوجية العميقية من قبل أولئك الذين يعملون ضمن النطاق البيئي الضحل المتوجّه نحو الموارد، لهو الإستراتيجية الأفضل لاستعادة بعض القوة لهذه الحركة لدى الجمهور العام، وبالتالي الإسهام، ولو بتواضع، في تحويل التيار.

ما الذي أعنيه إذ أقول إنه حتى الأهداف الأكثر تواضعاً للمذهب البيئي الضحل تحتاج إلى الإيكولوجيا العميقية؟ يمكننا إدراك ذلك إذا تعينا في الاستراتيجية العالمية للحفاظ على الطبيعة - الوثيقة، التي أعدّها الاتحاد الدولي للحفاظ على الطبيعة والموارد الطبيعية (IUCN) بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة البيئي (UNEP) وصندوق الحياة البرية العالمي (WWF). إن العجاج في هذه الوثيقة المهمة مت مركز بشرياً إلى حد بعيد، وذلك بمعنى أن كل توصياتها مسَوَّغة حسرياً بواسطة تأثيراتها في الصحة البشرية والرفاه الأساسي<sup>(٢)</sup>.

توصي الوثيقة، لأسباب تكتيكية واضحة أيضاً، بأخلاق بيئية أكثر اتصافاً بالمركزية الإيكولوجية: «إن أخلاقياً جديدة تشمل النباتات والحيوانات بالإضافة إلى الناس، ضرورية للمجتمعات البشرية كي تعيش بانسجام مع

## حركة الإيكولوجيا العميقية

العالم الطبيعي الذي يعتمد عليه بقاوئها ورفاهيتها». لكنَّ مثل هذه الأخلاق ستكون بالتأكيد أكثر فعالية إذا التزم بها أنسٌ يؤمنون بصحتها وليس بمجرد نعمتها. وهذا، كما أعتقد، سوف يصبح مفهوماً على نحو متزايد من قبل أولئك المسؤولين عن السياسات التعليمية. ببساطة تامة، لا يليق بالمعلم أن ينادي بأخلاق لأسباب تكتيكية فحسب. و أكثر من ذلك، تتطلب هذه النقطة على جميع جوانب الاستراتيجية العالمية لحفظ الطبيعة. إن الناس يتلهفون لتحقيق استراتيجيات الحفاظ عندما يحبون ما يحافظون عليه، ويقتعن بأن ما يحبونه يستحق الحب أساساً. مثل هؤلاء المحبين لن يخفيوا مواقفهم وقيمهم، بل سوف يجهرون بها علانية على نحو متزايد. إنهم يمكنون أخلاقيات الحفاظ على الطبيعة، وليس مجرد كونها أدلة مفيدة تكتيكياً لأجل البقاء البشري.

باختصار، إن حملات التعليم البيئي يمكنها لحسن الحظ أن تؤلف بين الحجج المتمركزة بشرياً والأخلاق البيئية العملية، استناداً إلى منظور ديني أو فلسفى عميق وأساسي، وإلى جملة من المعايير القائمة على القيم الذاتية. لكن القوة الملزمة لهذا الموقف الشامل سوف تض محل إذا لم يقدم العاملون المحترفون في المشكلات البيئية تأييدهم الحر للمعايير الأساسية. إن ما أوردته أعلاه تحذيريٌ *hortatory* بالمعنى الإيجابي لهذه الكلمة. فاللفظ اللاتيني *hortari* للكلمة يعني: أن «يلبح ويبحث ويحفز ويشجع». ربما يبدو هذا غير أكاديمي لكنّي أعتبره مسؤولاً نظراً إلى العلاقة الوثيقة بين الجمل التحذيرية والنظارات الفلسفية الأساسية التي أصوغها في الفقرة ٨ من ٢٨٥. إن تتبع ما ينتجه عن الفرضيات والمعايير الأساسية فهو عمل فلسطفي سامي.

## ـ ما الإيكولوجيا العميقية؟

حتى الآن، استخدمت عبارة «حركة الإيكولوجيا العميقية» من دون محاولة لتعريفها. ينبغي للمرء ألا يتوقع الكثير من خلال تعريف الحركات؛ لنفكر مثلاً بمصطلحات من قبيل «الاحفاظية» أو «الليبرالية» أو «الحركة النسوية». فليس ثمة سبب يوجب على مناصري الحركات أن يتقيدوا تماماً بالتعريف عينه، أو بأي تعريف. والأمر ذاته يسري على الخصائص، أو

المعايير، أو مجموعة الشروط المقترحة الضرورية للتطبيق على المصطلح أو العبارة. فيما يلي، برنامج أو مصطلحات وعبارات أساسية، اتفقتُ عليها مع جورج سيشن، واقترنها مؤقتاً واعتبرناها أساسية للإيكولوجيا العميقية<sup>(٤)</sup>. وعلى نحو أدق، إن لتلك الجمل وظيفة مزدوجة. فالمقصود منها هو التعبير عن نقاط مهمّة تحظى بقبول الفالبالية العظيم من المناصرين، ضمناً أو صراحة، على أعلى مستوى من العمومية. زد على ذلك أنها تعبّر عن مقترح حول أن أولئك الذين يرفضون بقعة واحدة أو أكثر من هذه النقاط يجب ألا ينظر إليهم كمناصرين للإيكولوجيا العميقية. ربما ينشأ هذا لأنهم ينادون الحركة البيئية الضحلة (أو الإصلاحية) أو ربما - ببساطة - لأنهم لا يحبذون واحدة أو أكثر من النقاط الثمانية لأسباب دلالية أو غيرها. لكن ربما يقبلون مجموعة مختلفة تماماً من النقاط تحمل، بالنسبة إلى، المعنى ذاته تقريباً، ففي هذه الحالة سوف يدعوه مناصرين لحركة الإيكولوجيا العميقية، لكنه أضيف أنهم يعتقدون باختلاف الرأي بيننا (لعل هنريك سكوليموفסקי مثال عن هؤلاء). النقاط الثمانية هي:

- ١ - إن عافية وترعرع الحياة البشرية وغير البشرية على كوكب الأرض لها قيمة بعد ذاتهما (مرادفات: قيمة ذاتية، قيمة أصلية). وهذه القيم مستقلة عن نفع العالم غير البشري للأغراض البشرية.
- ٢ - إن ثراء وتنوع أشكال الحياة يسهمان في تحقيق هذه القيم، ولهم أيضاً قيمة بعد ذاتهما.
- ٣ - ليس للبشر الحق في إنفاس هذا الثراء والتنوع إلا من أجل تلبية الحاجات الحيوية *vital needs*.
- ٤ - إن ترعرع الحياة البشرية وثقافاتها يتواافقان مع عدد سكان أصغر جوهرياً. وإن ترعرع الحياة غير البشرية يتطلب عدد سكان أصغر.
- ٥ - إن التدخل البشري الحالي في العالم غير البشري كثيف جداً، والوضع يتزايد سوءاً.
- ٦ - لذلك، السياسات يجب أن تغير. هذه السياسات تؤثر في البنية الأساسية الاقتصادية والتقنية والإيديولوجية. إن الحالة الناجمة عن هذا التغيير سوف تختلف بعمق عن الحاضر.

## **حركة الإيكولوجيا العميقية**

- ٧ - سيكون التغيير الإيديولوجي الرئيسي هو ذلك الذي يتمثل في نوعية الحياة (الإقامة في أوضاع القيمة الأصلية) أكثر مما يشاع مقياساً للعيش متزايداً باطراد. ينبغي أن يكون ثمة وعي عميق بالفرق بين الكبير والربيع.
- ٨ - أولئك الذين يؤيدون النقاط السابقة عليهم إزام مباشر بمحاولة إنجاز التغييرات اللازمة.

## **تعليقات على نقاط البرنامج الشهانسي**

- ١ - تشير صيغة النقطة الأولى إلى النطاق الحيوي، أو على نحو أكثر مهنية، إلى النطاق الإيكولوجي ككل (يشار إلى هذه الصيغة أيضاً بـ «المركزية الإيكولوجية»). يتضمن ذلك الأفراد والأنواع الحية والعشاريات والموائل، إضافة إلى ثقافات البشر وغير البشر. وبالنظر إلى معرفتنا الحالية بالعلاقات الوثيقة التي تخللهم جميعاً، فإن ذلك يتطلب اهتماماً واحتراماً أساسيين.

ويستعمل مصطلح «الحياة» هنا بطريقة أكثر شمولية وغير تقنية، كي يشير أيضاً إلى ما يصنفه علماء البيولوجيا عادة بأنه «غير - حي»: الأنهر (المسطحات المائية) والمواقع الطبيعية والمنظومات البيئية. فبالنسبة إلى مناصري الإيكولوجيا العميقية، إن شعارات من قبيل «دع النهر يحيا» يوضح هذا الاستعمال الموسّع الشائع جداً في ثقافات كثيرة.

وإن مصطلح القيمة الأصلية، كما يستخدم في النقطة ١ شائع في أدبيات الإيكولوجيا العميقية (مثلاً «إن وجود قيمة أصلية للشيء الطبيعي مستقل عن أي وعي أو اهتمام أو تقدير له من قبل أي كائن واع»<sup>(٥)</sup>).

٢ - إن ما يدعى الأنواع الحية البسيطة أو الأدنى أو البدائية من النباتات والحيوانات يسهم بشكل أساسي في ثراء وتنوع الحياة. إن لها قيمة بذاتها وليس مجرد مراحل نحو ما يدعى أشكال الحياة العليا أو العاقلة. يفترض المبدأ الثاني مقدماً أن الحياة بذاتها، كسيرونة في إطار الزمن التطوري، تستلزم ازدياد التنوع والثراء.

إن التعقيد، كما أشير إليه هنا، يختلف عن التعقد. على سبيل المثال، ربما تكون الحياة المدينية أكثر تعقداً من الحياة في وسط طبيعي من دون أن تكون أكثر تعقيداً بمعنى النوعية المتعددة الجوانب.

٣ - ترك المصطلح «حاجة حيوية» غامضا على نحو متعمد كي يتبع هامشا كبيرا للرأي. فينبغي أن نأخذ في الاعتبار الفروقات في المناخ والعوامل المتصلة به، إلى جانب الفروقات في بنيات المجتمعات كما هي موجودة حاليا.

٤ - لا يستطيع الناس في البلدان الأكثر غنى ماديا أن يتوقعوا تحفيض تدخلهم الكثيف في العالم غير البشري بين عشية وضحاها. كما أن استقرار وخفض عدد سكان البشر سوف يستغرق وقتا. مئات من السنوات! لذلك نحتاج إلى تطوير استراتيجيات طويلة المدى. لكن على أي حال فإن هذا لا يبرر الرضا الحالي عن الوضع. ينبغي في المقام الأول إدراك الخطورة المتداة للحالة الراهنة. وكلما انتظرنا أطول لإنجاز التغيرات اللازمة سوف تصبح التدابير المطلوبة أكثر حدة. وإلى أن تنجذب التغيرات العميقه فإن التناقض الجوهري في الشراء والتلوك عرضة للحدوث: إن معدل انقراض الأنواع الحية سوف يصل إلى ما بين عشر ومنة مرة أكبر مما حدث في أي فترة قصيرة من تاريخ الأرض.

٥ - هذه الصيغة ملطفة. ومن أجل تقدير واقعي، انظر التقارير الدورية السنوية التي يصدرها معهد المراقبة العالمية في واشنطن. لا يعني شعار «عدم التدخل» أن على البشر إلا يحولوا بعض المنظومات البيئية، كما تفعل الأنواع الحية الأخرى. لقد حول البشر الأرض طوال تاريخهم كله ومن المحتمل أنهم سوف يواصلون ذلك. فما يهم هو طبيعة ومدى مثل هذا التدخل. إن معدل تدمير الغابات البرية (القديمة) والمنظومات البيئية البرية الأخرى مأخوذًا عن كل فرد أصبح مرتفعا جدا في البلدان الفنية؛ ومن الضروري الا تحدو البلدان الفقيرة حذو الفنية بهذا الخصوص.

يجب أن يتواصل الكفاح من أجل حماية وتوسيع المناطق البرية وشبه البرية («الطبيعة الحرة»). ويجب بشكل رئيسي أن يتركز بيان أسباب هذه الحماية على الوظائف الإيكولوجية لهذه المناطق (أحدى هذه الوظائف مثلا: إن المناطق البرية الواسعة ضرورية للنطاق الحيوي من أجل استمرار التوسيع التطوري للنباتات والحيوانات). إن أغلب المناطق البرية المخصصة حاليا وأراضي الصيد ليست كبيرة بما يكفي لإتاحة الفرصة لهذا التوسيع.

## **حركة الإيكولوجيا العميقية**

٦ - إن النمو الاقتصادي كما يتم تذهنه وتحقيقه اليوم في الدول الصناعية لا يتواافق مع النقاط من ١ إلى ٥. فثمة شبه واءٍ بين أشكال النمو الاقتصادي المستدام المثالي والسياسات الراهنة في المجتمعات الصناعية. تزعز الإيكولوجيا الحالية إلى تقييم الأشياء تبعاً لندرتها أو لقيمتها السلمية. فثمة اعتبار واسع للاستهلاك الهائل والتبذير (وهنا نذكر بضعة عوامل فحسب).

وفي حين أن عبارات من قبيل «التقرير - الذاتي» و«المجتمع المحلي» و«فكرة عالمياً وأعمل محلياً» ستبقى أساسية في إيكولوجيا المجتمعات البشرية، فإن إنجاز التغييرات العميقية يتطلب على نحو متزايد عملاً عالمياً: أي العمل عبر الحدود.

إن أغلب الحكومات في بلدان العالم الثالث غير مهتمة بالقضايا الإيكولوجية العميقية. وعندما تحاول مؤسسات في المجتمعات الصناعية تشجيع تدابير بيئية لدى حكومات العالم الثالث، فإن لا شيء يتحقق عملياً (مثلاً، في مشكلات التصحر). ونظراً لهذه الحالة، يصبح العمل العالمي من خلال المنظمات الدولية غير الحكومية مهما باطراد. إن كثيراً من هذه المنظمات مؤهل للعمل العالمي «من الحركات الجذرية إلى الحركات الجذرية» وبالتالي تجنب التدخل السلبي من الحكومات.

ويتطلب التوعي الثقافي اليوم تقانة متقدمة، أي تقنيات تعزّز الأهداف الأساسية لكل ثقافة. وإن ما يدعى تقانات لينة ووسطية وبديلة هو خطوات في هذا الاتجاه.

٧ - ينتقد بعض علماء الاقتصاد مصطلح «نوعية الحياة» لأنه غامض كما يزعمون. لكن التفحص الدقيق يبين أن ما يعتبرونه غامضاً هو في الواقع الطبيعة غير القابلة للتكميم للمصطلح. فالمرء لا يستطيع على نحو كافٍ تكميم ما هو مهم لنوعية الحياة كما ناقشناها هنا، وليس ثمة حاجة لفعل ذلك.

٨ - ثمة حيز واسع للأراء المختلفة حول الأولويات: ما الذي يجب فعله أولاً، وما هو التالي؟ ما هو الأمر الأكثر إلحاحاً؟ ما هو الضروري على نحو جلي ويجب فعله، وذلك مقابل ما هو مرغوب جداً لكنه غير ملح تماماً؟ إن مجال الأزمة البيئية عريض ومتعدد، وثمة موضع لكل أمرٍ.

ربما تكون الصياغات أعلاه للنقاط الثمانى مفيدة للكثيرين من مناصري حركة الإيكولوجيا العميقية. لكن البعض سوف يشعرون بالتأكيد بأنها غير مكتملة، بل حتى مضللة. فإذا احتاجوا إلى صوغ ما هو أساسى للإيكولوجيا العميقية في بعض كلمات، عندما سوف يقتربون مجموعة من العبارات البديلة. وبالطبع، سأكون مفتبطاً إذا أشير إليها كبدائل. فيجب أن يكون ثمة قدر من التسوع في ما نعتبره أساسى ومشترك.

لماذا ينبغي أن نسمى الحركة بـ «حركة الإيكولوجيا العميقية»<sup>(١)</sup> ثمة ستة أسماء أخرى تستقرق معظم القضايا نفسها: «المقاومة الإيكولوجية» الذي استعمله جون رودمان في مناقشات مهمة؛ و«الفلسفه الطبيعية الجديدة» الذي ابتكره جوزيف ميكير؛ و«الفلسفه الإيكولوجية»، الذي استعمله سيفموند كافالوي وأخرون كي يشددوا على:

١ - التقييم الانتقادى الرفيع لمجتمعات النمو الصناعي من وجهة نظر إيكولوجية عامة.

٢ - تبيؤ الجنس البشري؛ و«الفلسفه والسياسة الخضراء» (في حين يستخدم مصطلح «أخضر» غالباً في أوروبا، فإن له في الولايات المتحدة ارتباطاً مضللاً مع الثورة الزراعية الخضراء إنما «الزرقاء» في الواقع)، و«الأخلاقيات المستدامة للأرض»، كما استعمله ج. تايلر ميلر، و«الحكمة الإيكولوجية»، وهو مصطلحى الخاص المفضل. ويمكنا أن نذكر أسماء أخرى أيضاً.

و كذلك، لماذا نستعمل الصفة «عميق»؟ سيكون هذا السؤال أيسر على الإجابة عندما نبين التعارض بين الاعتبارات الإيكولوجية الضحلة والعميقية. إن «الإيكولوجيا العميقية» ليست فلسفة بأى معنى أكاديمي دقيق، كما لم تتأسس كدين أو أيدىولوجيا. ما يحدث هو أن أشخاصاً متبعين يشاركون معاً في الحملات والأفعال المباشرة، ويشكلون حلقة من الأصدقاء تدعم نمط الحياة ذاته الذي ربما يظنه آخرون «بسقطها»، في حين أنهم يرونه غنياً ومتعدد الجوانب. كما يتضمنون على مجموعة واسعة من القضايا السياسية، على الرغم من أنهم ربما يناصرون أحزايا سياسية مختلفة. وكما في جميع الحركات الاجتماعية فإن الخطابة والشعارات لا مفرّ منها من أجل التماسك الجماعي. يرد هؤلاء، مما على التهديدات ذاتها بأسلوب

## **حركة الإيكولوجيا العميقية**

لأنه ينفي غالباً على سلوكهم. ولعل المشاركين الأكثر تأثيراً هم من الفنانين والكتاب الذين لا يعبرون عن تبصراً لهم بلغة الفلسفة المحترفة، بل بواسطة الفن أو الشعر. لهذه الأسباب استعمل مصطلح «حركة» وليس «فلسفة». لكن من الضروري تضمين الموقف واعتبارها جزءاً من الحافز على العمل.

### **٤- الإيكولوجيا العميقية مقابل الضحلة**

إن عدداً من المصطلحات والشعارات الأساسية المأخوذة من الجدال البيئي سوف توضح التعارض بين حركات الإيكولوجيا العميقية وتلك الضحلة<sup>(٧)</sup>.

#### **أ- التلوث**

المقاربة الضحلة: تسعى التقانة إلى تقييد الهواء والماء وإلى نشر التلوث بالتساوي. وتقيد القوانين التلوث المسموح. ومن المفضل تصدير الصناعات الملوثة إلى البلدان النامية.

المقاربة العميقية: يقيّم التلوث من وجهة نظر النطاق الحيوي، وليس بالتركيز حصراً على تأثيراته في الصحة البشرية، بل في الحياة ككل، بما في ذلك شروط الحياة لكل نوع أو منظومة. على سبيل المثال، إن رد الفعل الضحل على المطر الحمضي يتسم بالليل إلى تجنب الفعل، وذلك بطلب المزيد من البحوث ومحاولة اكتشاف أصناف من الأشجار التي تحتمل الحموضة العالية... إلخ. أمّا المقاربة العميقية فتركز على ما يحصل في المنظومة البيئية الشاملة، وتدعى إلى أولوية عليا للكفاح ضد الشروط الاقتصادية والتقانة المسؤولة عن إنتاج المطر الحمضي. إن الاعتبارات طويلة الأمد هي مائة عام، على الأقل.

إن الأولوية هي للكفاح ضد الأسباب العميقية للتلوث، وليس للتأثيرات السطحية قصيرة الأمد فحسب. إن بلدان العالمين الثالث والرابع لا تستطيع تحمل التكاليف الكلية للحرب ضد التلوث في أقاليمها، وبالتالي فهي تحتاج إلى المساعدة من بلدان العالمين الأول والثاني. إن تصدير التلوث ليس جريمة ضد الإنسانية وحسب، بل جريمة في حق الحياة عموماً.

**بــ الموارد**

المقاربة الضحلة: يجري التشديد على الموارد لأجل البشر، خصوصاً الجيل الحالي في مجتمعات الوفرة. ووفقاً لهذه النظرة تخص موارد الأرض أولئك الذين يملكون التقانة القادرة على استغلالها. وثمة قناعة بأن الموارد سوف لن تتضيّب لأنها كلما أصبحت أكثر ندرة فإن سعر السوق المرتفع سوف يحميها، وسوف تكشف بدائل من خلال التقدم التقاني. أضف إلى ذلك أن النباتات والحيوانات والأشياء الطبيعية ذات قيمة فقط كموارد للبشر. وإذا لم يكن ثمة استخدام بشري لهذه الموارد، أو من المحتمل الآ يوجد هذا الاستخدام، فلا يخلق تدميرها أي مشكلة.

المقاربة العميقية: يجري الاهتمام هنا بموارد وموائل جميع أشكال الحياة ولأجل ذاتها. ولا يتم تذهبن أي شيء طبيعى على أنه مورد فقط. وهذا يقود بالتالي إلى تقييم نقدى لأنماط الإنتاج والاستهلاك البشريين. ويبرز السؤال: إلى أي مدى يعزز ازدياد الإنتاج والاستهلاك القيم الإنسانية الأساسية؟ وإلى أي مدى يفي بالاحتياجات الحيوية، محلية وعالمياً؟ كيف ينبغي تغيير المؤسسات الاقتصادية والقانونية والتعليمية كي تُبطل الزيادات المدمرة؟ كيف يخدم استعمال المورد نوعية الحياة بدلاً من المعيار الاقتصادي الذي تشجعه عموماً النزعة الاستهلاكية؟ ثمة وفق المنظور العميق تشديد على المقاربة تبعاً للمنظومة البيئية بدلاً من اعتبار أشكال الحياة المعنولة أو الحالات الموضعية فقط. وثمة منظور للزمان والمكان طوبل الأمد إلى أكبر حد.

**جــ عدد السكان**

المقاربة الضحلة: ينظر بشكل رئيسي إلى تهديد «التزايد السكاني» (البشري) كمشكلة تخص البلدان النامية. يتغاضى المرء أو حتى يستحسن الزيادات السكانية في بلده لأسباب قصيرة النظر - اقتصادية أو عسكرية أو غيرهما - ويعد ازدياد عدد البشر مفيداً بعد ذاته أو لأنه مريح اقتصادياً. وتتقاشف قضية «عدد السكان الأمثل» للبشر دون إشارة إلى مسألة «العدد الأمثل» لأشكال الحياة الأخرى. ويُقبل تدمير المواريث البرية الناجم عن ازدياد عدد السكان البشر كثراً لا بد منه، وكذلك القبول بتناقص أشكال الحياة

## حركة البيكولوجيا العميقية

البرية ما دام النوع الحي لا يسير في طريق الانقراض. أضف إلى ذلك أنه يتم تجاهل العلاقات الاجتماعية للحيوانات. أما الخفوس الجوهرى في المدى البعيد لعدد سكان العالم فلا ينظر إليه كهدف مرغوب. زد على ذلك المطالبة بالحق في الدفاع عن الحدود ضد «الغراء غير الشرعيين»، من دون النظر إلى الضفوطة السكانية في الأماكن الأخرى.

المقاربة العميقية: تقرّ بأن الضفوطة الكثيفة على الحياة في كوكبنا تتبع من الانفجار السكاني البشري. وإن الضغط النابع من المجتمعات الصناعية عامل رئيسي، ويجب إعطاء الأولوية العليا لخفض عدد السكان في تلك المجتمعات.

## د- التنوع الثقافي والتقالة الملائمة

المقاربة الضحلة: يعدّ التصنيع على النمط الصناعي الغربي هدفاً للبلدان النامية. كما يعدّ التبني العالمي للتقالة الغربية متوافقاً مع التوسع الثقافي، إلى جانب المحافظة على المناصر الإيجابية (من منظور غربي) في المجتمعات الحالية غير المصنعة. ثمة تقدير ضئيل للاختلافات الثقافية العميقية في المجتمعات غير المصنعة التي تحيد على نحو مهم عن المعايير الغربية المعاصرة.

المقاربة العميقية: حماية ثقافات البلدان غير المصنعة من غزو المجتمعات الصناعية. إن أهداف المجتمعات غير المصنعة يجب ألا تكون في تشجيع أنماط حياة على طراز تلك الموجودة في البلدان الفنية. يشبه التوسع الثقافي العميق، على المستوى الإنساني، الثراء والتلوّح البيولوجيين لأشكال الحياة. يجب إعطاء أولوية علياً لأنثربولوجيا الثقافية في برامج التعليم العمومية في المجتمعات الصناعية.

كما يجب وضع حدود لتأثير التقالة الغربية في البلدان غير المصنعة الموجودة حالياً، وينبغي الدفاع عن العالم الرابع ضد الهيمنة الأجنبية. ويجب على التدابير السياسية والاقتصادية رعاية الثقافات الفرعية ضمن المجتمعات الصناعية. كما ينبغي أن تأخذ التقانات المحلية اللينة بعين الاعتبار التقدير الثقافي الأساسي لأي مخترعات تقنية، إلى جانب الانتقاد الحرّ لما يدعى التقالة المتطرفة عندما يحتمل أن تكون مدمرة ثقافياً.

## هـ- أخلاقيات البر والبحر

المقاربة الضحلة: الواقع الطبيعي وإنظومات البيئية والأنهار والكيانات الكلية الأخرى في الطبيعة، جميعها تقطع مفهوميا إلى قطع، ولذلك تُحمل بما هي وحدات كبرى وصيغة *gestalts* شاملة. وينظر إلى هذه القطع باعتبارها أملالاً وموارد للأفراد أو المنظمات أو الدول. الحاجاج من أجل المحافظة على الطبيعة يكون بلغة «الاستعمال المتعدد» و«تحليل الكلفة/النفع». ولا تؤخذ بعين الاعتبار عادة التكاليف الاجتماعية والتكاليف الإيكولوجية الشاملة في الأمد البعيد الناجمة عن استخراج الموارد واستعمالها. وتعتبر إدارة الحياة البرية من قبل المحافظة على الطبيعة من أجل «الأجيال المستقبلية للبشر». ويُشار إلى حد التربة أو إفساد جودة المياه الجوفية، مثلاً، على أنه خسارة بشرية، والإيمان القوي بالتقدم التقاني المستقبلي يجعل التغييرات العميقية تبدو غير ضرورية.

المقاربة العميقة: الأرض ليست ملكاً للبشرية. على سبيل المثال، إن الواقع الطبيعي في الترويج، وكذلك الأنهر والمجموع النباتي والمجموع الحيواني والبحر المجاور، ليست ملكاً للترويجيين. وعلى نحو مشابه، ليس النفط تحت بحر الشمال أو في أي مكان آخر ملكاً لأي دولة أو للبشرية. كما أن «الطبيعة الحرة» المحيطة بمجتمع محلي ليست ملكاً لهذا المجتمع.

البشر يقطنون وحسب الأرضي، ويستخدمون الموارد لتلبية حاجاتهم الحيوية. وإذا تعارضت حاجاتهم غير الحيوية مع الحاجات الحيوية لغير البشر ينبغي على البشر أن يتباذلوا لهم عنها. إن التدمير الإيكولوجي الجاري الآن لن يعالج الإصلاح التقاني. فيجب مقاومة الأفكار المتفطرة الراهنة في المجتمعات الصناعية و«غيرها».

## و- التعليم والمشروع العلمي

المقاربة الضحلة: إن تدهور البيئة واستنزاف الموارد يتطلبان تدريب المزيد من «الخبراء» الذين باستطاعتهم تقديم النصيحة حول كيفية مواصلة التوليف بين النمو الاقتصادي والمحافظة على البيئة سليمة. ومن المحتمل أن نحتاج إلى المزيد من تقانة المعالجة والسيطرة من أجل «إدارة الكوكب» عندما يجعل النمو الاقتصادي العالمي التدهور البيئي الإضافي أمراً لا مفر منه. ويجب أن

## **حركة الإيكولوجيا العميقية**

يستمر المشروع العلمي معطيا الأولوية لـ «العلوم الصلبة» (الفيزياء والكيمياء). كما أن المعايير التعليمية الرفيعة وما يرافقها من تناقض حاد في قطاعات التعليم «العسيرة» ستكون مطلبا ضروريا.

المقاربة العميقية: عندما يتم تبني سياسات بيئية معقولة يجب أن يتركز التعليم على الحساسية المتزايدة إزاء البضائع غير القابلة للاستهلاك، وعلى مواد استهلاكية يتواافق منها ما يكفي الجميع. ولذلك يجب على التعليم أن يعارض التشديد القوي على الأشياء ذات السعر المحدد. ويجب أن تحدث نقلة من العلوم «الصلبة» إلى العلوم «اللينة»، التي تؤكد أهمية الثقافات المحلية والعالمية. إن الهدف التعليمي للاستراتيجية العالمية من أجل الحفاظ على الطبيعة («دعم الحفاظ على الطبيعة») يجب إعطاؤه أولوية عليا، لكن في الإطار الأعمق لاحترام النطاق الحيوي.

في المستقبل، لن يكون ثمة حركة بيئية ضحالة إذا ما تبنت الحكومات أكثر فأكثر السياسات العميقية، وبالتالي لن يكون ثمة حاجة أيضا لحركة اجتماعية إيكولوجية عميقية خاصة.

### **هـ - لكن، لماذا إيكولوجيا «عميقة»؟**

إن الاختلاف الجوهرى بين الإيكولوجيا الضحلة والعميقة، في الممارسة، يتعلق ببارادة التساؤل، وتقدير أهمية التساؤل حول كل تدبير اقتصادي أو سياسي علانية. هذا التساؤل «عميق» وعام في الوقت ذاته. نسأل «لماذا» باللحاج وثبات دون التسليم مسبقا بأى شيء؟ يمكن للإيكولوجيا العميقية أن تسع بسهولة للفعالية العملية للحجج ذات التمرز البشري:

من الضروري رؤية الحفاظ على الطبيعة باعتباره محوريا بالنسبة للمصالح والطموحات البشرية. وفي الوقت نفسه فإن الناس - من زعماء الدول إلى أعضاء المجتمعات القروية - سوف يطالبون بمزيد من اليسر بالحفاظ على الطبيعة إذا ما أدركوا بأنفسهم إسهام الحفاظ على الطبيعة في تحقيق حاجاتهم كما يتصورونها، وحل مشكلاتهم كما يتصورونها<sup>(٨)</sup>.

ثمة أخطار عديدة تحيق بالمناقشة المقتصرة على وجهة نظر المصالح البشرية الضيقة. إن بعض السياسات المستندة على حجج ناجحة متمركزة بشرياً تتزع إلى إضعاف حافز الكفاح من أجل التغيير الاجتماعي الضروري، إلى جانب إضعاف إرادة العمل في سبيل قضية عظيمة. بالإضافة إلى أن الحجج الشائكة التي ترد في الوثائق المتمركزة بشرياً لدى حركات الحفاظ، من قبيل الاستراتيجية العالمية للحفاظ على الطبيعة، تتجاوز الوقت الحاضر وقدرة كثير من الناس على الاستيعاب والفهم. كما أنها تمثل أيضاً إلى إثارة نزاعات تقنية لامتناهية بين الخبراء. إن مجموعات مصالح معينة ذات أغراض استغلالية ضيقة وقصيرة الأمد، ومن يعارضون السياسات البيئية السليمة، يستغلون غالباً هذه النزاعات، وبالتالي يتخلصون من الحوار والمراحل ويقفزون نحو النشاط الفعال.

عند الحاج، انطلاقاً من مقدمات إيكولوجية عميقة، لا تحتاج أبداً إلى مناقشة العلاجات التقانية المقترحة. إن المزايا النسبية لاقتراحات التقانة البديلة تعدّ تافهة إذا ما تحققت حاجاتنا الحيوية مسبقاً، وإن التركيز على القضايا الحيوية ينشط الطاقة الذهنية ويفوّي الحافز، ومن جهة أخرى فإن المقاربة البيئية الضحلة، إذ تركز حصرياً - تقريباً - على الجوانب التقنية لل المشكلات البيئية، تعيل إلى جعل الجمهور أكثر سلبية وإهمالاً تجاه القضايا البيئية غير التقنية، الأكثر جوهريّة وذات الصلة بنمط الحياة.

يحاول الكتاب ضمن حركة الإيكولوجيا العميقه جلاء الافتراضات المسبيقة الأساسية المُتضمنة في المقاربة الاقتصادية المهيمنة، وذلك بلغة الأولويات القيمية والفلسفية والدين. أما في الحركة الضحلة فإن التساؤل والجدال يصلان إلى نهايتهما قبل ذلك بكثير، ولذلك فإن حركة الإيكولوجيا العميقه هي «الحركة الإيكولوجية التي تسأله بعمق». إن إدراك التغيرات العميقه المطلوبه، كما يلخصها برنامج الإيكولوجيا العميقه ذو النقاط الثمانى (ناقشه فى المقطع ٣ أعلاه) يجعلنا ندرك ضرورة «التساؤل حول كل شيء».

إن مصطلحات «المساواتية»، «المركزية البشرية»، و«الشووفينية البشرية» تستخدم غالباً كي تصف وجهات نظر في الطيف الضحل - العميق. لكن هذه المصطلحات تعمل عادة كشعارات تكون عرضة غالباً للتآويلات المضلة.

## **حركة الإيكولوجيا العميقية**

يمكن أن تمني بدقة أن الإنسان، من بعض الوجه، مجرد «مواطن عادي» (بحسب أaldo ليوبولد) في كوكب الأرض، على قدم المساواة مع جميع الأنواع الحية الأخرى، لكنها تؤول أحياناً بعثث تذكر امتلاك البشر لسمات «استثنائية»، أو أنها، في حالات تتضمن مصالح حيوية، تذكر أن على البشر إزامات غالبة تجاه جنسهم. لكن هذا سوف يكون خطيئة: فالبشر عليهم هذه الإلزامات!

في أي حركة اجتماعية تؤدي الخطابة وظيفة أساسية تتمثل في إبقاء الأعضاء متلامسين في كفاحهم تحت الرأية ذاتها. كما تخدم الصيغ الخطابية في إثارة اهتمام من هم خارج الحركة. فمن بين أكثر الشعارات امتيازاً ربما يذكر المرء ما يلي: «الطبيعة تعلم أفضل» و«الصغير جميل» و«جميع الأشياء تتماسك بـأحكام». لكن ربما يقول المرء أحياناً، وباطمئنان، أن الطبيعة لا تعلم دائماً أفضل، وإن الصغير أحياناً يكون بغيضاً، وأن الأشياء، لحسن الحظ، تتماسك أحياناً من دون أحكام، أو لا تتماسك مطلقاً.

ثمة قلة وحسب من مناصري الإيكولوجيا العميقية ومنهم فلاسفة أكاديميون، كما هو حالى. وفي حين أن الإيكولوجيا العميقية لا يمكنها أن تكون منظومة فلسفية منتهية، فإن ذلك يعني إلا يكف فلاسفتها عن محاولة أن يكونوا أوضع ما يكون. لذلك ربما يكون من المفيد مناقشة الإيكولوجيا العميقية بما هي منظومة اشتراقية لتوضيح العلاقات العديدة المهمة بين النتائج والمقولات.

## **٦- تمثيل الإيكولوجيا العميقية كمنظومة اشتراقية**

ثمة الكثير من المعايير والمواصفات الأساسية الكامنة في منظومات فلسفية وأديان عالمية متنوعة، تستبطن في داخلها المبادئ أو المعتقدات المذكورة في برنامج النقاط الشماني. يمكن أن نمثل تخطيطياً النظارات الشاملة المتضمنة منطقياً في حركة الإيكولوجيا العميقية بواسطة اتجاه الاشتراق من المعايير والافتراضات الوصفية الأكثر أساسية (المستوى ١) إلى القرارات الجزئية في أوضاع الحياة الفعلية (المستوى ٤).

لهذا النموذج الهرمي بعض السمات المشتركة مع المنظومات الفرضية - الاستنتاجية. لكن الفرق الرئيس يتمثل في أن بعض الأحكام الواردة في المستوى الأعلى (الأعمق) معيارية ويفضل التعبير عنها كإلزامات ضرورية. وهذا يتبع إمكان الوصول إلى الإلزامات في المستوى الاشتقاقي الأدنى: المستوى الحاسم معتبراً عنه بواسطة القرارات. لذلك ثمة «واجبات» هي كل من مقدماتنا ونتائجنا. ونحن لا ننتقل أبداً من «الوجود» إلى «الوجوب» أو العكس. وهذا أمر حاسم من الناحية المنطقية.

إن ما ورد أعلاه من بنية مقدمة/نتيجة (أو مخطط) للنظرية الشاملة يجب ألا ينظر إليه بكثير من الصرامة. فلا يقصد منه أن يصف بطريقة تقبيدية الفكر الخلاق ضمن حركة الإيكولوجيا العميقية. فالفكر الخلاق ينتقل بحرية في أي اتجاه. لكن بينما العديد من ذوي الخلفية الاختصاصية في مجال العلم والفلسفة التحليلية من يجدون مثل هذا المخطط مفيداً.

مع استمرار التوجه أعمق فأعمق نحو مقدمات تفكيرنا، نتوقف في آخر المطاف. المقدمات التي نتوقف عندها هي أولياتنا. فعندما نتفلسف نتوقف جميعاً في مواضع مختلفة. لكننا نستخدم جميعاً مقدمات تعدد بالنسبة إلينا أولية. إنها تنتمي إلى المستوى ١ من المخطط. سوف يستخدم البعض جملة: «كل شكل من أشكال الحياة يمتلك قيمة ذاتية». باعتبارها مقدمة أولية، ولذلك يضعها في المستوى ١. ويحاول آخرون، كما أفعل أنا، تصور هذه الجملة كنتيجة تستند إلى مجموعة من المقدمات. فبالنسبة إلينا لا تنتمي هذه الجملة إلى المستوى ١. ثمة إذن حِكم (\*) إيكولوجية مختلفة توازي هذه الاختلافات.

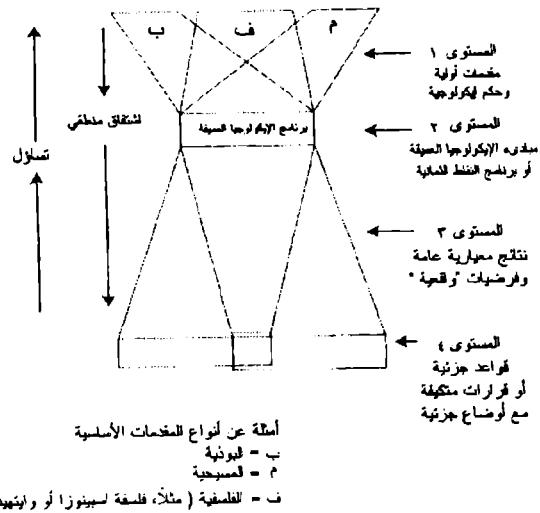
من الواضح أن النقطة ٦ من المعتقدات الثمانية للإيكولوجيا العميقية (انظر الفقرة ٢) لا يمكن أن تنتمي إلى المستوى ١ من المخطط. إن عبارة «يجب أن توجد سياسات جديدة تؤثر في البنية الاقتصادية الأساسية» تحتاج إلى توسيع. فإذا لم يكن في متناولنا مسوغ منطقي لها، فلماذا لا نجزم تماماً بدلاً من ذلك بأن السياسات الاقتصادية «المعتادة» المدمرة بيئياً يجب أن تتواصل؟

(\*) أي مذاهب متعددة من الحكمة (الفلسفة) الإيكولوجية [المترجم].

## حركة الإيكولوجيا العميقية

لقد وضعت في المخطط في المستوى ١ حِكْمَ إِيكُولُوْجِيَّة باعتبارها مقدمات أولية. إن أيّاً من النقاط الثمانى لمبادئ الإيكولوجيا العميقية لا ينتمي إلى المستوى الأولي، بل تشقّ كنتائج من مقدمات المستوى ١.

قد يكون لمناصرين مختلفين لحركة الإيكولوجيا العميقية أوليات مختلفة (المستوى ١)، لكنهم مع ذلك يوافقون على المستوى ٢ (برنامج النقاط الثمانى). يشمل المستوى ٤ قرارات محددة في أوضاع محددة تظهر كاستنتاجات لتفكير المتأني في المقدمات المتضمنة في المستويات ١ إلى ٣. وثمة نقطة مهمة: إن مناصري الإيكولوجيا العميقية يعملون انتلاقاً من مقدمات عميقية. إن ما يحفزهم هو، جزئياً، موقف فلسفـي أو دينـي.



## ٧- الأصول المتعددة لبرنامج الإيكولوجيا العميقية

تسائل حركة الإيكولوجيا العميقية على نحو جدي الافتراضات المسبقة الكامنة في الحاجـاج الضـحلـ. وتتحدى حتى ما يـعـدـ قـرارـاـ عـقـلـانـيـ، لأنـ «ـالـعـقـلـانـيـ» يـعـرـفـ دـوـمـاـ منـ خـلـالـ صـلـتـهـ بـأـهـدـافـ وـأـغـرـاضـ مـحـدـدـةـ. فـإـذـاـ كانـ القرـارـ عـقـلـانـيـ، مـنـ حـيـثـ صـلـتـهـ بـأـهـدـافـ وـأـغـرـاضـ المـسـتـوـيـ الـأـدـنـيـ مـنـ مـخـطـطـناـ الـهـرـمـيـ، وـلـيـسـ مـنـ حـيـثـ صـلـتـهـ بـالـمـسـتـوـيـ الـأـعـلـىـ، عـنـهـاـ يـجـبـ الـأـنـ حـكـمـ عـلـىـ

هذا القرار بأنه عقلاني. هذه نقطة مهمة! إذا كان أحد القرارات صادراً عن سياسة ذات توجه بيئي، لكنه لا يرتبط بأوقيات أو قيم ذاتية، عندها يجب تحرير عقلانيته على أساس مغايرة. إن حركة الإيكولوجيا العميقية تربط العقلانية بمجموعة من الأسس الفلسفية أو الدينية. ولكن لا يستطيع المرء توقع أن تكون المقدمات الأولية نتائج عقلانية. إذ لا مجال لمقدمات «أعمق».

لذلك فإن التساؤل الإيكولوجي العميق يكشف عن التوجهات المعيارية الأساسية للمواقف المختلفة. أما الحاجاج الضحل فإنه يتوقف قبل الوصول إلى الأساسيات، أو أنه يقفز من الأولي إلى الجزئي، أي، من المستوى ١ إلى المستوى ٤.

لكن ليست الدعاوى المعيارية وحدها موضع بحث. إن معظم (وربما كل) المعايير تفترض مسبقاً أفكاراً حول الكيفية التي يعمل وفقها العالم. فعلى نحو نموذجي، تكون الغالبية العظمى من التوكيدات المطلوبة في المنظومات المعيارية وصفية (أو واقعية). ويصبح ذلك في جميع المستويات.

و كما ذكرت من قبل، لا ينجم عن ذلك أن يكون لمناصري الإيكولوجيا العميقية اعتقادات متطابقة حول القضايا الأولية. ثمة مواقف مشتركة بينهم حول القيم الذاتية في الطبيعة، لكن هذه يمكن بدورها (في المستوى الأعمق) أن تشتق من مجموعات مختلفة غير متواقة تبادلياً من الاعتقادات الأولية.

