

Analyses d'ouvrages

Denis LAMY

*Muséum National d'Histoire Naturelle, Département Systématique & Evolution,
Cryptogamie, 12, rue Buffon, 75005 Paris, France*

OCHYRA Ryszard, ŻARNOWIEC Jan, BEDNAREK-OCHYRA Halina — **Census catalogue of Polish mosses**. Kraków, Polish Academy of Sciences, Institute of Botany, 2003, 372 p. [*Biodiversity of Poland*, vol. 3]. (Auteur : Institute of Botany, Polish Academy of Science, ul. Lubicz 46, PL-31-512 Kraków ; éditeur : Editorial office, Institute of Botany, Polish Academy of Science, ul. Lubicz 46, PL-31-512 Kraków, ed-office@ib-pan.krakow.pl, ISBN 83-85444-84-X, prix : 35 €).

Les vingt dernières années ont été marquées par d'importants progrès dans la connaissance de la taxonomie, la nomenclature et la distribution des mousses. Aussi, il a paru nécessaire aux auteurs de revoir entièrement le catalogue publié en 1978 par R. Ochyra & P. Szmajda (An annotated list of Polish mosses. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 24 : 93-145). Alors que ce catalogue comprenait 615 espèces réparties en 178 genres et 47 familles, celui-ci présente 700 espèces disposées en 207 genres et 55 familles. A quelques exceptions près, les auteurs ont revu les spécimens vouchers sur lesquels sont basés les enregistrements des localités polonaises. L'ouvrage répond à plusieurs questions : donner une liste exhaustive des genres et des espèces (incluant les sous espèces et les variétés) présents en Pologne, dresser la liste de tous les synonymes utilisés dans la littérature traitant des mousses polonaises, rétablir l'orthographe et les auteurs des taxons présents en Pologne et présenter ces taxons dans un arrangement systématique contemporain, enfin, pour la première fois, établir une liste alphabétique des noms polonais des mousses présentes. Les auteurs ont porté leur attention sur les modifications systématiques et nomenclaturales et ont, de ce fait, dépassé le simple cadre d'un catalogue d'espèces. Ainsi l'arrangement systématique est accompagné d'un appareil de 512 notes (groupées dans un chapitre, pp. 93-188) permettant aux auteurs d'expliquer leurs choix, et de publier dans les règles les nouveautés taxonomiques découlant de leur révision (nouveaux taxons supraspécifiques, nouveaux noms, nouvelles combinaisons et nouveaux synonymes). Toutes ces nouveautés sont regroupées en ordre alphabétique dans un chapitre particulier (pp. 361-370). On pourra regretter que cette liste de nouveautés ne comporte pas de renvois à la partie des notes ; seule la liste alphabétique des taxons renvoie à ces notes. Une bibliographie (pp. 303-360) et un résumé en polonais complètent ce catalogue qui demeurera une référence pour la bryologie en Pologne et dans le monde.

CHUAH-PETIOT Min S. — **Mosses, liverworts & Honrwords of Kenya**. An illustrated guide with descriptions and figures of over 300 species and keys for identification. Nairobi, author, 2003, 273 p., 358 fig. (auteur : P.O. Box 48046, GPO-Nairobi, Kenya, ISBN 2-9520914-0-4).

L'auteur se propose de fournir aux débutants, aux étudiants et aux chercheurs confirmés un outil d'aide à la connaissance des bryophytes d'Afrique de l'Est et plus précisément du Kenya. Sur la base de récoltes récentes, princi-

palement celles de Min Chuah-Petiot, plus de 300 espèces sont décrites et illustrées, et des indications sur leur écologie et leur répartition sont ajoutées. L'ouvrage se présente en deux parties (Mousses d'une part, Hépatiques et Anthocérotes d'autre part) construites sur le même modèle : caractères généraux, taxons supragénériques, clés aux classes, familles, genres, partie descriptive des espèces, bibliographie (pour les mousses pp. 147-157 ; pour les hépatiques pp. 241-251). Un glossaire (pp. 263-266) et un index des taxons (pp. 267-271) complètent ce livre qui devrait intéresser, comme le souligne Tamas POCS dans sa préface, tout ceux qui aiment observer la beauté des êtres vivants dans la nature.

The distribution of bryophytes in Ireland. – An annotated review of the occurrence of liverworts and mosses in the Irish vice-counties, based mainly on the records of the British bryological Society. Compiled by D.T. HOLYAK. Dinas Powys, Bradleaf books Roy & Hilary Perry, 2003, 564 p. + CD-ROM. (Editeur : 35 Cardiff Road, Dinas Powys, Vale of Glamorgan, CF 64 4 DH, U.K., broadleafbooks1@aol.com, ISBN 0-954 585-0-6, prix : £ 45 (plus emballage et port)).

La distribution des bryophytes en Irlande change constamment du fait du développement et de l'intensification de l'agriculture, et aussi parce que quelques espèces introduites se sont dispersées, et que certaines espèces locales répondent aux changements climatiques. Pour procurer une base solide de connaissance pour la conservation des bryophytes en Irlande, il est nécessaire de pouvoir distinguer non seulement les enregistrements corrélés de ceux non corrélés, mais aussi les très anciens des récents, et de documenter les extinctions connues. Ainsi, cette compilation présente une liste détaillée des récoltes originales d'hépatiques et de mousses dans les vice comtés d'Irlande. L'ouvrage commence par un bref historique de la bryologie en Irlande et des bryologues qui ont contribué le plus à la connaissance de cette flore : de John Ray (*Synopsis methodica stirpium britannicarum*, 1690), à l'activité entre autres du Moss Exchange Club (depuis 1891) et de la British bryological Society qui lui a succédé. Seule la passion des amateurs irlandais et britanniques pour leur bryoflore a permis l'accumulation de tant de données. Une bibliographie (pp. 518-536) et un index des taxons avec les synonymes et les exclus (pp. 542-562) complètent cette importante synthèse. Une version électronique sous forme d'un CD-Rom accompagne ce livre et permet une recherche rapide par taxons, vice-comté ou encore collecteur, dates etc. Le travail des amateurs est ainsi très bien mis en valeur.