

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

SOCIÉTÉ DE SCIENCES NATURELLES, RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE



33 rue Bossuet, F 69006 LYON

SOMMAIRE

ANJUBAULT E. et EXBRAYAT J.-M. – Contribution à la connaissance de l'appareil génital de <i>Typhlonectes compressicauda</i> (Duméril et Bibron, 1941), Amphibien Gymnophione. I. Gonadogenèse	379
ANJUBAULT E. et EXBRAYAT J.-M. – Contribution à la connaissance de l'appareil génital de <i>Typhlonectes compressicauda</i> (Duméril et Bibron, 1941), Amphibien Gymnophione. II. Croissance des gonades et maturité sexuelle des mâles.	393
GOMY Y. – Contribution à la connaissance des Histeridae de la République du Yémen (Coleoptera)	406
MACQUERON G. et J.-L. — Compte rendu de la sortie de la section botanique dans le Var, les 29, 30, 31 mai 2004	373
Analyse d'ouvrage	372
Table des matières	421

CONTENTS

ANJUBAULT E. et EXBRAYAT J.-M. – Gonadogenesis in <i>Typhlonectes compressicauda</i> (Duméril et Bibron, 1941), Amphibia Gymnophiona	379
ANJUBAULT E. et EXBRAYAT J.-M. – Growth and sexual maturity in <i>Typhlonectes compressicauda</i> males, Amphibia Gymnophiona	393
GOMY Y. – A contribution to the knowledge of Histeridae (Coleoptera) of the Yemen Republic ...	406
Book review	372

ANALYSE D'OUVRAGE

BOIS DE PAÏOLIVE

PAÏOLIVE. — Ouvrage collectif édité par l'association « Païolive », Ermitage Saint Eugène, Les Vans. 320 pages, format 33 x 25.

C'est grâce à l'amabilité de notre collègue entomologiste H.P. Aberlenc, qui est aussi le secrétaire général de l'association éditrice, que notre bibliothèque vient de s'enrichir d'un magnifique ouvrage pluridisciplinaire consacré à l'un des hauts-lieux du département de l'Ardèche, le Bois de Païolive. Il s'agit là d'un ensemble karstique spectaculaire, associant des rochers ruiniformes, bien que non dolomitiques, du jurassique supérieur, à une forêt de chêne pubescent qui n'a pas été exploitée depuis fort longtemps, et qui, de ce fait, peut être qualifiée de « sub-naturelle ». L'ouvrage se compose de quatre parties : Nature, Culture, Histoire, Esprit. C'est surtout la première partie qui, bien sûr, intéressera les naturalistes en tant que tels. Tout d'abord, Julien Baret expose le point de vue de l'écologue ; puis Didier Nectoux brosse un tableau magistral et remarquablement pédagogique de l'histoire géologique de la région. Ensuite, Jean-Paul Mandin traite « Le monde végétal à Païolive », insistant notamment sur les adaptations à l'économie d'eau, rendue nécessaire par la sécheresse estivale du climat déjà méditerranéen. Les diverses formations végétales en rapport avec le climat et la topographie sont décrites. Puis Henri-Pierre Aberlenc et Philippe Lentenois nous parlent des insectes, dont deux sont particulièrement intéressants : d'abord le petit carabique *Anillus cebennicus* (1,5 mm), aveugle, aptère et dépigmenté, qui vit dans la profondeur du sol, et qui est endémique d'une petite zone à cheval sur l'Ardèche et le Gard ; puis il est question de l'un des insectes les plus beaux et, hélas, les plus recherchés des collectionneurs, la grosse cétoine d'un bleu violacé *Eupotosia mirifica*, dont le Bois de Païolive héberge la plus riche population d'Europe occidentale, d'autres populations plus restreintes étant connues en Espagne, dans les Balkans et au Proche-Orient. C'est l'occasion pour les auteurs de nous livrer de judicieuses réflexions sur la protection des insectes. Une liste des 1383 espèces d'insectes actuellement recensés à Païolive clot le chapitre. Ensuite, Charles Faugier nous donne un « Aperçu sur la faune spécifique du Bois : les Vertébrés ». Nous apprenons l'existence à Païolive de la musaraigne étrusque (poids 2,5 g) de la genette, de la loutre, et de quinze espèces de chauves-souris, dont trois rhinolophes. Reptiles, amphibiens et poissons ne sont pas oubliés. Le chapitre suivant « Archéologie et occupations humaines, du dernier âge glaciaire à l'époque romaine » est très documenté, avec une panoplie impressionnante d'outils en pierre fidèlement reproduits, correspondant aux diverses « cultures » qui se sont succédé sur place. Le chapitre « Histoire » est spécialement axé sur deux sites : le château de Cornillon, qui domine le Bois de Païolive et date probablement du XI^e siècle, et l'Ermitage de Saint Eugène qui jouxte le Bois. Enfin, dans le chapitre « Esprit », l'Ermitage de Saint Eugène est l'occasion de broser un tableau de l'érémisme en France du sud-est depuis l'époque mérovingienne. Les Lyonnais noteront que les ermitages du Mont Cindre et de l'Île Barbe y figurent en bonne place !

Le livre est luxueusement présenté, sur papier glacé, les très nombreuses illustrations (dessins, photographies, cartes) sont de première qualité. Notons cependant que deux photographies de fleurs d'Orchidées (p. 53 et 54) sont montées à l'envers, libelle en haut ! C'est une maladresse hélas très classique qui affecte souvent les représentations de telles fleurs.

Ce magnifique et très instructif ouvrage peut être obtenu en s'adressant à l'« Association Païolive », Ermitage Saint Eugène, 07140 Les Vans, au prix de 45 Euros. Il est possible d'adhérer à cette association. Renseignements au 06 76 22 23 19.

Paul BERTHET