ولذلك، في حين أنه من الممكن أن يحكم على قرار معين بأنه عقلاني، انطلاقاً من المنظومة الاستئقافية (إذا وجدت) للإيكولوجيا الضحلة، ربما يحكم عليه - أيضاً - بأنه لا عقلاني انطلاقاً من المنظومة الاستئقافية للإيكولوجيا العميقية. ويجب أن نشدد، مرة أخرى، على أن ما يعد عقلانياً انطلاقاً من الهرم الاستئقافي للإيكولوجيا العميقية، لا يتطلب بالضرورة إجماعاً عليه في الأنطولوجيا أو الأخلاق الأساسية. إن الإيكولوجيا العميقية بما هي إيمان راسخ، إلى جانب توصياتها العملية المشتقة، يمكن أن تُنتج عن عدد من النظارات إلى العالم الأكثر شمولاً، أي من حِكم إيكولوجية مختلفة.

أولئك المنخرطون في حركة الإيكولوجيا العميقية اكتشفوا، إلى حد بعيد، أن مرجعياتهم الفلسفية أو الدينية تكمن بشكل رئيسي في المسيحية، أو في البوذية، أو في الطاوية، أو في فلسفات متعددة. في مثل هذه الحالات، يمكن للمستوى الأعلى في الهرم الاستئقافي أن يتشكل من مبادئ وصفية ومعيارية تنتهي إلى هذه الأديان والفلسفات.

## **حركة الإيكولوجيا العميقية**

منذ أواخر السبعينيات، شارك عدد هائل من المسيحيين في أوروبا وأمريكا، ومن ضمنهم علماء لاهوت، بشكل فعال في حركة الإيكولوجيا العميقية. وقد خضعت تأويلاً لهم لكتاب المقدس، وموافقهم اللاهوتية عموماً، للإصلاح، وتخلصوا مما كان - حتى وقت متأخر - تشديداً فجأة لمصلحة المركبة البشرية المهيمنة.

ثمة علاقة حميمية بين بعض أشكال البوذية وحركة الإيكولوجيا العميقية. إن تاريخ الفكر والممارسة البوذيين، خصوصاً مبادئ اللاعنف، وعدم الأذى، وإجلال الحياة، يجعلان في بعض الأحيان من اليسير على البوذيين فهم وتقدير الإيكولوجيا العميقية أكثر من المسيحيين، على الرغم من توصية السيد المسيح بمباركة إقامة السلام (التوصية التي نقل أحياناً). لقد ذكرت الطاوية بشكل رئيسي لأنه ثمة أساس ما لأن ندعوه، مثلاً، جون موير طاوياً، أما البهائية فذكرتها بسبب لورانس آرثر.

الحكم الإيكولوجية ليست أدياناً بالمعنى الكلاسيكي. إن وصفها الأفضل هو أنها فلسفات عامة، بمعنى نظرات شاملة، يلهمها جزئياً علم الإيكولوجيا. فعلى المستوى ١، يمكن لدين تقليدي أن يدخل الهرم الاشتراكي عبر مجموعة من الافتراضات الوصفية والمعيارية التي ستكون مميزة للتآويلات (عبر جهود الهرمنيوطيقا) المعاصرة لذلك الدين.

يتصرف مناصرو حركة الإيكولوجيا العميقية في النزاعات المعاصرة على أساس من اعتقاداتهم وموافقيهم. وهذا يمنحهم قدرة خاصة وترقباً ساراً أو أملاً بمستقبل أكثر اخضراراً. لكن من الطبيعي أن ينخرط عدد منهم بشكل فعال في توضيح لغوي منهجي للموضع الذي يقفون فيه.

## **٨- الحكمة الإيكولوجية T مثال عن منظومة إيكولوجية عميقية اشتراكية**

أدعوا الحكمة الإيكولوجية التي أشعر بالحرية معها بـ «الحكمة الإيكولوجية T». إن هدفي الرئيس من إعلان أنني أشعر بالحرية مع الحكمة الإيكولوجية T تعليمي وجدي. وأأمل أن يعلن آخرون فلسفتهم. فإذا قالوا إنهم لا يملكون مثل هذه الفلسفة، أؤكد لهم أنهم يملكون، لكن ربما لا يعرفون نظراتهم الخاصة، أو أنهم متواضعون جداً أو ممنوعون من

التصريح بما يعتقدون. وعلى خطى سقراط أريد تحرير ملحة التساؤل حتى يعرف الآخرون أين يقفون في مسائل الحياة والموت الأساسية. أفعل هذا مستخدماً القضايا الإيكولوجية، وكذلك الحكمة الإيكولوجية T. لكن سقراط كان يتظاهر في الحوار بأنه لا يعرف شيئاً. إن موقفه يبدو على العكس من ذلك. ربما أبدو عارضاً بكل شيء وأشتقه سحرياً من مجموعة قليلة من الفرضيات حول العالم. إن كلاً التأوليين مضلل! إن سقراط لم يزعم بثبات أنه لا يعرف شيئاً، كما أني في الحكمة الإيكولوجية T خاصتي لا أنظاهر بامتلاك معرفة شاملة. فمثلاً، أدعى سقراط علمه بإمكان الخطأ في الادعاءات الإنسانية بامتلاك المعرفة.

للحكمـة الإيكولوجـية T معيـار أولـي واحدـ فقط: «تحقيق الذـات»، ولا يستخدمـ هذا التـعبير بأـيـ معنى فـرديـ ضيقـ. إنـما أـريدـ أنـ أعـطـيهـ معـنىـ عـريـضاـ استـنـادـاـ إلىـ التـميـيزـ بـينـ الذـاتـ الشـاملـةـ الـواسـعةـ وـالـذـاتـ الأـنـوـيةـ الضـيـقةـ، عـلـىـ غـرـارـ ماـ تـصـورـ تـقـالـيدـ شـرـقـيـةـ مـعـيـنةـ مـفـهـومـ أـتـمانـ atman<sup>(١)</sup>. تـضـمـ الذـاتـ الشـاملـةـ الـواسـعةـ (Selfـ نـكـبـهاـ بـحـرـf Sـ كـبـيرـ) جـمـيعـ أـشـكـالـ الـحـيـاةـ عـلـىـ كـوـكـبـناـ (وعـلـىـ غـيرـهـ) جـنـبـاـ إـلـىـ جـنـبـاـ مـعـ ذـوـاتـ الـفـرـدـيـةـ. وـإـذـاـ كـانـ لـيـ أـعـبـرـ عـنـ هـذـاـ الـمـعـيـارـ الـأـوـلـيـ بـيـضـ كـلـمـاتـ فـسـاقـوـلـ: «عـظـمـ تـحـقـيقـ - الذـاتـ (الـطـوـلـ الـأـمـ،ـ الـكـوـنـيـ)ـ»،ـ أـوـ بـتـعـبـيرـ دـارـجـ أـكـثـرـ أـقـولـ «عـشـنـ وـدـعـهـ يـعـشـ»ـ (ـمـشـيراـ بـذـلـكـ إـلـىـ كـلـ أـشـكـالـ الـحـيـاةـ وـالـسـيـرـوـرـاتـ الـطـبـيـعـيـةـ عـلـىـ كـوـكـبـناـ).ـ وـإـذـاـ كـانـ عـلـىـ أـنـ اـتـخـلـىـ عـنـ الـمـصـلـطـحـ خـشـيـةـ سـوءـ فـهـمـ لـأـمـرـ مـنـهـ،ـ عـنـهـاـ سـأـسـتـخـدـمـ مـصـلـطـحـ «ـالـتـعـاـيشـ الـكـوـنـيـ»ـ.ـ يـمـكـنـ بـالـطـبـعـ أـنـ يـسـاءـ تـأـوـيلـ تـعـبـيرـ «ـعـظـمـ تـحـقـيقـ - الذـاتـ»ـ فـيـ اـتـجـاهـ الـزلـاتـ الـهـائـلـةـ لـلـأـنـاـ.ـ لـكـنـ تـعـبـيرـ «ـعـظـمـ التـعـاـيشـ»ـ يـمـكـنـ أـنـ يـسـاءـ تـأـوـيلـهـ فـيـ اـتـجـاهـ مـعـاـكـسـ يـلـغـيـ الـفـرـدـيـةـ لـمـصـلـحـةـ الـجـمـاعـيـةـ.

إنـ التـحـقـيقـ الـأـعـلـىـ لـلـذـاتـ مـنـظـورـاـ إـلـيـهـ مـنـظـومـاتـيـاـ،ـ وـلـيـسـ فـرـديـاـ،ـ يـتـضـمـنـ تعـظـيمـ تـجـليـاتـ الـحـيـاةـ قـاطـبةـ.ـ لـذـاـ وـفـيـ الـخـطـوـةـ التـالـيـةـ أـشـتـقـ التـعـبـيرـ «ـعـظـمـ التـقـوعـ (ـالـطـوـلـ -ـ الـأـمـ،ـ الـكـوـنـيـ)ـ»ـ وـالـنـتـيـجـةـ الـطـبـيـعـيـةـ لـكـلـ ذـلـكـ هـيـ أـنـهـ كـلـمـاـ تـمـ بـلوـغـ مـسـتـوـيـاتـ أـعـلـىـ مـنـ تـحـقـيقـ -ـ الذـاتـ مـنـ قـبـلـ أـيـ شـخـصـ،ـ فـإـنـ كـلـ نـمـاءـ مـسـتـقـبـلـ يـعـتمـدـ عـلـىـ تـحـقـيقـ -ـ الذـاتـ لـدـىـ الـآـخـرـينـ.ـ إـنـ تـنـامـيـ هـوـيـةـ -ـ الذـاتـ يـتـضـمـنـ تـنـامـيـ التـوـحدـ Identificationـ مـعـ الـآـخـرـينـ.ـ إـنـ «ـالـغـيرـيـةـ»ـ هـيـ الـعـاقـبـةـ الطـبـيـعـيـةـ لـهـذـاـ التـوـحدـ.

## حركة الإيكولوجيا العميقية

يقود هذا إلى فرضية تتعلق بتكامل لا مفرّ منه للتوحد مع الكائنات الأخرى عندما يتم التحقيق - ذات الإنسان الخاصة. ونتيجة، نحن نرى ذواتنا على نحو متزايد في الكائنات الأخرى، كما يرى الآخرون ذواتهم فيينا. وبهذا الأسلوب، توسيع الذات وتعمق كسيرونة طبيعية لتحقيق مكانتها في الآخرين. بتعميم ما ورد أعلاه، نستطيع اشتراق معيار «تحقيق - الذات لكل كائن!». وانطلاقاً من معيار «تعظيم التنوع!» وفرضية أن التنوع الأعظمي يتضمن قدرًا عظيمًا من التعايش، نستطيع اشتراق معيار التعايش الأعظمي! «زد على ذلك أننا نعمل في سبيل شروط الحياة، بحيث يكون ثمة أدنى ما يمكن من القسر في حياة الآخرين. وهكذا<sup>(١)</sup> تشق النقاط الثمانية لبرنامج الإيكولوجيا العميقية بطريقة بسيطة ملائمة.

لا مناص من أن يكون للفلسفة، بما هي نظرة إلى العالم، مضامين تمت إلى الأوضاع العملية. ولذلك فإن الحكمة الإيكولوجية T، مثل أي حكمة إيكولوجية أخرى، تتجه دون تحفظ نحو المسائل العينية لأنماط الحياة. وهذه سوف تظهر بجلاء تتبعاً كبراً نظراً إلى الاختلافات في الفرضيات حول العالم الذي يعيش فيه كل واحد منا، وفي التعبيرات «الواقعية» حول الأوضاع العينية التي نتخد فيها قراراتنا.

سوف أقيّد نفسي بمناقشة اثنين من المجالات التي يبدو فيها «نمط» تفكيري وسلوكي غريباً نوعاً ما عن الأصدقاء والآخرين الذين يعرفون القليل حول فلسفتي.

أولاً، إن لدىّ نوعاً من التقدير البالغ للتنوع؛ التقدير الإيجابي لوجود أنماط وسلوكيات أمقتها شخصياً، أو أجدها بلا طائل (لكنها لا تتضارب بوضوح مع التعايش)؛ لدى حماس للتنوع «المجرد» في الأنواع الحية، أو للتغيرات ضمن جنس النباتات أو الحيوانات؛ كما أدعم في عملي، رئيساً لقسم الفلسفة، أطروحات دكتوراه تعارض تماماً ميولي الخاصة، بشرط وحيد هو قدرة المؤلف على الفهم الوافي والواضح لبعض الخصائص الأساسية للفلسفة التي أشعر شخصياً بالحرارة فيها؛ ولديّ تقدير لتركيبات من الاهتمامات والسلوكيات غير المتوافقة كما يبدو، لكنها تعزز تسامي الثقافات الفرعية ضمن الدول الصناعية، وربما تساعد إلى حد ما في التنوع الثقافي المستقبلي. كل ذلك مجرد «التنوع!»

## فلسفة البيئة

ثانياً، لدى نوع من التقدير البالغ لما يدعوه كاطن «الأفعال الجميلة» (أفعال خيرية تتطلّق من ميل أو هوى)، على العكس من الأفعال التي يؤدّيها المرء انطلاقاً من إحساس بالواجب أو الإلزام. إن الحافظ على اختيار صيغة «تحقيق - الذات» كان جزئياً اعتقادياً بأن النضج لدى البشر يمكن تقدّيره بالتوازي مع مقياس بيداً بالأنانية ويتّجه نحو تتمامي تحقيق الذات، أي من خلال توسيع وتعمق الذات، بدلاً من قياسه بواسطة درجات الفيরية المُنبعَة عن الإحساس بالواجب. وأرى أن الرعاية والمشاركة المبهجة سيرورة طبيعية للنمو عند البشر.

ثالثاً، أؤمن أن تحقيق - الذات المتعدد الجوانب، وعلى أعلى مستوى، يسهل بلوغه عبر نمط حياة «بساط في الوسائل غني في الأهداف» وليس عبر معيار مادي لحياة المواطن المتوسط في الدول الصناعية.

إن الصيغة البسيطة لبرنامج حركة الإيكولوجيا العميقa والحكمة الإيكولوجية T لا يقصد منها أن تستخدّم في المقام الأول بين الفلاسفة، بل أيضاً في الحوارات مع «الخبراء». عندما كتبت شخصياً إلى «الخبراء»، ألا اختصاصيين البيئيين أسأّ لهم إن وافقوا على النقاط التّمانى للبرنامج، ردّ الكثيرون بالإيجاب فيما يخصّ معظم أو كل النقاط. وكان بضمّنهم أصحاب المراتب العليا في وزارات النفط والطاقة! كان الجميع تقريراً ي يريدون أن تنشر إجاباتهم على نطاق واسع. لكن ثمة مسألة غير محسومة، فإلى أي حد سوف يحاول هؤلاء التأثير في زملائهم ذوي الحاجة الضّحلة فقط. لكن النتيجة الرئيسية التي يجب استخلاصها مشجعة قليلاً: ثمة نظرات إلى العلاقة بين الإنسان والطبيعة، مقبولة على نطاق واسع بين الخبراء البارزين المسؤولين عن القرارات البيئية، تتطلّب تغييراً جوهرياً واسعاً لسياسات الراهنة لتصبح في مصلحة كوكبنا «الحبي»، ويجب أن تتوافق هذه النظارات بلا انقطاع إنما ليس فقط على قاعدة المصالح البشرية قصيرة المدى.



## جلا، انتقادات الإيكولوجيا العميقـة<sup>(\*)</sup>

هارولد غلاسـير

### ١- مقدمة

إن المناقشات حول مقاريـة نايس الإيكولوجـية العميقـة (\*\*)(DEA) للفلسـفة الإيكولوجـية، مع أنها واسـعة الانتـشار في شـايا أدـبيـات الفلـسـفة البيـئـية، تعـانـي غالـباً من الأـفـكارـ الخـاطـئة وـسوـءـ الفـهمـ. بعضـ هذهـ المناقـشـاتـ مـبـتـذـلـ إـلـىـ حدـ ماـ،ـ لكنـ آخرـ،ـ لـسوـءـ الحـظـ،ـ جـديـةـ تـامـاـ.ـ إنـ أـخـطـاءـ أـكـثـرـ التـأـوـيلـاتـ جـديـةـ غالـباـ ماـ تـفـضـيـ إـلـىـ تـحـريـفـ وـتشـويـهـ هـذـهـ المـقارـيـةـ.ـ عـنـدـماـ نـتـمـعـنـ فـيـ هـذـهـ الأـخـطـاءـ تـتـلاـشـيـ أـهـمـيـةـ حتـىـ أـكـثـرـ الـأـنـقـادـاتـ نـفـاذـاـ.

(\*) ظهرت نسخة مبكرة من هذه المقالة في كتاب Nina Witoszek (ed.), Rethinking Deep Ecology (Oslo: Center for Development and the Environment, University of Oslo, 1996), pp. 88-106. وعلى الرغم من التعديل الكامل والواسع فإن هذه المقالة تستimer باستفاضة من المقالة التالية Harold Glasser, "Deep Ecology Clarified: A Few Fallacies and Misconceptions," The Trumpeter: Journal of Ecosophy 12 ( 1995): 138-42. Deep Ecology Approach (\*\*).

تنطـيـ حـرـكـةـ الإـيكـولـوجـياـ العمـيقـةـ الـأـولـيـةـ لـلتـركـيزـ عـلـىـ عـكـسـ مـسـارـ الـأـزـمـةـ الـبـيـئـيـةـ.ـ لـكـنـ هـذـاـ التـركـيزـ لـاـ يـعـوـقـ أوـ بـقـيـ وـضـ،ـ بـأـيـ شـكـلـ،ـ الـأـهـمـيـاتـ الـمـتـدـاخـلـةـ لـحـرـكـاتـ السـلـامـ وـالـعـدـالـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ.ـ هـارـولـدـ غـلاـسـيرـ

في هذه المقالة أقدم شرحا للمقاربة الفلسفية العامة عند نايس، وذلك كي أحث على تطوير سياسات وأنماط حياة وقرارات محددة مسؤولة إيكولوجيا. يجب أن نميز بين *DEA* وكل من حركة الإيكولوجيا العميقه والحكومة الإيكولوجية الشخصية لنايس (الحكومة الإيكولوجية T). لن أقدم تحليلا لحركة الإيكولوجيا العميقه والمجموعة الفضفاضة من يقرّون ببرنامجهما (لكن ربما لا يستخدمون فعليا المقاربة *DEA*)، ولا تقسيما للحكومة الإيكولوجية الشخصية لنايس (الحكومة الإيكولوجية T) التي صيفت عبر تطبيقه الخاص للمقاربة *DEA*. وعلى الرغم من أني اعترف إذ أضيف تبيرا آخر إلى ما هو موجود مسبقا من مصطلحات مرتبكة، فسوف أستعمل التعبيرين «إيكولوجيا عميقه»، و«*DEA*» كاختصار يشير إلى تأويلي الخاص لمقاربة نايس الإيكولوجية العميقه للفلسفة الإيكولوجية.

ثمة ثلاثة أغراض لهذه المقالة: أولا، إلقاء الضوء على بعض الأفكار الخاطئة. وثانيا، اقتراح بعض الأسباب المحتملة لشيوعها. وثالثا، تقديم تأويل بديل واعد بالوضوح للمقاربة *DEA*. لا أريد الإيهاء بأنه لا يوجد تفسيرات صحيحة للأفكار الخاطئة وسوء الفهم، بل على العكس تماما. إن هدفي الأساسي إظهار أن أخطاء التأويل هذه، وإن كانت غير ملائمة، إلا أنه يمكن تقاديمها على الدوام. نستطيع بالإخلاص لمبدأ الرفق في أحكامنا إحراز فهم متبصر للمقاربة *DEA* وفهم عميق لمشكلاتها. ومن خلال التلمس الجدي لهذه القضايا، نستطيع الانخراط تلقائيا في السيرورة الحقيقية التي يجادل نايس بأنها ضرورية من أجل صقل استجابات جماعية حصيفة ومتازرة تجاه الأزمة البيئية.

## ٢ - أفكار خاطئة ومتلازمات

يبدو الناس إما يشعرون بالتعاطف مع مصطلح «إيكولوجيا العميقه» وما يستحضره في الذهن (القيمة الذاتية، البحث عن الأسباب «الجدريه»، الجهود من أجل توضيح النظرة الشاملة عند المرء، «برنامج الإيكولوجيا العميقه» الذي صاغه نايس وسيسشنز... إلخ)، أو أنهم يشعرون بالنفور تجاه المصطلح<sup>(١)</sup>. وتبثق حركة نشطة عندما يرفض المناصرون - تكرارا - النظر نقديا إلى المقاربة *DEA* في حين يحقق الخصوم غالبا في الإسناد التقليدي إليها.

## جلاء انتقادات الإيكولوجيا العميقية

وفي حين قد يجادل البعض إن كان يجب اعتبار نايس «أباً» للإيكولوجية العميقية، فإنني بلا ريب أعتبره مصدر تأويلاً لها الوارد هنا. وقد صدرت مجموعة من الشروح والانتقادات للإيكولوجيا العميقية (أو لمناصر منها) <sup>(٢)</sup>. يحتوي الكثير منها على تحليلات دقيقة ومت麝ة. لكن منها ما يعني من واحد أو أكثر من أربعة مأخذ شائعة في مناقشة الإيكولوجيا العميقية <sup>(٣)</sup>. إن غرضي من عرض هذه «المأخذ» ليس انتقاد كتاب محددين أو الانحراف في تفنيدات موسّعة، بل لفت الانتباه إلى ندرة البحوث المفتوحة والمعمقة والمتوازنة التي تتعامل مع المقاربة DEA. والمؤسف أن هذه المشكلة تسري على المناصرين والنقاد على حد سواء.

يتشكل المأخذ الأول من القفز فوق التفاصيل عند الشروع في مناقشات شارحة. والمثل الشائع عن ذلك هو الاستعمال غير المناسب لمصطلح «إيكولوجيين عميقين» للدلالة على مناصري أو منظري حركة الإيكولوجيا العميقية. وفي حين يبدو هذا للوهلة الأولى من قبيل الاستعمال المعتمد نسبياً للاختصار، إلا أن له مضامين دلالية مهمة، أكثرها جدية ما يوحى به ضمناً من وجود فريق مضاد «لإيكولوجيين العميقين». أي، «إيكولوجيين ضحلين». وهذا توكيد لم يقصد نايس أبداً، بل وأشار إلى ضده في مرات كثيرة. إن استعماله استعارة العمق، على غرار كيركجارد، كان موجهاً إلى مستوى إثارة الإشكال <sup>(٤)</sup>. ويتمثل غرضه في لفت الانتباه إلى الحاجة إلى التساؤل جهاراً حول كل الممارسات والسياسات والقيم والافتراضات التي تؤجج الأزمة البيئية.

فلا يقصد من المصطلح «عميق» أن يكون سوراً بسيطاً يشير إلى فرع جزئي من الإيكولوجيا. عندما نحاول عزل كلمة «موسيقية» عن الكلمة «كراسي»، تفقد عبارة «الكراسي الموسيقية» <sup>(\*)</sup> معناها. زد على ذلك أن وجود عبارة «الكراسي الموسيقية» لا يستلزم بالضرورة المنطقية وعلى نحو مشابه وجود عكسها، أي «الكراسي غير الموسيقية». فلا تدور الإيكولوجيا العميقية حول الإيكولوجيا بأكثر مما يدور العلم الاقتصادي حول العلم. إن «العلم الاقتصادي» كفرع معرفي وكممارسة شائعة، لا يدور حول وضع فرضيات تتظر في ظواهر معزولة وتطوير تجارب

<sup>(\*)</sup> إشارة إلى مسرحية الكراسي الموسيقية الشهيرة [المترجم].

مضبوطة لتفسير الظواهر وإثبات أو دحض الفرضيات الأصلية من خلال الاختبار. تتشكل الإيكولوجيا العميقية حضرياً من خلال فهمنا المعاصر للإيكولوجيا كما يتشكل العلم الاقتصادي من خلال فهمنا المعاصر للعلم. وتماماً كما نفهم من تسمية ممتهن العلم الاقتصادي «اقتصادياً»، ربما، في جوانب عديدة، يكون من الملائم أكثر الإشارة إلى منظري أو ممارسي المقاربة *DEA* بأنهم «عميقون»؛ أي أولئك الذين يؤمنون بفلسفة التساؤل العلني بخصوص جميع الممارسات والسياسات والقيم والافتراضات التي توجع الأزمة البيئية. لكن ليس ثمة ضرورة منطقية تقيد بأن الناس الذين يؤمنون مثل هذا «التساؤل العميق» سوف يصلون بالضرورة إلى سياسات أو ممارسات شخصية أكثر حصافة من الناحية الإيكولوجية، بل إلى إيمان مخلص وحسب بأن مثل هذا التفكير ربما يعين على كشف التناقضات والنزاعات. وعلى أي حال فإننا لا نستطيع إنكار الإمكانية الواضحة لأن يوصم أولئك الذين لا يؤمنون مثل هذا المنظور بأوصاف ازدرائية. وفي حين لا يمكن تبرئة نايس، باعتباره خبيراً في علم الدلالة، من المضامين الدلالية غير المناسبة التي تشيرها مصطلحاته، فإنه يتعين علينا أن نبقى في الذهن قصده المعلن.

المأخذ الثاني، والشائع تماماً، ينجم عن استخلاص استنتاجات من القراءة الهزلية أو الانتقائية أو البالية للأدبيات أو من التعويل على المصادر من الدرجة الثانية أو الثالثة. إن كتابات نايس الفلسفية، إذ تتصف بالمدى الواسع والعمق والحجم الكبير والتطور، تتطلب التزاماً مخصوصاً بالعمل الكثيف من أجل تحليل شامل. إن ما نشره نايس حول الإيكولوجيا العميقية<sup>(٥)</sup> يستمد بعمق من عمله المبكر في علم الدلالة التجاري والتطبيقي<sup>(٦)</sup>، والنظارات الشاملة<sup>(٧)</sup>، ونظرية الأسواق المعيارية<sup>(٨)</sup>، وأنطولوجيا الجشتالت<sup>(٩)</sup>، ومذهب الشك<sup>(١٠)</sup>، والديمقراطية<sup>(١١)</sup>، واسبينوزا<sup>(١٢)</sup>، وغاندي<sup>(١٣)</sup>، وفلسفة العلم<sup>(١٤)</sup>، إضافة إلى عشرة المتواصل للجبال<sup>(١٥)</sup>. تمثل المقاربة *DEA* أو ج وتنكمel حياة نايس في البحث الفلسفـي منصهـرة مع نشـاطـه السـيـاسـي وحبـه للطـبـيـعـةـ. إن سـعـةـ تـفـكـيرـ نـاـيسـ، وـبـحـوـثـهـ الـكـثـيرـةـ غـيـرـ المـشـورـةـ، وـمـيـلـهـ إـلـىـ الـتـنـقـيـحـ وـإـعادـةـ التـنـقـيـحـ، تـجـعـلـهـ الـكـثـيرـةـ غـيـرـ المـشـورـةـ، وـمـيـلـهـ إـلـىـ الـانـغـرـاطـ فيـ تـحـلـيلـ كـامـلـ شـامـلـ.

## جلاء انتقادات الإيكولوجيا العميقية

الأمثلة عن مأخذ القراءة «الانتقائية» تتضمن تلك التوكيدات بأن الإيكولوجيا العميقية في أساسها فاشية، وضد - إنسانية، وضد - نسوية، لأن برنامج الإيكولوجيا العميقية والفالبية الواسعة من كتابات الإيكولوجيا العميقية تتحقق في الابداع الصريح إلى إدانة الفاشية وحرمان النساء والسيطرة الشاملة لبعض البشر على بعضهم الآخر. لكن الحاجة بأن النازية كانت معنية بسعادة الحيوانات وأن منظري الإيكولوجيا العميقية يعبرون عن اهتمامهم بالحيوان، وبالتالي فالإيكولوجيا العميقية ذات ميل فاشية، هذه الحاجة مخطئة في إقامة ترابط بين الأمرين. زد على ذلك أن البند الأول في برنامج الإيكولوجيا العميقية<sup>(\*)</sup> (DEP) يشير بوضوح إلى القيمة الذاتية للحياة كلها، البشرية وغير البشرية على قدم المساواة، كما أن البند الثاني من البرنامج يبجل تنوع أشكال الحياة كافة. وفي حين تبقى الوسائل الخاصة بإنجاز أهداف البرنامج بلا تحديد، يبدو من المؤكد تماماً أن أي وسائل لا تجل وتحترم التنوع، البشري وغير البشري، ستكون على تقاض مباشر مع هذه النصوص البرنامجية.

تعطي حركة الإيكولوجيا العميقية الأولوية للتركيز على عكس مسار الأزمة البيئية. لكن هذا التركيز لا يعوق أو يقوّض، بأي شكل، الاهتمامات المتداخلة لحركات السلام والعدالة الاجتماعية. بل على العكس تماماً، فهي تتدبر بالتعاون. تسجم المقاربة DEA مع التأويلات العديدة الممكنة لجذور الأزمة البيئية ونشوتها التصاعدي والردد على هذه الأزمة.

المأخذ الثالث، وربما الأكثر أهمية، قد ينبع عن تراكب المأخذين السابقين، لكنه ليس بالضرورة مستمدًا منها. فهو ينشأ عن اندماج الأفكار النقدية الخاطئة مع المغالطات النهجية أو المنطقية.

تنشأ أول الأفكار الخاطئة عن المطابقة بين المركبة الإيكولوجية وكره البشرية. تشير المركبة الإيكولوجية إلى مقاربة تقييمية تصنف المنظومات البيئية ككليات وتحدد القيمة تبعاً لازدهار وترعرع هذه المنظومات؛ إنها توكيد على القيمة الذاتية للمنظومات البيئية وكل مكوّن من مكوناتها. يعني كره البشرية حرفيًا بغض الجنس البشري. فمن الواضح أن المصطلحين ليسا مترادفين. وأكثر من ذلك، بما أن

---

<sup>(\*)</sup> أي برنامج النقاط الثاني [المترجم].

البشر عناصر ضمن المنظومات البيئية، فيبدو من السخف اقتراح الخلاصة التي فحواها أن المركبة الإيكولوجية تنطوي بطريقة ما على كره البشرية.

تشاً الفكرة الخاطئة الثانية عن اعتبار «تحقيق - الذات»، وهي المعيار الأولى في الحكم الإيكولوجية T الخاصة بنais، أو اعتبار «المساوأة» ضمن النطاق الحيوي مبدئياً، المعايير الأولية الوحيدة للإيكولوجيا العميقـة. لكن مثل هذه الاستنتاجات يمنعها تشدـيد نـais مـراراً على وجود تعددية واسعة من المعايير الأولية التي تسـجم مع المقاربة DEA.

تشاً الفكرة الخاطئة الثالثة عن محاولة عزل برنامج النقاط الثمانـي، واعتباره «قلب» الإيكولوجيا العميقـة، أو التعامل معه على أنه هو الإيكولوجيا العميقـة، أو صرف النظر عنه لأنـه «سمة غير فارقة». تـخفـق الاستنتاجـات الثالثـة في الاعتراف بالطبيعة الصورـية المتكاملـة للمقاربة DEA بما هي منظـومة فـلسفـية تـشدد خـصوصـاً على النـظرـات الشـاملـة وتـجـسد نـظرـية المنظـومـات المـعيـاريـة.

و تشـاً الفـكرةـ الخـاطـئةـ الرابـعةـ عن إبرـازـ أـصلـ الإـيكـولـوجـياـ العـمـيقـةـ باـعتـبارـ مـحاـولـةـ رـزـينـةـ لـتـغلـبـ عـلـىـ الـاغـترـابـ النـاجـمـ عـنـ الـفـقـدانـ الـمـأسـاويـ لـلـطـبـيـعـةـ الـحـرـةـ. وـفيـ حـينـ يـمـكـنـ اـعـتـبارـ هـذـاـ التـأـوـيلـ مـنسـجـماـ مـعـ بـعـضـ آـرـاءـ الـمـانـاصـرـينـ، إـلـاـ أـنـهـ لـيـسـ التـفـسـيرـ الـوحـيدـ، نـظـراـ لـتـعـدـديـةـ التـفـسـيرـاتـ الـمـكـنـةـ الـآـخـرـيـ. عـلـىـ سـبـيلـ المـثالـ، كـرـرـ نـaiـsـ التـشـدـيدـ عـلـىـ السـكـنـيـةـ<sup>(١٦)</sup> atraxia بـالـعـنـىـ الـبـيـرـونـيـ الشـكـاكـ، وـعـلـىـ التـسـاؤـلـ بـخـصـوصـ الـتـفـاؤـلـيـةـ التـقـانـيـةـ وـالـعـقـلـانـيـةـ الـاـقـتصـادـيـةـ، وـعـنـ الـأـثـمـانـ الـمـرـتـبـةـ بـخـسـرانـ الـتـنـوعـ الـحـيـويـ ...ـ إـلـخـ، وـعـلـىـ أـهـمـيـةـ تـعـلـمـ كـيـفـيـةـ الـعـيشـ «ـعـلـىـ نـحـوـ صـائـبـ»ـ بـفـضـيـلـةـ وـبـسـاطـةـ.

و تشـاً الفـكرةـ الخـاطـئةـ الخامـسـةـ عنـ الـرـبـطـ بـيـنـ استـعـمالـ N~aisـ لـصـطـلحـ «ـالـعـقـمـ»ـ وـالـتـعبـيرـ عـنـ شـخـصـيـةـ الـفـردـ أوـ عـنـ مـسـتـوىـ إـرـادـةـ رـفـضـ المـركـبـةـ الـبـشـرـيـةـ. فـقـيـ حـينـ أـنـتـاـ لـاـ نـسـتـطـيعـ إـنـكـارـ المـضـامـينـ الدـلـالـيـةـ غـيرـ الـلـائـمةـ الـتـيـ تـنـطـويـ عـلـيـهـاـ «ـاسـتـعـارـةـ الـعـقـمـ»ـ لـدـىـ N~aisـ، إـلـاـ أـنـهـ مـنـ الواـضـحـ أـنـ تـرـكـيـزـهـ كـانـ مـسـدـداـ نـحـوـ إـرـادـتـاـ فـيـ الـطـرـحـ وـالـتـنـاوـلـ الـجـدـيـ لـمـسـائـلـ الـبـحـثـ عـنـ الـأـسـبـابـ الـأـسـاسـيـةـ وـالـأـخـذـ بـالـاعـتـبارـ الرـدـودـ الـجـذـرـيةـ.

## جلاء انتقادات البيكولوجيا العميقية

وتتشاء المغالطة المنهجية أو المنطقية الأولى عن افتراض أن توسيع العناية والاهتمام لتشمل غير البشر يستلزم بالضرورة خفض العناية بالبشر. هل الوالدان اللذان لديهما تسعة أطفال يعتنون بالضرورة بكل طفل على نحو أقل من الوالدين اللذين لديهما طفلان؟

وتتشاء المغالطة المنهجية أو المنطقية الثانية من التسليم بأن المناقشات حول خفض عدد السكان تطوي على اتخاذ إجراءات شديدة القسوة. لكن لماذا على المرء أن يسلم مسبقاً بأن عدد السكان لا يمكن خفضه ببطء، على نحو فرون، وعبر وسائل ديموقراطية؟

وتتشاء المغالطة المنهجية أو المنطقية الثالثة عن الظن بأن قبول «القيمة غير - الأداتية» أو «القيمة الذاتية [الأصلية] الموضوعية»<sup>(١٧)</sup> يتطلب بالضرورة من منزلة أخلاقية متساوية لكل الموجودات أو تدرج القيمة الذاتية. يستعمل نايس مصطلحي «القيمة الذاتية» و«القيمة الأصلية» على نحو تبادلي ويعني غير تقني أنطولوجي في منشئه. إن صون أحد الأنواع الحية بدلاً من آخر لا يتطلب اللجوء إلى حجج خلقيّة كما يُظن غالباً. لكن احتكاك الوعي بمتطلبات الحياة تقتضي بالضرورة القبول بمجال واسع من المقاييس المعيارية، المتضاربة أحياناً، والتقييم استناداً إليها. ينافس نايس كيف أنه في نزهاته في جبال الترويج كان يختار المشي على نباتات السالิกس الكثيرة الانتشار بدلاً من المشي على نباتات الجنبيانا القليلة الانتشار والضئيلة الحجم والرائعة الجمال<sup>(١٨)</sup>. إن توظيفه للحميمية الملمسة لا ينطوي بأي حال على الإيمان بأن أي نبات، بل وحتى نايس نفسه، له حق أكبر بالحياة والازدهار. على نحو مماثل، إن توسيع هذا التصرف لا يتطلب بالضرورة أي تدرج للقيمة الذاتية.

وتتشاء المغالطة المنهجية أو المنطقية الرابعة عن الاستنتاج بأن قبول القيمة الذاتية يتطلب بالضرورة قبول الوحدية الخلقيّة moral monism<sup>(١٩)</sup>. مرّة أخرى، ينبغي أن أشدد على أن مفهوم نايس عن القيمة «الذاتية» أو «الأصلية» مفهوم أنطولوجي وليس أخلاقياً أو إستمولوجي<sup>(٢٠)</sup>. فلا ترتكز المفارقة DEA على مبدأ خلقيّ وحيد، بل على العكس تماماً فهي تفترض أنه لا يمكن وجود مجموعة مكتملة نهائية من المبادئ لإرشادنا فيما يخص جميع المضلالات الخلقية، كما تفترض أنه نظراً إلى أن

كل مشكلة تعتمد على السياق، ونظرًا لأن مجموعة متنوعة من البدائل الممكنة توافر عادة، فإن وجود أجوبة «صائبة» وحيدة عن كل مأزق ما هو إلا وهم.

وتشاً المغالطة المنهجية أو المنطقية الخامسة عن موقف يقول: نظرا إلى أن البشر جزء من الطبيعة، ونظرًا إلى أن «الطبيعة تعرف الأفضل»، فإن كل ما يفعله البشر يعد طبيعيا وبالتالي غير قابل للاعتراض الخلقي. لا ريب في أن البشر جزء من الطبيعة، وهذا الاعتقاد ينسجم مع المقاربة DEA، لكن التوكيد بأن «الطبيعة تعرف الأفضل»، أي تمتلك وعيًا جماعيا قابلاً للتحديد وتصوراً لما هو «الأفضل» (التفعوي؟ الفردي؟ الديمقراطي؟)، لا ينسجم مع أي تطهير للايكولوجيا العميقه كما أدركها. زد على ذلك أن برنامج النقاط الشماني يعدّ تمميّزاً تماماً في اعترافه بأن البشر هم أيضًا مستقلون عن الطبيعة وعليهم إلزامات فريدة ومسوّليّات خاصة من أجل الحفاظ على هبة الشراء والتّوّع الموجودة في الطبيعة.

والشكل الأخير من المآخذ تمثّله المحاولات الماكروة القليلة التي تسعى إلى وضع الإيكولوجيا العميقه في موقع «شاهد الزور». وهذه المساعي، التي تتّبع غالباً بالأمثلة التي ناقشناها سابقاً، تشرع في إدانة الإيكولوجيا العميقه والمؤيدين لها باثبات أنها تعاني من صدوع حتمية. وفي حين أن بعض المآخذ الأخرى أكثر حذقاً، وبالتالي إغواء، فإن هذه المشروعات غالباً ما تكون «أكاذيب» ذات دوافع مفرضة على نحو جليّ.

هذه المراجعة الموجزة لمجال مهم من المشكلات المرتبطة بتأويل وشرح الإيكولوجيا العميقه تلقي الضوء على الحاجة إلى المزيد من المعالجات المتوازنة والعميقه والمفهومه للمقاربة DEA عند نايس<sup>(٢١)</sup>. أحد التفسيرات المحتملة لندرة مثل هذه المعالجات يستند إلى صعوبة تفكيّ معانٍ نايس الخاصة. فهو إذ يواصل تقليل الشك التّساولي يحاذر الوقوع في مطب الدوغماّتية من خلال الجزم بأن سعيه الخاص هو بحث «على الطريق»؛ إنه بالضرورة بحث متّشظٍ وعرضة دوماً للتحسينات والتعديلات والتّوسّعات<sup>(٢٢)</sup>. لكنَّ هذه الطبيعة التطورية للمقاربة DEA إلى جانب ميل نايس نحو تقييمات واسعة، بين الحين والآخر، تجعل من الصعب حقاً ثبيت تأويله لعناصر مهمة من المقاربة DEA<sup>(٢٣)</sup>.

## ــ أصول سوء الفهم: بعض التأمل

ثمة صعوبة إضافية في تفكيّي معاني نايس ربما تترجم عن ميله الفلسفـي إلى الفـموضـبـ ماـ هوـ أدـأـةـ تـسـاعـدـهـ عـلـىـ القـبـولـ الـوـاسـعـ الـانـتـشـارـ لـلـمـقـارـبـةـ (٢٤). «الفـمـوضـبـ المـنـهـجـيـ» أدـأـةـ مـعـقـدـةـ تـيـسـرـ القـبـولـ وـالـمـوـافـقـةـ عـلـىـ النـصـوصـ وـالـأـفـكـارـ مـنـ خـلـالـ التـشـدـيدـ عـلـىـ الجـانـبـ الإـيجـابـيـ لـلـاتـبـاسـ الـذـيـ يـتـرـافقـ أـحـيـاناـ بـمـسـتـوـيـ عـالـ مـنـ التـعـمـيمـ. ويـؤـكـدـ نـاـيـسـ أـنـ هـذـهـ الـأـدـأـةـ، إـذـ تـرـكـ بلاـ حـسـمـ الـقـضـاـيـاـ غـيرـ المـرـأـبـطـةـ مـنـطـقـيـاـ، تـعـمـلـ عـلـىـ تـيـسـرـ التـواـصـلـ وـالـاـنـاقـاقـ عـلـىـ الـقـضـاـيـاـ الـمـتـرـابـطـةـ مـنـطـقـيـاـ. وـيمـكـنـ لـلـمـرـءـ بـسـهـوـلـةـ أـنـ يـقـدـرـ الـمـزاـيـاـ الـنـفـعـيـةـ لـحـذـفـ الـتـفـاصـيـلـ غـيرـ الـمـهـمـةـ الـتـيـ شـيـرـ النـزـاعـ. لـكـنـ لـاـ يـسـتـطـعـ الـمـرـءـ أـنـ يـمـنـعـ بـلـ وـلـسـوـفـ يـسـتـغـرـبـ أـيـضاـ أـنـ خـلـالـ السـيـرـورـةـ الـعـمـلـيـةـ لـصـنـعـ الـقـرـارـ تـمـ تـموـيـهـ الـتـفـاصـيـلـ الـمـهـمـةـ وـالـمـثـيـرـةـ لـلـنـزـاعـ. وـهـذـاـ لـسـوـءـ الـحـظـ رـبـماـ يـدـفـعـ بـعـضـ الـقـرـاءـ لـلـخـلـطـ بـيـنـ الدـوـافـعـ الـحـمـيـدـةـ لـلـفـمـوضـبـ الـمـنـهـجـيـ عـنـ نـاـيـسـ وـالـفـمـوضـبـ الـبـلـاغـيـ الـبـسيـطـ.

