



251659

Mensuel
T.M. : 36 542☎ : 01 55 42 84 00
L.M. : N.C.

MARS 2007

POUR LA
SCIENCE

Entomologie

La vie des fourmis

Laurent Keller et Élisabeth Gordon
(304 pages, 21 euros)
Odile Jacob, 2006.

Encore un livre sur les fourmis, serait-on tenté de dire ! Mais en fait, c'est plutôt « enfin un livre sur les fourmis » qu'il convient de dire, et en français en plus, ce qui ne gêne rien. Ce livre très bien écrit, qui se lit comme un roman, mais n'en est pas un, permet de découvrir en s'amusant « tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les fourmis, sans jamais oser... » et même plus encore.

Ainsi, vous apprendrez les causes du succès écologique éclatant de ces petits insectes très anciens et omniprésents, comment s'organise la vie en société des fourmis, comment les ouvrières exploitent et gèrent leur environnement et leurs ressources. Autant de sujets que l'on croit bien connaître : je pense que, comme moi, vous découvrirez que vous n'y

connaissiez rien ! Les auteurs se sont en effet attachés à présenter les découvertes les plus récentes sur le sujet. Les chapitres VI et VII présentent très simplement (ce qui est une prouesse) la génétique des populations et la sociogénétique des fourmis. On découvre ainsi que des mâles de fourmis ont réalisé le tour de force de se cloner. Comment ? Lisez donc le livre pour le savoir. La bibliographie est succincte, mais livre l'essentiel et le plus actuel. Un double index des taxons et de mots-clés aide à rechercher

des points précis. Le seul reproche qui pourrait être fait à cet ouvrage est son iconographie assez réduite. On aurait aimé voir à quoi ressemblent tous ces insectes extraordinaires. Mais les auteurs donnent plusieurs adresses Internet où le lecteur curieux pourra admirer de nombreuses espèces.

Un livre à l'usage de tous, aussi bien grand public, curieux, passionnés de biologie, qu'étudiants ou chercheurs confirmés. Cet ouvrage en français, fait par deux chercheurs suisses, montre aussi qu'une entomologie francophone existe encore et qu'elle est même très active, de bon niveau et de qualité. Le salut existe en dehors des fourches caudines anglo-saxonnes.

André Nel, MNHN, Paris

LAURENT KELLER
ÉLISABETH GORDON

LA VIE DES FOURMIS

Odile
Jacob