



AILES MAHORAISES

Ce catalogue répertorie 693 taxons de Lépidoptères hétérocères sur l'île de Mayotte (archipel des Comores). Pour chaque espèce, les informations liées à la répartition, le statut, l'écologie et la période de vol sont fournies. Beaucoup d'espèces sont communes avec Madagascar, parfois avec les Seychelles ou le continent africain. Une partie est endémique de l'archipel ou de l'île même. Bon nombre n'avaient jamais été mentionnées à Mayotte : seules 231 espèces y étaient indiquées avant ce catalogue. Chaque espèce est présentée avec une photographie (sur drap pour la plupart), et les informations suivantes : nom scientifique, endémisme, rareté, notes sommaires (ou renvoi vers une autre source en ligne).

Catalogue illustré des Lépidoptères hétérocères de Mayotte, par Vincent Nicolas, janvier 2025. – 194 p. Éd. Kinkirga pour les commandes de l'édition papier ou en ligne à : editions-kinkirga.jimdosite.com



AU CŒUR DES CÉVENNES

Cette étude s'inscrit dans le cadre des « Inventaires généraux de la biodiversité » (*All Taxa Biodiversity Inventory - ATBI*) du type de ceux qui ont lieu depuis la fin du siècle en Amérique centrale et en Amérique du nord puis en Europe et en France, et motivés par l'érosion de la diversité spécifique et écologique. Le cadre géographique, au cœur du Parc national des Cévennes, a été choisi car bien connu des auteurs. Ces inventaires permettent de décrire et d'analyser la fréquence, l'abondance et la distribution des espèces, mais aussi de déterminer les affinités climatiques des trois groupes recensés : flore vasculaire, vertébrés et Coléoptères et de constituer un état de référence. Concernant les Coléoptères, les inventaires ont principalement consisté, de 2006 à 2019 (et avec une moindre pression de 2020 à 2022), en une vingtaine de visites annuelles espacées de mars à octobre. 1628 espèces ont été recensées appartenant à 89 familles différentes. Ce travail exceptionnel est illustré de nombreuses photographies hors-texte.

Les changements de la biodiversité. L'exemple de la Haute vallée de la Jonte au mont Aigoual. Flore vasculaire, vertébrés, Coléoptères, par Max Debussche, Geneviève Debussche-Rimbault, 2024. – 474 p. – Parc national des Cévennes, 6 bis place du Palais 48400 Florac. Tél. : 04 66 49 53 00. – www.cevennes-parcnational.fr – En ligne



GUIDE DES ANIMAUX DE FRANCE

Cet ouvrage mérite toute l'attention des naturalistes qui apprécieront de pouvoir, en un seul volume, transporter tout une bibliothèque dans leurs découvertes de notre faune. Certes, l'objet fait son poids (pas loin du kilogramme), mais il représente à portée de main une somme d'information considérable ! Si nous le présentons ici, c'est qu'il consacre une importante partie aux Insectes (Arachnides et Myriapodes) dont pas moins de 230 pages pour les premiers. 1 page = 1 espèce. Elles comportent le nom scientifique et français quand il existe ; la classification (jusqu'à la famille) ; le statut de conservation UICN ; la partie du monde d'où vient l'espèce, si elle est indigène ou a été importée ; une illustration (adulte, parfois les deux sexes) claire et parfois fléchée vers un point à observer ; des éléments d'identification ; les espèces semblables ; un paragraphe « Habitat, répartition et mœurs » avec les informations essentielles. Tous groupes confondus, 900 espèces sont présentées selon le même modèle, ce qui fait de cet ouvrage un outil pratique pour qui souhaite commencer à découvrir la faune terrestre et dulçaquicole de notre pays. Glossaire et index des noms scientifiques et français.