إنـ ماـ يـتـمـ بـهـ نـاـيـسـ مـنـ الصـدـقـ وـعـمـقـ الـمـقـصـدـ وـالـأـمـانـةـ الـفـكـرـيـةـ بـعـدـ عـنـ التـشـكـيكـ، لـكـنـ مـدـىـ مـلـائـمـةـ التـشـدـيدـ عـلـىـ الـفـمـوضـبـ الـمـنـهـجـيـ يـشـيرـ بـعـضـ الـقـلـقـ. فـلـفـمـوضـبـ الـمـنـهـجـيـ جـانـبـ مـتـنـاقـضـ. وـكـمـ أـقـرـ نـاـيـسـ بـنـفـسـهـ، فـإـنـهـ قـدـ يـوـظـفـ فـيـ التـعـيـمـ عـلـىـ النـزـاعـاتـ، كـمـ يـعـصـلـ فـيـ الـمـنـاقـشـاتـ الـتـيـ تـخـفـقـ فـيـ الـإـشـارـةـ إـلـىـ الـخـلـفـ فـيـ مـصـطـلـحـ «ـالـتـمـيـةـ الـمـسـتـدـامـةـ»ـ (٢٥). إنـ الـاستـدـامـةـ وـالـتـمـيـةـ، كـهـدـفـينـ رـفـيـعـيـ الـمـسـتـوـيـ (ـبـمـعـنـىـ الـوـصـولـ إـلـىـ الـعـنـيـةـ الـصـحـيـةـ، وـالـغـذـاءـ وـالـمـأـوىـ، وـالـمـاءـ الـنـظـيفـ، وـالـتـعـلـيمـ، وـالـطـبـيـعـةـ الـحـرـةـ...ـ إـلـخـ)، باـهـرـانـ وـجـدـيـرـانـ تـامـاـ بـالـدـافـعـ عـنـهـمـاـ. أـمـاـ عـنـ اـقـتـرـانـهـمـاـ فـيـمـيـلـانـ إـلـىـ إـعـطـاءـ فـكـرـةـ خـاطـئـةـ عـنـ الـرـوـابـطـ مـعـ اـقـتـصـادـ الرـفـاهـ الـنـيـوـكـلـاسـيـكـيـ وـعـنـ التـعـارـضـاتـ الـأـسـاسـيـةـ بـيـنـ الـاسـتـدـامـةـ الـبـيـئـيـةـ وـالـنـمـوـ الـاـقـتـصـادـيـ الدـائـمـ. وـلـأـنـ الـحدـ الـفـاـصـلـ بـيـنـ الـقـضـاـيـاـ الـمـتـرـابـطـةـ مـنـطـقـيـاـ وـتـلـكـ غـيرـ الـمـتـرـابـطـةـ مـنـطـقـيـاـ حـدـ ذـاتـيـ وـغـيرـ مـتـبـلـورـ، إـضـافـةـ إـلـىـ أـنـهـ فـضـفـاضـ، فـإـنـ اـسـتـعـمـالـ الـفـمـوضـبـ الـمـنـهـجـيـ يـمـكـنـ أـنـ يـعـدـثـ توـترـاـ بـيـنـ الـجـهـودـ الـمـتـواـزـيـةـ الـتـيـ يـتـمـ تـسـيقـهاـ مـنـ أـجـلـ فـرـزـ وـتـوـضـيـعـ التـعـارـضـاتـ الـأـسـاسـيـةـ (ـالـتـسـاؤـلـ الـعـمـيقـ). فـثـمـةـ تـنـاوـلـ بـيـنـ الـفـوـائـدـ الـمـرـتـبـةـ بـالـتـعـيـمـاتـ الـإـيجـابـيـةـ عـنـ الـفـمـوضـبـ وـالـأـمـانـ الـمـرـتـبـةـ بـالـقـدرـةـ عـلـىـ اـسـتـغـالـلـ أـوـ بـإـمـكـانـ تـوـلـيدـ الـمـزـدـ منـ التـشـوـشـ.

إن الإخفاق في الدرس المباشر للقضايا «الحدودية»، من قبيل وجود تصورات أنطولوجية مفضلة عن الطبيعة أم لا، ربما يستدرج وحسب مزيداً من الحذر والتشوش والأفكار الخاطئة. فمن أجل إنضاج تام لفوائد الفموض المنهجي ينبغي تبليغ القراء إلى أنه قد تم توظيفه بشكل مدروس ومن دون محاولة للإرباك. ربما تكون النتيجة النهائية، أحياناً، انصراف بعض المناصرين المحتملين الذين يتحاشون الفموض، أو على نحو أسوأ، يتساءلون إن كان استخدام هذا الأسلوب جاء بفرض تقادي حدّة التحليلات العميقية.

ومن المحوري في المقاربة DEA موقف نايس المضاد للدوغماية والحادحة على التعددية الجذرية. إن نايس، المقتطع بأن الرد الناجع على الأزمة البيئية يتطلب تنويع المظورات والمقاربات وأنماط الحياة، يفرض أدنى ما يمكن من القيود الخارجية حين يشجع الأفراد على تطوير نظراتهم الشاملة الخاصة بهم والمتسمة بالتفكير النقدي. لكن حين يقدم قليلاً من الإرشاد، فيما يتصل مثلاً بإلزامية معايير أو فرضيات معينة، تميل هذه الطريقة أيضاً نحو إثارة المزيد من الارتباك والانتقاد فيما يخص المقاربة DEA. وهذا يدفع البعض للاعتقاد بأن نايس يجعل، بلا ضرورة، من الصعب على قرائه تجميع صورة متسقة عن المقاربة DEA.

إن الأسئلة المبنيةة عن استخدام الفموض المنهجي والإلحاح على التعددية الجذرية تولد الإحباط بشكل محظوظ؛ إنها نتيجة لا مفر منها للسعى من أجل الإحاطة بكتابات نايس. كما أن القراءات المتعددة للمجال الكامل لأعمال نايس ضرورية من أجل استيعاب عمق وتعقيد إسهامه في الفكر والسياسة البيئيين. ومهما يكن فإن القراء سوف يتلقون نعم المكافأة على رحلتهم.

#### ٤- المقاربة الإيكولوجية العميقية: محاولة للتوضيح

إن تقديم المقاربة DEA كإطار فلسفـي منظم، وذلك بفرض دعم وتطوير نظرات شاملة محوثة إيكولوجيا (كما أحاول لاحقاً) كان غائباً على نطاق واسع عن المناقشات الأخرى حول الإيكولوجيا العميقـة<sup>(٢٦)</sup>. فالمقاربة DEA المحوثة أنطولوجيا تطرح علينا إعادة النظر في فكرة الانفصـال بين الإنسان

## جلاء انتقادات الإيكولوجيا العميقية

والبيئة والروحي والمادي<sup>(٢٧)</sup>. فهي تحوك مقدمات وصفية وأمرية في إطار معياري من أجل المحسنة بين منظومة قيم ونظرية إلى العالم. إن الهدف الأولي لذلك هو الإسهام في كبح الأزمة البيئية من خلال مساعدة الأفراد على الاستبطاط المتسق انتلاقاً من معتقداتهم الأساسية.

ينبغي النظر إلى المقاربة DEA بما هي صيغة Gestalt، حيث الكل ليس وحسب أكثر من مجموع أجزائه، بل الأجزاء ككيانات متطورة مما وبدأتها، هي أكثر من مجرد كونها أجزاء. تتألف المقاربة DEA، كما أرى، على الأقل من ستة عناصر مترنة: (١) المفهوم الموحد عن النظارات الشاملة، و(٢) المقاربة DEA بما هي منظومة اشتراقية معيارية، التقنيات الاستنتاجية، و(٣) «التساؤل العميق» و(٤) «الاشتقاق - المرن»، و(٥) تبني مقدمات أولية تجسّد «تواحداً واسعاً»، و(٦) الن نقاط الثمانية لبرنامج الإيكولوجيا العميقية.

يعاجج نايس بأن البشر يتصرفون، كما لو أننا نمتلك بنيات مفهومية منظمة للارتباط بالعالم، أي نظارات شاملة تدمج «افتراضاتنا الأساسية وفلسفتنا حياتنا وقراراتنا في الحياة اليومية»<sup>(٢٨)</sup>، سواء حاولنا جعل هذه البنيات صريحة أم لم نحاول. وإذ يجادل بأن قرارات الأفراد المتعلقة بالمجتمع والطبيعة توجهها النظارات الشاملة، يؤكّد نايس أنه يجب علينا الكفاح لكي تظهرها بوضوح. إن تطهير النظرة الشاملة للمرء تستدعي مطالب مهمة من الفرد، لكن نايس يجادل بأنه لا خيار آخر لنا: «الفكرة الأساسية هي أننا، كبشر، مسؤولون في تصرفاتنا أمام أي سؤال يطرح علينا ويتعلق ببواطننا وافتراضاتنا»<sup>(٢٩)</sup>. إن الهدف الأولي للمقاربة DEA يتمثل في دعم الأفراد في تجسيد هذه المسؤولية وبالتالي تيسير صناعة القرار الجماعي الديموقراطي.

يصنف نايس المقاربة DEA بأنها منظومة اشتراقية - معيارية. فهي معيارية لأنها تعين مجموعة من المقدمات الأولية القابلة للتطبيق. وهي اشتراقية نظراً لأنها منطقية، حيث نتائج محددة «تلزم» عن مقدمات وفرضيات. لكن إضفاء طابع المنظومة الذي يقوم به نايس ليس عملية اشتراقية بالمعنى الفرضي - الاستنتاجي التقليدي، بل فقط بمعنى أن الاشتراق يستند إلى سيرة استدلالية قابلة للتعریف.

إن وصف المقاربة DEA بأنها منظومة اشتلاقية - معيارية يفيد في كونه وسيلة تدريسية من أجل شرح سيرورة الاستدلال المنظوماتي لدى نايس انطلاقاً من مقدمات أولية وصولاً إلى قرارات أو أفعال محددة. وتستخدم المقاربة تقنيتي استدلال. «الاشتلاق المرن»، وهو سيرورة تركيبية، يبني على التوالي المزيد من سلاسل المعيار. الفرضية غير النهائية من خلال إضافة متواصلة لمعايير وفرضيات جديدة غير أولية. وهذه السيرورة «مرنة» بمعنى أن نصوص الفرضيات والمعايير المتزايدة الضبط لا تلزم مباشرة عن المقدمات الأولى؛ بل تعتمد أيضاً على خصائص ما يضاف بشكل متوازي من فرضيات ومعايير أكثر ضبطاً. أما السيرورة المعاكسة، أي «التساؤل العميق»، فهي تتبع تحفص و«تفكيك» التعارضات بين المعايير. إنها تعمل كمحك اختبار يؤمن اتساق النتائج المشتقة مع الفرضيات والمعايير في المستوى الأعلى. فالمعلومات والتبررات الجديدة، في بعض الأحيان، قد توسع تفقيح، أو حتى التخلّي عن، المقدمات والمعايير السابقة.

ترتکز المقاربة DEA على افتراض أن مقدمات معينة أساسية جداً تكون غير مبرهنة أو غير قابلة للبرهان، وأن سيرورة التساؤل العميق ينبغي هي المآل أن تصل إلى محطة توقف فيها. إن المقدمات الأولية أو المعايير الأولية هي الأسس التي لا يمكن تفاديها والتي تبني عليها كل النظريات والتعميمات. ونظراً لعموميتها وتعقيدها وافتقارها الأصلي للإحكام، فإنه يوجد تنوّع لا نهائي تقريباً من المعايير الأولية. ويحتاج نايس بأن التنوّع الواسع في المعايير الأولية ينسجم مع المقاربة DEA<sup>(٣)</sup>، وكما أفهم نايس، فإن القيد الوحيد الذي يوضع على مجموعة المعايير الأولية، ويکفل كونها معايير أولية إيكولوجية عميقـة هو أن يكون برنامج النقاط الثمانى قابلاً للاشتقاق منها<sup>(٤)</sup>. وأستعمل مصطلح نايس، التوحد - الواسع، كي أشير إلى هذا المنصر المشترك بين المقدمات الإيكولوجية العميقـة. فهو يمثل، في هذه الأدنى، امتداد نطاق اهتمام المرء كي يشمل غير البشر. ويتميز غالباً بإدراك أن الحياة بأكملها ذات اعتماد متبادل؛ فالغايات المشتركة تربط الكائنات الحية جميعاً مع سيرورة الحياة. وفي صيغته الأكثر رحابة، يتمثل التوحد - الواسع في إدراك أن مصالح كل الكائنات في الطبيعة (الحياة وغير الحياة، المنظومات البيئية والأفراد) هي مصالحنا. وهذا هو مفهوم «تحقيق الذات»

## جلاء انتقادات الإيكولوجيا العميقية

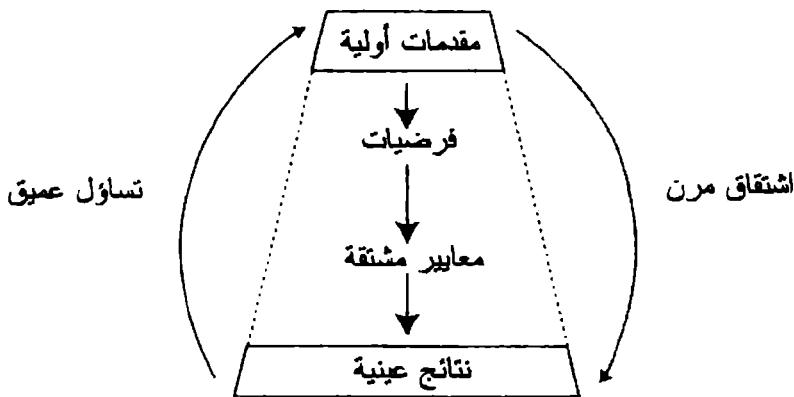
الذي يستخدمه نايس كمعيار أولى في الحكم الإيكولوجية T. صحيح أن نايس ربما يفضل، في الحكم الإيكولوجية خاصةً هذا المفهوم الرحب للتوحد، إلا أن مثل هذا المنظور العريض جداً ليس بأي حال ضروريًا من أجل القبول ببرنامج النقاط الثمانى.

وضع برنامج النقاط الثمانى بعد عمل دُوّوب واتفاق بين آرني نايس وجورج سيشنر عام ١٩٨٤<sup>(٣٢)</sup>. وكان المراد منه التعبير عن «النظارات الأكثر عمومية وأساسية» التي يشتراك فيها مناصرو حركة الإيكولوجيا العميقية<sup>(٣٣)</sup>. يشير نايس إلى أن برنامج النقاط الثمانى لا يفترض به أن يعبر عن النظارات المشتركة في حالات عينية<sup>(٣٤)</sup>. فعلى مستوى رمزية «الدعوة من أجل استدامة بيئية»، يمكن رؤية نصوص البرنامج بما هي تمثل النظارات العامة التي يتبنّاها مناصرو برنامج النقاط الثمانى. ومن خلال تلخيص الأولويات القيمية والدعوة إلى قيود إجرائية على سلوك البشر، يعمل برنامج النقاط الثمانى بمنزلة مرشح يؤثر في سيرورة الاستيقاظ على جميع المستويات. لكن، على مستوى آخر، يكون برنامج النقاط الثمانى، بمعنى ما، بمنزلة الهيكل العظمى لنظرية شاملة وبالتالي يمثل ما هو أكثر من نظرية عامة وأساسية. فعلى سبيل المثال، إن النص الأول في برنامج النقاط الثمانى، الذي يعبر عن الإيمان «بالقيمة الذاتية» للحياة كافة، يشكل حقاً معياراً أولياً ولا ينبغي وصفه ببساطة كـ«نظرية عامة أساسية»<sup>(٣٥)</sup>. فمن المناسب الإشارة إلى أن النص الأول الأقل مدعاه للخلاف، وهو ببساطة يدافع عن أهمية الشراء والتقطيع كقيمتين غير - نفعيتين، ربما ييسر القبول الواسع النطاق لنصوص البرنامج السبعة الأخرى.

تشير البنود من ٢ إلى ٥ في المقاربة DEA إلى السيرورة العامة للاستدلال انطلاقاً من الأساسيات وصولاً إلى تشكيل نظارات شاملة. إن برنامج النقاط الثمانى، باعتباره ناتجاً تركيبياً لهذه السيرورة الاستدلالية، يجب تمييزه عنها. يوجز الشكل (١) السيرورة العامة للاستدلال انطلاقاً من الأساسيات وصولاً إلى نتائج عينية، هذه السيرورة عنصر رئيسي في المقاربة DEA وهي تُهمّل صراحة برنامج النقاط الثمانى، لأنّه يمثل مجموعة خاصة من المعايير والفرضيات التي تكتسب من خلال الانخراط في السيرورة. إن القبول البدهي ببرنامج النقاط الثمانى ينتهك هدف

## فلسفة البيانة

المقاربة DEA، لأنه يفترض مسبقاً وجود، والانحراف الفعال في، سيرورة مماثلة. فما أطالب به هو تمييز برنامج النقاط الثمانية عن السيرورة الاستدلالية بحد ذاتها. وبالانسجام مع اقتراح نايس الأصلي، يجب استمداد البرنامج ورؤيته كأحد التدقيقين الممكنة التي تساعد على ملء المقاربة DEA من خلال كونها بمثابة مجموعة مؤقتة من التوجهات المرشدة على طريق الاقتراب من اشتقاء نتائج عينية موثقة إيكولوجيًّا<sup>(٣٦)</sup>. لكن ينبغي على الأفراد تفحص برنامج النقاط الثمانى بواسطة موقف التساؤل العميق ذاته الذي يستخدمونه في تحليل أي مجموعة أخرى من الفرضيات والمعايير. إن هدف المقاربة DEA، بعد كل ذلك، أن تساعد الأفراد على تطوير نظرائهم الشاملة الإيكولوجية العميقية خاصتهم.



الشكل (١): مخطط سيرورة لجوانب المنظومات المعيارية في المقاربة DEA

لم أقييد عمداً بالمستويات الأربع لعملية إضفاء الطابع المنظوماتي التي يقوم بها نايس في الرسم البياني، لأن الفروق ضبابية بين المستويين ٢ و ٣<sup>(٣٧)</sup>، أي بين المبادئ العامة والنتائج الأقل أو الأكثر عمومية المشتقة من برنامج النقاط الثمانى (مثلاً، أنماط الحياة). وكي أعبر عن الفروقات التي تميّز بوضوح بين هذين الصنفين وأرتباًهما، فإن الفرضيات والمعايير المشتقة المشتملة بهذين

## جلاء انتقادات الإيكولوجيا المعاينة

العنوانين قد رسمت ببساطة بين الخطين المنقطين والحدين الواضحين، أي المقدمات الأولى (نقطة البداية) والنتائج العينية (أفعال وقرارات معينة - نقطة النهاية). إن تركيزى هنا يذهب نحو لفت الانتباه إلى السيرورة التي يتبعها نايس في تحليل المنظومات المعيارية، ونحو التشديد على استراتيجيةه في مساعدتنا على بناء نظراتنا الشاملة. يفرض نايس علينا القيام بهذا المجهود كي نبني ونمفصل معاييرنا وفرضياتنا بحيث تكون السيرورة الكاملة لصناعة القرار قابلة للإدراك بيسراً - من قبلنا ومن قبل الآخرين.

الرسم التوضيحي للسيرورة يلفت الانتباه أيضاً إلى تقنيتين حاسمتين من أجل تطوير نظرة شاملة، الاشتراق المرن والتساؤل العميق. وقد أعدَّ الشكل (١) كي يبين كيف تعمل التقنيات بتساوق، متاحة للأفراد الوصول إلى مجموعة متوعة من القرارات والقواعد العينية التي تحافظ على الاتساق مع المقدمات الأولى. وكما ذكرنا من قبل، إن تنوعاً من النتائج العينية يمكن أن يلزم عن هذه التعددية الضمنية. إن جاذبية البنية الاشتراقية التي يطرحها نايس تكمن في أنها تتيح درجة عالية من المرونة. يتوافق مثل هذا المنظور مع تنوع المعايير الأولية، المتافرة أحياناً، من قبيل المعايير التي تحتُّ عليها الخدمة المسيحية والنسوية الإيكولوجية وقصص الخلق والمصلحة الشخصية المترورة، والبوذية، والهندوسية، والإيكولوجيا العلمية، والتكمال الإيكولوجي، والإيكولوجيا الاجتماعية، و«احترام الطبيعة»،<sup>(٢٨)</sup> عند تايلور، والمساوية<sup>(٢٩)</sup> ضمن النطاق الحيوي مبدئياً، وفرضية النزوع الحيوي عند ويلسون،<sup>(٣٠)</sup> و«تحقيق الذات» عند نايس،<sup>(٣١)</sup> دون ذكر المزيد. يتبع هذا المنظور للأفراد في آن واحد البقاء على مقدمات أساسية متباعدة والوصول إلى استنتاجاتهم الخاصة واستمرار الانسجام مع هدف التنااغم الإيكولوجي.

ختاماً، يذكرنا نايس «بالحاجة إلى دمج نظرية الحياة وممارسة الحياة، وإلى توضيح أولوياتنا القيمية، وإلى التمييز بين نوعية الحياة ومجرد مقياس الحياة، والإسهام بطريقتنا الخاصة في التقليل من عدم الاستدامة»<sup>(٣٢)</sup>. يمزج الاقتباس السابق بين اهتمام نايس بفلسفة السعادة ورده المشكك بالتسائل على الفموض الملازم لمفهوم الاستدامة. ها هنا يتائق منطق المقاربة : إذ ربما لا يتفق المجتمع أبداً على تعريف مرض «الاستدامة»، لكن من الممكن رصد الحالات الواضحة من عدم الاستدامة. هذه الحالات ينبغي

## فلسفة البيئة

تقسيها وإصلاحها في حين يتواصل البحث باتجاه توضيح وإحكام مفهوم الاستدامة. إن المقاربة DEA هي الأقوى في توسيع استراتيجية المبدأ الوقائي، إذ تجاجج، إزاء الجهل والارتياح، بضرورة الحفاظ على التراث الموجود وعدم إعاقة الخيارات. لكنها تلقي بعض الصعوبة في مجالات معينة. مثلاً كيف نغرس في الأذهان فكرة التوحد - الواسع وكيف نقيم «الاحتاجات الحيوية»، وكيف نستحدث الأولويات القيمية التي تكفل حماية البيئة على الرغم من الفروق والخيارات المتعارضة.

إن تركيز المقاربة DEA على الممارسة Praxis (المسؤولية والفعل الفرديين) يفصلها عن البحوث الوصفية التقليدية في ميدان الفلسفة البيئية<sup>(٤٢)</sup>. فنتمكن أهمية المقاربة DEA في تركيزها على تعسين صناعة القرار. إن الأهمية ليست في صحة هذه المقاربة القابلة للجدل، بل في مقدرتها على المساعدة في بناء وتوجيه التفكير حول المضامين البيئية للقرارات الفردية والجماعية. لقد قدمت مقاربة نايس، المقاربة DEA، إلهاماً وأساساً قابلاً للتطبيق من أجل حماية البيئة، وإن كثيراً من العمل ينتظروننا!



# المناظرة ومثيلاتها بين الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية (\*)

وروبيك فوكس

## الإيكولوجيا العميقية والساواة المتمرزة إيكولوجيا

إن السؤال حول المزايا النسبية للإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية قد حظي أخيراً باهتمام لافت، ومن منظور نسوي إيكولوجي أولاً. ولهذا السؤال أهمية واضحة عند أي شخص معنى بالفلسفة البيئية والسياسة البيئية نظراً إلى أنه يقابل بين المقاربتين الأكثر تأثيراً من الناحية الفلسفية والاجتماعية والتين ظهرتا استجابة للاعتبارات البيئية. فبالنسبة إلى الإيكولوجيين العميقين خصوصاً، يحظى النقد النسووي الإيكولوجي للإيكولوجيا العميقية

(\*) ظهرت المقالة للمرة الأولى (بعجم أكبر نوعاً ما) في Environmental Ethics 11, 1 (Spring 1989): 5-25. وبعد طبعها بإدن.

يؤكد النقاد النسويون للإيكولوجيا العميقية أنها تتحدث عن «مركزية بشرية» معايادة جنسانياً كجزء للهيمنة على الطبيعة، في حين أن المركزية الذكورية هي الجذر الحقيقي في الواقع، مايكل زيرمان

بالاهتمام لسبعين - على الأقل - إضافة إلى التحدي الذي يطرحه على التقظير الإيكولوجي العميق. أولاً، وكما أحاجج طوال هذا البحث، إن النقد عينه الذي يمكن إجراؤه من قبل أبسط صيغ النسوية الإيكولوجية يمكن أيضاً تطبيقه بالدرجة ذاتها على الانتقادات الموجهة إلى الإيكولوجية العميقه من قبل أبسط النسخ في مجال واسع من المنظورات السياسية والاجتماعية - التي أشير إليها بـ «مثيلات» في عنوان هذا البحث. ثانياً، إن دراسة النقد النسووي الإيكولوجي للإيكولوجيا العميقه يمكننا فرصة من أجل شرح إضافي لطبيعة اهتمام الإيكولوجيا العميقه بالمركزية البشرية.

قبل تفحص النقد النسووي الإيكولوجي للإيكولوجيا العميقه، الذي يتمحور حول تركيزها الانتقادى أو السلبي على المركزية البشرية، من المهم أن نوجز تركيزها الإيجابي أو البناء بهذا الصدد. نفهم الإيكولوجيا العميقه بتشجيع موقف مساواتي من قبل البشر ليس إزاء كل أعضاء النطاق الإيكولوجي فقط، بل حتى إزاء كل الكيانات أو الأشكال القابلة للتحديد في النطاق الإيكولوجي. ولذا، يراد لهذا الموقف أن يسع، على سبيل المثال، كيانات (أو أشكال) مثل الأنهر والمناظر الطبيعية وحتى الأنواع الحية والمنظومات الاجتماعية معتبرة بذاتها. وإذا كتب الإيكولوجيون العميقون أحياناً كما لو أنهم يعتبرون هذه الكيانات كيانات حية، فإنهم يفعلون ذلك على أساس معنى واسع جداً لمصطلح الحياة؛ معنى يتسع كي يتضمن تعابير من قبيل «دع النهر يحيٍ!» لكن، وفي آخر الأمر، ثمة شأن ضئيل عند الإيكولوجيين العميقين لمسألة ما إذا كان المرء يرغب في اعتبار نوع المساوية التي يدافعون عنها هو ذلك الذي يسع الكائنات الحية فحسب (بالمعنى الواسع جداً) أم ذلك الذي يسع كلاً من الكيانات الحية وغير الحياة. مهما يكن فإن نوع الموقف المساواتي الذي يدافعون عنه يراد منه ببساطة التعبير عن موقف مفاده أنه، ضمن بعض الحدود العملية الواضحة، يتبع لكل الكيانات (بما في ذلك البشر) التفتح بحرية في سبلها الخاصة وبلا إعاقة من قبل الأشكال المختلفة من الهيمنة البشرية.

ثمة، بالطبع، كل أنواع المشكلات التي يتضمنها تعريف مثل هذه الأشياء، فمثلاً، إلى أي مدى يجب أن تمتد هذه الحدود العملية أو، في حالات كثيرة، أين ينتهي أحد الكيانات وأين يبدأ الآخر. لكن، في مقابل ذلك، ينبغي التذكير

## المنظرة ومثيلاتها بين الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية

بأن الإيكولوجيين العميقين لا يقصدون الدفاع عن مجموعة خاصة من الخطوط المرشدة للفعل؛ بل إن مرادهم وحسب الدفاع عن توجه عام، ولا يقبل الإيكولوجيون العميقون وحسب بل ويرحبون بالتنوع الثقافي حين يصل الأمر إلى التأثير في خصوصيات هذا التوجه العام. فعلى الرغم من كل شيء، إن «التفتح بحرية في سبلها الخاصة وبلا إعاقة من قبل الأشكال المختلفة من الهيمنة البشرية»، ينطبق أيضاً على تفتح الثقافات البشرية. وكما يعبر آرني نايس عن ذلك، فإن السؤال حول أين نرسم حداً فاصلـاً بين التدخل المسوّغ وغير المسوّغ في ما يتعلق بهذا التوجه العام هو «سؤال ينبغي ربطه بالخصوصيات المحلية والإقليمية والوطنية. ومع ذلك يجب أن نعدّ من الطبيعي نشوء مجال معين من عدم الاتفاق»<sup>(١)</sup>. إن الاعتبار الوحيد المهيمن، بالنسبة إلى الإيكولوجيين العميقين، هو أن مثل هذه الحدود يجب دوماً استباطتها في ضوء التوجه العام الذي يدافعون عنه. يلتفت نايس الانتباه إلى المعنى الكامن وراء التوجه العام حين ينقل أيضاً معنى النوع الثقافي (والشخصي) الذي يتبعه: «إن تنوّعاً غنياً من البواعث يمكن صوغها لتكون أكثر ممانعة لإذاء أو قتل كائن حي من النوع «أ» مما هي الحال في كائن من النوع «ب». فالخلفية الثقافية تختلف لكل كائن في كل ثقافة»<sup>(٢)</sup>. وهذا الموقف العام في المانعة، بديهيها، للتدخل في تفتح «أ» أو «ب» - فعليها، الرغبة في ترعرع كليهما - هو ما يميز التوجه العام الذي يدافع عنه الإيكولوجيون العميقون.

لقد أشار الإيكولوجيون العميقون عادة إلى هذا التوجه العام أو الموقف بأنه «المساوية ضمن النطاق الحيوي» أو كما يرد غالباً بـ«المساوية المتمركزة حيوياً»، (كي نوحي مباشرة بالمقارنة المقصودة مع المنظور المتمركزة بشرياً). لكن، بما أن البادئة حيوى - bio، تشير، في علم أصول الألفاظ، إلى الحياة أو المتعضيات الحية، فقد افترض أحياناً أن اهتمامات الإيكولوجيا العميقية تقتصر على الكيانات الحية ببولوجيا (بمعنى ما). ولتصحيح هذا الانطباع غالباً ما أشار آرني نايس وجورج سيشنز، بالتوافق مع ملاحظاتي الآنفة، إلى أن معنى مصطلح الحياة لديهم واسع جداً بحيث يضمّ «الأفراد، والأنواع الحية، والعشائر، والموائل، إضافة إلى الثقافات البشرية وغير البشرية»<sup>(٣)</sup>. ولكن، تقادياً لاحتمال التشوش،

أفضل وصف ذلك الضرب من الموقف المساوati المنسوب إلى الإيكولوجيين العميقين بأنه متمرّكز إيكولوجيًا وليس حيوياً. وفي حين يبدو أن ثمة مبرراً ضئيلاً للاختيار بين المصطلعين استناداً إلى المضمون الإيكولوجي لكل منهما، فإن ثمة أساساً آخر لتفضيل مصطلح التمرّكز الإيكولوجي في وصف ذلك الضرب من المساواة التي يدافعون عنه الإيكولوجيون العميقون<sup>(٤)</sup>. فاؤلاً، إن مصطلح تمرّكز إيكولوجي، الذي يعني في أصله اللفظي oikos، أي البيت أو، ضمنياً، التمرّكز على كوكب الأرض، يقدم معلومات مباشرةً أكثر من مصطلح تمرّكز حيوي، الذي يعني في أصله اللفظي التمرّكز على الحياة، وبالتالي يتطلب تفسيرها إضافياً للمعنى الواسع الذي يجب في إطاره فهم مصطلح الحياة.

ثانياً، يبدو مصطلح تمرّكز إيكولوجي أقرب إلى روح الإيكولوجيا العميقة من مصطلح تمرّكز حيوي لأن الإيكولوجيين العميقين، وعلى الرغم من استعمالهم الواسع لمصطلح الحياة، ينطلقون من معنى عميق فحواه أن كوكب الأرض أو النطاق الإيكولوجي هي بالضرورة (لكن ينبغي عليك إلا تويد صيغة إيكولوجية ما لذهب حيوية المادة hylozoism كي تكون مناصراً للإيكولوجيا العميقية).

و بالتوافق مع هذه المساواة المترّكزة إيكولوجياً والواسعة جداً يعتبر مناصرو الإيكولوجيا العميقية أن اهتماماتهم تشمل جيداً في الواقع اهتمامات تلك الحركات التي قصرت تركيزها على بلوغ مجتمع إنساني أكثر مساواة. وبكلمات أخرى، يعتبر الإيكولوجيون العميقون أن اهتماماتهم تشمل الاهتمامات بالمساواة المرتبطة، مثلاً، بالنسوية (وهي غير النسوية الإيكولوجية)، والماركسية ومقاومة العنصرية ومقاومة الإمبريالية<sup>(٥)</sup>. فمن منظور الإيكولوجيين العميقين، إن انتباخ نسوية إيكولوجية متميزة، وأشتراكية «حضراء» متميزة، وهكذا، هو - على الأقل في أفضل أشكاله - محاولات من قبل النسوين والماركسيين والاشتراكيين، وهلم جرا، لإصلاح التمرّكز البشري المنظوراتهم الخاصة<sup>(٦)</sup>. ولا حاجة إلى القول إن الإيكولوجيين العميقين يرحبون بهذه التطويرات ويدركون أن النسوية الإيكولوجية، والاشراكية الحضراء، وهلم جرا، تمتلك توكيدها ونكهاتها النظرية المتميزة الخاصة نظراً

## **المناظرة ومثيلاتها بين الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية**

لالأصول التاريخية النظرية المختلفة التي شكلت كلا منها. ومع ذلك، يرى الإيكولوجيون العميقون أن ليس ثمة تعارض أساسى بين الإيكولوجيا العميقية وهذه المنظورات، بشرط أن تمتلك هذه الأخيرة القدرة الحقيقية على تجاوز ميراثها المتمرکز بشريا.

### **النقد النسوى الإيكولوجي للإيكولوجيا العميقية**

في ما يتعلق خصوصا بالنسوية الإيكولوجية والإيكولوجيا العميقية، يتفق العديد من المراقبين على أن المنظورين يمتلكان الكثير مما هو مشترك - على الرغم من التاريخ النظري المختلف لكل منهما<sup>(٧)</sup>. لكن بعض كتاب النسوية الإيكولوجية بدأوا يلاحظون توترة مهما بين منظورهم ومنظور الإيكولوجيا العميقية. وفي فحص منصف للانتقادات النسوية الإيكولوجية الموجهة إلى الإيكولوجيا العميقية طرح مايكل زيمerman الصيغة الأوضاع، على الأرجح، لما اعتبره شخصيا التحدى النسوى الإيكولوجي الأساسي ضد الإيكولوجيا العميقية: «يؤكد النقاد النسويون للإيكولوجيا العميقية أنها تتحدث عن «مركبة بشرية» محاباة جنسانيا كجذر للهيمنة على الطبيعة، في حين أن المركبة الذكرية هي الجذر الحقيقي في الواقع»<sup>(٨)</sup>. ويبدو أن ثمة سندًا عريضا لاعتبار أن هذا يمثل النقد النسوى الإيكولوجي الأساسي للإيكولوجيا العميقية. فعلى سبيل المثال، إن واحدا من الانتقادات الرئيسية التي توجهها جانيت بيهل للإيكولوجيا العميقية يتمثل في قولها: «بالنسبة إلى النسوين الإيكولوجيين، إن المركبة البشرية هي إشكالية حادة و«عميقة»... فإذا لا يستبعدون النساء منها، يحكم الإيكولوجيون العميقون على النساء والرجال سوية بالتمرکز البشري، أي يفترضون أنفسهم سوية فوق الطبيعة وأسيادها عليها» وتلاحظ مارتي كيل أيضًا في مستهل نقدها أن الإيكولوجيين العميقين يهتمون «بتحدي النظرة إلى العالم المتمرکزة بشريا» بينما بالنسبة إلى النسوين الإيكولوجيين «إن النظرة إلى العالم المتمرکزة ذكوريا هي بؤرة التحول المطلوب». وعلى نحو مشابه، إن التباين الأول في التركيز الذي تشير إليه تشارلين سبريتاك في مقارنتها بين الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية هو المركبة البشرية مقابل المركبة الذكورية<sup>(٩)</sup>.

ومع ذلك، فقد زعم جيم تشيني، في رد على نسخة مبكرة من هذا البحث، أن من الخطأ اعتبار صيغة زيمerman ممثلاً للتحدي النسوى الإيكولوجي الأساسي ضد الإيكولوجيا العميقية. فبالنسبة إلى تشيني، «إن التحدي الأساسي ليس في أن تركيز الإيكولوجيين العميقين يتم على المركبة البشرية في حين أن المشكلة هي، في الحقيقة، المركبة الذكورية؛ بل، في أن الشأن، الرئيسي هو... أن الإيكولوجيا العميقية بعد ذاتها، وبمعنى ما، متمركزة ذكوريا»<sup>(١٠)</sup>. وبالمقارنة مع ما اعتبره التحدي النسوى الإيكولوجي الأساسي ضد الإيكولوجيا العميقية (كما صاغه زيمerman بدقة)، فإن التحدي الأساسي، كما صاغه تشيني، يبدو وكأنه يمثل امتيازاً مهماً (وإن كان مشوشًا إلى حد ما) للإيكولوجيا العميقية، فهو يوحى بأن النسوين الإيكولوجيين لا يهتمون كما ينبغي بالتركيز النقدي عند الإيكولوجيين العميقين على المركبة البشرية مادام هؤلاء لا يصوغون نقدتهم بطريقة هي «بعد ذاتها، وبمعنى ما، متمركزة ذكوريا». ولكن سواء أكانت صيغة تشيني تمثل امتيازاً مهماً للإيكولوجيا العميقية أم لا تمثل، فإن ردّي على اتهامه بسيط. فالاتهام الذي اقترح تناوله بالدرس (كما يورده تحليل زيمerman) واضح المعالم وجدي مفاده أن الإيكولوجيين العميقين لا يستطيعون إنكار أن تركيزهم السلبي يتعلق، أولاً وأساساً، بالمركبة البشرية، كما لا يستطيع النسوين الإيكولوجيون إنكار أن تركيزهم السلبي يتعلق، أولاً وأساساً، بالمركبة الذكورية. في المقابل إن أفضل ما يمكن قوله بخصوص زعم تشيني بأن الإيكولوجيا العميقية متمركزة ذكوريا في صيغتها بالذات هو أن هذا الزعم مشاكسن بكل ما في الكلمة من معنى<sup>(١١)</sup>. وإن محاولة تشيني الخاصة أخيراً هي مجلة environmental philosophy من أجل توطيد هذا الزعم تستند بشكل أساسى إلى تأويل خاطئ للإيكولوجيا العميقية إذ يعتبرها ترتكز على «قاعدة الحقوق»<sup>(١٢)</sup>. وبالرجوع إلى بحث موجز لي، يقرّ تشيني في بحثه (وإن في أحد المهام) أنه إذا لم تكن الإيكولوجيا العميقية (كما يدعى فوكس) ترتكز على «لغة القيمة الذاتية ومفاهيم الحقوق المرتبطة بها... عندها لن تكون الإيكولوجيا العميقية خاضعة لبعض الانتقادات التي وجهها لها»<sup>(١٣)</sup>.

## المناظرة ومثيلاتها بين الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية

و في وقت أحدث، تخلّى تشيني عن نظرته السابقة إلى الإيكولوجيا العميقية ووافق على أن الإيكولوجيين العميقين يهتمون أساسا بتطوير حالة من الوجود في توحد واسع، وبالتالي، بتحقيق (معنى) للذات أكثر رحابة<sup>(١٤)</sup>. ويبدو أن هذا الفهم للإيكولوجيا العميقية يمتلك الكثير مما هو مشترك مع وصف تشيني للنسوية الإيكولوجية بأنها تهتم بأخلاقيات الحب والرعاية والصدقافة في تعارض مع نظرية الحقوق، والعدالة، والإلزام<sup>(١٥)</sup>. لكن، وبدلا عن ذلك يجاج تشيني بأن التوكيد الإيكولوجي العميق على تحقيق (معنى) للذات أكثر رحابة هو «نظرة شمولية» تمثل «الخدمة الأخيرة اليائسة للاغتراب الذكوري عن الطبيعة»<sup>(١٦)</sup>. إن ما يعنيه تشيني من خلال إشارته المجردة جدا، والمريكة على الأرجح، إلى «نظرة شمولية» هو أن الإيكولوجيين العميقين يتوحدون مع الواقع المفردة فقط بالمعنى المستمد من أن عقل الكون يشق طريقه عبر الكون، يربطه ببعضه مع بعض بما هو كلي، أي بما هو كون. فالتوحد، بالنسبة إلى الإيكولوجيين العميقين، لا يتضمن رؤية الآخر أو الإسفاء له أو رؤية الذات في الآخر، بل يتضمن رؤية الآخر بما هو جزء مشارك في السيرورة الأبدية<sup>(١٧)</sup>.

اذن، ما يبدو أن تشيني يعترض عليه في الإيكولوجيا العميقية ليس التشديد على التوحد بعد ذاته، بل حقيقة أن الإيكولوجيين العميقين يشددون على التوحد في سياق كوني - أي، في سياق وعي بأن كل الكائنات في الكون جزء من سيرورة تفتح واحدة - لكن، ثمة معضلة جوهيرية في المحاجة، التي يبدو أن تشيني يريدها، من أجل أساس شخصي صرف للتوحد (بالتعارض مع الأساس الكوني، وبالتالي، الـ «عبر - شخصي»). فعلى وجه التخصيص، إن التشديد على الأساس الشخصي الصرف للتوحد - أي ذلك الذي «يترك الذوات بكرها» -<sup>(١٨)</sup> يقتضي بالضرورة تشديدا على التوحد مع كائنات للمرء اتصال شخصي مهم بها. ففي الممارسة، يعني هذا أنني أنوّحد مع ذاتي أولا، ومع عائلتي تاليا، ومع أصدقاء والأقارب الأكثر بعدها تاليا، ومع مجتمعتي القومية تاليا، ومع نوعي الحي تاليا، وهلم جرا - وهذا تقريرا ما يقول علماء البيولوجيا الاجتماعية أننا نميل وراثيا للقيام به. والمشكلة هنا هي أن توسيع مجال الحب والرعاية والصدقافة ليشمل الأقرب والأعز إلى المرء، وإن كان جديرا بالشاء بعد ذاته، إلا أن الوجه الآخر للعملة، أي التشديد على الأساس

الشخصي الصرف للتوحد (مع ذاتي أولاً، ثم مع عائلتي تاليا، وهكذا)، يبدو على الأرجح سبباً للأنانية وال الحرب والتدهور البيئي أكثر من كونه حلاً لهذه المشكلات العسيرة على ما يظهر. في المقابل، إن المحاجة من أجل أساس كوني للتوحد هي محاولة لنقل الإحساس الحيَّ بأن كل الكائنات (بما في ذلك نحن) نماذج مستقلة نسبياً من سيرورة نفتح واحدة، وأن كل الكائنات أوراق على شجرة الحياة. هذا الفهم للإحساس الحي يعني أننا نكافح، بقدر ما نستطيع، لا لكي نوحد ذواتنا مع ورقتنا (أي مع ذاتنا في سيرتها الشخصية)، أو مع الفُصين الذي تحدرنا منه (عائلتنا)، أو مع غصننا الثانيي (مجتمعنا)، أو مع غصننا الرئيسي (عرقنا / جنسنا)، أو مع فرعنا الأصلي (نوعنا الحي) وهلمَّ جرا؛ بل لكي نوحد ذواتنا مع الشجرة. وهذا يقود بالضرورة وفي حدَّه الأدنى، إلى توحد متجرد عن الغرض مع كل الواقعين المفردة (مع كل أوراق الشجرة) <sup>(١٩)</sup>.

