

Les longicornes armoricains

Xavier Gouverneur & Philippe Guérard

Véritable travail de fourmis exclusivement consacré aux longicornes armoricains, ce nouvel ouvrage fait la synthèse des connaissances acquises sur la distribution de ce groupe sur l'ensemble du Massif armoricain et de ses marges. Ainsi, ce sont plus de 23000 données issues de l'examen des collections publiques ou privées, de l'analyse de la bibliographie et de l'activité de près de 1000 naturalistes qui ont été exploitées pour sa réalisation.

Qu'elle soit indigène ou introduite, chacune des 123 espèces avérées du territoire de l'étude est présentée au travers d'une courte monographie rédigée dans un style accessible à tous les publics, décrivant l'insecte et insistant sur les critères morphologiques qui permettent de séparer aisément les espèces proches. Les préférences écologiques, tant de la larve que de l'adulte, sont abordées ; la distribution, la phénologie ainsi que le statut régional sont commentés. A l'exception des 30 espèces dont la présence sur le territoire étudié reste douteuse, et qui ne sont figurées que par un spécimen de collection, toutes les autres sont représentées par des individus photographiés dans la nature. En soutien à la partie descriptive des monographies et pour faciliter la distinction entre deux espèces, l'ouvrage propose également une série de planches photographiques en couleurs figurant côte à côte les principaux caractères discriminants.

Enfin, la bibliographie présentée est la plus actuelle possible pour la couverture géographique traitée.

Ce travail représente donc beaucoup plus qu'un simple inventaire. C'est une somme des connaissances armoricaines sur cette passionnante et élégante famille des Cérambycides, ainsi qu'un outil indispensable pour les naturalistes, entomologistes confirmés ou non, qui pourra également accompagner les curieux de nature dans leurs premières découvertes de ces fascinants insectes.



Coût à l'unité de ce numéro :

Invertébrés Armoricains étant apériodique, il n'existe pas d'abonnement.

Adhérents : 25 €

Non adhérents : 30 €

(35 € pour un envoi postal en France métropolitaine)

(40 € pour un envoi postal en France métropolitaine)

Commande de plusieurs ouvrages et/ou envoi vers l'étranger : se renseigner auprès du GRETIA

Règlement, à l'ordre du GRETIA, accompagné de votre adresse postale, à envoyer à :

GRETIA

Bâtiment 25, Campus de Beaulieu

35042 Rennes cedex

Renseignements supplémentaires :

