



Recensions / Recensie

Lors de la précédente édition du *Bulletin*, nous avons malencontreusement publié une mauvaise version de la recension du livre de Wachmann, E., Melber, A. & Deckert, J. (2004).

Nous prions les auteurs, J.-Y. Bagnée et F. Chérot, et les lecteurs de bien vouloir nous en excuser.

WACHMANN, E., MELBER, A. & DECKERT, J., 2004. - *Wanzen. Band 2. Cimicomorpha: Microphysidae (Flechtenwanzen), Miridae (Weichenwanzen). Neubearbeitung der Wanzen Deutschlands, Österreichs und der deutschsprachigen Schweiz. Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise. 75 Teil. Goecke & Evers, Keltern. 288 pp. ISBN3-931374-57-2.*

L'éditeur de la série «Die Tierwelt Deutschlands», fondée en 1925 par Friedrich Dahl et bien connue des faunisticiens européens, a lancé récemment la publication de nouveaux ouvrages consacrés aux punaises d'Allemagne, d'Autriche et de Suisse alémanique. Ils sont d'un format 24,5 × 17,5 cm avec une couverture cartonnée rigide. La nomenclature et la systématique adoptées sont celles du catalogue des Hétéroptères paléarctiques édité par AUKEMA & RIEGER. Quatre volumes sont prévus, le second venant de paraître (le premier était annoncé pour 2005, les deux autres pour cette année). Ce second volume est consacré à deux familles généralement délaissées: Microphysidae et Miridae. Les Microphysidae regroupent seulement quelques espèces (9 sont traitées ici), de très petite taille et aux mœurs discrètes. Les Miridae au contraire constituent la famille d'Hétéroptères la plus diversifiée en nombre d'espèces (plus de 400 dans la région considérée et près de 230 rien qu'en Belgique!) et une des plus complexes sur le plan systématique.

Il s'agit d'un ouvrage de grande qualité esthétique et scientifique. Hormis quelques exceptions, les 266 photos couleurs sont superbes et illustrent des animaux en nature. Certaines espèces sont apparemment figurées pour la première fois. Citons notamment les *Isometopus*, insectes corticoles difficiles à observer et à photographier, dont larves et adultes sont illustrés ici (la photo 8, p. 19, est magnifique!). On épinglera aussi les photos pleine page de *Myrmecoris gracilis* (pp. 136-137), stupéfiantes de netteté et celles de *Miris striatus* (pp. 94-95). Précisons que le premier auteur, EKKEHARD WACHMANN, est bien connu pour ses différents guides photographiques (dont un consacré aux punaises, édité par Naturbuch, hélas

épuisé) et que son nom était déjà considéré comme gage de qualité, ce que confirme le présent ouvrage! Quelques photos (telle celle de *Pantilius tunicatus*, p. 99 et celle de *Rhabdomiris striatellus*, p. 126) apparaissent pourtant de moindre qualité et surtout redondantes. L'on peut d'ailleurs se demander pourquoi les auteurs n'ont pas préféré introduire, à la place, des figures d'espèces plus rares et peu connues, telle *Pachypterna fieberi* (citée p. 99 mais non figurée), quitte à devoir se contenter de spécimens de collection. La photo 188 (p. 190), illustrant une variété d'*Orthotylus rubidus*, est beaucoup trop rouge.

Le texte (en allemand) paraît quasi irréprochable sur le plan scientifique. Le style est clair, concis et accessible. Il n'y a que très peu de coquilles [citons entre autre, dans l'index, p. 287, «*rhamnicolor*» à la place de *rhamnicola* (*Apolygus*) et «*tiegeri*» pour *riegeri* (*Blepharidopterus*)]. Quelques synonymes, dont le choix est cependant peu explicite [tels le binôme *Calocoris hispanicus* (p. 62), synonyme subjectif plus récent de *Calocoris nemoralis*, un nom ayant pas moins de 12 synonymes subjectifs plus récents au rang spécifique] et quelques anciennes combinaisons récemment modifiées (par exemple les nombreuses espèces anciennement classées comme *Calocoris*) sont donnés. Les paragraphes consacrés aux espèces sont plus ou moins développés et fournissent des informations synthétiques sur la taille des imagos (peut-être pour compenser l'absence d'échelle sur les photos?), la répartition générale, la distribution en Autriche et en Allemagne, le régime alimentaire, la ou les plantes hôtes (noms scientifiques!), les préférences écologiques, la phénologie. Ce travail n'est donc pas un ouvrage de détermination en tant que tel (il

est dépourvu de clés), mais se révélera très utile, en complément des faunes traditionnelles (tels les « Faune de France », les anciens volumes du «Die Tierwelt Deutschlands», ou encore les «Keys to the insects of the Far East of the USSR», dont le volume II est actuellement disponible gratuitement, sous format PDF, en version anglaise, à l'adresse <http://entomology.si.edu/ihs/whatnew>). Malheureusement, vu le nombre de volumes prévu et leur format, leur emploi sur le terrain sera peu aisé. En outre, le prix d'achat est relativement élevé (environ 40 euros par volume).

En dépit de nos remarques mineures, l'acquisition de ces ouvrages est hautement recommandable à toute personne s'intéressant aux Hétéroptères et particulièrement à des groupes comme les Miridae. A l'heure actuelle, aucun autre ouvrage consacré à ces insectes, même à ceux d'autres régions du globe, n'ont atteint une telle qualité iconographique, les guides photographiques étant d'ailleurs plutôt rares en ce qui concerne les punaises. Pour le Japon, on peut cependant citer YASUNAGA, T., TAKAI, M., KAWASAWA, T. & NAKATANI, Y., 2001,

*A field Guide to Japanese Bugs. II. Terrestrial Heteropterans. Anthocoridae, Cimicidae, Microphysidae and Miridae.* Zenkoku Noson Kyoiku Kyokai, Publishing Co, Ltd, Tokyo. 354 pp. [en Japonais] et pour la Nouvelle Zélande, le tout récent LARIVIÈRE, M.-C. & LAROCHELLE, A., 2004, *Heteroptera (Insecta: Hemiptera). Fauna of New Zealand, 50.* Manaaki Whenua Press, Lincoln, Canterbury, New Zealand. 330 pp., qui comprennent tous deux d'assez bonnes photographies.

**J.-Y. BAUGNÉE<sup>1</sup> & F. CHÉROT<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Observatoire de la Faune, de la Flore et des Habitats, 23 avenue Maréchal Juin, B-5030 Gembloux (e-mail: [jybaugnee@hotmail.com](mailto:jybaugnee@hotmail.com)).

<sup>2</sup> Laboratoire de Systématique et d'Ecologie animales, Département de Biologie des organismes, Université Libre de Bruxelles, CP 160/13, 50 avenue F.D. Roosevelt, B-1050 Bruxelles (e-mail: [fcherot@ulb.ac.be](mailto:fcherot@ulb.ac.be)).