هذا التمييز بين التوحد على أساس شخصي والتوحد على أساس كوني يعبّر بلا ريب عن فرق في الموقف النظري بين تصور تشيني للنسوية الإيكولوجية من جهة، والإيكولوجيا العميقية من جهة أخرى. أمّا إن كان هذا الفرق يعكس أيضاً فرقاً أساسياً بين النماذج الأنثوية والذكورية في فهم العالم (كما يريد تشيني أن يوحى به) فهو قضية مختلفة. وهي قراءتي لأدبيات هذا الموضوع، لا أرى كيف يمكن لأي شخص - أو لماذا يريد - إنكار أن كثیرات من النساء مهتممات بشكل نشيط بتشجيع معنى للتوحد على أساس كوني / عبر شخصي <sup>(٢٠)</sup>. إن الصوت الكوني / عبر - الشخصي هو «صوت مختلف» عن الصوت الشخصي، ولا يبدو أنه يقيم اعتباراً للحدود بين الجنسين. زد على ذلك، وكما توحى المناقشة السابقة، أنه مهما تكون نظرية المرء إلى العلاقة أو إلى عدم وجود علاقة بين هاتين المقاربتين والجنس، فإن مقاربة التوحد على أساس شخصي هشة على النقد ذي المنظور المتمرّكز إيكولوجيا خلافاً للمقاربة الكونية / عبر الشخصية.

ولأن هذا الفحص الموجز للنقد الذي يوجهه تشيني إلى الإيكولوجيا العميقية يوحى بوجود نقاط ضعف رئيسية في زعمه أن التهمة النسوية الإيكولوجية الأساسية ضد الإيكولوجيا العميقية هي فعلينا «أن الإيكولوجيا العميقية بعد ذاتها، وبمعنى ما، متمرّكة ذكورياً»، فلأجل ذلك، وفيما يتلو،

## **المناظرة ومثيلاتها بين الإيكولوجيا العميقه والنسوية الإيكولوجية**

سوف أعتبر أن التهمة الأساسية في هذا الصدد هي التهمة الأكثر جدية ووضوحاً (بالمقارنة مع تهمة تشيني) التي فحواها أن الإيكولوجيا العميقه «تتحدث عن مركبة بشرية معايده جنسانياً باعتبارها جذر الهيمنة على الطبيعة، في حين أن المركبة الذكورية هي الجذر الحقيقي في الواقع» (٢١).

### **مشكلات هذا النقد وأمثاله**

بعد إثبات طبيعة التهمة النسوية الإيكولوجية التي أُعنى بدراستها فيما يلي، من المهم ملاحظة أن هذه التهمة لا توجه إلى المهمة البناءة أو الإيجابية للإيكولوجيا العميقه والمتمثلة في تشجيع موقف مساواتي من جانب البشر نحو كل الكيانات في النطاق الإيكولوجي، بل توجه إلى المهمة الانتقادية أو السلبية للإيكولوجيا العميقه والمتمثلة في تفكيك وتعريض المركبة البشرية. ففالبا ما يبدو هذا التمييز مهملاً من قبل النقاد النسوين الإيكولوجيين الذين من المحتمل أن يتلقوا بشكل عام مع المهمة البناءة للإيكولوجيا العميقه (٢٢). ولكن في ما يتعلق بالتهمة الاننقادية لكل من المنظورين، تبقى حقيقة أنه في غياب أي ردّ مقنع على التهمة النسوية الإيكولوجية، ليس ثمة سبب - ما عدا العنصر الفكري أو الشوفينية الصريحة في ما يتعلق بقضاياها متصلة بالجنس - يفسّر لماذا لا ينبعي على الإيكولوجيين العميقين أن يجعلوا المركبة الذكورية موضع تركيز انتقاداتهم بدلاً من المركبة البشرية. واستجابة لهذا التحدي الموجه نحو التركيز النقدي للإيكولوجيا العميقه، سأضع أولاً بعض الملاحظات العامة حول نمط محدد من التظيرين الاجتماعي والسياسي ثم أتابع عرض الرد الإيكولوجي العميق الأساسي على هذه التهمة النسوية الإيكولوجية.

بداية، يتفق الإيكولوجيون العميقون بشكل كامل مع النسوين الإيكولوجيين على أن الرجال كانوا أكثر تورطاً من النساء في تاريخ التدمير البيئي. لكنَّ الإيكولوجيين العميقين يوافقون أيضاً على تهم مماثلة مستمدَّة من منظورات اجتماعية أخرى: مثلاً، على أن الرأسماليين، والبيض، والمستفردين كانوا متورطين في تاريخ التدمير البيئي أكثر بكثير من الشعوب ما قبل الرأسمالية، والزواج، وغير المستفردين (٢٣). فإذا كان النسوين الإيكولوجيون يوافقون

أيضاً على هذه النقطا، عندها ينبع تساؤل فحواء لماذا لا ينتقدون أيضاً الإيكولوجيا العميقية لأنها محاباة في ما يتعلق بقضايا تتصل بمتغيرات هامة من قبيل الطبقة الاجتماعية - الاقتصادية، والعرق، والاستغراق. ثمة - على ما يبدو - سببان لهذا. فأولاً، إن فعل ذلك سوف ينتقص من الأولوية التي يرغبه النسويون الإيكولوجيون في إعطائهما لاهتمامهم الخاص بالمركزية الذكرية. وثانياً، وهذا أهم، يمكن أن تطبق هذه التهم أيضاً على التركيز النسووي الإيكولوجي ذاته على المركزية الذكرية<sup>(٢٤)</sup>. كيف للمرء أن يدافع عن التهمة النسوية الإيكولوجية ضد الإيكولوجيا العميقية (أي أن المركبة الذكرية هي «الجذر الحقيقي» للتدمير البيئي) في وجه مثل هذه الاتهامات؟<sup>(٢٥)</sup> بالنسبة إلى الإيكولوجيين العميقين، ثمة سذاجة تجريبية ومنطقية معاً هي التفكير بأن منظروا جزئياً واحداً للمجتمع الإنساني يحدد السبب الحقيقي للتدمير البيئي. فمن الناحية التجريبية، يعد مثل هذا التفكير ساذجاً (وبالتالي ضئيل القيمة وصفياً) لأنه يخفق في إيلاء الأهمية المناسبة للعوامل العديدة المتفاولة وذات التأثير في أي حالة محددة. (بينما على المستوى العملي من المعمول تماماً أن يكرّس المرء معظم طاقته لقضية جزئية واحدة - ولو لأسباب واضحة تتصل بالزمن والطاقة - إلا أن ذلك، بالطبع، لا يبرر التظير الاجتماعي الساذج). بكلمات أخرى، إن مثل هذا التفكير يخفق في تبني منظور إيكولوجي في ما يتعلق بشؤون المجتمع الإنساني ذاته. أما من الناحية المنطقية، فإن مثل هذا التفكير ساذج (وبالتالي سطحي) لأنه ينطوي على القول بأن حل مشكلاتنا البيئية غير بعيد - كل ما علينا القيام به هو إزالة «الجذر الحقيقي» للمشكلة - في حين أنه من الممكن تماماً في الواقع تصور مجتمع غير متمركز ذكورياً، ويتسنم بالمساوأة اجتماعية - اقتصادية، وغير عنصري، وغير إمبريالي في علاقته بالمجتمعات الإنسانية الأخرى، لكن أعضاءه يظلون مع ذلك متمركزين بشرياً على نحو عدواني في اتفاقيهم الجماعي على استغلال بيئتهم في سبيل منفعتهم الجماعية بطرق يجدها غير المتراكزين بشرياً مثيرة للاعتراض بشكل كامل. في الواقع، إن النقد «الأخضر» للاشتراكية ينشأ - بالضبط - عن هذا الاعتراف بأن مجتمعاً متساماً بالمساواة الاجتماعية لا يعني بالضرورة مجتمعاً حميداً من الناحية الإيكولوجية.

## **المناظرة ومثيلاتها بين الإيكولوجيا العميقية والذئوبية والإيكولوجية**

أحد الأمثلة اللافتة عن الفشل في إدراك هذه النقطة يمتدنا بها موراي بوشكين، الاشتراكي - الموضوي وملهم «الإيكولوجيا الاجتماعية»، (وأنا أصف هذه المقاربة بأنها من وحي «الاشتراكية الفوضوية» لأنها تدافع عن اللامركزية والتعاونية وتقف ضد كل أشكال التراتبية). إن بوشكين مهم ب لهذا السياق لأنه، من جهة، يلاحظ بالضبط في أثناء الهجوم الجدالي العنيف على الإيكولوجيا العميقية أنه من الممكن أيضاً لمجتمع إنساني حميد إيكولوجيا - إلى حد ما - أن يكون جائراً جداً في علاقاته الداخلية (ويقدم المجتمع المصري القديم مثالاً على ذلك)، لكنه، من جهة أخرى، يفشل في رؤية أن العكس يصبح أيضاً: أي أنه من الممكن أيضاً لمجتمع إنساني مساواتي - إلى حد ما - أن يكون استقلالياً جداً من الناحية الإيكولوجية<sup>(٢١)</sup>. بالنسبة إلى بوشكين، إن قبول هذه النقطة الأخيرة سيكون حجة ضد الأساس الذي قام عليه مذهبة في الإيكولوجيا الاجتماعية، وذلك لأنه يرى أن مجتمعاتنا تعاونياً لامركزياً وغير تراتبي هو «مجتمع سوف يعيش بتناغم مع الطبيعة لأن أعضاءه يعيشون بتناغم بعضهم مع بعض»<sup>(٢٢)</sup>. من هنا فإن طريقة تقديم بوشكين للإيكولوجيا الاجتماعية تشي بعدم الإدراك الواقعي لحقيقة أن العلاقات بين التنظيم الداخلي للمجتمعات البشرية وكيفية تعاملها مع العالم غير البشري يمكن أن تتعدد وتسوء كما هي حال نتائج أي سيرونة تطورية أخرى. يمكن للمرء بلا ريب أن يتحدث عن كون أشكال معينة من التنظيم الاجتماعي البشري تفضي أكثر من غيرها إلى انماط معينة من العلاقات مع العالم غير البشري. لكن بوشكين يلحّ كثيراً على أن هناك علاقة مباشرة ضرورية بين التنظيم الداخلي للمجتمعات البشرية وكيفية تعاملها مع العالم غير البشري، كما أنه أيضاً يعمل على تقوية المركزية البشرية، فالافتراض بأن التنظيم الداخلي للمجتمعات البشرية يحدد كيفية تعاملها مع العالم غير البشري، هذا الافتراض ينطوي على القول بأننا نحتاج فقط إلى التركيز على اعتبارات المساواتية بين البشر كي يصبح كل شيء مع العالم جيداً من الناحية الإيكولوجية - هذه النقطة التي سوف أتناولها لاحقاً<sup>(٢٣)</sup>.

إن التحليلات الاجتماعية والسياسية الساذجة للتدمير البيئي، إذ تحرّك تعقيبات التفاعل الاجتماعي، ليست ضئيلة القيمة وصفياً وسطحية منطبقاً، بل مثيرة للاعتراض خلقياً، وذلك على أساسين: التهرب

من المسؤولية وعدم الموثوقية. يمكن النظر في التهرب من المسؤولية من خلال التضمين المفرط. فالتحليلات الساذجة تضع كل الرجال وكل الرأسماليين وكل البيض وكل المستفرين، مثلاً، على قدم المساواة، أما في الواقع فإن فئات فرعية معينة من هذه الفئات هي المسؤولة عن التدمير البيئي أكثر من غيرها. ليس هذا فحسب، بل إن أقليات مهمة من هذه الفئات يمكن أن تخربن بفعالية في معارضة مصالح كلٍّ من الثقافة المهيمنة لفئائهم وكذلك لأعضاء فئاتهم المسؤولين عن التدمير البيئي. من جهة أخرى، يمكن النظر في عدم الموثوقية من خلال التضمين القاصر. فالتحليلات الساذجة غير موثوقة لأنها تقود إلى إنكار تام للمسؤولية عندما يجب على الأقل الإقرار بمسؤولية جزئية عن التدمير البيئي. فمثل هذا التطهير يخفي المدى الذي تصل إليه أيضاً مجموعة (أو على الأقل جزء منها) مضمونة محددة بشكل ساذج (مثلاً، النساء أو الطبقة العاملة)، في انتفاعها من، وتوالئها مع، أولئك المسؤولين أكثر عن التدمير البيئي (مثلاً، لنأخذ حالة إبادة الحيوانات من أجل الحصول على الفراء ومستحضرات التجميل التي تستهلكها النساء الغربيات والمستفريات، أو حالة الرأسماليين والنقيبات الذين يتوحدون في معارضه الموقف المضاد للنمو لدى «الخضر»). من الممكن، بالطبع، المحاججة ردًا على ذلك بأن سيطرة المركبة الذكرية أو الرأسمالية، مثلاً، هي من القوة بحيث لا تتيح للنساء أو للنقابات أي تأثير وقدرة على الاختيار في مجتمعنا، ولذلك يجب ألا نحملهم أي مسؤولية عن التدمير البيئي. لكن هذا التحليل يبالغ على نحو مؤكّد في دور الحتمية الاجتماعية إلى حدّ أنه يخدم فحسب في تسليط الضوء على تهمة عدم الموثوقية. زد على ذلك أن محاولة التهرب من تهمة عدم الموثوقية بهذا الأسلوب تتناقض مباشرة مع نظرية النسوين أو الماركسيين، كما في المثالين، التي فحواها أن النساء أو الطبقة العاملة قادرة على توجيه وعيها الذاتي؛ أي وعيها بأنها طبقة لأجل ذاتها، طبقة ثورية.

وتحت نوع آخر أيضاً من الاعتراض على التحليلات البسطة من ذلك النمط الذي أشرت إليه، وفحوى هذا الاعتراض أن بعض الانتقادات وإن زعمت أنها «إيكولوجية» أو «حضراً» لكنها تظل في الواقع متمركزة بشرياً

## **المناظرة ومثيلاتها بين الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية**

- وإن يكن بالمعنى السلبي الناجم عن كونها تخدم في شرعنـة انهمـاـكـاـ المستـمرـ بالـشـؤـونـ البـشـريـةـ - وليـسـ بـالـمعـنىـ العـدوـانـيـ الـذـيـ يـحـمـلـهـ التـميـزـ الصـرـيجـ ضـدـ الـعـالـمـ غـيرـ البـشـريـ وـجـوـهـرـ ماـ يـقـولـهـ المـادـافـعـونـ عنـ هـذـهـ المـقارـيـاتـ فـحـواـهـ مـاـ يـلـيـ:ـ «ـبـماـ أـنـ الجـذـرـ الحـقـيقـيـ لـمشـكـلـاتـاـ هوـ المـركـزـيـةـ الذـكـرـيـةـ أوـ الرـأـسـمـالـيـةـ،ـ عـلـىـ سـبـيلـ المـثالـ،ـ فـيـجـبـ أـولاـ أنـ نـعـالـجـ التـفـاعـلـاتـ بـيـنـ الـبـشـرـ (ـفـيـمـاـ يـتـعـلـقـ بـقـضـائـاـ الـجـنـسـ،ـ وـكـذـلـكـ تـوزـعـ الشـرـوةـ،ـ وـهـلـمـ جـراـ)ـ وـمـنـ ثـمـ فـإـنـ كـلـ شـيـءـ آـخـرـ (ـبـماـ فـيـ ذـلـكـ مـشـكـلـاتـاـ الـبـيـئـيـةـ)ـ سـوـفـ يـتـقـوـمـ وـلـذـلـكـ فـإـنـ أـيـ شـكـلـ لـلـاـهـتـمـامـ الـبـاـشـرـ بـمـسـأـلـةـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ الـبـشـرـ وـالـعـالـمـ غـيرـ الـبـشـريـ تـفـوقـهـ فـيـ الـأـوـلـيـةـ الـاـهـتـمـامـاتـ بـعـلـ مشـكـلـاتـاـ الـبـشـرـيـةـ الـمـخـصـوصـةـ.ـ وـيـحـتـفـظـ الـعـالـمـ غـيرـ الـبـشـريـ بـوـضـعـهـ الـتـقـليـديـ كـمـسـرـحـ يـحدـثـ عـلـيـهـ الـعـمـلـ الـمـهـمـ - عـلـمـ الـإـنـسـانـ.

فـلاـ غـرـابـةـ أـنـ يـجـدـ الإـيكـوـلـوـجـيـونـ الـعـمـيقـوـنـ مـنـ الـمـحـبـطـ لـهـمـ خـصـوصـاـ رـؤـيـةـ مـمـثـلـيـ الـمـنـظـورـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـالـسـيـاسـيـةـ الـمـبـسـطـةـ يـرـفـعـونـ رـاـيـةـ الإـيكـوـلـوـجـيـاـ بـيـنـمـاـ هـمـ فـيـ الـوـاقـعـ يـوـاصـلـوـنـ،ـ عـنـ قـصـدـ أوـ غـيرـ قـصـدـ،ـ تـشـجـيعـ جـدـولـ أـعـمـالـ بـشـرـيـ دـاخـلـيـ،ـ وـبـالـتـالـيـ،ـ مـتـمـرـكـزـ بـشـرـيـ يـخـصـ تـرـاثـهـ الـنظـريـ.ـ لـقـدـ عـقـبـتـ سـابـقاـ عـلـيـ الإـيكـوـلـوـجـيـاـ الـاجـتمـاعـيـةـ عـنـدـ بـوـكـشـتـينـ فـيـماـ يـتـصـلـ بـهـذـهـ النـقـطةـ.ـ وـبـعـضـ الـكـتـابـاتـ الـنـسـوـيـةـ الإـيكـوـلـوـجـيـةـ تـمـتـ أـيـضاـ إـلـىـ هـذـهـ النـقـطةـ.ـ فـعـلـيـ سـبـيلـ المـثالـ،ـ إـنـ النـقـدـ الـذـيـ تـوجـهـ أـرـيـلـ سـالـيـ إـلـىـ الإـيكـوـلـوـجـيـاـ الـعـمـيقـةـ يـتـرـكـزـ بـشـكـلـ كـامـلـ عـلـىـ الشـؤـونـ الـبـشـرـيـةـ الدـاخـلـيـةـ.ـ لـكـيـ نـبـنيـ عـالـمـاـ اـفـضـلـ»ـ هـكـذاـ تـسـتـنـتـجـ،ـ يـجـبـ عـلـيـ الـرـجـالـ أـنـ يـكـوـنـوـاـ «ـشـجـعـانـاـ»ـ بـمـاـ يـكـفـيـ كـيـ يـحبـوـ وـيـعـيـدـوـ اـكـتـشـافـ الـمـرـأـةـ الـتـيـ بـداـخـلـهـمـ،ـ بـيـنـمـاـ بـالـنـسـبـةـ إـلـىـ الـمـرـأـةـ،ـ فـيـجـبـ بـبـسـاطـةـ «ـأـنـ يـتـاحـ لـهـ حـبـ مـاـ هـيـ عـلـيـهـ»ـ<sup>(٢٩)</sup>ـ.ـ هـذـهـ الـنـتـيـجـةـ تـتـبـعـ مـنـطـقـيـاـ،ـ وـفـقـ نـسـخـةـ أـرـيـلـ الـنـسـوـيـةـ،ـ حـقـيقـةـ أـنـ النـسـاءـ يـتـوـافـقـنـ مـعـ نـظـامـ الـطـبـيـعـةـ،ـ بـفـضـلـ طـبـيـعـتـهـنـ الـأـسـاسـيـةـ<sup>(٣٠)</sup>ـ.ـ هـذـاـ النـوـعـ مـنـ الـمـقـارـبـةـ لـلـنـسـوـيـةـ الإـيكـوـلـوـجـيـةـ الـذـيـ يـفـتـرـضـ أـنـ النـسـاءـ «ـأـقـرـبـ إـلـىـ الـطـبـيـعـةـ»ـ مـنـ الـرـجـالـ بـفـضـلـ طـبـيـعـتـهـنـ الـأـسـاسـيـةـ،ـ أـشـارـتـ إـلـيـهـ كـارـيـنـ وـارـيـنـ وـمـايـكلـ زـيـرـمانـ وـأـسـمـيـاهـ «ـالـنـسـوـيـةـ الـجـذـرـيـةـ»ـ (ـفـيـ مـقـابـلـ الـنـسـوـيـاتـ الـاشـتـراكـيـةـ وـالـمـارـكـسـيـةـ الـتـقـلـيدـيـةـ وـالـلـيـبـرـالـيـةـ)ـ وـ«ـالـنـسـوـيـةـ الـأـصـولـيـةـ»ـ خـصـوصـاـ<sup>(٣١)</sup>ـ.ـ وـقـدـ لـاحـظـتـ وـارـيـنـ بـحـقـ أـنـ «ـالـنـسـوـيـنـ الـجـذـرـيـنـ لـدـيهـمـ الـكـثـيرـ مـاـ يـقـولـونـهـ حـولـ

النسوية الإيكولوجية»، وقد وجّهت مع زيرمان انتقادات لاذعة لهذه المقاربة<sup>(٣٢)</sup>. وكل ما ألفت الانتباه إليه هنا هو حقيقة أن هذا النوع من المقاربة «الجذرية» يخدم ببساطة في شرعته، وبالتالي، إدامة انهماكنا التقليدي الكامل بالشؤون البشرية الداخلية. يتبنى النسويون الأصوليون مقاربة لا تحتاج طبقاً لها إلى إعطاء أي اعتبار جديّ مما كان لااحتمال أن النساء ربما، على سبيل المثال، يمْيزن ضد الرجال، أو يراكمن الثروة الخاصة بدلاً من توزيعها، أو يكنّ عنصريات، أو يدعمن الأمبراليالية، أو يكنّ مدمرات بيئياً في حال أن شروط استعبادهن التاريخي كانت مهملة وإمكان ممارستهن سلطة سياسية واجتماعية حقيقية كانت متاحة لهن<sup>(٣٣)</sup>. وصفوة القول أن لا حاجة للقلق من أي شكل من أشكال الهيمنة البشرية سوى من المركزية الذكورية. وهذا لحن آخر للأغنية العتيقة ذاتها: الأغنية التي تطمئننا بأن كل شيء سوف يصبح جيداً إيكولوجياً مع العالم إذا ما وضعنا هذا الشأن البشري الداخلي أو ذاك في المقام الأول.

لقد اعترضت على التحليلات الاجتماعية والسياسية المبسطة (وبالتالي، لا تعدّ تحليلات إيكولوجية) على أساس أنها ضئيلة القيمة وصفيفاً وسطحية منطبقاً، وأنها تغير نفسها للتهرّب من المسؤولية من جهة وعدم المؤثّقة من جهة أخرى، وأنها حتى في زيها الإيكولوجي متعرّضة بشرياً بالمعنى السلبي. إن الكثيرين منّهم يتحيزون إلى المنظورات التي أشرت إليها ربما يوافقون شخصياً على النقاط الأساسية التي استفاضت فيها، ويعتبرون، نظراً إلى هذه الموافقة، أن هذه الاعتراضات لا تتطابق في الواقع على منظوراتهم. ولذلك سيكون من المأثور تماماً أن نجد، في وجه ضروب الاعتراضات التي ذكرتها، رد فعل من النمط التالي: «كيف يمكن لأي شخص أن يكون من الحماقة بحيث يعتقد أننا - نحن النسوين الإيكولوجيين (مثلاً) - لسنا مهتمين أيضاً بالقضايا المتعلقة بالطبقة الاجتماعية - الاقتصادية، وبالعرق، وبالإمبراليّة؟ لكن المشكلة أن ثمة - غالباً - فجوة هائلة بين ما يحمله أعضاء حركة اجتماعية سياسية من اهتمامات شخصية صادقة في الغالب، وبين البنيان النظري للمنظور الذي يُلهم حركتهم. إن حقيقة كون أفراد حركة اجتماعية - سياسية معينة يوافقون على النقاط التي ذكرتها لا يقدم أي ضمانة - مهما تكن - على أن البنيان النظري للمنظور الذي يُلهم حركتهم

## **المناقرة ومثيلاتها بين الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية**

لا يصطدم بهذه الاعتراضات، وقد كان اهتمامي بهذا البنيان النظري تحديداً. لكنني، وعلى سبيل التطبيق، لا أريد بأي حال الجزم بأن أيّاً من هذه الاعتراضات التي ذكرتها محتم بالضرورة أن يلحق بالمكبات النظرية للمنظورات الاجتماعية والسياسية التي أشرت إليها؛ فمن المحتمل، على الأقل من حيث المبدأ، أن يُعدَّ أي من هذه المنظورات أو، في الحد الأدنى، أن يُعدَّ بحيث لا يصطدم بهذه الاعتراضات<sup>(٢٤)</sup>. مع ذلك، يجب على المرء أن يحذر الاستخفاف بأهمية هذه الاعتراضات، لأن طروحات المنظورات الاجتماعية والسياسية التي أشرت إليها لازال تصطدم بهذه الاعتراضات بشكل متكرر.

إن تغييرات على بعض (وليس كلّ) الاعتراضات التي لخصتها سوف تطبق إلى حد كبير على الإيكولوجيا العميقية لو أن القضية كان فحواها قول الإيكولوجيين العميقين ببساطة إن البشر كلّ كانوا أكثر تورطاً في تاريخ التدمير البيئي من غير البشر. (إن التهمة النسوية الإيكولوجية ضد الإيكولوجيا العميقية تتضمن أن الإيكولوجيين العميقين يقولون بالضبط ما يلي: إن ما يفتح باب النزاع هو إفراط الإيكولوجيين العميقين في انتقاد البشرية عموماً لتدميرها العالم غير البشري في حين يجب تسديد هجومهم النقدي بالضبط نحو فئة الرجال، وبالطبع، نحو الثقافة الذكورية عموماً). ولكن، ليست هذه هي النقطة الأساسية لدى الإيكولوجيين العميقين، وهنا نصل إلى الرد الأساسي من قبلهم على النقد الأساسي الذي يوجهه النسويون الإيكولوجيون إلى منظورهم.

## **الرد الإيكولوجي العميق الأساسي على النقد النسووي الإيكولوجي**

إن هدف النقد الذي يجريه الإيكولوجيون العميقون لا يتناول البشر بحد ذاتهم (أي الفئة العامة للفاعلين الاجتماعيين) بل التمركز البشري (أي، إحدى الأيديولوجيات الشرعية)<sup>(٢٥)</sup>. وليس النقاد النسويون الإيكولوجيون فقط من تقوتهم هذه النقطة. فهذا يحصل لبعض النقاد الآخرين - على نحو أشدّ - عندما يهاجمون الإيكولوجيين العميقين لا على أساس كونهم ينتقدون البشرية عموماً لأنها مدمرة بيئياً، بل على أساس أن الإيكولوجيين العميقين يعارضون في الواقع البشرية عموماً:

أي أنهم جوهرياً مبغضون للجنس البشري. على سبيل المثال، ووفقاً لموراي بوشكشن، في الإيكولوجيا العميقية «ترى البشرية جوهرياً كشيء بشع متتركز على نفسه - ويفترض أنها ناتج ضارٌ من نوافع التطور الطبيعي»<sup>(٣١)</sup>. ويوجي هنريك سكوليموفסקי أيضاً (وإن بشكل غير مباشر) بأن الإيكولوجيين العميقين مبغضون للجنس البشري. يكتب في مجلة The Trumpeter: «أجد أنه من الكآبة إلى حد ما، أن بعض الكائنات البشرية [ويوجي السياق بأنه يقصد الإيكولوجيين العميقين] تعتقد بأن قدر البشر هو حضيض جهنم. ثمة شيء مرضي في الجدال بأن البشر سلطان بين الأنواع الحية. هذا الضرب من التفكير غير معقول ولا يعزز الإحساس بالكلانية التي نحتاجها في أيامنا». وبالإنسجام مع ملاحظاتي هنا، يقوم آلن درينفسون، محرر المجلة وأحد فلاسفة الإيكولوجيا العميقية البارزين، بالاعتراض مباشرة عند هذه النقطة ليضيف بين مزدوجين: «وهذا بالضبط ليس تفكير الإيكولوجيين العميقين (المحرر)»<sup>(٣٢)</sup>.

إن المدى الذي إليه يكون الناس عموماً مستعدين للمطابقة بين معارضة التمركز البشري ومعارضة البشر بحد ذاتهم، هذا المدى يمكن أن يعد تابعاً لهيمنة الإطار المرجعي للمركزية البشرية في مجتمعنا. تماماً كما أن أولئك الذين ينتقدون الرأسمالية، على سبيل المثال، يوصمون غالباً بأنهم «شيوعيون»، وضمنا بأنهم «العدو»، في حين أنهم، في الواقع، ربما يهتمون بأشياء من قبيل التوزيع الأكثر انصافاً للثروة في المجتمع، كذلك فإن من الممكن لأولئك الذين ينتقدون المركزية البشرية أن يوصموا بأنهم مبغضون للجنس البشري، في حين أنهم، في الواقع، ربما يهتمون بتشجيع موقف أكثر مساواتية من جانب البشر نحو جميع الكيانات في النطاق الإيكولوجي (وهذا ما يفعلونه عموماً في سياق المذهب البيئي). إن الفشل في ملاحظة أن معارضته التمركز البشري (وهي المهمة النقدية للإيكولوجيا العميقية) تتميز منطقياً عن معارضته البشر بحد ذاتهم (أو، بكلمات أخرى، أن معارضته المركزية البشرية تتميز منطقياً عن بغض الجنس البشري)، ومساواة السابقة باللاحقة، هذا الفشل يجعل بوشكشن وسكوليموف斯基 يرتكبان ما أدعوه مغالطة وضع بغض الجنس البشري في غير

## المناظرة ومثيلاتها بين الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية

موضعه<sup>(٣٨)</sup>. إن ارتكاب هذه المغالطة في سياق نقد الإيكولوجيا العميقية لا يتضمن وحسب قراءة خاطئة جوهرياً للمهمة النقدية للإيكولوجيا العميقية، بل أيضاً السهو عن اعتبارين آخرين ينافقان مثل هذه القراءة الخاطئة. الاعتبار الأول هو أن المهمة البناءة للإيكولوجيا العميقية تمثل في تشجيع موقف مساوati من جانب البشر نحو جميع الكيانات في النطاق الإيكولوجي - بما في ذلك البشر - والثاني أن الإيكولوجيين العميقين هم من بين أول من سلط الضوء على، واستمد الإلهام من، حقيقة أنه ليس جميع البشر متمركزين بشرياً، سواء ضمن التقليد الغربي أو خارجه. فالإيكولوجيون العميقون، وهم أبعد ما يكون عن بعض الجنس البشري، يباركون وجود مثل هؤلاء الناس.

وبتسديد نقدم إلى التمركز البشري (وليس إلى البشر بحد ذاتهم)، جادل الإيكولوجيون العميقون بأن افتراض الأهمية الذاتية للبشر في المخطط الأشمل للأشياء، ولجميع المقاصد والأغراض، قد كان الافتراض الوحيد الأعمق والأكثر ثباتاً في (على الأقل) التقاليد الغربية المهيمنة، الفلسفية والاجتماعية والسياسية، منذ العصر الإغريقي الكلاسيكي - على الرغم من حقيقة أن الفئات المهيمنة الممثلة لهذه التقاليد اعتبرت نفسها نموذجياً أكثر إنسانية من الفئات الأخرى - وبالتالي، ولعدد من الأسباب، فإن هذا الافتراض غير مبرر وينبغي نبذه لمصلحة نظرية عامة متمركزة إيكولوجياً<sup>(٣٩)</sup>. لذلك فإن الإيكولوجيين العميقين يلفتون الانتباه النبدي إلى حقيقة أنه مهما تكن هؤلة الفاعلين الاجتماعيين التي يعدها المرأة مسؤولة أكثر من غيرها عن الهيمنة الاجتماعية والتمدير البيئي (مثلاً، هؤلة الرجال أو الرأسماليين أو البيض أو المستغربين)، فينبغي على المرأة التوجه إلى أكثر المستويات أساسية كي يعثر على النمط المشترك الذي يشرعن السيادة المزعومة لهذه الفئات على الفئات الأخرى، وبالتالي، يشرعن الأحقية المفترضة لهيمنتها على الفئات الأخرى. وعلى نحو أدق، فإن فئات الفاعلين الاجتماعيين هذه لم تلتزم شرعاً وضعاً على أساس أنها فئات، مثلاً، الرجال أو الرأسماليين أو البيض أو المستغربين بحد ذاتهم، بل على أساس أنها الفئات الأكثر تمثيلاً للماهية البشرية مهما اعتبرت هذه الماهية (مثلاً، مختارة من قبل الله، أو لامتلاكها

العقلانية). بكلمات أخرى، لقد افترضت فئات الفاعلين الاجتماعيين هذه نفسها دوماً الأكثر إنسانية إلى حد ما من الفئات الأخرى من قبل النساء («الشريان الأضعف»)، والفئات «الأدنى»، والزوج، وغير المستغربين («المتوحشين»، «البدائيين»، «الهمجيين»). ولطالما اعتبر السلطان الثقافي للمركزية البشرية كافياً لتسويغ لا السيادة الخلقية فحسب (التي بحد ذاتها يمكن تأويتها بأنها تحمل معها إزاماً بمساعدة أولئك الأقل بركة وليس بالهيمنة عليهم)، بل أيضاً كل أنواع الهيمنة ضمن المجتمع البشري - دعك من الهيمنة بكل وضوح على العالم غير البشري.

إن كون المركزية البشرية قد خدمت كنوع أساسي غالب في الشرعة التي وظفتها أي فئة قوية من الفاعلين الاجتماعيين، يمكن رؤيتها أيضاً من خلال النظر في النوع الأساسي للشرعنة التي وظفت دوماً فيما يتعلق بالمشروعات الاجتماعية العالمية الكلفة أو الواسعة النطاق من قبل الحرب أو التطور العلمي والتقاني أو الاستغلال البيئي. فمثل هذه المشروعات بوشر بها دوماً ليس ببساطة باسم الرجال، أو الرأسماليين، أو البيض، أو المستغربين، مثلاً، بل باسم الله (ولذلك فإن ماهيتها الإنسانية - أو إسقاط الصفات البشرية على الكون، تعتمد على المنظور الذي يتبنّاه المرء) أو ببساطة باسم البشرية عموماً (وهذا يصحّ مع ذلك على التعبير، ذي الإيحاء الجنسي غالباً، عن هذه الآراء بلفاظ من قبيل «الإنسان (الرجل) man»، «الجنس البشري (جنس الرجال) mankind»، وهلم جرا، وعلى الرغم أيضاً من حقيقة أن فئات محددة من الفاعلين الاجتماعيين ينتفعون على نحو غير متكافئ من هذه المشروعات). لنأخذ إذن بعض الأمثلة، فقد بشر فرانسيس بيكون ورينيه ديكارت بتطور العلم الحديث من خلال الوعد، خصوصاً، بأنه «سوف يقود إلى» توسيع حدود إمبراطورية الإنسان «وسوف يجعل البشر» سادة الطبيعة وملائكتها<sup>(٤)</sup>. وبعد ثلاثة قرون ونصف القرن تقريباً، وفي تتوّيج لجهد كثيف من التطور العلمي والتقاني الموجه سياسياً، مثل خطوات نيل أرمسترونج على سطح القمر كلاً من التجسيد الواقعي لهذه الرؤية القائلة «بتوسيع حدود إمبراطورية الإنسان» وكذلك التعبير الحرفي عن روحها المترسّكة بشرياً: كانت مشية أرمسترونج على سطح القمر، كما

قال هو آنذاك، «خطوة صفيرة» له، لكنها «قفزة عملاقة للجنس البشري». وهنا على كوكب الأرض، لا تزخر الأمثلة على الاستغلال البيئي الذي نُفِّذ باسم البشرية، بل إن هذا ما يشكل أيضا النوع الأساسي من الشرعنـة الذي ما زال يوظـف غالباً لأجل حماية البيئة والحفاظ عليها - فهـذا الاستغلال ضـمنـي في كل حـجـة تسـاقـ لأـجلـ المحافظـةـ عـلـىـ الـعـالـمـ غـيرـ الـبـشـرـيـ وـحـمـاـيـتـهـ نـظـراـ لـقـيمـتـهـ النـافـعـةـ لـلـبـشـرـ (ـمـثـلاـ،ـ قـيمـتـهـ الـعـلـمـيـةـ أـوـ الـاسـتـجـمـامـيـةـ أـوـ الـجمـالـيـةـ)ـ وـلـيـسـ لـأـجلـ ذاتـهـ خـصـوصـاـ أـوـ لـأـجلـ قـيمـتـهـ النـافـعـةـ لـلـكـائـنـاتـ غـيرـ الـبـشـرـيةـ.

إن التغلـلـ الثـقـافيـ لـلـمـركـزـيـةـ الـبـشـرـيـةـ عـمـومـاـ،ـ وـلـلـشـرـعـيـاتـ المـسـتـدـدـةـ إـلـيـهاـ خـصـوصـاـ،ـ يـتـوـضـحـ أـكـثـرـ عـنـدـمـاـ يـنـظـرـ الـرـءـوـيـ مـلـيـاـ فـيـ أمرـ تـلـكـ الـحـرـكـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ الـتـيـ عـارـضـتـ فـتـاتـ الـفـاعـلـيـنـ الـاجـتمـاعـيـنـ الـمـهـيـمـةـ الـتـيـ أـشـرـتـ إـلـيـهاـ.ـ فـيـمـاـ يـتـعـلـقـ بـتـغـلـلـ الـمـركـزـيـةـ الـبـشـرـيـةـ عـمـومـاـ،ـ يـمـكـنـ رـؤـيـةـ أـنـ تـلـكـ الـحـرـكـاتـ الـمـعـارـضـةـ الـتـيـ كـانـتـ الـأـكـثـرـ اـنـخـرـاطـاـ فـيـ فـضـعـ الـافتـراضـاتـ الـمـتـعـصـبـةـ الـمـسـبـقـةـ وـإـزـالـةـ آـثـارـهـاـ قـدـ قـصـرـتـ اـهـتـمـامـهـاـ نـمـوذـجـاـ عـلـىـ الـمـجـالـ الـبـشـرـيـ (ـأـقـصـدـ عـلـىـ قـضـاـيـاـ مـنـ قـبـيلـ الـإـمـبـرـيـالـيـةـ،ـ الـعـرـقـ،ـ الـطـبـقـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ الـاـقـتصـادـيـةـ،ـ الـجـنـسـ).ـ وـفـيـمـاـ يـتـعـلـقـ بـتـغـلـلـ الـشـرـعـيـاتـ الـمـتـرـكـزـةـ بـشـرـيـاـ عـلـىـ الـخـصـوصـ،ـ يـمـكـنـ أـنـ نـرـىـ عـلـىـ نـحـوـ مـكـافـيـ أـنـ هـذـهـ الـحـرـكـاتـ الـمـعـارـضـةـ لـمـ تـشـرـعـنـ مـزـاعـمـهـاـ الـخـاصـةـ عـلـىـ أـسـاسـ أـنـهـاـ،ـ مـثـلاـ،ـ تـضـمـ الـنـسـاءـ،ـ أوـ الـعـمـالـ،ـ أوـ الـزـنـوجـ،ـ أوـ الـغـيرـ الـمـسـتـفـرـيـنـ بـعـدـ ذـاـتـهـمـ،ـ بـلـ عـلـىـ أـسـاسـ أـنـهـمـ يـمـثـلـونـ أـيـضاـ.ـ عـلـىـ الـأـقـلـ بـالـتـساـويـ مـعـ أـولـئـكـ الـذـينـ يـعـارـضـونـهـمـ.ـ إـمـاـ الـمـاهـيـةـ الـإـنـسـانـيـةـ وـمـاـ يـشـكـلـهـاـ أـوـ مـاهـيـةـ إـنـسـانـيـةـ مـعـرـفـةـ مـنـ جـديـدـ.ـ وـفـيـ حـينـ،ـ مـهـماـ يـحـدـثـ،ـ سـيـكـونـ مـنـ الـمـنـاقـضـ لـلـاعـتـبارـاتـ الـمـساـواـتـيـةـ (ـالـمـتـرـكـزـةـ بـشـرـيـاـ)ـ لـدـىـ هـذـهـ الـحـرـكـاتـ الـمـعـارـضـةـ أـنـ تـسـعـىـ إـلـىـ شـرـعـنـةـ مـزـاعـمـهـاـ الـخـاصـةـ بـوـاسـطـةـ الـمـقارـيـةـ السـابـقـةـ (ـأـيـ عـلـىـ أـسـاسـ أـنـ أـعـضـاءـهـاـ هـمـ،ـ مـثـلاـ،ـ نـسـاءـ،ـ أوـ عـمـالـ،ـ أوـ زـنـوجـ،ـ أوـ غـيرـ مـسـتـفـرـيـنـ بـعـدـ ذـاـتـهـمـ)ـ إـلـاـ أـنـ الـمـؤـسـفـ (ـمـنـ مـنـظـورـ إـيكـولـوـجيـ عـمـيقـ)ـ أـنـ هـذـهـ الـحـرـكـاتـ الـمـعـارـضـةـ لـمـ تـكـنـ مـسـاـواـتـيـةـ بـمـاـ يـكـفـيـ.ـ فـيـدـلـاـ مـنـ مـحاـوـلـةـ اـسـتـبـدـالـ أـيـدـيـوـلـوـجـيـاـ الـمـرـكـزـيـةـ الـبـشـرـيـةـ بـمـنـظـورـ أـرـحـبـ مـيـالـ إـلـىـ الـتـرـكـزـ إـيكـولـوـجيـ فـيـنـ هـذـهـ الـحـرـكـاتـ قـدـ عـمـلتـ وـحـسـبـ عـلـىـ تـقوـيـةـ هـذـهـ الـأـيـدـيـوـلـوـجـيـاـ.

يجب أن يكون واضحاً من هذا الفحص الموجز أن تاريخ المركزية البشرية لا يشتمل وحسب على افتراض مركزية وسيادة البشر، بل أيضاً على المزاعم والمزاعم المضادة المتوعة التي أدعنتها فئات مختلفة من البشر فيما يتعلق بتمثيلها للصفات والمزايا التي عدّت مثالاً للماهية البشرية. يدرك الإيكولوجيون العميقون أن الأسباب التاريخية الفعلية وراء هيمنة إحدى الفئات على أخرى (وهنا أشير أيضاً إلى الهيمنة التي يمارسها البشر كفئة الآن على العالم غير البشري) لا يمكن تحديدها بأي أسلوب مبسط؛ فهذه الأسباب قد تكون بمثيل تعقيد أي شبكة إيكولوجية أو أي مسار تطوري لأي كائن حي. لكنهم يدركون أيضاً أن المزاعم حول نوع من الحالة الاستثنائية البشرية قد استخدمت نمطياً من أجل شرعنة إحداث وإدامة النتائج التطورية والتاريخية المتضمنة هيمنة غير مبررة. وعلى ذلك، طالما حاول الإيكولوجيون العميقون الوصول بالناس إلى إدراك أن النتائج التطورية والتاريخية تمثل «الوضع الذي حدث وألت إليه الأشياء» - لا شيء عدا ذلك - وأن الشرعنات المتمركزة بشرياً التي خدمت هذه النتائج هي تلك بالضبط.

