



50 IDÉES FAUSSES SUR LES ABEILLES

L'histoire commune entre l'Homme et les abeilles à miel, celles qui réjouissent nos papilles grâce au produit de leur labeur auprès des fleurs, est aussi longue sans doute que l'histoire de l'humanité. Du comportement des abeilles, sans doute peu de choses ont changé, mais l'Homme a su progressivement les domestiquer puis il a appris à mieux les connaître : la science dans ce domaine a fait

d'énormes progrès mais il reste encore beaucoup à découvrir. Pour le grand public, pour l'amateur qui voudrait se lancer dans l'élevage d'abeilles, cette pratique appelée apiculture et qui attire de plus en plus de nos contemporains, de nombreuses questions se posent sur la vie et le comportement de ces insectes sociaux si fascinants. Beaucoup sans doute ont « entendu dire que... ». Rédigé par deux spécialistes, cet ouvrage est là pour remettre les choses à l'endroit et pour réfuter les idées fausses ou « généralités abusives » les plus communément répandues. Ce faisant, ces pages nous transportent des toits de Paris jusqu'au-delà du cercle polaire, nous parlent des bourdons (et des faux-bourdons), de miels, de ruches, de pesticides, etc. apportant chaque fois des réponses précises et documentées mais également nuancées lorsque c'est nécessaire.

50 idées fausses sur les abeilles, par Vincent Albouy et Aurélien Ausset, 2025. – 152 p. ; 16,5 x 22 cm. – Éd. Quae - c/o INRAE, RD 10 78026 Versailles cedex. – www.quae.com



MINI BZZZZ

Après *Coléoptères* (voir *Insectes* n°213), la collection Salamandre des *Petits livres de la nature* s'enrichit de ce nouveau mini-format, présentant 27 espèces d'abeilles (souvent les femelles, plus faciles à différencier) et 24 de guêpes communes. Comme précédemment, chaque espèce est présentée sur deux pages avec à gauche le texte et à droite un très beau dessin de l'adulte avec,

fléchés, les caractères morphologiques à observer. Parfois la larve est aussi illustrée. Le texte reprend les éléments de systématique (noms commun et scientifique, famille), sa longueur, et sa fréquence. Puis successivement les indications suivantes : Généralités, Habitat, Observation (période, principaux traits de vie, reproduction), Larve et Particularités. Index des noms français et scientifiques.

Abeilles et guêpes, par David Melbeck et Sophie Giriens, ill. de Gaëtan du Chatenet, Lorenzo Dotti, Sophie Giriens, 2025. – Coll. *Les petits livres de la nature*. – 103 p. ; 10,5 x 14 cm. – Éd. Salamandre, 17 rocade Georges-Pompidou 25300 Pontarlier. – Sur Internet à www.salamandre.org/nos-livres/



À QUOI PENSENT LES CRIQUETS

Le cheminement emprunté ici par l'auteur rappelle le sujet dont il traite : l'éthologie de terrain emprunte des voies pleines d'imprévu. L'éthologie est la science du comportement. Jean-Henri Fabre, souvent évoqué dans ces pages, en a été un grand initiateur et contributeur à la fin du XIX^e siècle. Au fil de l'ouvrage l'auteur évoque son parcours personnel, ses travaux et expériences, ses

rencontres scientifiques et une bonne résolution de début d'année : remettre l'éthologie en action sur le terrain. Au travers de descriptions d'expériences au labo ou en dehors, il évoque l'appétence des locustes pour les protéines, les effets comportementaux sur les insectes des radiations autour de Fukushima, la reconnaissance faciale chez les guêpes, la mémoire olfactive, le langage des abeilles ou encore les apprentissages chez les insectes sociaux. Et bien sûr les aléas du terrain rencontrés par les éthologistes. Quelle est, aussi, l'intérêt de la récolte de ces savoirs pour l'Homme ? Le récit se termine sur un plaidoyer pour sauver les insectes, sous la forme d'une mini-fiction. La bibliographie rassemble une centaine de références

scientifiques pour qui voudra aller plus loin en retrouvant les expériences décrites. Intéressant mais tortueux, une curiosité.