Commandes : Géraldine Dubourg, gretia-secretariat@orange.fr

Contact pour la revue : Claire Mouquet, gretia-bn@wanadoo.fr

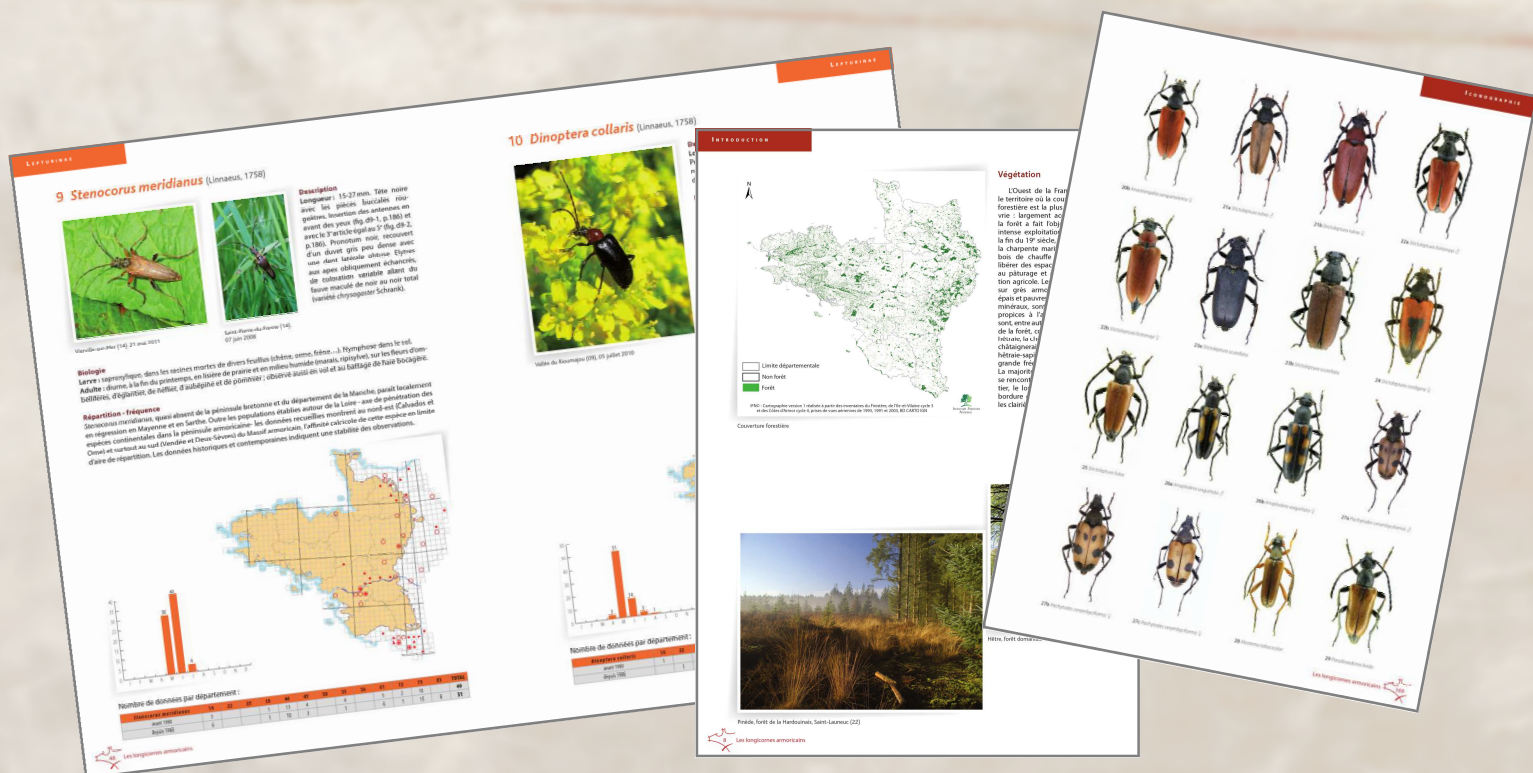
<http://www.gretia.org/>

Groupe
d'Etude
des Invertébrés
Armoricains

Mots-clés – Coleoptera, Cerambycidae, Atlas, France, Massif armoricain.

Résumé – Après une brève présentation de l'Ouest de la France sous ses aspects géographiques, géologiques, paysagers, météorologiques... les longicornes (Cerambycidae) recensés dans les treize départements du Massif armoricain sont présentés. Ainsi, chacune des 123 espèces est brièvement décrite et illustrée par au moins deux photographies (posture naturelle et insecte étalé) et, si nécessaire, des clichés supplémentaires permettent d'appréhender la variabilité intraspécifique. Quand le dimorphisme sexuel est prononcé, mâle et femelle sont alors figurés. Les cartes de répartition et les graphiques de phénologie ont été établis sur la base des 23021 données obtenues fin janvier 2011. En fin d'ouvrage, 27 autres espèces mentionnées dans la littérature sont figurées et commentées, ainsi que trois espèces exotiques accidentellement importées. L'ensemble des données collectées, avant et depuis 1980, pour chaque espèce et pour chaque maille UTM 10km X 10km, avec la mention de l'observateur, est fourni sous forme abrégée dans un cahier additionnel.

Abstract – After an overview of the geography, geology, meteorology and environment of Western France, the authors present the longhorn beetles (Cerambycidae) of the 13 départements of the Armorican Massif (départements situated in Brittany, Western Normandy and the lower Loire Valley). Each of the 123 species is described and illustrated by at least two photographs (natural and pinned) and where necessary by further pictures showing intraspecific variability. Where sexual dimorphism is pronounced photographs of both the male and the female are shown. The distribution maps and phenological graphs were produced from a database of 23 021 records. A further 27 species known only from references in literature are discussed, as are 3 accidentally imported exotic species. An additional booklet is supplied containing a summary of all the data collected, before and after 1980, for each species and for each 10 x 10 km UTM square with mention of the observer.



L'impression de cet ouvrage a été possible grâce au soutien financier de :



Ce projet a bénéficié du soutien à la vie associative de :



Format A4

Couverture cartonnée en couleurs

224 pages en couleurs.

645 cartes, figures et tableaux