و عليه فإن النقد النسووي الإيكولوجي لتركيز الإيكولوجيا العميقية على المركزية البشرية يغفل حقيقة أن الإيكولوجيين العميقين لا يضعون في أولوية اهتمامهم كشف فئات الفاعلين الاجتماعيين ذوي المسؤولية الأكبر تاريخياً عن الهيمنة الاجتماعية والتدمير البيئي، بل يضعون مهمة سحب البساط من تحت أقدام هذه الفئات من خلال كشف النوع الأساسي للشرعنة الذي اعتادوا توظيفه من أجل توسيع وضعهم ذاك. (هذا التمييز بين الاهتمام بفئات الفاعلين الاجتماعيين من جهة، والنوع الأساسي من الشرعننة الذي وظفوه، يجب أن يتضح من حقيقة أن الإيكولوجيا العميقية قد تطورت وتوسعت في سياق فلسفـي وليس في سياق اجتماعـي أو سياسي من دون أن يعني ذلك أن الإيكولوجيا العميقية ليس لها مضامـين اجتماعية وسياسـية مهمـة). بالطبع، إن النسوين الإيكولوجيين، والاشتراكيـن الخضرـاء وغيرـهم يهتمـون أيضاً بمسائل الشرعنـة، لكنـهم على العموم يهتمـون بها بمعنى مختلف عن اهتمـام الإيكولوجيين العميقـين. فالتشديد الرئيسي للنسـويـن الإيكـولوجـيين، والاشـتراـكـيين الخـضرـاء،

## المناظرة ومثيلاتها بين الإيكولوجيا العميقية والنسوية الإيكولوجية

والمحليين السياسيين والاجتماعيين الآخرين الذين أشرت إليهم، يتم على توزيع السلطة في المجتمع وعلى الطرق التي يمكن من خلالها تقوية هذا التوزيع وإعادة إنتاجه. في هذا السياق، لا تتجه الإشارات إلى الشرعنة نحو المبادئ المنطقية «المصدرية» التي توظفها هذه الفئات القوية (أقصد، إلى الشرعنة بالمعنى الأساسي أو الفلسفى)، بل إلى الطرق التي بواسطتها تقوم بنىات السلطة الموجودة باستخدام مصادر سلطتها للبقاء على الأوضاع كما هي (من الأشكال المادية الصريحة للسلطة كالشرطة والجيش إلى الأشكال الأقل ملموسة كالقوة الاقتصادية والتلاعب بالوضع الاجتماعي) وبمقدار الاهتمام الذي يبديه النسويون الإيكولوجيون والاشتراكيون الخضر، وغيرهم، بكشف الشرعنة الأساسية والفلسفية التي توظفها فئات الفاعلين الاجتماعيين التي تكون درجة سلطتها غير المبررة مركزاً للنقد من قبل هؤلاء؛ وكذلك بمقدار ما يمتد هذا الاهتمام ليشمل المنظور المتمركز إيكولوجيا بشكل حقيقي، عندها يصبح من الصعب رؤية أي اختلاف مهم بين ما يدعى النسوية الإيكولوجية، والاشراكية الخضراء، وغيرها، وبين ما يدعوه آخرون إيكولوجيا عميقة (مثل هذه الاختلافات إذا ما بقيت تكون ببساطة اختلافات في التشديد والنكهة النظرية وليس اختلافات في الجوهر).

يهدف الإيكولوجيون العميقون إلى كشف القناع عن المركبة البشرية بحيث لا يباح استخدامها «كمصدر» لشرعنة الهيمنة الاجتماعية والتمذير البيئي من قبل أي فئة من الفاعلين الاجتماعيين (الرجال، الرأسماليين، البيض، المستغرين، البشر - عموماً - أو حتى النسوين الأصoliين!)<sup>(41)</sup>. لذلك، فإن أولئك الذين ينحازون إلى منظورات معينة حول توزيع السلطة في المجتمع الإنساني (مثلاً، النسوية، أو الماركسية أو الحركة المضادة للعنصرية، أو الحركة المضادة للرأسمالية) يسيئون فهم الطبيعة الجوهرية للإيكولوجيا العميقية إذا ما نظروا إليها من خلال ثنائية منظورهم إزاء منظور الإيكولوجيا العميقية (مثلاً، في حالة النسوية الإيكولوجية والإيكولوجيا العميقية: المركبة الذكورية مقابل المركبة البشرية)، أو إذا ما انتقدوا الإيكولوجيا العميقية على أساس أنها لا تمتلك «تحليلاً للسلطة». بدلاً من ذلك، تماماً كما أن الإيكولوجيين العميقين قد تعلموا واستدمووا،

## **فلسفة البيئة**

ويجب عليهم الانفتاح على الكثير من المنظورات التي تخص توزيع السلطة في المجتمع البشري، كذلك فإن أولئك الذين ينحازون إلى المنظورات الاجتماعية والسياسية يمكنهم أن يتعلموا ويستدموا، ويجب عليهم الانفتاح على نقد الإيكولوجيين العميقين للنوع الأكثر أساسية في الشرعنة الذي وظفه على الدوام ذوو المسؤولية العظمى عن الهيمنة الاجتماعية والتدمير البيئي.



## البرية الإيكولوجية البرية وحملة المظومة البيئية العالمية<sup>(\*)</sup>

جورج سيشتر

**البرية: من موير إلى بينشوت إلى موير**

مستهجننا، اقتبس الفيلسوف الإيكولوجي هولمز رولستون الثالث من وثيقة صادرة عام ١٩٧٨ عن وكالة خدمة الغابة في الولايات المتحدة تتعلق بـ«إدارة البرية»، تؤكد الوثيقة أن «البرية موجودة لأجل الناس... إن أهداف الحفاظ التي شرّعت لهذه المناطق قد صممت لتوفير القيم والمنافع للمجتمع... البرية ليست ذخراً لما فيها من مجموع نباتي أو مجموع حيواني، بل لأجل الناس»<sup>(١)</sup>.

من المحبط أن نجد منظري وكالة خدمة الغابة في أواخر السبعينيات وهم ما زالوا يشجعون بشكل ضيق النظارات المتمركزة بشرياً

(\*) نشرت المقالة في الأصل (بحجم أكبر) في The Wilderness Condition, edited by Max Oelschlaeger ( San Francisco: Sierra Club Books, 1992). ويماد طبعها بادن.

لقد دخلت البشرية الآن إلى حقبة الأضلال البيولوجي كما يسميه بعض الإيكولوجيين،

جورج سيشتر

المتعلقة بوظيفة وقيم البرية. فبها العمل يسيرون على خطأ غيفورد بينشوت، مؤسس وكالة خدمة الغابة في الولايات المتحدة، الذي أعلن ذات مرة أنه «ثمة وحسب، بشر وموارد». وبما أنه المنافس الأيديولوجي الرئيسي لجون موير في بداية القرن العشرين، فقد شجع بينشوت المركبة البشرية والذهنية النفعية في إدارة الموارد التي تقللت في سياسة وكالة الحفاظ واستخدام الأرض منذ منقلب القرن العشرين.

ومما يثير السخرية إلى حدّ ما أن يستمر منظرو الخدمة الاجتماعية في مقاربتهم المتمركزة بشرياً وغير الإيكولوجية في حين أن الدو ليوبولد (مؤسس مفهوم البرية لدى وكالة خدمة الغابة في العشرينات) قد نشر كتابه الشهير جداً والمتمركز إيكولوجياً «أخلاقي الأرض» منذ ما يزيد على أربعين عاماً، وكذلك في حين بدأ علماء الإيكولوجيا المختصون الحضّ على الوظائف الإيكولوجية للبرية في مؤتمرات نادي سيبيرا حول البرية منذ أواخر الخمسينيات.

على خلاف وكالة خدمة الغابة، بدأت خدمة المتنزه الوطني في تنفيذ مقاربة إيكولوجية لسياساتها نحو البرية والحياة البرية، وذلك في ربيع عام ١٩٦٣، متبعة في ذلك اقتراحات هيئة الاستشارية لإدارة الحياة البرية (ما يدعى تقرير ليوبولد وذلك على اسم رئيسه، ستاركر ليوبولد نجل الدو ليوبولد عالم في الحيوان لدى جامعة كاليفورنيا، بركل). اقترح تقرير ليوبولد أن المتنزهات البرية، التي تستخدم متنزه بالوستون نموذجاً لها، يجب أن تعامل باعتبارها «كليات حيوية biotic wholes». كانت لجنة ليوبولد، كما يذكر ألستون تشيس، تقترح «فلسفة للإدارة يمكن تطبيقها عالمياً (على سبيل المثال، تطبيقها على محميات الحياة البرية في أفريقيا)».<sup>(٢)</sup>

يحمل ألستون تشيس مقاربة المنظومة البيئية البرية مسؤولية انحدار الحياة البرية والتدحرج البيئي في بالوستون، وقد اقترح بدلاً يتمثل في مقاربة علمية معقّلة لإدارة الحياة البرية - مقاربة تحول نموذج بالوستون إلى ما وصفه البعض بأنه «حديقة حيوان طبيعية». يزعم علماء الإيكولوجيا أن نموذج بالوستون، مثله مثل معظم المتنزهات لدى إنشائهما، لا تؤلف منظومة بيئية مكتملة. فلكي تنجح مقاربة المنظومة البيئية، يجب إنشاء «منظومة بيئية

من نموذج يالوستون يكون أوسع وأضخم» وحمايتها قانونيا. إضافة إلى ذلك، يجب إعادة ترسیخ التوازنات بين الفريسة والمفترس، كما هي الحال في إعادة إدخال الذئب ضمنها<sup>(٣)</sup>.

عندما أقر الكونغرس مرسوم محميات الغابة في العام ١٨٩١ متىحا للرئيس بينجامين هاريسون توقيير ١٢ مليون فدان من «محميات الغابة»، كان لدى مویر سبب للاعتقاد بأن هذه الأراضي سوف تُحمى باعتبارها بُرية. لكن «محميات الغابة» أصبحت لاحقا غابات وطنية، وكان لدى بینشوت وكالة خدمة الغابة مخططات أخرى من أجلها. فعلى خطى دفاع بینشوت عن موقف منظمة التنمية والحفاظ على الموارد، فإن وكالة خدمة الغابة (وهي فرع من دائرة الزراعة) ترى وظيفتها الأساسية في كونها وصيفة تخدم الاستفلال الصناعي «للموارد». وقد سُمح بالنشاطات المدمرة بيئيا، كالتعدين ورعاية الحيوانات الداجنة، ورياضة الصيد، حتى في الغابة الوطنية المصنفة في عداد مناطق البرية. وكما قام الرواد الأوائل بـ«إزالة الغابات البرية» كي يمهدوا الطريق للزراعة، يستمرت وكالة خدمة الغابة وشجعت تدمير آخر ما تبقى غير محمي من المنظومات البيئية للغابة المعمرة (القديمة) في أمريكا، كي تمهد الطريق للزراعة في هيئة «مزارع الأشجار» أحادية النوع العقيمة بيولوجيا - حيث الأشجار تتكون من واحد أو اثنين من الأصناف ذات القيمة التجارية، وتكون متساوية الأعمار وتمو في صفوف مرتبة متقدمة مثل حقل الذرة.

بالنسبة إلى وكالة خدمة الغابة، تعد الغابات سلعة ينبغي إدارتها و«تحسينها» واستغلالها: إماً كمحصول زراعي «يُحصد» أو كمناطق مخصصة، حيث تخدم «التجربة البرية» كسلعة استجمامية للإنسان. وقد حسم اقتصادي الغابة هذه القضايا، إذ نسبوا قيمة اقتصادية «للاستعمالات» البشرية المتوعة للغابات وأجروا تحليل الكلفة - المعرفة.

وأكثر من ذلك، يجب «تحسين» الغابات - وتدجينها - باستبدال التنوع الحيوي القديم للغابة وإحلال الأشجار «المتفوقة» المعالجة وراثيا (وذات القيمة الاقتصادية الأكبر) التي تنمو على نحو مباشر وأسرع. ويعجب المرء من الحكمة في هذا خصوصا الآن حيث الحبوب المدجنة «المحسنة» وراثيا في سياق الثورة الزراعية الخضراء قد تحولت إلى معاصيل فاسدة. وفي الوقت

الراهن، يطوف علماء الوراثة العالم بحثاً عن التغيرات الوراثية لأي حفنة قليلة من الحبوب البرية التي بقيت في منأى عن التلاعب الوراثي. من جهة أخرى، رد جون موير سابقاً على هذا التلاعب الوراثي بالغابات، عندما قال إن «كل ما هو بري أروع مما هو داجن». وعلى نحو مماثل قال ثورو: «في البرية صون العالم».

وفي وقت مبكر من العام ١٩٧٦ لفت جون رودمان الأنظار إلى ما يلي:

إن الاتهامات التي تساق على نحو متكرر في الأعوام الأخيرة من قبل الصيانيين Preservationists وغيرهم - من قبيل أن وكالة خدمة الغابة هي أداة حبيسة أو (طبيعة) لصالح الشركات، وأنها تسمع بالعملية المخربة بيئياً المتمثلة في إزالة الأحراج، وكذلك بالقطع الجائر للأشجار لتأمين الحصص المرخصة وأنها تجيز لشركات تربية الماشي بالكشط الجائر للأراضي، مع أنها تدفع ضرائب أقل بكثير مما لو كانت تستخدم أراضي خاصة، إلخ... - تعبّر جميعها عن اليمينة على الوكالة من قبل واحد أو أكثر من أعضائها وليس عن نضج مبادئها الأساسية التي وضعها المؤسس [بينشوت]. إن وكالة خدمة الغابة هي في الواقع وكالة تقديم معونات حكومية عوضاً عن ضوابط تنظيمية محددة لأنماط محددة من الشركات<sup>(٤)</sup>.

إن الإزالة الكثيفة لآخر ما تبقى من الغابات الصنوبرية المعمرة وغير المحمية على طول الشاطئ الغربي لأمريكا الشمالية (من كاليفورنيا إلى واشنطن مروراً بالغابة الوطنية تونفاس في الجنوب الشرقي من الاسكا) لا يفوقها في التدمير الجامع سوى إزالة الغابات بلا حدود في ولاية بريتيش كولومبيا في كندا. فإذا استمر المعدل الحالي لإزالة الغابات على طول شاطئ بريتيش كولومبيا، فإن هذه الغابة المطيرة المتبدلة الأضخم في العالم سوف تزول في غضون خمسين عاماً<sup>(٥)</sup>. ومن المؤكد أن خسران المنظومات البيئية لهذه الغابة القديمة الكبيرة الأخيرة في أمريكا الشمالية سوف يذهب مثلاً على واحدة من أقمع الجرائم والأخطاء الفادحة البيئية في هذا القرن، على غرار التدمير الحالي للغابة المطيرة في الأمازون، وفي بقية أمريكا الوسطى والجنوبية، وفي أفريقيا وأستراليا والجنوب الشرقي من آسيا. إن ظمأ اليابان

لمنتجات الأخشاب من أجل الأسواق العالمية كان المسؤول الرئيسي عن تشجيع تدمير٪٩٠ إلى٪٨٠ من الغابات المدارية في سريلانكا والجنوب الشرقي من آسيا طوال الأربعين سنة السالفة. كما أن اليابان هي أيضا المستفل البارز لغابات المعمرة في أمريكا الوسطى والجنوبية (بما في ذلك البرازيل، والبيرو، وتشيلي) وفي الولايات المتحدة (بما في ذلك الجنوب الشرقي من الأسكا). وتتفاوض الشركات اليابانية حاليا مع روسيا لقطع أشجار غابات الصنوبر الكبيرة في سيبيريا، وهي موئل النمر السيبيري.

إن تدمير النوع الحيوي للمنظومات البيئية في آخر ما تبقى من الغابات القديمة البرية، وإحلال مستعمرات الأشجار المتساوية العمر وغير المستقرة محلها، يحدث الآن في طول العالم وعرضه وبمعدل متزايد<sup>(١)</sup>. ويشير الناقد في علم الغابات كريس ماسير إلى أننا إجمالا على مقربة من الوصول إلى «غابات تحتاج إلى المساعدة»، حتى في تلك الأراضي حيث قطع الأشجار يعد مناسبا، وذلك لأننا نقوم بتدريب «مدراء مزارع» بدلا من علماء غابات. ويكتب: «إننا نتخلص من غاباتنا ونحل محلها مزارع ذات دورات قصيرة الأجل. إن كلّ ما تفعله الطبيعة على صعيد تصميم الغابات يزيد النوع والتعقيد والاستقرار عبر الزمن بينما نحن نخفّض كلّ هذا بإعادة تصميم الغابات وتحويلها إلى مزارع»<sup>(٢)</sup>. ينبغي أن يتوقف تدمير الغابات القديمة، ويجب بذل الجهد العالىة الكثيفة لمحاولة ترميم المنظومات البيئية المتوعدة لغابات البرية. ومن حسن الحظ أن الضغط الشعبي الواسع النطاق يطبق حاليا على أيديولوجيا علم الغابات الحديث كي يُحدث إصلاحا إيكولوجيا رئيسيا. وحتى علماء الغابات الذين تدرّبوا على نهج بينشوت بدأوا الخضوع لتغير في الميل. وكما لاحظ أخيرا عالم الغابات الكندى بوب نيكسون:

بما أنني عالم غابات فقد تعلمت رؤية الغابات بما هي مصدر للألياف الصناعية. والآن، أعرف أن الغابات هي أكثر من تجمعات رأسية من الخشب المنشور، وكذلك هي أكثر أهمية من مجرد كونها مصدرا للمنتجات الاستهلاكية... فالغابات الطبيعية، وفق ما يطلعوا عليه البحث العلمي الجديد، لم تعد شيئا نتجول فيه، بالمعنى الاقتصادي، بحثا عن أرباح أعلى، بل عنصر أساسى في العمل الموازن للحياة الكوكبية<sup>(٣)</sup>.

فكيف صارت حال البرية في المتزهات الوطنية التي اقترحها موير وفي ظلّ التوجه المتمرّك بشرياً لأمريكا القرن العشرين؟ فالمتزهات لا تسمح باستخراج الموارد ضمن حدودها، بما في ذلك من مناطق البرية المصنفة حديثاً. لكنّ كثيراً من المتزهات تأذتّ عبر السنين من سياسات NPS التي غذّت القيم وأنماط الحياة الأمريكية المهيمنة، والتي ترى في المتزهات «مناظر» طبيعية في الأساس وملاذات استجمامية لقاطني المدن. وهذا شجع أسلوب ديزني لاند في السياحة المفرطة وإقامة المرافق المنظورة جداً، كالطرقات السريعة المحسنة («طرق المركبات ذات المناظر الخلابة») والاستجمام الممكّن من قبيل عربات التزلج (التي تعكّر الهدوء والحياة البرية) والاكتماظ البشري: ما دعا إدوارد آبي «السياحة الصناعية»<sup>(٤)</sup>. باختصار، كان ثمة ترويج مطرد من قبل ذوي البواعث التجارية لتحويل هذه المتزهات إلى «متزهات كبرى» و«جواذب لانتباه على جوانب الطرق» الدولية.

### **بيولوجيا الحفاظ وما تعلمه للبيرورات التطورية على الأرض**

إن كفاية ما هو مصنف حالياً في عداد المناطق البرية والمحميات الطبيعية عبر العالم قد تلقى صدمة خطيرة في الثمانينيات نجمت عن اكتشافات الفرع المعرفي الجديد بيولوجيا الحفاظ conservation biology.

ففي السبعينيات، خطأ علماء الإيكولوجيا المحترفون خارج ميادين خبرتهم العلمية الضيقّة وبدأوا في تحذير الجمهور من الكارثة البيئية الوشيكة. كما اقترحوا أيضاً استراتيجيات عمومية متعددة للتعامل مع هذه المشكلات. و«النشاط الفكري» الذي بدأ مع هؤلاء الإيكولوجيين «تمأسّس» في فرع جديد من الإيكولوجيا سُمي «بيولوجيا الحفاظ». وطبقاً لما يقوله ميشيل فريدمان:

تتظر بيولوجيا الحفاظ في تطبيق النظرية والمعرفة الإيكولوجية على جهود الحفاظ على الطبيعة. إن نشوء وفائدة هذا الفرع الجديد هو تقديم ساز في حركة الحفاظ، حيث الاعتبارات الإيكولوجية تُطمس من قبل القوى السياسية والاقتصادية؛ وذلك عائد جزئياً إلى الفهم المتواضع للتأثيرات الناجمة عن قرارات استعمال الأراضي<sup>(٥)</sup>.

## **المركزية الإيكولوجية البرية وحملة المنقمة البيئية العالمية**

شققت بيولوجيا الحفاظ طريقها على نطاق واسع على يد مايكل سول (عالم إيكولوجيا وطالب سابق لدى بول أرليخ) الذي وصف بيولوجيا الحفاظ بأنها «فرع معرفي في مأزق»، إذ عليها تطبيق اكتشافاتها في غياب اليقين. فهذا الفرع الجديد يحقق التكامل بين المعايير الأخلاقية والاكتشافات الأحدث للعلم الإيكولوجي<sup>(١١)</sup>.

قدم سول تعريفات علمية لمصطلحي «الحفظ» *conservation* و«الصيانة preservation». ففي استعماله، تعني الصيانة «المحافظة على الأفراد أو الجماعات، ولكن ليس طوال فترة تغيرهم التطوري». ويقترح اعتماد مصطلح «الحفظ» للإشارة إلى «السياسات والبرامج التي تعمل على الإبقاء طويل المدى للمجتمعات الطبيعية في شروط توفر لها إمكان التطور المتواصل». ويتقدم ميشيل فريدمان خطوة إضافية ويطرح مفهوم «المحافظة على المنظومة البيئية». وهذه المقاربة «تتضمن صيانة بيئة المنظومات البيئية: أي توفير ما يكفي من الأراضي والمكونات الوظيفية - المخلوقات وموائلها - لتأمين استمرار السيرورات التي تطورت على نحو مشترك طوال زمن لا حدّ له»<sup>(١٢)</sup>.

يمكن للمرء أن يتعرض على اختيارات المصطلحات. إن «الحفظ» له ارتباطات سلبية مع أفكار ببنشوت وموقف منظمة التنمية والحفاظ على الموارد. كما أن «الصيانة» لا تعني بالضرورة محاولة استبقاء شيء ما في حالة سكونية، وكأنه بريء «معلبة» أو «مجمدة». لعل مصطلح «الحماية protection» يكون حيادياً أكثر. لكن مصطلح «المحافظة على المنظومة البيئية» يعني حماية المتصل الدينامي المستمر للسيرورات التطورية التي تؤسس السلامة الإيكولوجية الإجمالية للكوكب، بالمعنى الذي وصفه الدو ليوبولد.

ولذلك من الواضح أن الهدف الأولي لادخار وتقدير مناطق البرية والمحميّات الطبيعية البرية، من وجهة نظر بيولوجيا الحفاظ والأزمة البيئية، يتمثل في الحفاظ على، وحماية، النباتات والحيوانات والمنظومات البيئية البرية (التنوع الحيوي) واستمرار السيرورات التطورية البرية.

واستناداً إلى هذه الموضوعات، نحتاج إلى التمعن في الحقائق الإيكولوجية العالمية الراهنة. وكما يشير فريدمان:

ثمة عنصر من الهلع حاضر في أدبيات بيولوجيا الحفاظ، وكذلك في مجتمع القائلين بالحفظ كل. وينشأ هذا الهلع في الغالب عن المعدل الحالي لأنقراض الأنواع الحية، وعن التهديدات بانقراض هائل وشيك. وبصعوبة تكاد نمتلك معلومات موثوقة حتى عن العدد الكلي للأنواع الحية على الكوكب، فتتراوح التقديرات بين ثلاثة ملايين وسبعة وثلاثين مليون نوع. ومع ذلك، فإن بعض الباحثين يتوقعون أن الانقراضات المسببة من قبل البشر، ووفقاً للمعدل الحالي (الذي لا يأخذ بعين الاعتبار الكوارث العسكرية أو الأحداث غير المتوقعة) ربما تزيل ما مقداره ثلث الأنواع الحية على الكوكب في بضعة العقود التالية (مايرز، ١٩٨٧). وهذا الأمر يصدّم أي شخص يثمن القيم الذاتية للتوع الطبيعى للكوكب الأرض وإبداعيته، أو يخشى على مصير البشرية والكوكب ككل. وفي حين أن معظم هذه الانقراضات تجمّع عن إزالة الغابات المطيرة المدارية، فإن العمليات نفسها تحدث في المناطق المعتدلة، بما في ذلك الولايات المتحدة (ويلكوف وأخرون، ١٩٨٦) (١٣).

وثمة مأرق آخر لفتت بيولوجيا الحفاظ انتباه الجمهور إليه، وذلك بنتيجة البحث الإيكولوجي الذي أجري في الثمانينيات: فالمحميات الطبيعية الموجودة حالياً (أعني: المتنزهات الوطنية ومناطق الغابات البرية) لا تفي بالمعايير الإيكولوجية الواقعية. فهي من صفر الحجم والتفكك بحيث لا تحمي التنوع الحيوي والسيرورات الإيكولوجية/ التطورية. ويزعم فريدمان: لا يكفي أن نصنّون موئلاً لكل نوع حي إذا أردنا الحفاظ على المنظومات البيئية؛ فالمولئ يجب أن يبقى في ظل الشروط التي تطورت ضمنها الأنواع المتقطنة فيه. ولهذا السبب، فإن الغابات الوطنية، في السياق الراهن لإدارة «استعمالاتها المتعددة»، ربما لا تكون محميات طبيعية فعالة بالنسبة إلى كثير من الأنواع الحية.

تاريخياً، أسست المتنزهات الوطنية والمحميات الأخرى تبعاً لاعتبارات سياسية أو أخرى غير بيولوجية... وللحفاظ على التنوع الحيوي يجب أن تتطابق التخوم القانونية للمحميات الطبيعية مع المعايير الطبيعية

(نيومارك، ١٩٨٥). فمثلاً، ربما تكون إحدى المحميات ضخمة (مثلاً: الحديقة الوطنية إيفرغلاس) لكنها مع ذلك لا تحمي التكامل الإيكولوجي للمنطقة.

يقترح نيومارك (١٩٨٥) ألا تحتوي المحميات على مستجمعات الأمطار الكاملة فقط، بل وعلى الحد الأدنى من المساحة الضرورية للمحافظة على تعداد قابل للنمو من تلك الأنواع الحية التي تحتاج إلى أضخم النطاقات للتوطن. ونصّ آخرون على وجوب صون المنظومات البيئية المكملة التي لم تمس (تيربورغ ووينتر - ١٩٨٠، نوس - ١٩٨٥) <sup>(١٤)</sup>.

في السبعينيات عاين مايكل سول عشرين محمية للحياة البرية في شرق أفريقيا، بما في ذلك المتنزهات الوطنية الكبيرة تسافو وسيرنجيتى، وقد توقع مع زملائه الباحثين أن:

جميع المحميات سوف تعاني من الانقراضات في المستقبل القريب. وتبأ دراستهم بأن المحمية النموذجية، إذا ما أصبحت منعزلة استيطانياً، سوف تخسر تدريباً نصف أنواعها الحياة الثديية الكبيرة على مدى خمسة عشر العام القادمة... فالمتعزل الاستيطاني (متنزه وطني تحيط به غابة وطنية، مثلاً) الذي ينخفض حجمه (نتيجة قطع الأشجار على تخوم المتنزه، مثلاً) سوف يتناقص عدد الأنواع الحية فيه. إن الدليل التجاري على مفعول التدهور منذرٌ، وبعكس السرعة التي يجب أن نعيدها تقييم استراتيجيات الحفاظ وعلاج الوضع <sup>(١٥)</sup>.

وعلى نحو إضافي يشير إدوارد غرومبن إلى أن:

نيومارك (١٩٨٥) يقتصر ثمانية متنزهات وتجمعات من المتنزهات، ليجد أنه حتى أضخم المحميات كانت أصغر بست مرات من الحجم اللازم لدعم الحد الأدنى القابل للتمامي من عديد الأنواع الحية، مثل الدب الرمادي وأسد الجبال والدب الأسود، وحيوان الشَّرَه wolverine والذئب الرمادي. وتطلعت دراسة حديقة أجراها سالواسيرو وآخرون (١٩٨٧) إلى ما وراء تخوم المتنزه وشملت الأراضي العامة المجاورة باعتبارها جزءاً من شبكات الحفاظ. كانت النتائج متطابقة. فالمناطق الضخمة فقط (٨١ ألف كم مربع) كانت كافية لحماية أنواع الحياة الفقارية الكبيرة في المدى الطويل...

عملياً، إن كل دراسة من هذا النمط قد وصلت إلى استخلاصات متشابهة: ليس ثمة متزه ضمن الحدود المشتركة للولايات المتحدة قادر على دعم الحد الأدنى من العديد القابل للتمام للثدييات الكبيرة في المدى الطويل. والوضع يسوء<sup>(١٦)</sup>.

وقد زعم فرانكل وسول أن «منطقة من مرتبة ٦٠٠ ألف كلم مربع (تعادل تقريباً مساحة واشنطن وأوريفون) ضرورية من أجل توزيع الطيور والثدييات الكبيرة»<sup>(١٧)</sup>. ويقتبس كريستوفر مانر عن سول أنه «للمرة الأولى على مدى ملايين السنين يصل التغير التطوري المهم لدى أغلب المتمضيات العليا إلى انقطاع حاد... إذ ربما يكون تطور الفقاريات في نهايته». ويزعم مانر أن ملاحظات سول ربما تكون مهمة كما هي اكتشافات كوبيرنيكوس وداروين، «فبعد مائة عام أو نحوه فحسب من اكتشاف داروين لعلاقتنا الأساسية مع الطبيعة عبر التطور، فإننا، تبعاً لما يقوله سول، نضع حداً لهذا التطور»<sup>(١٨)</sup>.

والاستخلاص الذي لا مفرّ منه يتمثل فيما يلي: ثمة ضرورات لإدراك عمومي واسع النطاق بأن السياسات الحالية المتبعية لحماية البرية العالمية وصون الطبيعة تفشل على نحو بائس. لقد استندت السياسات والاستراتيجيات السابقة على فهم إيكولوجي غير كافٍ. لقد سدّ البشر بفعالية الشرايين التطورية لغايا<sup>(\*) Gaia</sup> الأم.

إلى جانب حماية طبقة الأوزون، وتقليل مفعول الدفيئة إلى حدّه الأدنى، والعمل على استقرار (ومن ثم تخفيض) نمو وحجم عدد سكان البشر، فإن المهمة الإيكولوجية الأكثر حرجاً التي تواجه البشرية في هذا العصر هي تصميم وتتنفيذ استراتيجيات حقيقة لحماية احتياطي الطبيعة.

### **مقاربات التصوير المعايير للمنظومة البيئية العالمية**

حتى قبل أن يثبت علماء بيولوجيا الحفاظ ضرورة التوسيع الكبير للمحميات الطبيعية عبر العالم مع ممرات رابطة بينها، دعا الإيكولوجيون والبيئيون منذ ما يزيد على عشرين عاماً إلى تسوير zoning على نطاق العالم، وذلك من أجل إلهة الأرض الإغريقية وتشير في الأدبات البيئية إلى فرضية غاليا hypothesis<sup>(\*) Gaia</sup> التي تنص على أن الأرض كل، بما فيها من نطاق حيوي وغلاف جوي ومحيطات مائية وترية والتفاعلات بين أحيايتها ومجاذتها، يمكن اعتبارها ككائن حي أو متعاضدة. اقترح الفرضية عالم الكيمياء الحيوية جيمس لوك James Lovelock وطور نظريته المتعلقة بها في كتابه : Ages of Gaia (1979) و(Ages of Gaia (1988)). اقترح لوك وأخرون انكاراً إضافية، من بينها الاعتقاد بأن الأرض تعلم لغرض محظى من قبيل ترقية الحياة العضوية أو القيم الروحية [المترجم].

## **المركزية الإيكولوجية البرية وحماية المذلومة البيئية العالمية**

حماية المنظومات البيئية والأنواع الحية البرية. وكان ديفيد براور أول من طرح مثل هذا الاقتراح في العام ١٩٦٧. ومعلنا أن أقل من ١٠٪ من كوكب الأرض، في ذلك الوقت، قد نجا من الاستغلال التقاني من قبل البشر، اقترح حماية البرية المتبقية «ومنح الأشكال الحية الأخرى الحق في العيش المشترك» ضمن ما أسماه جيري ماندر متنزه كوكب الأرض العالمي<sup>(١٩)</sup>.

وقد صدر اقتراح مهم آخر للتسوير في العام ١٩٧١ عن الإيكولوجي البارز يوجين أوديوم. اقترح أوديوم أن:

النطاق الحيوي ككل يجب تسويره، وذلك لحمايته من التأثير البشري الضاغط. ينبغي أن نجّمد على نحو صارم المنطقة المدينية - الصناعية والمنطقة المنتجة (مناطق الزراعة والرعى والصيد البحري)، ونوسع المنطقة المختلطة، ونوسّع بشكل كبير المنطقة محمية، مثلاً، المناطق والأنهار البرية. كما ينبغي شمل الامتدادات الهائلة لشواطئ البحار ومصبّات الأنهار في المنطقة المحمية، إضافة إلى الغابات والمرروج وأنماط الموارد المتعددة، ينبغي أن نعلم أن المنطقة المختلطة ذات الاستعمالات المتعددة، بكل ما فيها من نشاطات كالتعدين وقطع الأشجار والرعى والاستجمام في الغابات الوطنية، ليست بديلاً عما تحويه المنطقة المحمية من قيم علمية وجمالية ووراثية. إن مثل هذا التسوير، إذا ما نفذ في وقته، ربما يكون السبيل الوحيد للحد من التأثير الدمر للمركب العقدي التقاني - الصناعي - الزراعي على الأرض.

وتفصيلاً على اقتراح أوديوم، زعم جون فيليبس أن «المضي بعيداً في تقسيم النطاق الحيوي وتخصيص منطقة حماية سوف يكون عملاً عقلانياً سامياً يستطيع الحيوان العاقل [أي، الإنسان] بواسطته حماية بقية الحياة على الأرض، وحماية نفسه، من نزعاته اللاعقلانية»<sup>(٢٠)</sup>.

وفي العام ١٩٧٣ طرح بول شيبارد اقتراحاً جريئاً من أجل حماية المنظومة البيئية العالمية. فلأجل إتاحة المجال للتوسّعات الهائلة في البرية غير المتأدية التي تحتاج إليها «المنظومات البيئية والتطورية بنسبة ضرورية لأجل متطلباتها الخاصة»، اقترح شيبارد إتاحة المجال للمناطق الداخلية من القارات والجزر للعودـة إلى الحالة البرية. واستناداً إلى الافتراض المتقائل حالياً بأن عدد سكان الأرض سوف يستقر

في حدود العام ٢٠٢٠ عند ٨ مليارات نسمة، افتراحت أن يعيش البشر في مدن متراصفة في أشرطة ضيقة على حواف القارات. وسوف تتمد نشاطات الصيد / الكسب إلى البرية المركزية، لكن لن تكون ثمة إقامة دائمة هناك<sup>(١)</sup>.

و استنادا إلى توجهه المتمركز إيكولوجيا، يتباًث شيبارد بالمقادير الهائلة من البراري التي تلزم من أجل العمل الإيكولوجي والتطوري السليم لكوكب الأرض. لكن اقتراحه يثير عددا من المشكلات العملية والاجتماعية / السياسية، ليس أقلها (١) المشكلات المادية المرتبطة بإعادة تمويع البشر على حواف القارات، (٢) الضغوط التي سوف تمارسها هذه الجماعات البشرية المتمركزة على المنظومات البيئية لشوائب المحيطات ومصبات الأنهر. في هذه المرحلة من التاريخ، من المحتمل أن ما هو واقعي أكثر يتمثل في توسيع مناطق حماية المنظومات البيئية وربطها بعضها مع بعض والإبقاء على نماذج الاستيطان البشري الموجودة الأساسية.

و قد تم تطوير استراتيجيةتين آخرين لحماية المنظومات البيئية البرية وهما، مفهوم احتياطي النطاق الحيوي، وهو جزء من برنامج الإنسان والنطاق الحيوي التابع لليونسكو، ومنظومة الواقع التراثية العالمية. ووفقا لما يقوله إدوارد غروبنين:

يتتألف نموذج محمية النطاق الحيوي من أربع مناطق متكاملة: نواة محمية ضخمة؛ ومنطقة فاصلة، ومنطقة ترميم، ومنطقة حضرية مستقرة حيث «يعيش الناس على قدرتهم بتناول مع البيئة»... وقد تبنت خدمة المتزه الوطني رسميا نموذج محمية النطاق الحيوي كمرشد لها في تحطيط أراضي الأقاليم [و] بعد ثمانية عشر عاما، توجد في الولايات المتحدة ٤٦ من محميات النطاق الحيوي يعد الكثير منها بمنزلة متزه وطني وأراضي غابات<sup>(٢)</sup>.

يرى غروبنين بعض المكانت المتأحة في تصنيف الواقع التراثية العالمية، لكنه يجاج بأن ثمة مشكلات جدية مع مفهوم محمية النطاق الحيوي: فالمواقع غير متصلة على نحو ملائم كما أن النواة «المستدامة - ذاتية» ليست على قدر من الصخامة تكفي من أجل إتاحة المجال للتلويع. ويقترح أن تتم الاستعاضة عن نموذج محمية النطاق الحيوي بمنظومة وطنية للمحميات البيولوجية.

## **الترميم والتسكين والإشراف الإيكولوجي**

يحتاج غروبين أيضاً بأن تأسيس محميات بيولوجية يتطلب تكملة بواسطة برنامج كبير للترميم الإيكولوجي:

ينبغي أن يتحدد ترميم الأراضي المتأذية مع هدف التوسيع الفطري. وهذا يتماشى مع استراتيجية إنقاذ البرية التي طرحتها نوس (١٩٨٦)، وسوف يشتمل على ترميم واسع النطاق لدورات الحرائق الطبيعية، وإنقاذ الأنواع الحية المهددة والمعرضة للخطر والمقلوبة من موائلها، ومشاريع إغلاق الطرق وإعادة التحرير، وإعادة تأهيل المجاري المائية من أجل زيادة موقع صيد السمك الأصلية على طول المجرى، والكثير من غير ذلك (انظر بيرغير، ١٩٨٥). وما أن يتم ترميم منطقة معينة حتى تتخذ الطبيعة مجرهاها بأدنى حدّ من تدخل القيمين على الأعمال. وإن مقدار العمل الذي يجب إنجازه سوف يعادل تقريباً خسارة الوظائف في الصناعات الاستثمارية (٢٣).

إن مفهوم الترميم الإيكولوجي جوهري من أجل جميع المناطق، لكن مشكلات خطيرة تنشأ عندما يحاول المطوروون استخدامه توسيع للإجراءات «التسكينية»، زاعمين أنه يمكننا مواصلة تطوير (أي: تدمير) المنظمات البيئية البرية، واستبدال الحياة البرية، ومن ثم موازنة هذه الخسائر عن طريق «ترميم» منطقة تعادلها في مكان آخر. وهذه مقاربة حمقاء قصيرة النظر وجزء من «متلازمة ديزني لاند» الإجمالية وذهنية فحواها أن «البراعة البشرية والمهارة التقانية يمكنها حلّ جميع مشكلاتنا». وهذا يسقط من حسابه أن سيرورة الترميم صعبة وباهظة، إلى جانب احتمال الالتقاء بمشاريع الترميم سوى نجاح جزئي. والاحتمال الأرجح أنها لا تتمكن من إعادة إنتاج كامل التعقيد والتوع الهائلين للنظم البيئية التي دُمرت. علاوة على ذلك، فإن الإجراءات التسكينية وتقارير الأثر البيئي، كما توجد حالياً في القانون البيئي، وكما تدرس في برامج الإدارة البيئية في الكليات والجامعات، تعمل أساسياً على «تشحيم عجلات» التطور والنمو المتواصلين في الوقت الذي تتشظى وتتخرّب موائل الحياة البرية، ويستمر الاختفاء القاسي للمجموع النباتي البري والمجموع الحيوي البري.

وقد طفت على السطح من جديد الماناظرة بين المركبة البشرية والمركبة الإيكولوجية وذلك في سياق توضيع مفهوم «الترميم الإيكولوجي». يجاج بعض منظري الترميم في سبيل مقاومة إشرافية stewardship يتم بواسطتها التعامل مع مناطق الترميم، وكأنها إقطاعات زراعية ينبغي باستمرار التلاعب بها وتحسينها» من قبل البشر (وهذا شبيه بـ«أيديولوجيا وكالة خدمة الغابة وغاباتها» «المحسنة» وراثيا). على سبيل المثال، يقترح جون هاربر، وهو أحد منظري الترميم، النموذج التلابعي التدخلي للعلم والائد إلى ديكارت وبيكون، وذلك باعتباره نموذجاً مناسباً للإيكولوجيا والإيكولوجيا الترميم:

من المفترض أن يكون جوهر علم الإيكولوجيا تطوير فهم  
لكيفية عمل الطبيعة بما يمكننا من التنبؤ بسلوكها وإدارتها  
والتحكم بها وفق ميلتنا ... [ومن هنا] أهمية المقاربة  
التلابعية التجريبية في البحث الإيكولوجي، كتلك التي تمثلها  
إيكولوجيا الترميم.

ثمة في مفهوم هاربر عن الترميم الإيكولوجي تلاعب وتحكم بالكلمات، على طريقة ما يصفه جورج أورويل، فإذا استمرّ التلاعب، لن يكون هناك ترميم إيكولوجي. إن اقتراح نموذج الإشراف الإداري المهيمن عليه بشرياً في إيكولوجيا الترميم (صورة «الحاديقي السعيد المشارك» التي قدمها رينيه دوبوس) يجعل هاربر يبدو غير مكتراث كلما بالتوسيع المستمر في النشاط التدجيني البشري ولا بإلغاء المزيد من الحياة البرية، في حين يفترض في ذات الوقت أن البشر أكفاء في إدارة الطبيعة. وقد ردّ علماء إيكولوجيا محترفون مثل فرانك إيفلين فاثلين إن «الطبيعة ليست فحسب أكثر تعقيداً مما نفكّر، إنها من التقييد بحيث إننا نستطيع أن نفكّر»<sup>(٢١)</sup>.

يرعم النقاد أن أنصار المحميات الطبيعية (الحالية إلى حد كبير من التدخل والتلاعب البشري) ينظرون إلى الطبيعة باعتبارها «راكرة». ولكن بدءاً من ثورو وموير وصولاً إلى علماء بيولوجيا الحفاظ الحديثين، فإن حماية البرية في المحميات الطبيعية (أو البراري) أصبح ينظر إليها كحماية للتغير التطوري البري: وبكلمات سول، كحافظ على «المجتمعات الطبيعية في شروط تتيح لها إمكان التطور المستمر». فيجب أن تعقب الترميم الإيكولوجي، كما

## **المركزية الإيكولوجية البرية وحماية المنظومة البيئية العالمية**

يقترح غرونбин، إتاحة المجال للطبيعة كي تأخذ مجريها باقل حد ممكن من تدخل القيمين على الأعمال. «إن مفاهيم الترميم الإشرافي ينبغي قصرها على الثقافة الحيوية bioculture».».

## **الطبيعة الحرة والثقافة الحيوية والإقليمية الحيوية**

أضاف آرني نايس تعديلاً مهما إلى اقتراحات التسويير واستراتيجيات حماية المنظومات البيئية بتمييزه بين مناطق حماية البرية (حيث لا يعيش البشر ويحظر استخراج الموارد) وما يدعوه الطبيعة الحرة. تكون «الطبيعة الحرة» من مناطق ذات توطن بشري ضئيل نسبياً (مثلاً: سفوح التلال في سيبيرا، أجزاء من أوروبا الشمالية، والكثير من مناطق العالم الثالث)، حيث السيرورات الطبيعية البرية لا تزال سليمة وغالبة بشكل أساسي. ينبغي تسويير هذه المناطق بغية حماية السيرورات الطبيعية والحياة البرية، مع تشجيع للعيش غير الاستغاثي في الإقليم الحيوى. إن ما تبقى من شعوب قبليّة في العالم الرابع من لا يزالون يتبعون طرقاً تقليدية ذات تأثير ضئيل في المنظومات البيئية البرية، هؤلاء يمكن التفكير بأنهم يعيشون في مناطق الطبيعة الحرة<sup>(٢٥)</sup>.