La Planète des insectes, par Mathieu Lihoreau, 2025 – 141 p. ; 16 x 23 cm. – Tana Éditions, 92 avenue de France 75013 Paris. – tanaeditions@gmail.com – www.lisez.com/editeurs/tana



INSECTES DE FRANCE ET D'EUROPE

Cet ouvrage, publié pour la première fois en français chez le même éditeur en 1992, a depuis fait l'objet de mises à jour régulières, dont la présente édition de 2025. C'est un des rares ouvrages destinés à l'entomologiste amateur à présenter un large éventail d'espèces représentatives de la région (plus de 400 décrites) appartenant à l'ensemble des ordres présents en Europe, à la fois par le texte et par l'image. L'introduction donne les clés pour se servir du guide, présente les insectes dans leur ensemble et leur classification, propose une clé de détermination succincte pour aller à l'ordre, présente les différents types de larves, une description des ordres et évoque pour finir la protection des insectes. Les espèces sont ensuite présentées (entre 4 et 8 par double page). Les planches en regard du texte sont illustrées de dessins des adultes. Chaque texte apporte des éléments de systématique, la description, les périodes de vol, l'habitat, la biologie... En fin d'ouvrage des planches sont consacrées à des larves fréquemment rencontrées et facilement reconnaissables. Deux planches supplémentaires présentent 11 espèces invasives désormais bien installées. Bibliographie, index des noms scientifiques, index des noms français. Pour cette édition, les noms scientifiques et communs ont été mis à jour.

Insectes de France et d'Europe, par Wolfgang Dierl et Werner Ring, 1992, nouvelle éd. mise à jour 2025 par Vincent Albouy. – 239 p. ; 13 x 19 cm. – Éd. Delachaux et Niestlé, 57 rue Gaston-Tessier 75019 Paris. – Tél. : 01 56 81 11 40. – www.delachaux-niestle.com



PETITS CONDENSÉS

Il y a deux façons de présenter le monde des insectes. Une proposition purement scientifique, principalement basée sur la biologie et la systématique, et une ouverture plus large, plus « encyclopédique » qui raconte autant qu'elle décrit. C'est cette deuxième option qui prévaut dans la nouvelle collection des « *Petits livres* » Delachaux et Niestlé qui comporte déjà, à côté d'autres thématiques naturalistes,

trois ouvrages sur les invertébrés : *Papillons*, *Coléoptères* et *Araignées*. Traductions d'ouvrages parus en 2024 chez un éditeur britannique spécialisé, ils ont été rédigés par des spécialistes impliqués dans la vulgarisation de leur discipline. Chaque ouvrage, illustré, propose une vision et une approche différente, propre à l'Ordre et influencée par le regard de l'auteur. Les grands thèmes sont bien entendus abordés : de l'origine (diversité et évolution) à la biologie (reproduction, développement, anatomie, physiologie...). Le rapport du groupe au monde qui l'entoure est central (comportement, habitats...) et pour finir – mais notre description est bien insuffisante – les rapports à l'Homme (culture, conservation, antagonismes...). Pour chaque thème abordé, l'essentiel est dit. Les informations sont parfois surprenantes, toujours intéressantes et le but sera atteint car l'ouvrage aura permis une véritable vision d'ensemble. Espérons donc que d'autres titres concernant les grands groupes d'insectes suivront.

Le petit livre des Coléoptères, par Arthur V. Evans, trad. de l'anglais par Denis Richard, 2025. **Le petit livre des Papillons**, par Andrei et Alexandra Sourakov, trad. de l'anglais par Jean-Pierre Moussus, 2025. **Le petit livre des Araignées**, par Simon D. Pollard, trad. de l'anglais par Guillaume Eyssartier, 2025.

160 p. ; 10 x 16 cm. – Éd. Delachaux et Niestlé, 57 rue Gaston-Tessier 75019 Paris. – Tél. : 01 56 81 11 40. – www.delachaux-niestle.com