Guide des animaux de France ; Terrestres et d'eau douce, par Dominique Martiré, Franck Merlier, 2025. – 544 p. ; 13 x 23 cm. – Belin, 170 bis bd du Montparnasse 75 680 Paris cedex 14. – www.belin-editeur.com



À LA LOUPE

Les insectes, qui sont partout, sont avant tout petits. Il faut, pour bien les voir, jouer de la loupe ou comme l'auteur, de l'appareil photo et du zoom. C'est alors qu'on découvre leur beauté et toute leur diversité : ils passent du statut d'intrus inspirant la méfiance à celui de petit bijou ! Ils sont photographiés en collection, de dos pour la plupart, sur un fond noir qui magnifie les couleurs, parfois en pleine page et l'album est très grand ! Chaque espèce est accompagnée de son nom scientifique – et de son nom commun français quand elle en a un – l'échelle étant fournie par la silhouette de l'insecte au format réel. Les textes sont rares, mais de petits commentaires tintés d'humour mettent en avant certaines caractéristiques du portrait. L'album mélange espèces communes et exotiques. Pour toute la famille.

Petites bêtes en très gros, par Rik Delhem, trad. de l'anglais par Catherine Tron-Mulder, 2024. – 27 x 37 cm – Éd. Milan, 1 rond-point du Général Eisenhower 31101 Toulouse Cedex 9. – www.editionsmilan.com



HAMEÇONS ET QUEUES-FOURCHUES

Cet ouvrage est le deuxième volume de la *Biohistoire des papillons de nuit de Loire-Atlantique et de Vendée* (le vol. 1 est présenté dans notre n°196 de mars 2020). Les deux familles étudiées ici, les Drépanidés (dix-huit espèces sur les dix-neuf de la faune française sont représentées dans la région) et les Notodontidés (trente-et-une sur quarante) sont des papillons aux mœurs strictement nocturnes pour les imagos. La première partie de l'ouvrage présente les deux familles étudiées (presque uniquement forestières) et le territoire d'étude. La seconde partie présente les monographies de chacune des espèces. Celles-ci comportent des éléments de systématique et d'étymologie, les localités-types, noms vernaculaires et des éléments concernant le polymorphisme ; une présentation de l'espèce dans la région, la répartition générale, les données historiques ; les cartes répertorient les données avant 1990 et sur la période récente 1990-2022 ; des éléments de biologie : plantes-hôtes et diagramme de phénologie ; des photos de l'imago et de la chenille, autant que possible ; les références de la cartographies (observations). La troisième partie est consacrée à l'analyse des résultats. Bibliographie.

Hameçons et queues-fourchues de Loire-Atlantique et de Vendée, Par Bruno Oger et Jean-Alain Guillon, 2024 – 135 p. ; 21 x 29,7 cm – *Biohistoire des papillons de nuit* (vol. 1). – Éd. de l'Atlas entomologique régional (Nantes), 120 rue des Leptures 44850 Ligné. – Tél. : 02 40 57 69 64. – Contact : atlas.entomologique.regional@gmail.com – Bon de commande en ligne



FOURMILLEMENTS

Découvrir un nouvel opus des *Cahiers techniques de la Gazette des terriers* est toujours un plaisir. Comme chaque fois celui-ci est un savant mélange de science et de pédagogie et l'occasion d'apprendre aussi bien que de faire découvrir. Les fourmis ! Insectes ô combien emblématiques et dont la découverte est saupoudrée de superlatifs. La multitude, l'organisation, l'intelligence collective, tout cela est fascinant ! Ce petit guide fourmillant possède quelques lignes directrices : « Rencontrez une fourmi » (anatomie, biologie), « Plongez dans la société des fourmis », un « mini-guide des espèces les plus courantes »... et bien entendu, des jeux, des idées d'activités, etc. Et encore un *Cahier* rédigé avec le soutien de l'Opie !

Ça fourmille chez les CPN ! – (Les Cahiers techniques de la Gazette des terriers, n°159) – Éd. Fédération CPN, 43 Grande rue 08430 Poix-Terron. – Tél. : 03 24 22 54 55. – www.fcpn.org