إن إحدى السمات المحورية للتفكير في المجتمعات المستدامة بيئياً تمثل في الانتقال نحو اللامركزية وطرق العيش الإقليمية الحيوية، وهذا يتضمن إعادة سكنى وترميم المنظومات البيئية المتأذية. لكن رودريك ناش، أحد الأنصار والمنظرين البارزين لحماية البرية، قلق من أن الانتقال الشامل نحو إعادة سكنى الأقاليم الحيوية للأرض في هذه المرحلة (ما دعاه «سيناريو الحقيقة») سوف يكون كارثياً من الناحية الإيكولوجية: «إن المشكلة تتمثل، بالطبع، في الأعداد. إذ ثمة بكل بساطة الكثير جداً من البشر على الكوكب بما لا يتبع نزع المركزية باتجاه السكن في بيئات حدائقية مع الإبقاء على مقادير مهمة من البرية»<sup>(٢٦)</sup>. وفي موضع آخر، يصف ناش الإقليمية الحيوية بأنها «المحاولة المعاصرة لإعادة السكنى في مناطق البرية»<sup>(٢٧)</sup>.

إن ناش محق تماماً في لفت الانتباه إلى حدود أي برنامج إقليمي حيوي مفرط في طموحه عند هذه المرحلة من التاريخ. كما ليس واضحاً أن نية الإقليميين الحيويين المعاصرين تتوجه نحو إعادة السكنى في مناطق البرية.

فالمُنظرون البارزون للإقليمية الحيوية من أمثال، بيتر بيرغ وغارى ستايدر ورايموند داسمان وتوماس بيري وكيرك باتريك سيل على وعي تام بأهمية تأسيس مناطق بريّة / محمية متناظمة التوسيع، وإن طرق العيش الإقليمية الحيوية ملائمة «للطبيعة الحرة» وللمدن المعاد بناؤها إيكولوجيا كما تفترج مشاريع من قبيل مشروع بيتر بيرغ عن «المدن الخضراء»<sup>(٢٨)</sup>. سوف تحتوي المدن الإيكولوجية المعاد تصميمها مناطق بريّة وشبه - بريّة مرصّعة بمناطق توطن بشرية، وذلك إماً عن طريق حماية وتوسيع المناطق البرية وشبه البرية التي توجد حالياً على مقربة من المدن، أو عن طريق ترميم مثل هذه المناطق. ويشير رودريك ناش إلى أن «إدوارد آبى عبر في عام ١٩٨٣ عن اعتقاده الأساسي بأنه لا حق للبشر في استعمال ما يزيد على مقدار محدود من الكوكب وأنهم للتّو قد تجاوزوا هذا الحد». الأماكن البرية يجب أن تبقى بريّة». وفي العام ١٩٨٥، زعم بول ارليخ، عالم الإيكولوجيا في ستانفورد، أنه «في بلد كالولايات المتحدة، لا يوجد أدنى مبرر لتطوير أنش مربع واحد إضافي من الأرض». وفي المسح الذي أجرياه عام ١٩٨٧ للمشكلات البيئية في العالم، افتتحت آنی وبول ارليخ سياسة عامة «خطواتها الأولية عدم السماح بأى تطوير لأى أراض بكر إضافية... فمهما يكن ما تبقى من أراض سليمة نسبياً وتسند مجتمعاً حيوياً بأى درجة من الأهمية، يجب ادخارها والدفاع بضراوة عنها في وجه التعديات»<sup>(٢٩)</sup>. وكما أشارا، فإن «ستة مليارات من البشر الموجودين الآن على كوكب الأرض قد دمروا أو استولوا على ٤٠٪ تقريباً من إنتاجية الكثلة الحيوية على الأرض»<sup>(٣٠)</sup>. أيضاً، يشجع الأخلاقي البيئي بول تايلور فكرة حماية البرية باعتبارها موئل الأنواع الحية. ويزعم أنه يجب علينا أن:

نضع باستمرارقيوداً على أنفسنا، بحيث ننتسب بأقل تدخل  
ممكن في المنظومات البيئية وكائناتها من النباتات والحيوانات...  
فإذا كان لدى البشر الاهتمام الكافي بالعالم الطبيعي، فهم  
يستطعون التحكم في نمو أعدادهم، وتغيير عاداتهم الاستهلاكية،  
وتنظيم تقائهم بحيث ينقذون جزءاً على الأقل من سطح كوكب  
الأرض بما هو موئل للنباتات والحيوانات البرية<sup>(٣١)</sup>.

ويجد تايلور أن من الضروري التمييز بين الحاجات الأساسية للبشر في مقابل متطلباتهم غير الأساسية. فلكي يتتحققوا عدداً كافياً من موائل الأنواع الحية، يجب على البشر التخفيف من متطلباتهم غير الأساسية وعاداتهم

## **المركزية الإيكولوجية البرية وحماية المنظومة البيئية العالمية**

الاستهلاكية عندما تصل هذه إلى حد التعارض مع الحاجات الأساسية اللازمة للأنواع الحية الأخرى من أجل بقائها وعافيتها. يتفق تحليل تايلور مع تمييز نايس بين الحاجات والمتطلبات الحيوية وغير الحيوية، هذا التمييز الوارد في برنامج الإيكولوجيا العميقه<sup>(٣٢)</sup>.

ويقدم بول تايلور إسهاماً آخر في النقاش حول التسويير الحمائي للمنظومة البيئية يتمثل في مفهوم الثقافة الحيوية. ويعرف الثقافة الحيوية بأنها «ذلك الجانب من أي ثقافة بشرية الذي من خلاله يبتعد وينظم البشر بيئه لأشياء حية ويستغلونها منهاجيماً من أجل المنفعة البشرية»<sup>(٣٣)</sup>. فالزراعة واسعة النطاق، والحيوانات الأليفة، وتربية النباتات والحيوانات الداجنة، و«مزارع الأشجار»، تتعمى جميعها إلى الثقافة الحيوية البشرية. وفي الواقع، يفصل التسويير الحمائي للبرية عالم الحياة البرية عن النشاطات البشرية الاستفزالية الناشئة عن الثقافة الحيوية. ويمكن تصور «الطبيعة الحرة» على أنها نوع من المنطقة المهجينة الفاصلة (حيث السيرورات الإيكولوجية البرية هي الفالبة) التي تتوضع بين مناطق الحماية ومناطق الثقافة الحيوية.

إن مفهوم تايلور عن الثقافة الحيوية مفيد. فهو، على سبيل المثال، يساعدنا على إدراك أن كثيراً من الحركات منخرطة في المقام الأول في الترميم الإيكولوجي للثقافة الحيوية. إن حركة الزراعة العضوية (التي ألهما ويندل بيري وويس جاكسون) مثال على هذا. أما حركة حقوق الحيوان، إذ تعنى بـ «حقوق» جميع الحيوانات قاطبة فإنها تخفق، على الأقل نظرياً، في التمييز بين أوضاع الحيوانات الداجنة ضمن الثقافة الحيوية والوضعية المختلفة تماماً للحيوانات البرية في المنظومات البرية، وذلك يؤدي أحياناً إلى نتائج ضدّ - إيكولوجية منذرة بالسوء.

إن الأهداف والممارسات غير الإيكولوجية الراهنة لمنظمة وكالة خدمة الغابة (وممارسات المائة حول العالم) المتمثلة في إزالة المنظومات البيئية لغابات البرية واستبدال «مزارع الأشجار» بها يمكن رؤيتها الآن كمحاولة لبسط الثقافة الحيوية على حساب الحالة البرية. ويشير تايلور إلى أن أخلاقيات الثقافة الحيوية تختلف أساسياً عن أخلاقيات «عدم التدخل» جوهرياً الملائمة لمناطق البرية/الحماية. لعل نسخة متوردة إيكولوجياً من نموذج «الإشراف» تكون ملائمة للثقافة الحيوية، ولكن ليس لمناطق البرية/الحماية. تنشأ ضرورة

مختلفة من المشكلات عندما يحصل إدخال قسري لحيوانات داجنة فقدت ضراوتها (وآخرى مجلوبة) إلى منظومات بيئية بريءة وعندما تSie حيوانات برية عن مناطق الحماية وتتدخل مناطق الثقافة الحيوية وعندما توجد مجتمعات خلطة من البري والداجن كما في «الطبيعة الحرة»<sup>(٢٤)</sup>.

## حماية البرية في العالم الأول

يبقى حتى الآن السؤال حول ما ينبغي حمايته من كوكب الأرض ضمن باري ومناطق حماية المنظومات البيئية الأخرى. لقد أنت الإجابة الأساسية على هذا السؤال جوهرياً من قبل البحوث الحديثة للعلماء في بيولوجيا الحفاظ: ما يكفي من المواريث لحماية تنوع ووفرة الأنواع الحية البرية، والسلامة الإيكولوجية المتواصلة لكوكب الأرض، وهذا يتضمن، من بين أشياء أخرى، التوزيع المستمر والتغير التطوري البري. وفي موازنة هذه المحاور، طرح آرني نايس رؤية إيكولوجية مستقبلية يمكننا القول صوبها:

أنا لا أقول يجب علينا أن نصون الغابات البدائية كل،  
ولكن لو نظرنا إلى ما حدث في الماضي لأمكننا تخيل عملية  
تطوير على نحو يتم فيه صون الثلث باعتباره بريء، وثلث  
باعتباره طبيعة حرّة ذات مجتمعات مختلطة، وثلث يبقى من  
أجل المدن والطرقات المعبدة، إلخ... [ثقافة حيوية]. من المحتل  
أن هذا سوف يفي بالغرض، وأخمن أن معظم الناس ذوي  
التأثير في شؤون البيئة سوف يوافقون. لكن، بالطبع، إنه مجرد  
خيال بري، وهو، بالصادفة، نوع مهم من البرية!<sup>(٢٥)</sup>

كي ندرك كم أتنا في الولايات المتحدة بعيدون عن التوازن من الناحية الإيكولوجية علينا أن ننظر، استناداً إلى افتراح نايس، في النقطة الأساسية التي أثارها توماس فليشنر وفحواها أن «ما يزيد على ٩٥٪ من الولايات المتحدة المجاورة قد تبدلت حالتها الأصلية. وأن ٢٪ محمية قانونياً من الاستخدامات الاستغلالية»<sup>(٢٦)</sup>. وحتى تلك الـ ٢٪ تفتقر إلى حماية إيكولوجية كافية. على سبيل المثال، إن وكالة خدمة الغابة، وهي التي صنفت قانونياً المناطق البرية، توافق السماح ضمن حدود هذه المناطق بالتعدين ورياضة الصيد ورعى الحيوانات الداجنة. وتبذل الآن جهود تشريعية لتعديل قوانين التعدين الموجودة

## المركزية الإيكولوجية البرية وحماية المدنومة البيئية العالمية

التي كانت السبب في الكثير من إساءة استخدام الأراضي العامة. وقد ذُعم البعض، بعيداً عن التدمير الذي لحق بالغابات القديمة، أن السبب الأعظم وراء التدمير البيئي الذي لحق بالأراضي العامة (في كل من مناطق البرية وغير البرية) هو رعي الماشية والأغنام. إن رعي الحيوانات الداجنة يدمّر مجتمعات الأعشاب والنباتات الطبيعية، ويسبب تحات التربة؛ ويؤدي إلى الأنهر ومخرزونات الماء الأخرى، ويزاحم الحياة البرية، ويؤدي إلى برامج فيدرالية من أجل قتل أعداد ضخمة من المفترسات الكبيرة (بما في ذلك التسميم ونصب الشرائط لأعداد هائلة من الكائنات الحية البرية «غير المستهدفة»)، وهذا يجب أن يتوقف<sup>(٣٧)</sup>.

كي يبدأ تحقيق التوازن الإيكولوجي في استخدام الأراضي، فإنه بعد إلغاء الاستخدامات المدمرة بينما للبراري الموجودة حالياً التي صنفتها وكالة خدمة الغابة، يجب تضمين نسبة الـ ٣٪ المتبقية من البرية الواقعية (غير المصنفة) في مناطق الحماية. وهذا سوف يجلب للولايات المتحدة المجاورة ما مجموعه ٥٪ موائل محمية. وذلك يترك الولايات المتحدة المجاورة أقل ٢٠٪ تقريباً من دون نسبة ثلث للبرية، وثلث للطبيعة الحرة، وثلث للثقافة الحيوية (دون أن نأخذ بالاعتبار، حالياً، تسويير الطبيعة الحرة).

في ظل شروط وتدابير مرسوم البرية العائد للعام ١٩٦٤، دارت سابقاً معارك في الكونفرس حول التصنيف القانوني للبرية إلى متزهات وطنية وغابات وطنية، وقد اضطرَّ التيار الرئيسي من البيئيين الإصلاحيين إلى قبول تسويات في كلتا الحالتين، خصوصاً الأخيرة. وحول تسويير أراضٍ واعتبارها بربة، تجري الآن معركة تتعلق بـ ٢٥٠ مليون فدان من الأراضي التي أدارها مكتب إدارة الأراضي BLM. ويدرس المكتب ١٠٪ من أراضيه (أي ٢٥ مليون فدان) من أجل تصنيف محتمل لها ببرية (معظم أراضي المكتب سُلمت بعقود إلى شركات خاصة وأفراد من أجل التعدين ورعى الحيوانات الداجنة). ومن المتوقع أنه، بعد اختتام الجداول السياسي والوصول إلى تسويات، سوف تشمل الحماية القانونية ١٠ - ١٥ مليون فدان فقط. ويجب تذكر أن تلك الأرضي التي يجري النقاش حولها (المائدة إلى وكالة خدمة المتزهات، ووكلة خدمة الغابة، ومكتب إدارة الأراضي) هي أراضٍ عامة!

إن مرسوم البرية العائد إلى العام ١٩٦٤، رغم أن من صاغه وضغط بنجاح من أجله هم الحفاظيون المخلصون، وثيقة قبل - إيكولوجية، وبالتالي، فإن الأهداف والتدابير المنصوص عليها ضمنه لا تعكس الأصوات العائلة من

## فلسفة البيئة

مناطق حماية البرية (ودرجة الحماية) الالزامية من أجل حماية الأنواع الحية والمنظومات البيئية، وخصوصاً تنويع الثدييات الكبيرة. ففي إحدى المقالات في مجلة إخبارية حديثة تناقض مرسوم البرية والمعركة الفائقة حول برايري مكتب إدارة الأراضي مازلت نراها تصوغ القضايا إلى درجة كبيرة بلغة سياسة التسوية طبقاً للمصلحة - الخصوصية المتمرضة بشرياً: البرية المعدة للاستجمام مقابل «الاستجمام - المكنن والمصالح التجارية». أما القضايا الإيكولوجية فيتم تجاهلها تقريباً<sup>(٢٨)</sup>.

كي نرفع نسب منطقة حماية البرية وصولاً إلى رقم٪٢٠، سيكون من الضروري على الأرجح إدخال معظم أراضي وكالة خدمة الغابة ومكتب إدارة الأراضي في مناطق الحماية وكذلك ترميمها لتصبح موئلاً للحياة البرية. إن الاقتراح الحديث من قبل ديبورا وفرانك بوير من جامعة روتفيرز الذي يدعو إلى إرجاع منطقة السهول الكبرى Great plains إلى موئل للجاموس سوف يزيد أيضاً على نحو كبير مناطق حماية المنظومات البيئية.

وقد تمّ أخيراً تحسين وصقل هذه الاستراتيجيات الهادفة إلى حماية البرية والتوعي الحيوي. فعلى سبيل المثال، عمل مشروع الأرضي البرية عن كثب مع علماء بيولوجيا الحفاظ لتطوير استراتيجية إنقاذ البرية شمال أمريكا. ووفقاً لما يقوله داف فورمان:

متجاوزين إلى حد بعيد المنظومات الراهنة للمتنزهات الوطنية، وملادات الحياة البرية، ومناطق البرية، حيث المحميات الفردية بمنزلة جزر في البرية غير متربطة وسط بحر من المناظر المعدّلة - بشرياً، يدعون [علماء بيولوجيا الحفاظ] إلى إنشاء مراكز بحرية ضخمة، ومناطق حاجزة وممرات بيولوجية... سوف تضمن الممرات البيولوجية طرقاً للتنقل بين محميات المراكز من أجل بعثرة الأنواع الحية ذات المدى الواسع في حركتها، ومن أجل التبادل الوراثي بين العشائر، ومن أجل هجرة الكائنات الحية استجابة للتغير المناخي. وسوف تحاط محميات المركز بالمناطق الحاجزة التي سوف يسمع ضمنها بمستويات متزايدة من النشاط البشري المنسجم بعيداً عن المراكز... ويقترح علماء بيولوجيا الحفاظ البدء بما هو موجود من

## **المركزية الإيكولوجية البرية وحماية المظلومة البهلوة العالمية**

متزهات وطنية، ومناطق برية، والمناطق الأخرى الطبيعية  
المحمية وغير المحمية [وتوسيعها وربطها] ... إن المفهوم الأساسي  
في هذا النموذج للمنطقة البرية هو الترابطية<sup>(٣)</sup>.

وقد ناقش فورمان أخيراً تاريخ حركة الإقليم الحيوى / إعادة السكنى بدها من كتابات غارى سنايدر، وبتر بيرغ، ورايموند داسمان. ويزعم أن الجزء المركبى من برنامج أي مجموعة إقليمية حيوية ينبغى أن يكون إنشاء محمية برية مركبة كبيرة حيث تواجد فيها كل المخلوقات الفطرية والتدفق الطبيعي لا يمس. ويجب تأسيس وحماية محميات برية أخرى، سواء صغيرة أو كبيرة، عبر الإقليم الحيوى، وتتوسّع ممرات بيولوجية تسمح بالتدفق الحر للمادة الوراثية فيما بينها، وكذلك إلى محميات مماثلة في إقليم حيوي آخر... يجب أن تكون محميات البرية المركبة هذه بمثابة مقامات مقدسة لدينا باعتبارنا أناساً توطناً من جديد، لكنها تتجاوز حتى قدسيتها بالنسبة إلينا لأنها، ببساطة، ما هي عليه - احتياطيات التوع الفطري<sup>(٤)</sup>.

## **منظور دولي**

يتّم على نحو متزايد إدراك أن مشكلات البيئة عالمية في مداها، وأنها، بحد ذاتها، تتطلب تعاوناً دولياً فعالاً. وقد أوضح نويل براون، مدير برنامج الأمم المتحدة البيئي، أن مجلس البيئة (مقارنة مع مجلس الأمن) قد يصبح واقعاً في القريب العاجل<sup>(١)</sup>. فمع التوقعات بأن يرتفع عدد سكان البشر إلى ما بين ١٠ إلى ١٥ ملياراً، إذا لم يكبح، في أواسط القرن الواحد والعشرين (بحاجج علماء بيولوجيا الحفاظ أن ١ إلى ٢ مليار نسمة على صعيد العالم، ويعيشون بارتياح في مستوى الحاجات الأساسية الاستهلاكية، سوف يكون الحد الأقصى لما يدعوه نايس استدامة بيئية «شاملة») تحتاج الأمم المتحدة إلى إعادة تنظيم وكالات تنظيم السكان وبرامج الحماية البيئية التابعة لها كي تعكس مقاربة النطاق الحيوى المتكاملة والفعالة والعصرية للمشكلات البيئية. وقد سبق أن تبنت الجمعية العامة للأمم المتحدة رسمياً توجهاً إيكولوجياً عندما وافقت على البيان العالمي من أجل الطبيعة في العام ١٩٨٢. يؤكّد البيان: «أن كل شكل للحياة فريد ويتعهد باحترامه بغض النظر عن قيمته بالنسبة إلى البشر، وينبع الكائنات الحية الأخرى مثل هذا الاعتراف، وأنه يجب على البشر الاسترشاد بدستور أخلاقي للعمل... يجب احترام الطبيعة وعدم تمزيق سيرورتها الأساسية»<sup>(٢)</sup>.

## فلسفة البيئة

ينبغي تقدير قساوة الأزمة البيئية حق قدرها، ويتطلب الأمر إعادة التوكيد على البيان من أجل الطبيعة وتنفيذها بفعالية، فقد دخلت البشرية الآن إلى حقبة الأضمحلال البيولوجي كما يسمىها بعض الإيكولوجيين!

إن الحاج الأزمة البيئية يوحى بأن على الأمم المتحدة إعطاء الأولوية العليا للعمل على استقرار عدد السكان في أقصر زمن ممكن مع ضمان حماية الكرامة البشرية ومثل العدالة. إن برامج تنظيم الولادات، بما في ذلك جعل موانع الحمل متاحة بحرية لكل من يرغب باستعمالها، أثبتت أخيرا أنها ذات فعالية كبيرة في خفض مثير لعدد المواليد في بلدان محددة من العالم الثالث. وكذلك من المهم أيضا استقرار عدد السكان، ومن ثم خفضه، في بلدان العالم الأول. إن التمويل الضخم وإنجاز مثل هذه البرامج أمر مطلوب فورا في كل مكان من العالم إضافة إلى تحسين شروط العيش الأساسية في بلدان العالم الثالث، وتثبيط النزعة الاستهلاكية ونزعه التصنيع المتزايد في كل مكان من العالم، وذلك كجزء من برنامج شامل من أجل الاستدامة البيئية والاقتصادية. كما يجب البدء ببرامج تعليمية كبرى من أجل نشر المعرفة البيئية بين شعوب العالم.

وخلافاً لبلدان العالم الأول، التي أصبحت مفرطة في التطور ومكتظة بالسكان وغير مستدامة، تحتاج بلدان العالم الثالث إلى تحسين معايير العيش المادية الإجمالية حتى عبر سبل مستدامة بيئيا. فمن غير الواقعي وغير المنصف توقع أن تتحول بلدان العالم الثالث إلى حماية منظماتها البيئية البرية على حساب الحاجات الحيوية الضرورية لسكانها البشر. لكن يجب أن تقدر قساوة وخطورة الأزمة البيئية حق قدرها. وينبغي تشجيع بلدان العالم الثالث على تبني أولوية عليا - ما أمكن - لتأسيس مناطق حماية للنظمات البيئية، وكذلك لحماية مناطق الطبيعة الحرة الواسعة.



**الهواش**



## (١)

(1) Aldo Leopold. *A Sand County Almanac with Essays on Conservation from Round River* (New York: Ballantine Books, 1966), p. 238.

.(٢) الرأي الذي تلطفه أحياناً فكرة أن للأشجار أرواحاً.

.Leopold. *Sand County*, p. 245 (٣)

(٤) وهذا الذعر يثيره بلا ريب أتباع الأكوبني. لكن الحقيقة هي أنها نستطيع التحدث بشكل جيد عن منظومات قاصرة ومتضطبة لا يمكن تحديد ماهيتها.

(5) John Passmore. *Man's Responsibility for Nature: Ecological Problems and Western Traditions* (New York: Scribner's, 1974).

(٦) إذا وسعنا «الاستعمال»، بشكل غير مشروع إلى حد ما، كي يشمل الاستعمال لأجل الصيانة، فإن مبدأ الاستعمال الشامل يتحول إلى مبدأ حميد، على الأقل بالنظر إلى تأثيراته الفعلية. علينا ملاحظة أن مبدأ الاستعمال الشامل مرتبط بالنظر إلى الطبيعة كمورد.

(7) P. W. Barkley and D. W. Seckler. *Economic Growth and Environmental Decay: The Solution Becomes the Problem* (New York: Harcourt, Brace, Jovanovich, 1972).

(٨) الميتا - أخلاق، كما هو معناه، نظرية في الأخلاق والأخلاق العليا من حيث سماتها وأفكارها الأساسية.

.Barkley and Seckler. *Economic Growth and Environmental Decay*, p. 58 (٩) المبدأ المتصل بذلك هو أن المشروع الحر (المعدل) يمكن أن يعمل ضمن قيود/حدود مشابهة.

(١٠) ثمة شرح وافٍ لمبررات المتأسي التي تنصيب المشتركات العمومية، انظر: Barkley and Seckler, *Economic Growth and Environmental Decay*.

(١١) بعض هذه النقاط أثارها المفترضون على إساءة البشر معاملة الحيوانات، انظر S. and R. Godlovitch and J. Harris, eds., *Animals, Men and Morals: An Enquiry into the Maltreatment of Non-humans* (New York: Grove Press, 1971).

(12) H. L. A. Hart. "Are There Any Natural Rights?" reprinted in A. Quinton. ed., *Political Philosophy* (London: Oxford University Press, 1967).

(٢)

(١) ظهرت فقرات من هذه المقالة في دورية Animals, Men and Morals, edited by S. and R. Godlovitch and J. Harris (Gollancz and Taplinger, London 1972) in The New York Review of Books, April 5, 1973. والتوجه العام لتفكيرى فى هذا الموضوع ادى به إلى حوارات مع عدد من الأصدقاء فى أكسفورد خلال العامين ١٩٧١ و ١٩٧٣، خصوصاً ريتشارد كيشين وستانلى غودلوفيتش، وقبلهم، روليند غودلوفيتش.

(2) The Methods of Ethics (7th Ed.) p. 382 .

For example, R. M. Hare, Freedom and Reason (Oxford, 1963) and J. Rawls, A Theory of Justice (Harvard, 1972) ومن أجل عرض موجز لهذا التوافق الأساسي حول هذه القضية بين هذه المواقف وغيرها انظر R. M. Hare, "Rules of War and Moral Reasoning," Philosophy and Public Affairs, vol. 1. no. 2 (1972).

(4) Introduction to the Principles of Morals and Legislation, ch. XVII.

(٥) ادين بمصطلح «النوعانية» للدكتور ريتشارد رايدر .

(٦) من أجل انتاج ١ lb من البروتين في شكل لحم بقرى، تحتاج إلى إطعام مقدار ٢١ lb من البروتينات للحيوان. الأشكال الأخرى من الدواجن لا تنتج تقريباً مثل هذا الأثر، لكن المعدل الوسطي في الولايات المتحدة لا يزال ١:٨ . وقد خمن أن كمية البروتين التي ينفقها البشر بهذه الطريقة تعادل ٩٠% في المائة من المجز المالي السنوي في البروتين. Frances Moore' Lappe, Diet for a Small Planet (Friends of The Earth/Rallantine, New York 1971). pp. 4-11.

(٧) مع أن المرأة ربما يظن أن قتل كائن على نحو بين هو الخطأ الأقصى الذي يمكن ارتكابه بحقه، فإني أعتقد أن التسبب في المعاناة والآلام هو مؤشر واضح على النوعانية، لأن ثمة حجة تقول إن جزءاً على الأقل مما هو خطأ في قتل إنسان يتمثل في أن البشر يشعرون بوجودهم في التواصل عبر الزمن ولديهم رغبات وأهداف تمتد إلى المستقبل - انظر مثلاً M. Tooley, Abortion and Infanticide, Philosophy and Public Affairs, vol. 2. no. 1 (1972) . بالطبع إن تبني هذا الرأي يتطلب من المرأة تبني - كما يفعل تولي - الرأي القائل بأن قتل طفل بشري أو إنسان عاجز عقلياً ليس بعد ذاته خطأ، وهو أقل خطورة من قتل حيوانات ثدية عليها معينة من المحتمل أن يكون لها شعور بوجودها عبر الزمن.

(٨) Ruth Harrison. Animal Machines (Stuart, London, 1964) يقدم هذا الكتاب وصفاً مستفيضاً لأساليب الزراعة الكثيفة لأولئك الذين لا معرفة لديهم بها .

(٩) Journal of the Experimental Analysis of Behavior, vol. 13, no. 1 (1970) . تحتوى

## **الموافق**

الأعداد الحديثة من هذه المجلة وأمثالها في هذا الميدان على تقارير عن كل من القسوة والتجارب المبتذلة. ومن أجل عرض أوفى، انظر Richard Ryder, "Experiments on Animals" in *Animals, Men and Morals*.

.R. Brandt (ed.) *Social Justice* (Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1962); (١٠) الفقرة المقتبسة موجودة في ص ١٩ .

(11) Frankena, op. cit. p. 23.

(12) H. A. Bedau, "Egalitarianism and the Idea of Equality" in *Nomos IX: Equality*, ed. J. R. Pen-nock and J. W. Chapman, New York 1967.

(13) G. Vlastos, "Justice and Equality" in Branch, *Social Justice*, p. 48.

(14) E. G. Bernard Williams, "The Idea of Equality," in *Philosophy , Politics and Society* (second series) ed. P. Laslett and W. Runciman (Blackwell, Oxford, 1962), p. 118; J. Rawls, *A Theory of Justice*, pp. 509-10.

. الفقرات مقتبسة من ص ٦٢ وما بعدها. (١٥) *Nomos IX: Equality*

## **(٣)**

(١) مختارات ذات صلة بالموضوع من أعمال توما الأكويني وકانتط موجودة في Regan and Singer. Animal Rights and Human Obligations "Exploring the Idea of Animal Rights" in D. Paterson and R. Ryder eds., *Animal Rights: A Symposium* (London: Centaur Press, 1979) Elizabeth Pybus and Alexander Broadie, "Kant's Treatment of Animals," *Philosophy* 49 (1974): 375-83 "Broadie and Pybus on Kant," *Philosophy* 51 (1976): 471-72 «Kant on the Maltreatment of Animals," *Philosophy* 53 (1978): 560-61. وقد افتتحت حالياً بار برودي وبابيس محققاً في الحاجة بأن كانط لا يستطيع تفسير فكرة أن الحيوانات بعد ذاتها يمكن أن تُساء معاملتها.

(2) Singer, *Animal Liberation*, and Ryder, *Victims of Science*.

(٣) الفقرة الأشهر لدى بنتم تقرأ كما يلي (from *The Principles of Morals and Legislation* (1789), chap. 17, sect. 1, reprinted in Regan and Singer, *Animal Rights and Human Obligations*) : كان ثمة زمن، عبرتُ في مواضع كثيرة عن الآسى لأنه لم ينته بعد، عومن به الجزء الأعظم من النوع البشري، بواسطة العبودية. باسم القانون الذي على أساسه أيضاً، في إنجلترا مثلاً، لا تزال إجناس من الحيوانات الدنيا تخضع له. ربما ياني ذلك اليوم عندما تكتسب بقية المخلوقات الحيوانية تلك الحقوق التي لم يمكن أبداً حرمأنها منها إلا

## فلسفة البيئة

على أيدي الطفيان. لقد اكتشف الفرنسيون للتو أن سواد الجلد ليس مبرزاً لأن ترك دون وجه حق كائنا بشرياً عرضة لنزوات معدنيه. ربما يأتي ذلك اليوم الذي تقرّ فيه بأن عدد الأرجل، أو زغب الجلد، أو نهاية عظم المجز، هي أسباب غير كافية بالدرجة نفسها لأن ترك كائن حساساً يعني المصير نفسه. ما ذلك الشيء الذي يجب أن يرسم الخط الفاصل؟ أهو ملكة العقل، أو ربما ملكة الخطابة؟ إن كلباً أو حصاناً مكتمل النمو بعيد عن المقارنة عقلانياً، أو من حيث كونه حيواناً أليفاً، مع طفل عمره يوم أو أسبوع أو حتى شهر. ولكن لنفترض أنهم من نوع آخر مختلف، فهل من ضيره أن السؤال ليس: هل يعقلون؟ ولا: هل يتكلمون؟ بل هل يعانون؟

(4) John Locke, *Some Thoughts Concerning Education*, 5th ed. (London, 1905).

See also James Axtell, ed., *The Educational Writings of John Locke* (Cambridge: Cambridge University Press, 1968), sec. 116, pp. 225-26.

(5) الموقف النفي الذي أقصده هو ذلك المرتبط بمعناني واعتبر عنه بقوه بيتر سينفر. وأما كون سينفر نفعياً فذلك واضح بلا لبس في مقالته "The Fable of the Fox and the Unliberated Animals" Ethics 88 (1978): 119-25.

(6) انظر Singer, *Animal Liberation*, especially pp. 78-83.

(7) *Ibid.*, chap. 4.

(8) Ronald Dworkin, *Taking Rights Seriously* (Cambridge: Harvard University Press, 1977).

(9) المعرض الحالى لهذه الشروط ينجرف قليلاً عن مسمى المبكر في مقالة "The Moral Basis of Vegetarianism," Canadian Journal of Philosophy 5 (1975): 181-214  
اعتقد أن تضمين الشرطين (ب) و(ج) يعد تحسبنا للصيغة الأولى، ولكن عرضاً أوضنا ينبغي أن يشمل ما هو أكثر من فكرة منع الأذى الكبير الهائل؛ مثلاً، إن فكرة تخفيض الأذى الموجود مسبقاً لها دور أيضاً.

(10) انظر مقالتي "An Examination and Defense of One Argument Concerning Animal Rights," Inquiry 22 (1979): 189-219.

(11) ثمة إشكالية في إمكان تضمين الكائنات البشرية الواقعية في غيبة لا استقامة منها في فئة الكائنات التي تمتلك قيمة أصلية.

(12) لا أعتقد أن من السخف التفكير في أن الكائنات الطبيعية التي تفتقر إلى الوعي، أو مجموعات من هذه الكائنات، لها قيمة أصلية بالمعنى الذي استخدم فيه هذا التعبير. إن س له قيمة أصلية إن كان له قيمة مستقلة منطقية عن تقدير أي شخص لـ س، وأننا لا أزعم أن من اليسير توضيح أو الدفاع عن ذلك، ولعله يكون تشبيثاً بالرأي، لكنني اعتقد حالياً أنه رأي ينبغي تبنيه إذا ما أردنا تطوير أخلاق بيئية وليس مجرد أخلاق لاستعمال البيئة.

## **الهوامش**

(١٢) التمييز بين ما هو حي having alive وما يمتلك حياة تعرض له مراراً Euthanasia" in Tom Regan, ed., *Matters of* *Life and Death* (New York: Random House, 1980) جيمس راتشيل. انظر مثلاً مقالته على حد علمي، لا يربط راتشيل هذا التمييز بفكرة القيمة الأصلية.

(١٤) من المحتمل أن ملِّ قصد منح الحقوق قاعدة تفعية انظر بهذا الصدد "Human Rights and the General Welfare," *Philosophy and Public Affairs* 6 (1977): 113-29, reprinted in David Lyons, ed., *Rights* (Belmont, Calif.: Wadsworth, 1979) . الاعتراض الرئيسي على هذا المشروع هو الاعتراض الثالث الذي أقدمه هنا ضد المذهب التفعي.

(١٥) لا اعتقاد أن المذهب التفعي هو الوحيد القائل بأن واجب عدم أذى الفرد (أو حق الفرد في عدم الأذى) هو من قبيل الحقائق الخلقية الجائزة [أي، غير الضرورية] التي ربما تكون خلافاً لذلك (أو تصبح خلافاً لذلك). إن بعض جوانب الأنوية الأخلاقية ونظريّة كانط تتضمن هذا الرأي، وهذا أمر لا سبييل إلى رده في هذه النظريات، وهو ما أناقشه في *Utilitarianism, Vegetarianism, and Animal Rights*, in *Philosophy and Public Affairs*.

(١٦) من أجل قائمة أكثر اكتتمالاً بالأعمال الفلسفية الأحدث المتصلة بالمواضيعات التي ناقشها في هذه المقالة انظر Charles Magel and Tom Regan, "Animal Rights and Human Obligations: A Select Bibliography," *Inquiry* 22 (1979): 243-47.

## **(٤)**

(١) أرقام الصفحات بين هلالين The Object of Morality ( New York: Methuen, 1971) المقتبسة من ورنوك تشير إلى هذا الكتاب.

(٢) Should Trees Have Standing? ( Los Altos, Calif.: William Kaufmann, 1974) أرقام الصفحات بين هلالين المقتبسة من ستون تشير إلى هذا الكتاب.

(٣)"From Egoism to Environmentalism," in Goodpaster and K. M. Sayre, eds., *Ethics and Problems of the 21st Century* (Notre Dame, Ind.: University Press, 1978).

(٤) *Man's Responsibility for Nature* (New York: Scribner's, 1974).

(٥) Cf. R. M. Hare, "The Argument from Received Opinion," in *Essays on Philosophical Method* (New York: Macmillan, 1971), p. 117.

(٦) "The Rights of Animals and Unborn Generations," in Blackstone, *Philosophy and Environmental Crisis* (University of Georgia, 1974), p. 43; أرقام الصفحات بين هلالين المقتبسة من فينبرغ تشير إلى هذا الكتاب.

- (7) On Saying the Ethical Thing," in Goodpaster, ed., *Perspectives on Morality* (Notre Dame, Ind.: University Press, 1976), pp. 107-124.
- (8) في الواقع، يبدو لي أننا يجب إلا نرسم الحد الفاصل للاعتبارية الخلقية هنا بالضبط. انظر مقالتي "Morality and Organizations," in *Proceedings of the Second National Conference on Business Ethics* (Waltham, Mass.: Bentley College, 1978)
- (9) "Ethics and the Environment," in Goodpaster and Sayre, op. cit.
- (10) "All Animals Are Equal," in Tom Regan and Peter Singer, *Animal Rights and Human Obligations* (Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1976). p. 316.
- (11) لا أرى أي مبرر، من وجهة نظر خلقية، لاحترام شيء ما حي، لكن لا إحساس واع لديه وبالتالي لا يستطيع الشعور بأي مسارة أو ألم، متعة أو معاناة، إلا القول إنه ربما لديه إمكان لأن يصبح كائناً حاسساً واعياً، على غرار الجنين. فإذا كانت الأوراق والأشجار لا قدرة لها على الشعور بالسرقة أو الألم فلماذا لا يتبعي على انتزاع ورقة من شجرة؟ ولماذا يجب أن احترم موضوعها بأكثر مما أقل بالنسبة إلى حجر يعرض طريقه، إذا لم يكن ثمة شخص أو كائن حاسّ يتضرّع أو يتأنّى من إزالته؟ ("Ethics and the Environment").
- (12) Mark W. Lipsey, "Value Science and Developing Society," paper delivered to the Society for Religion in Higher Education, Institute on Society, Technology and Values (July 15-Aug. 4, 1973), p. 11.
- (13) انظر Albert Szent-Gyorgyi, *The Living State* (New York; Academic Press, 1972), esp. ch. VI, "Vegetable Defense Systems."
- Cf. R. and V. Routley, "Not for Humans Only," in Goodpaster and Sayre, note (14) 3. أعتقد أن ر. سيليفان (روتلي) هو مبتكر مصطلح الشوفينية البشرية.
- (15) يستخدم فرانكينا عبارة «شبه استمتعانية» في كتابه *Ethics* (Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1973), p. 90.
- (16) "Later Selves and Moral Principles," in A. Montefiori, ed., *Philosophy and Personal Relations* (Boston: Routledge & Kegan Paul, 1973), p. 147.
- (17) هناك المزيد، على ما أظن، حول تفنيد المزاعم المتصلة بنظرية القيمة السائدة في مجتمعنا، وبالنهاية إلى مقاربات غير أداتية للتغير القيمي. إن نظرية القيمة، كما النظرية العلمية، تنزع إلى التطور عبر محاولة التسوية بين النموذج التقليدي والاقتراحات الجديدة التي تتناول ما هو خير وما يجب احترامه. وأشك في أن هذه القياس يصح على التفسيرات التي تعطى للثورات الأخلاقية - أي التفسيرات التي تعتبر الثورات هي الطريقة الجديدة والأبسط للتعامل مع إحساسنا الخلقى، وتتبّقى كى تحل محل الوسائل القديمة - سواء كانت أنوية أو نفعية أو في حالتنا الراهنة استمتعانية (إن

لم تكن إنسانية). بالطبع، إن مثل هذه الموضوعات خارج نطاق مقالتنا. ولعلني أقدم تبريراً لذكرها هنا يتمثل في الرأي القائل بأن طريقة المحاجة في الأخلاق (وفي الفلسفة عموماً) لا تتطلب النقد فقط - بل والفهم أيضاً.

(18) K. M. Sayre, *Cybernetics and the Philosophy of Mind* (New York: Humanities, 1976), p. 91.

J. Lovelock and S. Epton, "The Quest for Gaia," *The New Scientist*, (١٩) انظر LXV, 935 (Feb. 6, 1975): 304-309.

## (٥)

W. E. Frankena, "Ethics and the Environment," in K. E. Goodpaster and K. M. (١) انظر Sayre, eds., *Ethics and Proplems of the 21st Century* (Notre Dame, University of Frankena . واقعه نقدياً آراء فرانكينا في مقالتي Notre Dame Press, 1979), pp. 9-20 on Environmental Ethics," *Monist*, Vol. 64, No. 3 (July 1981), pp. 313-24.

(2) Stephen R. L. Clark, *The Moral Status of Animals* (Oxford: Calrendon Press, 1977), p. 112.

(٣) إن انتقاداتي لدوغماً ثانية التفوق البشري حصلت على دعم مستقل من خلال المقالة المتميزة التي كتبها ر. وف. روتلي التي تظهر المأخذ المنطقية العديدة في المحاجات لأجل نظريات متمركزة بشرياً في الأخلاق البيئية. R. V. Routley, "Against the Inevitability of Human Chauvinism," in K. E. Goodpaster and K. M. Sayre, eds., *Ethics and Proplems of the 21st Century* (Notre Dame, University of Notre Dame Press, 1979), pp. 36-59.

(٤) هذا التمييز بين الجدارة والقيمة الأصلية أدين به إلى مقالة Gregory Vlastos, "Justice and Equality," in R. Brandt, ed., *Social Justice* (Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1962), pp. 31-72.

## (٦)

(١) Leopold, *A Sand County Almanac* (1949) at 204.

(٢) للمناقشة انظر Heffernan, "The Land Ethic: A Critical Appraisal" (1982), 4 Envt'l Ethics 235. يلاحظ هيفرنان أنه عندما يتحدث ليوبولد عن صون تكامل واستقرار وجمال المجتمع الحيوي فإنه يشير إلى صون البنية المتميزة لنظام بيئية وقدرتها على مقاومة التغير أو الضفت.

(3) Stone, *Should Trees Have Standing?* (1974).

- (4) Id. at 44.
- (5) Tribe, *Ways Not to Think About Plastic Trees: New Foundations in Environmental Law* (1973), 83 Yale L. J. 1315 at 1345.
- (6) Singer, "All Animals Are Equal" (1974), 1 Phil. Exchange 103.
- (7) Stone, *supra* note 3, at 24.
- (8) Singer, "Not For Humans Only: The Place of Nonhumans in Environmental Issues," in Goodpaster and Sayre, eds., *Ethics and the Problems of the Twenty-first Century* (1979) at 194.
- (9) Id. at 195.
- (10) من أجل مناقشة الحقوق الأساسية انظر Shue, *Basic Rights* (1980).
- (11) Callicott, "Animal Liberation: A Triangular Affair" (1980), 2 Envt'l Ethics 311 at 315.
- (12) Leopold, *supra* note 1, at 269.
- (13) Callicott, *supra* note 11, at 314-15.
- (14) Singer, *supra* note 8, at 201.
- (15) Ritchie, *Natural Rights* (3rd ed., 1916) at 107. For an excellent discussion of this passage, see Clark, "The Rights of Wild Things" (1979), 22 Inquiry 171.
- (16) Shue, *supra* note 10, at 18-29.
- (17) Hapgood, *Why Males Exist* (1979) at 34.
- (18) Singer, *supra* note 8, at 198.
- (19) Tribe, "From Environmental Foundations to Constitutional Structures: Learning From Nature's Future" (1974), 84 YaleL.J. 545 at 551, 552
- (20) Id. at 552.
- (21) للممناقشة انظر Amer. Phil. Q 137. Feinberg, "Duties, Rights, and Claims" (1966).
- (22) See Dworkin, "Liberalism," in Hampshire, ed., *Public and Private Morality* (1978) at 113-43. Rights "function as trump cards held by individuals." Id. at 136.
- (22) يلاحظ بيري:
- ظاهرياً، تتعارض نظريات الحقوق مع المذهب النفسي، لأن الحقوق مهمها يكن أساسها (أو حتى لو لا أساس لها) يفترض بها أن تبزّ المزاعم التي تساق لمصلحة الرفاهية العامة. لكن المشكلة هنا أن فكرة الحقوق هي ببساطة توبيخ على المذهب النفسي، طالما أنها توافق على المطابقة بين المشكلة الأخلاقية ومشكلة المصالح المتعارضة. وتستبدل بحسب السعادة (الذي تضاد المصالح في سياقه) حساباً لا يتبع لمصالح معينة أن تساق ضد مصالح أخرى.

## الهوامش

Barry, "Self-government Revisited," in Miller and Siedentop, eds., *The Nature of Political Theory* (1983) at 125; see generally 121-54.

(24) Leopold, *supra* note 1, at 262.

(٢٥) لمناقشة هذه النقطة، انظر Katz, "Is There a Place For Animals in the Moral Consideration of Nature" (1983), 4 *Ethics and Animals* 74; Norton, "Environmental Ethics and Nonhuman Rights" (1982), 4 *Envt'l Ethics* 17; Rodman, "The Liberation of Nature?" (1977), 20 *Inquiry* 83; Goodpaster, "On Being Morally Considerable" (1978), 75 / *Phil.* 308

في كتابه "The Case for Animal Liberation" (1983) ويقول:

بما أن حملة الحقوق النموذجيين هم أفراد، وبما أن القوة الداعمة للمساعي البيئية المعاصرة (مسعى صون البرية، مثلاً) ترتكز على الكل بدلًا من الجزء (أي بدلًا من الفرد)، لذلك ثمة ممانعة من قبل البيئيين إزاء «النظر بجدية إلى الحقوق، أو على الأقل ممانعة إزاء النظر إليها بالجدية نفسها التي تؤكدها النظرية الحقوقية... إن أخلاقيات بيئية تستند إلى الحقوق... يجب لا ينصرف عنها البيئيون ويعتبرونها مضادة مبدئياً للأهداف التي يعملون من أجلها».

إنها ليست كذلك. فعندما نبدي احتراماً لائتا بحقوق الأفراد الذين يشكلون المجتمع الحيوي أفلأ يؤدي ذلك إلى صون هذا المجتمع؟

ويجيب في الصفحة ٣٦٢ من كتابه: أعتقد أن هذا سؤال تجريبي والإجابة عنه «كلا». يعني البيئيون بصون السيرورات التطورية: أما إذا كانت هذه السيرورات، من قبيل الانتخاب الطبيعي، تحترم حقوق الأفراد الذين ينبغي صونهم، فذلك سؤال قد يكون من المفضل دراسته من قبل علماء البيولوجيا التطورية.

(26) The Endangered Species Act of 1973, 16 U.S.C. 1531 (1976 & support. II 1978 & support. III 1979).

(27) Feinberg, "The Rights of Animals and Unborn Generations," in Blackstone, ed., *Philosophy and the Environmental Crisis* (1974) 43 at 55-56.

(28) Hardin, "Foreward," in Stone, *supra* note 3, at xii.

(29) Rodman, *supra* note 25, at 110.

(٨)

AIKEN, W. 1984. "Ethical Issues in Agriculture." In *Earthbound: New Introductory Essays in Environmental Ethics*, edited by T. Regan, 247-288. New York; Random House.

- CALLICOTT, J. B., and T. W. OVERHOLT. 1993. "American Indian Attitudes Toward Nature." In *Philosophy from Africa to Zen: An Invitation to World Philosophy*, edited by R. C. Solomon and K. M. Higgins. 55-80. Lanham, Md.: Rowman and Littlefield.
- DARWIN, C. R. 1987. *The Descent of Man and Selection in Relation to Sex*. London: J. Murray.
- ELTON, C. 1927. *Animal Ecology*. London: Sidgwick and Jackson.
- FERRE, F. 1996a. "Persons in Nature: Toward an Applicable and Unified Environmental Ethics." *Ethics and the Environment* 1:15-25.
- HUME, D. [1751] 1957. *An Enquiry Concerning the Principles of Morals*. Reprint, New York: Library of the Liberal Arts.
- LEOPOLD, A. 1949. *A Sand County Almanac and Sketches from Here and There*. New York: Oxford University Press.
- NELSON, M. 1996. "Holism and Fascists and Paper Tigers...Oh My!" *Ethics and the Environment* 2:103-107.
- REGAN, T. 1983, *The Case for Animal Rights*. Berkeley: University of California Press.
- SCHRADER-FRFCHETTE, K. S. 1996. "Individualism, Holism, and Environmental Ethics." *Ethics and the Environment* 1:55-69.
- STONE, C. D. 1987. *Earth and Other Ethics; The Case for Moral Pluralism*. New York: Harper & Row.
- TAYLOR, P. 1986. *Respect for Nature: A Theory of Environmental Ethics*. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- VARNER, G. E. 1991. "No Holism without Pluralism." *Environmental Ethics* 19:175-179.
- ZIMMERMAN, MICHAEL E. 1995. "The Threat of Ecofascism." *Social Theory and Practice* 21:207-238.

(١٠)

- (1) J.Baird Callicott, "Animal Liberation: A Triangular Affair, Environmental Ethics 2 (1980): 311-328.
- (2) Mary Anne Warren, "The Rights of the Nonhuman World" in Robert Elliot and Arran Gare, *Environmental Philosophy: A Collection of Readings* (University Park: The Pennsylvania State University Press, 1983), pp. 109-131.

- (3) *Ibid.*, pp. 130-131.
- (4) *Ibid.*, p. 131.
- (5) Tom Regan, *The Case for Animal Rights* (Berkeley: University of California Press, 1983), pp. 362-363.
- (6) Mark Sagoff, "Animal Liberation and Environmental Ethics: Bad Marriage, Quick Divorce," *Osgoode Hall Law Journal* 22 (1984): 306.
- (7) Mary Midgley, *Animals and Why They Matter* (Athens: University of Georgia Press, 1983), p. 112.
- (8) *Ibid.*, pp. 130, 131.
- (9) Peter Singer, *Animal Liberation: A New Ethics for Our Treatment of Animals* (New York: Avon Books, 1977), pp. xi-xiii.
- (10) Kenneth Goodpaster, "From Egoism to Environmentalism" in K. Goodpaster and K. Sayre, eds., *Ethics and Problems of the 21st Century* (Notre Dame: Notre Dame University Press, 1979), 21-35.
- (11) David Hume, *A Treatise of Human Nature* (Oxford: The Clarendon Press, 1969), p. 487.
- (12) Peter Singer, *The Expanding Circle: Ethics and Sociobiology* (New York: Farrar, Straus, and Giroux, 1982).
- (13) Aldo Leopold, *A Sand County Almanac* (New York: Oxford University Press, 1949), p. 216.
- (14) See Holmes Rolston III, "Beauty and the Beast: Aesthetic Experience of Wildlife" in D. J. Decker and G. R. Goff, eds., *Valuing Wildlife: Economic and Social Perspectives* (Boulder: Westview Press, 1987), pp. 187-196.
- (15) David Hume, *An Enquiry Concerning the Principles of Morals* (Oxford: The Clarendon Press, 1777), p. 219, emphasis added.
- (16) Charles Darwin, *The Descent of Man and Selection in Relation to Sex* (New York: J. A. Hill and Company, 1904), p. 120.

## مقدمة الباب الثاني

BARNET, RICHARD, and JOHN CAVANAUGH. *Global Dreams: Imperial Corporations and the New World Order*. New York: Simon and Schuster, 1994.

- COHEN, MICHAEL. *The Pathless Way: John Muir and American Wilderness*. Madison: University of Wisconsin Press, 1984. Excellent discussion of the development of Muir's ecocentrism.
- \_\_\_\_\_. *The History of the Sierra Club: 1892-1970*. San Francisco: Sierra Club Books, 1988.
- DALY, HERMAN. *Steady State Economics*, 2nd ed. Washington, DC: Island Press, 1991. DRENGSON, ALAN, and YUICHI INOUE (eds.). *The Deep Ecology Movement*. Berkeley, CA: North Atlantic Books, 1995. Good introductory collection of deep ecology essays.
- ECKERSLEY, ROBYN. *Environmentalism and Political Theory: Toward an Ecocentric Approach*. Albany: State University of New York Press, 1992. Outstanding political analysis of ecocentrism. EHRENFIELD, DAVID. *The Arrogance of Humanism*. Oxford: Oxford University Press, 1978.
- An excellent critique of the technocratic managerial mind-set and a defense of ecocentrism by a professional ecologist. EHRLICH, PAUL, and ANNE EHRLICH. *The Population Explosion*. New York: Simon & Schuster, 1990.
- \_\_\_\_\_. *Healing the Planet: Strategies for Resolving the Environmental Crisis*. Reading, MA: Addison-Wesley, 1991.
- \_\_\_\_\_. *Betrayal of Science and Reason: How Anti-environmental Rhetoric Threatens Our Future*. Washington, DC: Island Press, 1996. The Ehrlichs summarize the worldwide consensus among the scientific community on the magnitude and seriousness of the ecological crisis. An appendix includes the warnings by the world's National Academies of Sciences in the 1990s and the 1992 World's Scientists' Warning to Humanity.
- FOREMAN, DAVE. *Confessions of an Ecowarrior*. New York: Harmony Books, 1991.
- Fox, STEPHEN. *John Muir and His Legacy: The American Conservation Movement*. Boston: Little, Brown, 1981. Outstanding history of the Muir-inspired American conservation movement.
- Fox, WARWICK. *Toward a Transpersonal Ecology*. Boston: Shambhala Publications, 1990. Good history and bibliography of the deep ecology movement and exposition of Fox's transpersonal psychology position.

- GLASSER, HAROLD. "Deep Ecology." International Encyclopedia of Social and Behavioral Sciences, ed. J. H. Smelser and P. B. Bates. Oxford: Pergamon Press, 2001.
- KELLERT, STEPHEN, and E. O. WILSON (eds.). *The Biophilia Hypothesis*. Washington, DC: Island Press, 1993. A scholarly examination of Wilson's hypothesis that humans have a genetic need for wild environments.
- LACHAPELLE, DOLORES. *Sacred Land Sacred Sex: Rapture of the Deep*. Durango, CO: Kivaki Press, 1988.
- MANDER, JERRY. *In the Absence of the Sacred: The Failure of Technology and the Survival of the Indian Nations*. San Francisco: Sierra Club Books, 1991. A devastating critique of contemporary corporate-consumer-megatechnology visions.
- \_\_\_\_\_. (ed.). *The Case Against the Global Economy*. San Francisco: Sierra Club Books, 1996. Mander, Ralph Nader, and others take on GATT, NAFTA, and the multi-national corporate vision of the global economic "new world order."
- MCLAUGHLIN, ANDREW. *Regarding Nature: Industrialism and Deep Ecology*. Albany: State University of New York Press, 1993.
- NAESS, ARNE. *Ecology, Community, and Lifestyle: Outline of an Ecosophy*. Cambridge: Cambridge University Press, 1989. Naess's main treatise on deep ecology.
- NASH, RODERICK. *The Rights of Nature: A History of Environmental Ethics*. Madison: University of Wisconsin Press, 1989.
- Noss, REED, and ALLEN COOPERRIDER. *Saving Nature's Legacy: Protecting and Restoring Biodiversity*. Washington, DC: Island Press, 1994. Conservation biologists outline the Wildlands Project for protecting wild species and ecosystems.
- OELSCHLAEGER, MAX. *The Idea of Wilderness: From Prehistory to the Age of Ecology*. New Haven, CT: Yale University Press, 1991. Excellent account of the ecocentrism of Thoreau, Muir, and Snyder.
- \_\_\_\_\_. (ed.). *The Company of Others: Essays in Celebration of Paul Shepard*. Durango, CO: Kivaki Press, 1995. A tribute to Paul Shepard's genius, published just before his recent death.
- SALE, KIRKPATRICK. *The Green Revolution: The American Environmental Movement 1962-1992*. New York: Hill and Wang, 1993. Good, short history of environmentalism.

- \_\_\_\_\_. Rebels Against the Future. Reading, MA: Addison-Wesley, 1995. A history of Lud-dism and discussion of the neo-Luddite movement.
- SESSIONS, GEORGE (ed.). Deep Ecology for the 21st Century. Boston: Shambhala Publications, 1995. An attempt at a comprehensive and contemporary statement of the deep ecology position. Extensive bibliography.
- \_\_\_\_\_. "Postmodernism and Environmental Justice: The Demise of the Ecology Movement?" The Trumpeter 12, 3 (1995): 150-54. This article and the next two provide critiques of postmodern deconstructionism and the attempt by some in the social justice movement to coopt the environmental-ecological movement.
- \_\_\_\_\_. "Political Correctness, Ecological Realities, and the Future of the Ecology Movement." The Trumpeter 12, 4 (1995): 191-96.
- "Reinventing Nature, The End of Wilderness? A Response to William Cronon's Uncommon Ground." The Trumpeter 13, 1 (1996): 33-38.
- "Critical Notice of Martha Lee, Earth First!: Environmental Apocalypse." The Trumpeter 12, 4 (1996): 197-200.
- \_\_\_\_\_. "Comments on Jack Turner's The Abstract Wild." Wild Duck Review 3, 1 (February 1997).
- SHEPARD, PAUL. Nature and Madness. San Francisco: Sierra Club Books, 1982. A classic in the field of ecopsychology.
- \_\_\_\_\_. The Others: How Animals Made Us Human. Washington, DC: Island Press, 1995.
- \_\_\_\_\_. The Only World We've Got. San Francisco: Sierra Club Books, 1996.
- \_\_\_\_\_. Traces of an Omnivore. Washington, DC: Island Press, 1996.
- SNYDER, GARY. The Practice of the Wild. San Francisco: North Point Press, 1990. Snyder's seminal statement on wildness. Snyder and Paul Shepard argue for the human genetic need for the wild and for the move to bioregionalism.
- \_\_\_\_\_. Mountains and Rivers Without End. Washington, DC: Counterpoint Press, 1996.
- SOULE, MICHAEL, and GARY LEASE. Reinventing Nature? A Response to Postmodern Deconstructionism. Washington, DC: Island Press, 1995. Conservation biologists and others respond to William Cronon and other postmodernists who promote Disney-land-type, urban, hyperreal environments over reinhabitation, bioregionalism, and protection and restoration of the wild.

## **الهوامش**

- TURNER, JACK. *The Abstract Wild*. Tucson: University of Arizona Press, 1996. A brilliant, uncompromising defense of the wild and critique of the economic paradigm and shallow managerial environmentalism.
- WITOSZEK, NINA (ed.). *Rethinking Deep Ecology*. University of Oslo: Centre for Development and the Environment, 1996.
- WITOSZEK, NINA, and ANDREW BRENNAN, eds. *Philosophical Dialogues: Arne Naess and the Progress of Ecophilosophy*. University of Oslo: Centre for Development and Environment, 1997.
- ZAKIN, SUSAN. *Coyotes and Town Dogs: Earth First! and the Environmental Movement*. New York, Viking Press, 1993. The best account of the Earth First! movement.
- ZIMMERMAN, MICHAEL E. *Contesting Earth's Future: Radical Ecology and Postmodernity*. Berkeley and Los Angeles: University of California Press, 1993.

## **المدخل**

- 1) Lynn White, Jr., "Historical Roots of Our Ecologic Crisis," *Science* 155 (1967): 1203-7 ومن أجل مناقشة الأثر الذي تركته مقالة وايت انظر Stephen Fox, /o/m Muir and His Legacy: The American Conservation Movement (Boston: Little, Brown, 1981), pp. 358-74; Roderick Nash, *The Rights of Nature: A History of Environmental Ethics* (Madison: University of Wisconsin Press, 1989), pp. 87-120.
- 2) Paul Ehrlich, *The Population Bomb* (New York: Ballantine Books, 1968), pp. 169-72.
- 3) للاطلاع على المناقشات حول اهتمام ثورو بحماية الحالة البرية لدى كل من البشر وغير البشر انظر Jack Turner, "In Wildness Is the Preservation of the World," and Thomas Birch, "The Incarceration of Wildness," both reprinted in George Sessions (ed.), *Deep Ecology for the 21st Century* (Boston: Shambhala Publications, 1995), pp. 331-55.
- 4) لمناقشة كتب براور المضورة انظر Michael P. Cohen, *A History of the Sierra Club: 1892-1970* (San Francisco: Sierra Club Books, 1988), pp. 254-64, 291-99, 345-52.
- 5) G. Tyler Miller, Jr., *Replenish the Earth: A Primer in Human Ecology* (Belmont, CA: Wadsworth, 1972), p. 152. يمثل كتاب ميلر خلاصة رائعة للأزمة البيئية. كما فهمها علماء البيولوجيا والعلماء الآخرون في بداية السبعينيات. انظر أيضاً G. Tyler Miller, Jr., *Living in the Environment: An Introduction to Environmental Science*, 9th ed. Belmont, CA: Wadsworth, (1996).

## فلسفة البيئة

(٦) تقديم قوي للصدام بين ايرليخ وسيمون، وبين ايرليخ وباري كومونر توفره تسجيلات إذاعية رائعة بثت في نيسان ١٩٩٦ .

(٧) حول عولمة سلطة الشركات. انظر لـ Jerry Mander (ed.), *The Case Against the Global Economy* (San Francisco: Sierra Club Books, 1996) وحول رؤية الشركات للعالم كحديقة تقانية استهلاكية على نمط ديزني لاند انظر Jerry Mander, *In the Absence of the Sacred* (San Francisco: Sierra Club Books, 1991); Paul Shepard, "Virtually Hunting Reality in the Forests of Simulacra," in Michael Soule and Gary Lease (eds.), *Reinventing Nature? Responses to Postmodern Deconstruction* (Washington, DC: Island Press, 1995), pp. 17-29.

(٨) لمناقشة رد الفعل الريفياني انظر Kirkpatrick Sale, *The Green Revolution: The American Environmental Movement 1962-1992* (New York: Hill and Wang, 1993) وللاطلاع على الانتقادات للتنمية المستدامة، وعلى تقرير بروتلاند وعلى مؤتمر الريو ١٩٩٢ انظر Donald Worster, "The Shaky Ground of Sustainability," and Wolfgang Sachs, "Global Ecology and the Shadow of 'Development,'" in Sessions, *Deep Ecology*, pp. 417-44.

(٩) للاطلاع على التحذيرات الواردة في بيان الأكاديميات الوطنية للعلوم والتحذير إلى البشرية الذي وجهه علماء العالم انظر Paul and Anne Ehrlich, *Betrayal of Science and Reason: How Anti-environmental Rhetoric Threatens Our Future* (Washington, DC: Island Books, 1966), pp. 233-50; Anne and Paul Ehrlich, *Healing the Planet: Strategies for Resolving the Environmental Crisis* (Reading MA: Addison-Wesley, 1991), pp. 35-37 وتناول مواقف الأميركيين الراهنة إزاء الطبيعة البرية انظر Tom Hayden, *The Lost Gospel of the Earth* (San Francisco: Sierra Club Books, 1996), pp. 232-34.

(١٠) نوقش تأثير كتب فوغت وأوبسبورن في Robert Gottlieb, *Forcing the Spring: The Transformation of the American Environmental Movement* (Washington, DC: Island Press, 1993), pp. 36-41 على الرغم من أن غوتليب يشير إليهما باستخفاف ويعتبرهما «من المالتوسيين الجدد». إن كتاب غوتليب ومارك دواي *Losing Ground: American Environmentalism at the Close of the Twentieth Century* (Cambridge MA: M.I.T. Press, 1995) يسارى في توجيهه: إذ يقترح أن تزاح الحركة البيئية بأولوياتها بعيداً عن حماية التنوع الحيوى لكوكب الأرض والنظمات البيئية البرية والتكامل الإيكولوجي (الموقف الذي يتبناه معظم الإيكولوجيين المعاصرین ومنظمات العلماء في العالم) نحو برامج التلوث المدیني والعدالة الاجتماعية (التي يشار إليها حالياً بالحركة من أجل العدالة البيئية). إن

أولئك الذين يضمون قضايا العدالة الاجتماعية أولاً أو يحاولون إعادة توجيه المذهب البيئي نحو برامج العدالة البيئية يظلون متطركون بشرياً وفشلوا على نحو واضح في وعي طبيعة وحدة الأزمة البيئية العالمية.

- (11) Anne and Paul Ehrlich, *Earth* (New York: Franklin Watts, 1987), pp. 167-68.
- (12) لمناقشة مؤتمرات البرية التي أقامها نادي سبيرا، واهتداء براور إلى المركبة الإيكولوجية انظر Cohen, *History of the Sierra Club*, pp. 116-17, 124-34, 214-17, 232-33, 369, 414, 436-37.
- David Brower, "Toward an Earth International Park," and Hugh H. Iltis, (12) "Whose Fight Is the Fight for Nature?" *Sierra Club Bulletin* 52, 9 (October 1967). وهذا المدد من مجلة نادي سبيرا نشر أيضاً بحث وايت الشهير Cohen, *History of the Sierra Club*, pp. 123-27 تایمز انظر: 424-26.
- (14) Cohen, *History of the Sister Club*, pp. 133-34.
- (15) Worster, "The Shaky Ground of Sustainability," in Sessions, *Deep Ecology*, pp. 417-18.
- Stephen Fox, *John Muir and His Legacy: The American Conservation Movement* (Boston: Little, Brown, 1981) . الفصل التاسع من كتاب فوكس يقدم خلاصة رائعة للاتجاهات المتعارضة في تطور المذهب البيئي خلال الستينيات وأوائل السبعينيات. ومن أجل عرض شيق للمقارنة اليسارية الجديدة المترکزة بشرياً والتوجه نحو العدالة الاجتماعية فيما يخص القضايا البيئية خلال هذه الفترة، انظر Gottlieb, *Forcing the Spring*, chap. 3. ومن المنور مقارنة الاهتمامات البيئية لليسار الجديد مع بيان «التغيرات الأربع» الذي كتبه الإيكولوجي العميق Sessions, Deep Ecology, pp. 141-50
- (17) Chris Lewis, "Telling Stories About the Future: Environmental History and Apocalyptic Science," *Environmental History Review* 17, 3 (1993): 42-60.
- (18) للاطلاع على نقد محاولة اليساريين إعادة توجيه الحركة البيئية بعيداً عن المشكلات الرئيسية للأزمة البيئية العالمية، ونحو برامج العدالة الاجتماعية - التلوث - الدين، انظر George Sessions, "Postmodernism and Environmental Justice: The Demise of the Ecology Movement?" *The Trumpeter* 12, 3 (1995): 150-54; George Sessions, "Political Correctness, Ecological Realities, and the Future of the Ecology Movement," *The Trumpeter* 12, 4

- (1995): 191-96; George Sessions, "Reinventing Nature, The End of Wilderness?: A Response to William Cronon's Uncommon Ground" *The Trumpeter* 13, 1 (1996): 33-38.
- (19) Ehrlich, *Healing the Planet*, pp. 35-37.
- Arne Naess, "The Shallow and the Deep, Long-Range Ecology Movements: A Summary," *Inquiry* (Oslo) 16 (1973); reprinted in Sessions, *Deep Ecology*, pp. 151-55.
- (21) Arne Naess, *Ecology, Community, and Lifestyle: Outline of an Ecosophy*, David Rothenberg (trans.) (Cambridge: Cambridge University Press, 1989); Snyder, "Four Changes"; Gary Snyder, "Re-inhabitation," in *The Old Ways* (San Francisco: City Lights Books, 1977); Raymond Dasmann, *The Destruction of California* (New York: Macmillan, 1965); Peter Berg and Raymond Dasmann, "Reinhabiting California," in Peter Berg (ed.), *Reinhabiting a Separate Country* (San Francisco: Planet Drum Foundation, 1978); Gary Snyder, *The Practice of the Wild* (San Francisco: North Point Press, 1990).
- Warwick Fox, *Toward a Transpersonal Ecology* (Boston: Shambhala (٢٢) للاطلاع على نقد محاولة فوكس إحلال الإيكولوجيا الـ «عبر شخصية» محل الإيكولوجيا العميق، انظر Harold Glasser, "On Warwick Fox's Assessment of Deep Ecology," *Environmental Ethics* 19, 1 (1997): 69-85; Harold Glasser, "Naess's Deep Ecology Approach and Environmental Policy," *Inquiry* (Oslo) 39, 2 (1996): 157-87.
- Andrew McLaughlin, "The Heart of Deep Ecology" and Arne Naess, "Politics and the Ecological Crisis," in Sessions, *Deep Ecology*, pp. 85-93 and 445-53.
- Joseph R. Desjardins, *Environmental Ethics: An Introduction to Environmental Philosophy*, 2nd ed. (Belmont, CA: Wadsworth, 1997), p. 215. في القسم الذي يكتبه عن الإيكولوجيا العميق، يكرر ديسجاردينز الكثير من المفاهيم الخاطئة التي يشجعها.
- (25) Ariel Salleh, "Deeper Than Deep Ecology: The Ecofeminist Connection," *Environmental Ethics* 6, 4 (1984): 339-45; Murray Bookchin, "Social Ecology Versus Deep Ecology: A Challenge for the Ecology Movement," *Socialist Review* 88, 3 (1988): 11-29.
- (26) Ramachandra Guha, "Radical American Environmentalism and Wilderness Preservation: A Third World Critique," *Environmental Ethics* 11, 1 (1989): 71-83.

(27) Arne Naess, "The Third World, Wilderness, and Deep Ecology," in Sessions, Deep Ecology, pp. 397-407. see also David Johns, "The Relevance of Deep Ecology to the Third World," Environmental Ethics 12, 3 (1990): 233-52; Eric, Katz and Lauren Oelchsli, "Moving Beyond Anthropocentrism: Environmental Ethics, Development, and the Amazon," Environmental Ethics 15, 1 (1993): 49-59. Arne Naess, "The Third World, Wilderness, and Deep Ecology," "Polities (٢٨) انظر and the Ecological Crisis," and "Deep Ecology for the Twenty-Second Century," in Sessions, Deep Ecology, pp. 397-407, 445-53, and 463-67, respectively; see also Arne Naess, "The Three Great Movements, The Trumpeter 9, 2 (1992).

## (١٢)

(١) للمزيد حول العلاقات المجتمعية بين الأنواع انظر Arne Naess, "Self-realization in Mixed Communities of Humans, Bears, Sheep, and Wolves," Inquiry 22 (1979): 321-41; Naess and Ivar Mysterud, "Philosophy of Wolf Policies I: General Principles and Preliminary Exploration of Selected Norms," Conservation Biology 1, 1 (1987): 22-34. These problems are discussed further in Naess's keynote address to the second international Conference Conservation on Biology held at the University of Michigan in May 1985; published as "Intrinsic Value: Will the Defenders of Nature Please Rise?" Conservation Biology (1986): 504-15.

(٢) نوقشت هذه المشكلات على نحو إضافي في الخطاب الافتتاحي الذي قدمه نايس إلى المؤتمر الدولي الثاني للحفاظ البيولوجي الذي عقد في جامعة ميشيغان في أيار ١٩٨٥ . ونشر باسم "Intrinsic Value: Will the Defenders of Nature Please Rise?" Conservation Biology (1986): 504-15

(3) IUCN, World Conservation Strategy: Living Resource Conservation for Sustainable Development (Gland, Switzerland, 1980), section 13 ("Building Support for Conservation").

(٤) اتفقنا على مبادئ (أو برنامج) الإيكولوجيا العميق في أثناء رحلة تخيم في وادي ديث في كاليفورنيا (نisan ١٩٨٤) ونشر البرنامج للمرة الأولى في George Sessions (ed.), Ecophilosophy VI

(٥) Tom Regan, "The Nature and Possibility of an Environmental Ethics," Environmental Ethics 3 (1981): 19-34, citation on p. 30.

- (٦) اقترح النسوية «حركة الإيكولوجيا العميقه بعيدة المدى» في محاضرة ألقاها في مؤتمر بحوث مستقبلات العالم الثالث في بوخارست، أيلول ١٩٧٢، وقد نشرت خلاصة عن تلك المحاضرة بعنوان ("The Shallow and the Deep, Long-Range Ecology") Inquiry 16 (1973): 95-100. من المأثور ضمن حركة الإيكولوجيا العميقه استخدام مصطلح «إيكولوجي عميق» أما مصطلح «إيكولوجي ضحل» فهو غير مأثور، وهذا من دواعي سروري. ففي كلا المصطلعين شيء من الفطرة وسوء الفهم. ولذلك فإني أفضل استخدام مصطلح «مناصر للإيكولوجيا العميقه» (أو الضحلة). صحيح أنه تعبير غير أنيق لكنه يوحى بالمساواة وتجنب الحساسيات الشخصية. وكذلك من المأثور وصف حركة الإيكولوجيا العميقه بالناهضة المركبة البشرية. وقد أدى هذا إلى تصورات مضللة: انظر مقالتي A Defense of the Deep Ecology Movement," Environmental Ethics 5 (1983).
- (٧) إن الانقسام (ضحل/عميق) تقريبي. وقد اقترح ريتشارد سيفانان تصنيفاً أكثر دقة: "A Critique of Deep Ecology," Discussion Papers in Environmental Philosophy, RSSS, Australian National University, No. 12 (1985).
- (٨) World Conservation Strategy, section 13 (concluding paragraph).
- (٩) لا يؤخذ مصطلح آدمان Atman بمعانيه المطلقة (اي ليس بمعنى «النفس» الدائمة فالخالدة) وهذا يتسم ببعض البوذيين الذين يرفضون معانيه المطلقة. ويميز بعض اللاهوتيين ضمن التراث المسيحي بين «الآنا»، «الذات الحقة»، باسلوب مماثل لهذه التمييزات في الأديان الشرقية. انظر التأويل الفلسفى الإيكولوجي لإنجيل لوفا فى Stephen Verney's Onto the New Age (Glasgow: Collins, 1976), pp. 33-41.
- (١٠) يخطو كثير من المؤلفين بعض الخطوات نحو بناء اشتراكية، ويقدمون تركيبات منظوماتية معتدلة. والفصل التالي Environmental Ethics and Hope" (in G. Tyler Miller, Living in the Environment, 3rd ed. [Belmont, MA: Wadsworth, 1983]) يعد بداية قيمة لكن العلاقات الاشتراكية غير واضحة فيه. لقد ناقشت بإيجاز منطق دلالات النماذج المبسطة من المنظومات المعيارية في مقالتي Notes on the Methodology of Normative Systems," Methodology and Science 10 (1977): 64-79.. وللدفاع عن الأطروحة القائلة بأن الناس عندما يجزمون بأى شيء فإنهم يفترضون مسبقاً نظرة شاملة تحتوي ضمنياً على أنطولوجيا وطراائقية ونظريّة معرفة وأخلاق، انظر مقالتي Reflections about Total Views," Philosophy and Phenomenological Research 25 (1964-65): 16-29 والأربع ضد الإغراق في الأسواق المنظوماتية في كتاب كيركيجاد Concluding Unscientific Postscript.

لأجل النقد والدفاع المتعلق بمعياري الأساسي (تحقيق الذات) إضافة إلى ردّي على ذلك، انظر In Sceptical Wonder: Essays in Honor of Arne Naess (Oslo: University Ecology, Community Press, 1982) وقد عرضتُ الحكمة الإيكولوجية T في كتاب and Lifestyle, Cambridge: Cambridge University Press, 1989.

## (١٣)

- (١) تجاجع نينا ويتوتشيك، رئيسة تحرير مركز كتابات وبحوث التنمية والبيئة، بان كثيرا من الناس يشعرون بالغموض إزاء الإيكولوجيا العميقية. وفي حين قد تكون ويتوتشيك محققة، فإن تجاريبي في إلقاء المحاضرات حول الإيكولوجيا العميقية وانتباхи للمناقشات الجارحة في الأدبيات، تجعلني أميل إلى معارضتها رأيها بقوة.
- (٢) تحاول الببليوغرافيا التالية الإضاءة على عدد من أبرز العروض والانتقادات للإيكولوجيا العميقية.

من المراجع التي تركز على الإيكولوجيا العميقية أو تعرض لها ذكر ما يلي: Cheney, "Ecology, Community and Lifestyle: An Outline of an Ecosophy (a review of)." Environmental Ethics 13 (1991): 263-273; Bill Devall and George Sessions, Deep Ecology: Living as if Nature Mattered (Salt Lake City, Utah: Gibbs Smith Books, 1985); Arne Naess, Ecology, Community, and Lifestyle: Outline of an Ecosophy, translated and edited by David Rothenberg (Cambridge: Cambridge University Press, 1989a); Peter Reed, "Man Apart: An Alternative to the Self-Realization Approach," Environmental Ethics 11 (1989): 53-69; Peter Reed and David Rothenberg, ed., Wisdom, and the Open Air: The Norwegian Roots of Deep Ecology (Minneapolis: University of Minnesota Press, 1993); David Rothenberg, "A Platform of Deep Ecology," Environmentalist 7 (1987): 185-190; David Rothenberg, Is It Painful to Think: Conversations with Arne Naess (Minneapolis: University of Minnesota Press, 1993); George Sessions, ed., Deep Ecology for the Twenty-First Century (Boston: Shambhala, 1995); Warwick Fox, Toward a Transpersonal Ecology: Developing New Foundations for Environmentalism (Boston and London: Shambhala, 1990).

من الكتب والمقالات التي تركز على أو تعرض بشكل أساسى معنئي الإيكولوجيا العميقية من المفكرين ذكر ما يلى:

Robin Attfield, "Sylvan, Fox, and Deep Ecology: A View from the Continental Shelf," Environmental Values 2 (1993): 21-32; Steve Chase, ed., Defending the Earth: A Dialog Between Murray Bookchin and Dave Foreman (Boston: A

Learning Alliance Book, 1991); Jim Cheney, "The Neo-Stoicism of Radical Environmentalism," *Environmental Ethics* 11 (1989): 293-325; Luc Ferry, *New Ecological Order* (Chicago: University of Chicago Press, 1995); William C. French, "Against Biospherical Egalitarianism," *Environmental Ethics* 17 (1995): 39-57; Harold Glasser, "Naess's Deep Ecology Approach and Environmental Policy," *Inquiry* 39 (1996): 157-187 [reprinted with a response by Arne Naess in *Philosophical Dialogues: Arne Naess and the Progress of Ecophilosophy*, ed. Nina Witoszek and Andrew Brennan (Lanham, Maryland: Rowman and Littlefield, 1999), 360-393]; Harold Glasser, "On Warwick Fox's Assessment of Deep Ecology," *Environmental Ethics* 19 (1997): 69-85; Al Gore, *Earth in the Balance: Ecology and the Human Spirit* (New York: Houghton Mifflin, 1992); Ramachandra Guha, "Radical Environmentalism and Wilderness Preservation: A Third World Critique," *Environmental Ethics* 11 (1989): 71-83; Martin W. Lewis, *Green Delusions: An Environmentalist Critique of Radical Environmentalism* (Durham: Duke University Press, 1992); Andrew McLaughlin, *Regarding Nature: Industrialism and Deep Ecology* (Albany: State University of New York, 1993); Freya Mathews, "Relating to Nature: Deep Ecology or Ecofeminism?" *The Trumpeter* 11 (1994): 159-166; Charles T. Rubin, *The Green Crusade: Rethinking the Roots of Environmentalism* (New York: Free Press, 1994); Richard A. Watson, "Misanthropy, Humanity, and the Eco-Warriors," *Environmental Ethics* 14 (1992): 95; Michael E. Zimmerman, "Rethinking the Heidegger-Deep Ecology Relationships," *Environmental Ethics* 15 (1993): 195-224; and Michael E. Zimmerman, *Contesting Earth's Future: Radical Ecology and Post-modernity* (Berkeley: University of California Press, 1994).

من الانتقادات التي تركز على الإيكولوجيا العميقه نذكر ما يلي:

Murray Bookchin, "Social Ecology Versus 'Deep Ecology': A Challenge for the Ecology Movement," *Green Perspectives: Newsletter of the Green Program Project* (Summer 1987): 1-23; George Bradford, "How Deep Is Deep Ecology," *Fifth Estate* (Fall 1987): 5-30; William Grey, "A Critique of Deep Ecology," *Journal of Applied Philosophy* 3 (1986): 211-216; Ariel Salleh, "The Ecofeminism/Deep Ecology Debate," *Environmental Ethics* 14 (1992):

## **المواضيع**

195-216; Ariel Salleh, "Class, Race, and Gender Discourse in the Ecofeminism/Deep Ecology Debate," *Environmental Ethics* 15 (1993): 225-244; Henryk Skolimowski, "Eco-Philosophy and Deep Ecology," *The Ecologist* 18 (1988): 124-127; Richard Sylvan (formerly Routley), "A Critique of Deep Ecology (Part I)," *Radical Philosophy* 40 (1985): 2-12; Richard Sylvan, "A Critique of Deep Ecology (Part II)," *Radical Philosophy* 41 (1985): 10-22; Richard Sylvan, "A Critique of (Wild) Western Deep Ecology: A Response to Warwick Fox's Response to an Earlier Critique," unpublished manuscript (1990): 57 pages; Richard A. Watson, "A Critique of Anti-Anthropocentric Biocentrism," *Environmental Ethics* 5 (1983): 245-256; Richard A. Watson, "Misanthropy, Humanity, and the Eco-Warriors," *Environmental Ethics* 14 (1992): 95. The most exhaustive compilation of criticisms of deep ecology that I am aware of appears in Fox, 1990, pp.45-50

(٢) هذا التوضيح لـ «الأخذ» شائع في المناقشات حول الإيكولوجيا العميقه المستمدة من المراجع المذكورة آنفاً.

(٤) لمناقشة استخدام نايس لـ «استماراة العمق» انظر Harold Glasser, "The Deep Ecology Approach and Environmental Policy," *Inquiry* (1996).

(٥) كتب نايس قرابة ١٠٠ مقالة في الإيكولوجيا العميقه باللغة الانجليزية. (وتوجد منشورات كثيرة له باللغة الترويجية). ولا يزال حوالي نصف المقالات الانجليزية لم ينشر بعد.

(٦) انظر Arne Naess, *Interpretation and Preciseness: A Contribution to the Theory of Communicative Action* (Oslo: Jacob Dybwad, 1953) and Arne Naess, *Communication and Argument: Elements of Applied Semantics*, translated by Alastair Hannay (Oslo: Universitetsforlaget, 1981). وقد صدرت هذه الكتب ضمن الأعمال الكاملة الجزأين الأول والثاني بإشراف هارولد غلاسسر.

(٧) انظر Arne Naess, "Reflections About Total Views," *Philosophy and Phenomenological Research* 25 (1964): 16-29.

(٨) انظر Arne Naess, "Notes on the Methodology of Normative Systems," *Methodology and Science W* (1977): 64-79.

(٩) انظر Arne Naess, "The World of Concrete Contents," *Inquiry* 28 (1985): 417-428, and Arne Naess, "Ecosophy and Gestalt Ontology," *The Trumpeter Journal of Ecosophy* 6 (1989b): 134-137, reprinted in Sessions, 1995, pp 240-245.

Arne Naess, Scepticism (London and New York: Humanities Press, 1968). (١٠) انظر

Arne Naess, "The Function of Ideological Convictions," in Tensions That Cause Wars (بيان مشترك وبعث إفرادية قام بها مجموعة من علماء الاجتماع ed. H. Cantril, pp. 257-298 (Urbana: University of Illinois Press, 1950). (١١) برعابة اليونسكو

Arne Naess, Freedom Emotion and Self-Subsistence: The Structure of a Central Part of Spinoza's Ethics (Oslo: Universitetsforlaget, 1975); Arne Naess, "Spinoza and Ecology," *Philosophia* 7 (1977): 45-54; and Arne Naess, "Spinoza and Attitudes Towards Nature," unpublished manuscript (1990). (١٢)

Johan Galtung and Arne Naess, *Gandhi's Politiske Etikk* (Gandhi's Political Ethics), 2nd edition, 1968 (Oslo: Johan Grunt Tanum, 1955); Arne Naess, *Gandhi and the Nuclear Age*, translated by Alastair Hannay (Totowa, New Jersey: Rowman, 1965b); Arne Naess, "Can Violence Lead to Non-Violence: Gandhi's Point of View," in *Gandhi India and the World: An International Symposium*, ed. Sibnarayan Ray, pp. 287-299 (Philadelphia: Temple University Press, 1970d); Arne Naess, *Gandhi and Group Conflict: An Exploration of Satyagraha* (Oslo: Universitetsforlaget, 1974); to be included as volume VI of the forthcoming Selected Works of Arne Naess, revised and edited by Harold Glasser (Dordrecht: Kluwer, 1998); and Arne Naess, "Nonviolent Verbal Communication. The Gandhian Approach," unpublished manuscript (1993a): 9 pages. (١٣)

(14) Arne Naess, *The Pluralist and Possibilist Aspect of the Scientific Enterprise* (Oslo: Universitetsforlaget, 1972); Naess, *Erkenntnis und Wissenschaftliches Verhalten* (Science as Behavior) (Oslo: Norwegian Academy of Sciences, Inaugural Dissertation, 1936), and Naess, *Hvilken Verde er den Virkelige?* (Which World Is the Real One?), Vol. 37, *Filosofiske Problemer* (Oslo: Universitetsforlaget, 1969).

(15) Arne Naess, "Modesty and the Conquest of Mountains," in *The Mountain Spirit*, ed. Michael C. Tobias and H. Drasdo (New York: The Overlook Press, 1979), pp. 13-16; Arne Naess, "Tvergastein: An Example of Place," unpublished manuscript (1992): 13 pages.

## الهوا من

- (١٦) Ataraxia: غياب التعلق في ما يخص القضايا التي لا يمكن إثباتها والهدوء الذي يتمتع به العقل عقب هذا الإقرار.
- (١٧) من أجل توصيف بناءً للأشكال الثلاثة المختلفة لـ «القيمة الذاتية». انظر، J. O'Neil، "The Varieties of Intrinsic Value," *The Monist* 75 (1992): 119-137.
- (١٨) تمييزاً مهماً بين القيمة التي تصاحب موضوعات هي غایيات بعد ذاتها (غير ذاتية) والقيمة التي يحوزها موضوع ذاته وبشكل مستقل عن تقديرات المقيّمين (موضوعية). كما ينبعنا إلى الاستقلال النسبي بين الالتزامات الميتا - أخلاقية والالتزامات الأخلاقية.
- (١٩) ينال نايس هذه النقطة في مقالته "Intuition, Intrinsic Value and Deep Ecology: Arne Naess Replies," *The Ecologist* 14 (1984): 202.
- (٢٠) تحظى هذه النقطة ببحث مفصل لدى Glasser, "Naess's Deep Ecology Approach and Environmental Policy".
- (٢١) اعتقد أن نايس يرى أن مفهوم التقييم يعتمد على الوعي البشري، لكنني أحاجج بأن بعض الموجودات لها قيمة ذاتية، وأنه قد يكون لها خصائص مستقلة عن القيمة الأداتية، وأن بعض هذه الخصائص قد يكون مستقلاً حتى عن قدرتنا على عنو قيمة إليها.
- (٢٢) في العام ١٩٩٥ صدرت أول أثولوجيا تحتوي أعمال منطري ومناصري الإيكولوجيا العميقية. انظر George Sessions, ed., *Deep Ecology for the Twenty-First Century* (Boston: Shambhala, 1995), and Alan Drengson and Yuichi Inoue, ed., *The Deep Ecology Movement: An Introductory Anthology* (Berkeley, California: North Atlantic Books, 1995) ومع الأسف، حتى هذه الأنثولوجيات تعاني من المأخذ المذكورة آنفاً.
- (٢٣) Arne Naess, "How My Philosophy Seemed to Develop," in *Philosophers on Their Own Work*, ed. Andre Mercier and Maja Svilar, pp. 209-226 (Bern: Peter Lang, 1983).
- (٢٤) الإراك الحالي بخصوص النسخة الراهنة من برنامج الإيكولوجيا العميقية يشهد على هذه المسألة.
- (٢٥) انظر Arne Naess, "Sustainable Development and Deep Ecology," in *Ethics of Environment and Development: Global Challenge, International Response*, ed. R. J. Engel and G. Engel, pp. 87-96 (Tucson: University of Arizona Press, 1990a), and Arne Naess, "Sustainability! The Integral Approach," in

Conservation of Biodiversity for Sustainable Development, ed. O. T. Sandlund, K. Hindar, and A. H. D. Brown, pp. 303-310 (Oslo: Scandinavian University Press, 1992a).

(٢٦) انظر التأويلات المقدمة للإيكولوجيا العميقية في Sessions, 1995; Fox, 1995; Zimmer-man, 1994; and Manes, 1990, pp. 139-150. وانظر ايضا Chase, 1991، للاطلاع على الجدال المزمن بين بوكتشن وفورمان بخصوص معاني الإيكولوجيا العميقية والإيكولوجيا الاجتماعية والفرق بينهما. إن كلا من مانيز وفورمان يفضل في تقديم صورة مكتملة ومنسقة للمقاربة . والنقد الذي يخطئ هدفه الموجه إلى المقاربة DEA والصادر عن بوكتشن وفيري وغور وآخرين ربما ينشأ، جزئيا على الأقل، عن غياب العمق والوضوح.

(27) Arne Naess, "From Ecology to Ecosophy, From Science to Wisdom," unpublished manuscript (1987): 2.

(28) Arne Naess, "The Basics of Deep Ecology," Resurgence 126 (1988): 6.

(29) Naess, 1989a, p. 38.

(30) Arne Naess, "The Deep Ecology Movement: Some Philosophical Aspects," Philosophical Inquiry 8 (1986): 10-31.

(٣١) هذه المناقشة أوجى بها، جزئيا، رد نايس على سؤال عن دور التواحد الواسع في قبول برنامج الإيكولوجيا العميقية (اتصال شخصي بتاريخ ٩٤/٤/٥).

(32) Devall and Sessions, 1985, p. 69.

(33) Naess, 1989a, p. 28.

(34) Naess, 1989a, p. 28.

"The . Harold Glasser Distinctiveness of the Deep Ecology Approach to Ecophilosophy" (1991): 29 pages.

(٣٦) شدد نايس باستمرار (انظر 28 م) على أن برنامج الإيكولوجيا العميقية هو واحد فقط من تنويع من الصيغة الضرورية لتفسير الاختلافات الفردية والثقافية. ومن المهم أن نسأل إن كان هذا البرنامج، بصيغته الراهنة، يمثل أعم صيغة بين هذه الصيغ الممكنة.

(37) Naess, 1986, p. 23.

(38) Paul W. Taylor, Respect for Nature: A Theory of Environmental Ethics (Princeton, New Jersey: Princeton University Press, 1986).

## المواضيع

- E. O. Wilson, *Biophilia* (Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press, 1984), and Stephen R. Kellert and E. O. Wilson, ed., *The Biophilia Hypothesis* (Washington, D.C.: Island Press, 1993).
- (40) Arne Naess, "A Place of Joy in a World of Fact," *The North American Review* (Summer 1973b): 53-57, reprinted in *Sessions*, 1995, pp. 249-258; Naess, "Self-Realization: An Ecological Approach to Being in the World" (*Keith Roby Memorial Lecture, March 12, 1986a*), reprinted in *Sessions*, 1995, pp. 225-239; and Naess, 1989a.
- (41) Naess, 1992a, p. 303.
- (42) Naess, 1989a, pp. 36-38.

## (١٤)

- Arne Naess, "Sustainable Development and the Deep Long-Range Ecological Movement," مخطوطة غير منشورة.
- Arne Naess, "Intuition, Intrinsic Value, and Deep Ecology," *The Ecologist* 14 (٢) (1984): 202. يوافق نايس تماماً على أن «أي ممارسة واقعية تقضي أحياناً القتل والاستقلال والقمع» (*The Shallow and the Deep, Long-Range Ecology Movement: A Summary*). Inquiry 16 (1973): Naess, "Self-realization in Mixed Communities of Humans, Bears, Sheep, and Wolves," Inquiry 22 (1979): 231-41.
- (٢) انظر قائمة النقاط الثمانية أو «المبادئ الأساسية» للإيكولوجيا العميقية المنشورة في مقالة آرني نايس في هذا الكتاب.
- (٣) المصطلحان «مركبة حيوية» و«مركبة إيكولوجية»، مفیدان بالتساوي للدلالة على النطاق الحيوي والنطاق الإيكولوجي، على التوالي. والمصطلحان الآخرين هما بحد ذاتهما يستعملان تبادلياً. لكن حيثما يكون ثمة تمييز بين مصطلحي المركبة الحيوية والمركبة الإيكولوجية ينظر إلى ثانيهما على أنه أكثر شمولاً.
- (٤) اتحدث هنا بالطبع عن التحقيق الكامل للاعتبارات الإيكولوجية العميقية. أما في الممارسة فإن الإيكولوجيين العميقين، كغيرهم، يمكن أن يفشلوا في تحقيق المضامين الكاملة لمبادئهم.
- (٥) في إشارتي إلى الاشتراكية الخضراء والاشتراكيين أعني تماماً أن مصطلح الاشتراكية يعني لدى الناس حالياً طيفاً واسعاً من قضايا المساواتية الاجتماعية (لدى البشر) ولذلك فإن قضايا الاشتراكية والاشراكية الخضراء قد تصنف

وتدرج إلى جانب قضایا النسویة والنسویة الإيكولوجیة. ولكن يبقى ثمة اختلافات مهمة بين هذه المقاریات على مستوى الخصائص والتوكیدات النظریة.

(٧) ليس ثمة ما يوحی بوجود أي تعارض بين الإيكولوجیا العمیقة والنسویة المصاغة إيكولوجیا في أعمال المؤلفین التالین الذين يستدلون بوضوح إلى كلا المنظورین: Fritjof Capra, *The Turning Point: Science, Society, and the Rising Culture* (New York: Bantam Books, 1983), chap. 12; Don E. Marietta, Jr., "Environmentalism, Feminism, and the Future of American Society," *The Humanist*, May-June 1984, pp. 15-18 and 30; Bill Devall and George Sessions, *Deep Ecology*, chap. 6; Charlene Spretnak, "The Spiritual Dimension of Green Politics," appendix C in Charlene Spretnak and Fritjof Capra, *Green Politics: The Global Promise* (London: Paladin, Grafton Books, 1986); and Patsy Hallen, "Making Peace with Nature: Why Ecology Needs Feminism," *The Trumpeter* 4, No. 3 (1987): 1-14. وحتى المؤلفون الذين يرون توترة بين المنظورین يقررون عموماً بأن كليهماً يحمل على الأقل شبهها بالآخر. فمثلاً يكتب جيم تشيني: «في وجه ذلك، إن فرع الفلسفة البيئية المسمى حركة الإيكولوجیا العمیقة بيتو وكأنه قد أجاب على الدعوة النسویة الإيكولوجیة من أجل موقف لا تراتبی ولا مستبد إزاء الطبيعة». (Eco-Feminism and Deep Ecology," *Environmental Ethics* 9: 15-45).

(8) Zimmerman, "Feminism, Deep Ecology, and Environmental Ethics," *Environmental Ethics* 9 (1987): 21-44.

(9) Janet Biehl, "It's Deep, but Is It Broad? An Eco-feminist Looks at Deep Ecology," *Kick It Over*, Winter 1987, p. 2A; Mari Kheel, "Ecofeminism and Deep Ecology," and Charlene Spretnak, "Ecofeminism: Our Roots and Flowering." *The Elmwood Newsletter*, Winter 1988, p. 7.

(١٠) اتصال شخصی في ٢١ نیسان أبریل ١٩٨٨ .

(11) يقدم زیمرمان في كتابه ("Feminism, Deep Ecology, and Environmental Ethics,") بحثاً معمقاً للمشكلات المتنوعة المرتبطة بالدعوى التي ترد عند تشینی. pp. 38-42)

(12) Cheney, "Eco-Feminism and Deep Ecology," p. 129.

(١٣) Ibid., p. 133. البحث الموجز لي الذي يشير إليه تشینی هو "Ecology and Intrinsic Value," *The Trumpeter* 2, no. 4 (1985): 20-23 مزيد من الموسع للرأی القائل بأن الإيكولوجیا العمیقة تستند إلى ما يشير إليه تشینی بأنه «لغة القيمة الذاتیة والمفاهیم المرتبطة بالحقوق» انظر دراستی Approaching

## **المواضيع**

Deep Ecology: A Response to Richard Sylvan's Critique of Deep Ecology, Environmental Studies Occasional Paper, no. 20 (Hobart: Centre for Environmental Studies, University of Tasmania, 1986)

(١٤) أولى غير منشورة. وهذه النسخة من نقد تشنبي للايكولوجيا العميقية أعقبت فراغته دراستي Approaching Deep Ecology وهي إلى حد كبير رد عليها.

(١٥) انظر Cheney, "Eco-Feminism and Deep Ecology," p. 128.

(١٦) Cheney, "Neo-Stoicism".

(١٧) Ibid., p. 16.

(١٨) Ibid., p. 15.

(١٩) حقيقة أن التواحد على أساس كوني يمبل إلى أن يكون لأشخاص بدلًا من الشخصي لا تعني أنه يتطلب قدرًا أقل من الشعور. لتنظر في ما ي قوله روبنسون جيفرسون «هذا الكل [الكون] هو بأجزائه كافة جميل جدا وأشعر بكل ثقافته لدرجة أنتي مجبر على حبه». (quoted in Devall and Sessions, Deep Ecology, p. 101)

(٢٠) انظر على سبيل المثال Dolores LaChapelle, Earth Wisdom (Los Angeles: Guild of Tutors Press, 1978); Joanna Macy, "Deep Ecology and the Council of All Beings," and "Gaia Meditations (Adapted from John Seed)," Awakening in the Nuclear Age, Summer/Fall 1986, pp. 6-10 (both reprinted in Revision, Winter/Spring 1987, pp. 53-57); Freya Matthews, "Conservation and Self-Realization: A Deep Ecology Perspective," Environmental Ethics 10 (1988): 347-55; and Frances Vaughan, "Discovering Transpersonal Identity," Journal of Humanistic Psychology 25 (1985): 13-38

(٢١) Zimmerman, "Feminism, Deep Ecology, and Environmental Ethics," p. 37.

(٢٢) في تحليل معمق لمواطن القوة والضعف في تنويعات النسوية (الليبرالية، الماركسية التقليدية، الجذرية، الاشتراكية) من أجل تطوير منظور نسوي إيكولوجي - أصيل تتفق كارين ج. وارين مع الرأي القائل بأن نسوية مصوّفة إيكولوجيا «تحوّل للنسوية» - سوف يربط «تحرير النساء بالغاء كل المنظومات الجائرة» ("Feminism and Ecology: Making Connections," Environmental Ethics 9 (1987): 18). لكن لسوء الحظ إن الكثيرون من النسوين الذين يزعمون أنهم نسويون إيكولوجيون لا يجعلون التزامهم (المفترض) بالمساواة المتمركزة إيكولوجياً واضحًا وصريحًا، وهذا يفضي بالتحليلات النسوية الإيكولوجية لأن تخدم أحياناً المركبة البشرية بدلًا من تجاوزها. أما بالنسبة إلى هؤلاء الملتزمين

صراحة بالمساوية المترکزة إيكولوجيا، من أمثال كارين وارين، فيصعب رؤية اختلاف أساسي بين مقاربتهن ومقاربة الإيكولوجيا العميقه. وقد قال لي أحد القراء بعد قراءته مقالة وارين «لماذا لا تسمى النسوية الإيكولوجية التي تدعوا إليها إيكولوجيا عميقه؟ لماذا تتحقق صفة النسوية بمقاربتها ما دامت تدافع عن مساواتية أصلية متمركزة حيويا ولاتراثية؟»

(٢٢) عندما أشير إلى أي فئة من الفاعلين الاجتماعيين أعني بوضوح أيضا الثقافات المرافقة لتلك الفئة. وقد امتنعت عن كتابة «الرجال وثقافاتهم» و«غير المستغربين وثقافاتهم» لداعي التبسيط والاختصار فحسب. كذلك فإنني تعمدت الإشارة أيضا إلى «رأسمالية الدولة». كما وجدت في البلدان الشيعوية المصونة.

(٢٤) هي الواقع، حتى وإن أكتب هذا البحث، كان يحصل مثل حي عن مثل هذه الانتقادات من قبل النساء في جماعة غرينهام ويعبر عن «نزاع مرّ» بخصوص التحيزات العنصرية ضمن الجماعة. وقد أشارت التقارير إلى أن هذا النزاع «يهدد مجموعة السلام الأكثـر شهرة في العالم بعد ست سنوات» (Deborah Smith, "Showdown at Greenham Common," *The Times on Sunday*, 25 October 1987, p. 27). على نحو مماثل تنتقد كارين ج. وارين النسوين الجذريين لإيلائهم «اهتمامـا ضئيلا بالخصائص التاريخية والمادية للجور الواقع على النساء» (بما في ذلك صلته بالخلفية العرقية والطبية والإثنية والقومية)، علما أن بإمكانهم قول الكثير حول النسوية الإيكولوجية and Ecology," pp. 14-15).

(٢٥) لاحظ أنتي أستعير تعبير «الجذر الحقيقي» من صيغة مقتبسة سابقا من زمرمان وتعبر عما أعتبره التهمة النسوية الإيكولوجية الأساسية ضد الإيكولوجيا العميقـة. واستخدمـ هذا التعبير عدة مرات لاحقا.

(26) Murray Bookchin, "Social Ecology Versus 'Deep Ecology,'" *Green Perspectives: Newsletter of the Green Program Project*, Summer 1987.

(٢٧) هذا الرأي محوري في العرض الرئيسي الذي يقدمه بوكتشنـ عن الإيكولوجيا الاجتماعية: *The Ecology of Freedom: The Emergence and Dissolution of Hierarchy* (Palo Alto: Cheshire Books, 1982).

(٢٨) تتفق هذه الملاحظة مع النكمة المركزية البشرية التي يكتشفها كثر من الإيكولوجيين المعيقـين في أعمال بوكتشنـ على الرغم من اعتقادـه بالتوجه الإيكولوجي.

(٢٩) Salleh, "Deeper than Deep Ecology," p. 345. وهي تمثل آخر للحساسية النسوية الإيكولوجية يكرر دون ديفيس أيضا الخلاصة التي يستتجـها سالي في (Ecosophy: The Seduction of Sophia?" *Environmental Ethics* 8 [1986]: 151-62).

- (30) Salleh, "Deeper than Deep Ecology," p. 340.
- (31) Warren, "Feminism and Ecology," pp. 13-15, and Zimmerman, "Feminism, Deep Ecology," p. 40.
- Alan E. Wittbecker, "Feminism and Ecology," p. 14 (٢٢)  
"Deep Anthropology: Ecology and Human Order," Environmental Ethics 8  
261-70 (١٩٨٦)، الذي ترد فيه أمثلة معاكسة للزعم النسووي الأصولي الذي تسوقه سالي وفوهاء أن الجور على النساء «عالمي».
- (٢٣) الشواهد الواضحة على هذه الأنواع من الأمثلة، من قبيل رئيسة وزراء بريطانية مارغريت تاتشر (السيدة الحديدية) التي أرسلت السفن الحربية إلى جزر الفوكلاند، تبرر بقلبة المركبة الذكورية التي فاقت في قوتها الطبيعة الأساسية للمرأة الفاضبة. والنتيجة المستخلصة من ذلك، وفق تعبير سالي، أنه لو «سمح للنساء بأن يحببن ما هن عليه» فلن نشاهد مثل هذه الأمثلة مرة أخرى.
- (٢٤) عندما تتحقق هذه المنظورات سيستمر بلا ريب اختلافها عن الإيكولوجيا العميقية من حيث الإسنادات والتوكيدات النظرية، لكن الخلاف لن يكون فيما يخص الاعتبارات الأساسية. أما إن كان تتحقق هذه المنظورات سوف يحظى باعتراف أو قبول المناصرين الأوائل لهذه المنظورات، فذلك سؤال مثير للاهتمام.
- (٢٥) النسويون الإيكولوجيون والاشتراكيون الخضر وغيرهم، يهتمون أيضاً بأسئلة الشرعنة، لكن بمعنى مختلف عما لدى الإيكولوجيين العميقين.
- (36) Bookchin, "Social Ecology," p. 3 (emphasis added).
- Henryk Skolimowski, "To Continue the Dialogue with Deep Ecology," (٢٧)  
The Trumpeter 4, no. 4 (1987): 31  
لقد عُنِّف سكوليموفסקי في السابق بسبب المركبة البشرية الملزمة لمقارنته، انظر مراجعة سيسشنز لكتاب Eco-Philosophy التي نشرت في Environmental Ethics 6 (1984): 167-74  
سكوليموف斯基 ناقداً منتظماً للإيكولوجيا العميقية. انظر مقالاته: The Dogma of Anti-Anthropocentrism and Ecophilosophy," Environmental Ethics 6 (1984): 283-88 (Skolimowski's response to Sessions' review); "In Defence of Ecophilosophy and of Intrinsic Value: A Call for Conceptual Clarity," The Trumpeter 3, no. 4 (1986): 9-12 (this issue of The Trumpeter also carried replies from Bill Devall, Arne Naess, and myself); "To Continue the Dialogue with Deep Ecology"; and "Eco-Philosophy and Deep Ecology,"

## فلسفة البيئة

(٢٧) The Ecologist 18 (1988): 124-27 وقد دافعت عن قراءة سيشنر

لسكوليموفסקי في مقالتي "The Ecologist 18 (1988): 124-27 Further Notes in Response to Skolimowski," The Trumpeter 4, no. 4 (1987): 32-34.

(٢٨) إن كثيرا من مضمون الجدال (الخاص)، الذي يعتبر بوكتشنين فيه أن الإيكولوجيا العميق مشروع مبغض للجنس البشري، يعتمد على أقوال محددة ذكره واحد أو أكثر من الشخصيات المهمة في منظمة «الأرض أولاً» - خصوصا داف فورمان في آرائه الساذجة الشخصية المقيدة وغير التاريخية المتعلقة بضبط التزايد السكاني. ولكن بوكتشنين يتفاوض عن حقيقة بينة متمثلة في أن فورمان يقول في موضع آخر من المقابلة ذاتها (صفحة ٤٢) «إنه أتحدث عن نفسي، وليس باسم منظمة الأرض أولاً» كما أنه مع فورمان يتفاوض عن أن هذا الرأي يعاكس المبدأ الإيكولوجي العميق المتمثل في تعزيز الموقف المساوati من قبل البشر إزاء كل الكيانات في النطاق الإيكولوجي. وخلافاً لما يقوله فورمان، يقول آرني نايس في بحث حديث: «تعنى التنمية المستدامة اليوم تنمية وفق توجهات كل ثقافة وليس بموجب توجيه مشترك مركزي. لكن عندما نلتقي بالأطفال الجياع تكون الأولوية لأعمال الخير الاجتماعية مهما تكون صالتها بخطط التنمية والتجاوزات الثقافية، ("Sustainable Development and the Deep-Long-Range Ecological Movement")».

(٢٩) ثمة نقطتان مهمتان ينبغي ملاحظتها في هذه العبارة. أولاً، أقول «لكل المقاصد والأغراض» لأن هذه التقاليد كانت متمركزة ميتافيزيقيا أكثر منها متمركزة بشريا، وكانت بموجب الأوامر الإلهية تطلب من البشر «الهيمنة ... على الأرض كلها [التي أمروا بالترىع على عرشها وأخضاعها]... وعلى كل شيء حي يتحرك فوقها». (كما ورد في سفر التكوان). ومن منظور إيكولوجي عميق، إن المركبات الميتافيزيقية التي تقول إن البشر يتباون مكانة مركبة في الكون هي بكل بساطة إسقاطات للأفكار البشرية على الكون. ثانياً، أقول «منذ العصر الإغريقي الكلاسيكي» (وأعني السوفسطائيين وسقراط وأفلاطون وأرسطو) تميزاً له عن عصر الإغريق الأوائل الذين استهلوا الفلسفة الفريبية (وأعني الأيونيين الأوائل والأخر والفيثاغوريين والإيليين والذريين - الذين يشار إليهم جميرا بمصطلح ما قبل السقراطيين)، فقد أشار برتراند راسل إلى أن «الخلل حتى في أفضل الفلسفات التي أنت بعد ديموقريطس [أي التي تلت حقبة ما قبل السقراطيين] يمكن في التشديد المفرط على الإنسان man مقابل الكون» (Bertrand Russell, History of Western Philosophy [London: Unwin Paperbacks, 1979], p. 90). تعني عبارة راسل الإنسانية عموماً مع أنها تصح أيضاً، إن قرئت جنسانياً (أي من

حيث استخدام لفظة *man*/رجل للدلالة على الإنسان). يجب أن نلاحظ أن السبب الذي يجعل هذه القراءة تصح هو، كما أجاج لاحقاً، أن الرجال كانوا يرون أنفسهم أكثر تمثيلاً للإنسانية من النساء. للاطلاع على مناقشات رائعة للطبيعة المتمركزة بشرياً للفلسفة الغربيّة، انظر George Sessions, "Anthropocentrism and the Environmental Crisis," *Humboldt Journal of Social Relations* 2 (1974): 71-81 and George Sessions, "Spinoza and Jeffers on Man in Nature," *Inquiry* 20 (1977): 481-528.

(٤٠) كلام الاقتباسين من كتاب Brian Easlea's *Liberation and the Aims of Science: An Essay on Obstacles to the Building of a Beautiful World* (London: Chatto and Windus, 1973), p. 253

(٤١) أشير إلى النسوين الإيكولوجيّين الأصوليّين لأن مايكيل زيمberman ذكر في كتابه ("Feminism, Deep Ecology," p. 40)، ما يلي: «في الأعوام الأخيرة دعم عدد من النسوين... نظرية أصولية (فحواها أن النساء أكثر تناغماً مع الطبيعة من الرجال) واستخلصوا أن النساء أفضل من الرجال». تنتقد كارين وارين وجهة النظر هذه بحده في كتابها ("Feminism and Ecology," p. 15) وتقول: «الحقيقة هي أن النساء، وكذلك الرجال، مرتبطون بالطبيعة ومنفصلون عنها، إنهم كائنات طبيعية وثقافية... وإن وضع النساء إما في صفات الطبيعة أو في صفات الثقافة... يديم على نحو خاطئ، نعم التفكير الثنوي المتناقض الذي على أساسه يتم انتقاد الأطر المفهومية البطريركية. ولذلك حتى هي الأصل (حيث الفاية التي يخدمها هذا التفكير الثنوي المتناقض) يديم النسوين الأصوليون الافتراض المتمركز بشرياً القائل بأن بعض البشر أكثر كفاءة من آخرين وذلك بفضل طبيعتهم الأساسية.

## (١٥)

(1) John Hendee, George Stankey, and Robert Lucas, *Wilderness Management* (Washington, B.C.: USDA Forest Service Misc. Publication No. 1365, 1978), pp. 140-41; quoted in Holmes Rolston III, "Values Gone Wild," in Rolston, *Philosophy Gone Wild: Essays in Environmental Ethics* (Buffalo: Prometheus Books, 1986), p. 119.

(2) Alston Chase, *Playing God in Yellowstone* (Boston: Atlantic Monthly Press, 1986), p. 33.

(٣) للاطلاع على نقد آراء تشيس انظر Dave Foreman, Doug Peacock, and George Sessions. "Who's Playing God in Yellowstone?" *Earth First! Journal* 7, 11 (1986): 18-21.

- John Rodman, "Resource Conservation-Economics and After," Pitzer College, (٤)
- Bill Devall and George Sessions, "The وانظر أيضا Claremont, Calif., 1976; Development of Natural Resources and the Integrity of Nature," Environmental Ethics 6, 4 (1984): 293-322.
- Joel Connelly, "British Columbia's Big Cut: Who Owns the Ancient Forests?" (٥)
- Gary Snyder, The Practice of the وانظر أيضا Sierra 76, no. 3 (1991): 42-53; Wild (San Francisco: North Point Press, 1990), pp. 116-43.
- Bill Devall (ed.), Clearcut: The Tragedy of Industrial Forestry (San (٦) انظر Francisco: Sierra Club Books, 1994).
- (7) Chris Maser, The Redesigned Forest (San Pedro, Calif.: R&E Miles Publisher, 1988).
- (8) Bob Nixon, "Focus on Forests and Forestry," The Trumpeter 6, 2 (1989): 38.
- Edward Abbey, Desert Solitaire: A Season in the Wilderness (New York: (٩)
- Joseph Sax, Mountains without Handrails وانظر أيضا McGraw-Hill, 1968); (Ann Arbor: University of Michigan Press, 1980).
- Mitch Friedman, "How Much Is Enough?: Lessons from Conservation (١٠)
- Biology," in Mitch Friedman (ed.), Forever Wild: Conserving the Greater North Cascades Ecosystem (Mountain Hemlock Press [P.O. Box 2962, Bellingham, WA 98227], 1988), p. 34
- لقد اعتمدت في معظم المادة التي أقدمها عن بيولوجيا الحفاظ على المخلصات الممتازة الواردة في كتاب فريدمان وإدوارد غرومبيين Ecosystem Management for Native Diversity." ومن أجل مناقشة إضافية لأهمية بيولوجيا الحفاظ بالنسبة للمذهب البيئي في التسعينيات، انظر James R. Udall, "Launching the Natural Ark," Sierra 76, 5 (1991): 80-89;
- Edward Grumbine, Ghost Bears: Exploring the Biodiversity Crisis (Washington, D.C.: Island Press, 1992).
- (11) Michael Soule, "What Is Conservation Biology?" Bioscience 35 (1985): 727-34; quoted in Friedman, ibid.
- O. H. Frankel and Michael وانظر أيضا Friedman, Forever Wild, pp. 1-2; (١٢)
- Soule, Conservation and Evolution (Cambridge: Cambridge University Press, 1981); Michael Soule and D. Simberloff, "What Do Genetics and Ecology Tell Us about the Design of Nature Reserves?" Biological Conservation 35 (1986): 19-40.

## الهوامش

- (13) Friedman, "How Much Is Enough?" p. 39; Norman Myers, "The Extinction Spasm Impending: Synergisms at Work," *Conservation Biology* I (1987): 14-21; A. P. Dobson, C. H. McLellan, and D. S. Wilcove, "Habitat Fragmentation in the Temperate Zone," in M. Soule (ed.), *Conservation Biology: The Science of Scarcity and Diversity* (Sunderland, Mass.: Sinauer, 1986), pp. 237-56.
- (14) Friedman, *ibid.*; A. Runte, *National Parks: The American Experience* (Lincoln: University of Nebraska Press, 1987); W. D. Newmark, "Legal and Biotic Boundaries of Western North American National Parks: A Problem of Congruence," *Biological Conservation* 33 (1985): 197-208; W. D. Newmark, "A Land-Bridge Island Perspective on Mammalian Extinctions in Western North American Parks," *Nature* 325 (1987): 430-32; R. M. May and D. S. Wilcove, "National Park Boundaries and Ecological Realities," *Nature* 324 (1986): 206-7; J. Terborgh and B. Winter, "Some Causes of Extinction," in B. A. Wilcox and Michael Soule, *Conservation Biology: An Evolutionary-Ecological Perspective* (Sunderland, Mass.: Sinauer, 1980), pp. 19-133; R. F. Noss, "Wilderness Recovery and Ecological Restoration," *Earth First!* 5, no. 8 (1985): 18-19; R. F. Noss, "Recipe for Wilderness Recovery," *Earth First!* 6 (1986): 22, 25.
- (15) Friedman, "How Much Is Enough?" p. 37; C. Holtby, B. A. Wilcox, and Michael Soule, "Benign Neglect: A Model of Faunal Collapse in the Game Reserves of East Africa," *Biological Conservation* 15 (1979): 259-70.
- (16) Grumbine, "Ecosystem Management," p. 46; W. D. Newmark, "Legal and Biotic Boundaries."
- (17) Friedman, "How Much Is Enough?" p. 43; Frankel and Soule, *Conservation and Evolution*.
- (18) Michael Soule, "Conservation Biology: Its Scope and Challenge," in M. Soule and B. Wilcox (eds.), *Conservation Biology*, p. 166; quoted in Christopher Manes, *Green Rage: Radical Environmentalist, and the Unmaking of Civilization* (Boston: Little, Brown, 1990), pp. 34-35.
- (19) David Brower, "Toward an Earth International Park," *Sierra Club Bulletin* 52, 9 (1967): 20.

- Eugene P. Odum, *Fundamentals of Ecology* (Philadelphia: W. B. Saunders, ٢٠١٩) ١٩٧١، الفيلسوف والإيكولوجي في جامعة مينيسوتا جون فيلبس طور اقتراح أوديوم في العام ١٩٧٤ وقدمه في مؤتمر عن «الأخلاق البيئية» عقدته الرابطة الفلسفية الأمريكية في سان فرانسيسكو، ١٩٨٧.
- Paul Shepard, *The Tender Carnivore and the Sacred Game* (New York: ٢١) Scribner's, ١٩٧٣), pp. 260-73.
- (22) Edward Grumbine, "Ecosystem Management for Native Diversity," pp. 48, 52-53.
- (23) Grumbine, ibid.; R. F. Noss, "Recipe for Wilderness Recovery"; J. J. Berger, *Restoring the Earth: How Americans Are Working to Renew Damaged Environments* (New York: Knopf, 1985).
- John Harper, "The Heuristic Value of Ecological Restoration," in William ٢٤ Jordan (ed.), *Restoration Ecology* (Cambridge: Cambridge University Press, 1987), pp. 35-36; C. Mark Cowell, "Ecological Restoration and Environmental Ethics," *Environmental Ethics* 15, no. 1 (1993): 19-32; Eric Katz, "The Big Lie: Human انظر في الترميم الإيكولوجي انظر لاملاع على نقد نماذج Restoration of Nature," *Technology and the Environment* (New York: JAI Press, 1992), pp. 23-41; Jamie Sayan, "Notes toward a Restoration Ethic," Andrew ٢٥ انظر أيضا Restorations and Management Notes 7, 2 (1989): 57-59; McLaughlin, *Regarding Nature* (New York: State University of New York Press, 1993), pp. 214-17.
- (25) Arne Naess, "Ecosophy, Population, and Free Nature," *The Trumpeter* 5, 3 (1988).
- (26) Roderick Nash, *Wilderness and the American Mind*, 3rd ed. (New Haven: Yale University Press, 1982), pp. 380-84.
- (27) Roderick Nash, *The Rights of Nature*, pp. 270-71, n. 28.
- Peter Berg, Beryl Magilavy, Seth Zuckerman, *A Green City* (انظر ٢٨) Program (San Francisco: Planet Drum Books, 1989); Peter Berg (ed.), *Reinhabiting a Separate Country: A Bioregional Anthology of Northern California* (San Francisco: Planet Drum Foundation, 1978); Gary Snyder, "Re-inhabitation," in Snyder, *The Old Ways* (San Francisco: City Lights Books, 1977), pp. 57-66; Thomas Berry, "Bioregions: The Context for

## المواضيع

Reinhabiting the Earth," in Berry, *The Dream of the Earth*, pp. 163-70; Kirkpatrick Sale, *Dwellers in the Land: The Bioregional Vision* (San Francisco: Sierra Club Books, 1985).

(29) Roderick Nash, *The Rights of Nature*, pp. 168-69; Paul Ehrlich, "Comments," *Defenders of Wildlife*, Nov./Dec. 1985; Anne and Paul Ehrlich, *Earth* (New York: Franklin Watts, 1987), p. 242.

(30) Ehrlich and Ehrlich, *ibid.*, p. 153.

(31) Paul Taylor, *Respect for Nature: A Theory of Environmental Ethics* (Princeton: Princeton University Press, 1986), pp. 288, 310.

(32) *Ibid.*, pp. 269-77.

(33) *Ibid.*, pp. 53-58.

(٣٤) من أجل الإطلاع على نقد نموذج الإشراف كما يطبق في الزراعة انظر Sara Ebenreck, "A Partnership Farmland Ethic," *Environmental Ethics* 5, 1 (1983): 33-45; Arne Naess, "Self-Realization in Mixed Communities of Humans, Bears, Sheep and Wolves," *Inquiry* 22 (1979): 231-42; Arne Naess and Ivar Mysterud, "Philosophy of Wolf Policies I," *Conservation Biology* .1, 1 (1987): 22-34

(35) Arne Naess, "Ecosophy, Population, and Free Nature," p. 118.

(36) Thomas Fleischner, "Keeping It Wild: Toward a Deeper Wilderness Management," in Friedman, *Forever Wild*, p. 79.

(٣٧) من أجل الإطلاع على اقتراحات إلغاء رعي الحيوانات الداجنة في الأراضي العامة انظر Denzel and Nancy Ferguson, *Sacred Cows at the Public Trough* (Bend, Ore.: Maverick Publications, 1983).

(38) "The Battle for the Wilderness," *U.S. News and World Report* 107, 1 (July 1989): 16-21, 24-25.

Dave Foreman and Howie Wolke, *The Big Outside* (New York: Harmony/Crown Books, 1992); John Davis (ed.), "The Wildlands Project: Plotting a Wilderness Recovery Strategy," *Wild Earth* (1993), special issue; Dave Foreman, "The Northern Rockies Ecosystem Protection Act and the Evolving Wilderness Area Model," *Wild Earth* 3, 4 (1993): 57-62. Dave Foreman, "Who Speaks for Wolf?" in D. Foreman, *Confessions of an Ecowarrior* (New York: Harmony Books, 1991), pp. 37-50;

## **فلسفة البيئة**

إيكولوجية إقليمية حيوية من أجل إنقاذ المنظومات البيئية والحياة البرية في كاليفورنيا

عبر الحد من عدد السكان، انظر Raymond F. Dasmann, *The Destruction of California* (New York: Macmillan, 1965).

W. R. Prescott, "The Rights of Earth: An Interview with Dr. Noel J. Brown," *In Context* 22 (1989): 29-34.

World Charter for Nature. United Nations General Assembly (New York: Harold W. Wood, Jr., United Nations, A/RES/37/7, Nov. 9, 1982);

"The United Nations World Charter for Nature," *Ecology Law Quarterly* 12 (1985): 977-96.



## المؤلفون في سطور

■ مايكل ا. زيمerman Michael E. Zimmerman: أستاذ الفلسفة في جامعة تولان. كان طيلة سبع سنوات مديرًا مشاركاً في برنامج الدراسات البيئية في تولان. ألف كتابين حول أعمال هيدجر، والعديد من المقالات الأكاديمية، ونشر أيضًا كتاب *Contesting Earth Future: Radical Ecology and Postmodernity* في اللجنة التنفيذية للرابطة العالمية للفلسفه البيئية.

■ ج. بايرد كاليكوت J. Baird Callicott: أستاذ الدراسات الفلسفية والدينية في جامعة شمال تكساس. وهو مؤلف كتاب «دفاعاً عن أخلاقي الأرض: مقالات في الفلسفة البيئية»، و«ما بعد أخلاق الأرض: مقالات إضافية في الفلسفة البيئية»، و«تبصّرات حول الأرض: استطلاع متعدد الثقافات للأخلاق البيئية من حوض البحر الأبيض المتوسط إلى الشواطئ الأسترالية»، وكذلك أكثر من مائة فصل في كتاب ومقالات ومراجعة كتب في ميدان الفلسفة البيئية.

■ ريتشارد سيلفان (روتنلي، سابقاً) Rechard Selvan (formerly Routley): كان زميلاً في مدرسة البحث في العلوم الاجتماعية في الجامعة الوطنية الأسترالية، كانبيرا. حرر مع كل من دون مانيسون ومايكل ماك روبي كتاب *Environmental Philosophy*.

■ بيتر سينغر Peter Singer: أستاذ كرسي إيرا دو كامب للأخلاق الحيوية في مركز القيم الإنسانية، جامعة برنسنون. مؤلف عدة كتب منها:

*Animal Liberation: A New Ethics for Our Treatment of Animal.*

*Practical Ethics.*

*The Expanding Circle: Ethics and Sociobiology.*

■ توم ريجان Tom Regan: أستاذ الفلسفة وأستاذ متميز، وهو خريج جامعة ولاية كارولينا الشمالية. من مؤلفاته:

*The Case for Animal Rights.*

*Animal Rights and Human Obligations (with Peter Singer).*

■ كينيث E. غودباستر Kenneth E. Goodpaster: يشغل منصب أستاذ كرسي ديفيد وباربرا كوخ لأخلاقيات العمل في جامعتي سانت توماس وسانت بول في مينيسوتا. شارك مع آخرين في إعداد كتاب Ethics and Problems of the 21st Century.

■ بول و. تايلور Paul W. Taylor: أستاذ الفلسفة الفخرى في كلية بروكلين، جامعة مدينة نيويورك. وهو مؤلف كتاب Respect for Nature: "A Theory of Environmental Ethics".

■ مارك ساغوف Mark Sagoff: مدير وباحث أكاديمي في معهد الفلسفة والسياسة العامة في جامعة ميريلاند. من مؤلفاته:

The Economy of the Earth: Philosophy, Law, and the Environment.

■ ألدو لوبيوند (1887 - 1949) Aldo Leopold: كان أستاذ إدارة الحياة البرية في جامعة ويسكونسن منذ العام ١٩٣٣ وحتى وفاته. أشهر مؤلفاته A Sand County Almanac الذي يعد لدى الكثيرين بمنزلة الكتاب المقدس للحركة البيئية.

■ هولمز رولستون الثالث Holmes Rolston III: أستاذ الفلسفة في جامعة ولاية كولورادو. مؤلف كتاب Philosophy Gone Wild: Essays in Environmental Ethics وكتاب Environmental Ethics: Duties to and Values in the Natural World Genes, Genesis and God: Values and Their Origins in Natural and Human History وقد نشرت محاضراته التي القاها في غليفورد ضمن كتاب

■ جورج سيشنز George Sessions: أستاذ الفلسفة في كلية سبيرا في روكلين، كاليفورنيا. كتب مقالات كثيرة في الفلسفة البيئية والإيكولوجيا العميقية. وشارك (مع بيل ديفال) في تأليف كتاب Deep Ecology. وقد نشر أخيراً أنثولوجيا بعنوان Deep Ecology for the 21st century.

■ توماس بيري Thomas Berry: مدير مركز ريفير DAL للبحوث الدينية في نيويورك، وبعدّ على نطاق واسع أحد أبرز اللاهوتيين الإيكولوجيين في العالم. مؤلف كتاب The Dream of the Earth (1988) والكثير من البحوث في اللاهوت الإيكولوجي.

■ **أرني نايس Arne Naess**: أستاذ فلسفه متلاحد في جامعة أوسلو، النرويج، حيث رأس قسم الفلسفة سنوات عديدة. ابتكر نايس مصطلح «الإيكولوجيا العميقه» في العام ١٩٧٢ وطور مفاهيمه الأساسية. يعده على نطاق واسع أحد الأكاديميين البارزين في أوروبا، وهو مؤلف كتاب «Ecology, Community and Lifestyle» (ترجم إلى الإنجليزية عام ١٩٨٩) والعديد من الكتب والبحوث حول اللسانيات التجريبية وفلسفتي اسبينوزا وغاندي والحكمة الإيكولوجية.

■ **هارولد غلاسير Harold Glasser**: أستاذ الدراسات البئية في جامعة غرب ميتشيغان. والمحرر العام للأعمال المختارة لأرني نايس. المجلد العادي عشر المنصور عام ٢٠٠١، ومؤلف الكثير من المقالات في السياسة والقيم البئية.

■ **وارويك فوكس Warwick Fox**: المحاضر الأول في الفلسفة في مركز الأخلاق المهنية، جامعة وسط لانكشاير. مؤلف كتاب Toward a Transpersonal Ethics (1995) وكتاب The New Ethics of Ecology (1995) وكتاب Environmental Ethics (2000).

## المترجم في سطور

### **معين شفيق رومية**

\* مواليد: سوريا - اللاذقية - ١٩٦٥ .

\* المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس في الهندسة المدنية، جامعة تشرين، سوريا، ١٩٨٨ .

- بكالوريوس في الفلسفة، جامعة دمشق، سوريا، ١٩٩٨ .

- دبلوم دراسات عليا في الفلسفة، جامعة دمشق، ٢٠٠٠ .

- ماجستير في الفلسفة من جامعة دمشق، ٢٠٠٥ .

\* عمل ودرس في الأقسام التالية:

- قسم البيئة، كلية الهندسة المدنية، جامعة تشرين، ١٩٩٣-١٩٨٩ .

- قسم العلوم الأساسية (الرياضيات وبرمجة ومعالجة المعلومات)، كلية الهندسة المدنية، جامعة تشرين، ١٩٩٧-١٩٩٤ .

- مديرية النظم والمعلومات، جامعة دمشق، ١٩٩٨-٢٠٠٠.
  - قسم العلوم الأساسية، كلية الهندسة المدنية، جامعة تشرين، ٢٠٠١.
- \* نشرت له دراسات وترجمات عديدة في المجالات والدوريات العربية تتناول ميداني فلسفة العلم والفلسفة البيئية.
- \* له تحت الطبع في وزارة الثقافة السورية كتابان من ترجمته بعنوان «مدخل إلى الفكر الإيكولوجي»، تأليف مجموعة من المفكرين، و«شبكة الحياة»، تأليف هريتجوف كابرا.



## هذا الكتاب

ثمة تيارات في الفكر المعاصر تأخذ على عاتقها مهمة تحليل الجوانب الفلسفية للأزمة البيئية، وتطرح في هذا السياق سؤالاً مركزاً فحواه: ما مدى حاجتنا - نحن البشر - إلى فهم جديد لعلاقتنا مع العالم الطبيعي في عصر التدهور البيئي الذي نعيشه؟

وهذا الكتاب - بجزأيه - يضم مختارات قيمة كتبها أبرز مفكري الفلسفة البيئية، بما يتيح للقارئ تبصرات معمقة في الأفكار الأساسية التي يطرحها هذا الحقل الجديد الصاعد في الفكر العالمي المعاصر.

يغطي الجزء الأول ميدانى الأخلاق البيئية والإيكولوجيا العميقية، أما الجزء الثاني، الذي سيصدر العدد المقبل، فيتناول تياري النسوية الإيكولوجية والإيكولوجيا السياسية.

لم يقتصر الكتاب على لون واحد، بل حرص محرروه على شمل معظم ألوان الطيف في كل ميدان من ميادين الفلسفة البيئية بما يتيح للقارئ الاطلاع على مقاربات ومنظورات مختلفة تصل إلى حد التباين والتقاضف.

يزخر الكتاب بالأفكار والمفاهيم والأراء التي تتحدى القارئ والمفكر في جدتها وجرأتها وخروجها على المؤلف الذي ساد الفكر البشري، والغربي منه خصوصاً، طيلة القرون السابقة.

إن الكتاب، إذ يقدم نظرات غير مسبوقة ترتكز على الفكر والقيم في بحثها المزدوج عن جذور وحلول الأزمة البيئية، يعيد إلى الفلسفة ذلك المعنى الأصيل، الذي ربما بهت قليلاً، الفلسفة بوصفها ضرباً من الحكم: حكمة التفكير وحكمة التدبير.