

Analyses d'ouvrages

Denis LAMY

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

HEDENÄS Lars — **Amblystegiaceae (Musci)**. *Flora neotropica Monograph* 2003, 89. Bronx, The New York Botanical Garden, 107p., 48 fig., 1 tabl. (Bibliographie, pp. 100-102 ; index, pp. 103-107). (Auteur : Swedish of Natural History, Department of Cryptogamic Botany, Box 5007, S-10405 Stockholm ; Editeur : The New York Botanical Garden Press, 200th Street & Kazimiroff Boulevard, Bronx, New York 10458-5126 USA, nybgpress@nybg.org ; ISBN 0-89327-442-9 ; prix : \$0.99).

La famille des Amblystegiaceae en Amérique centrale (incl. Mexique) et en Amérique du Sud (principalement au nord du Tropique du Capricorne) est représentée par 42 espèces appartenant à 20 genres. La morphologie, la phylogénie et l'évolution, la distribution et l'écologie de la famille sont présentées. Les Amblystegiaceae présentent une grande diversité dans les Andes (notamment en Colombie et au Venezuela), dans les hautes terres du Mexique et du Guatemala ainsi que l'Hispaniola. Des clés aux genres et aux espèces précèdent la description et la distribution de chaque espèce. Au point de vue taxonomique, il faut remarquer de nombreux nouveaux synonymes, le choix de lectotypes, et la combinaison nouvelle *Vittia bartletti* (H. Crum & Steere) Hedenäs & J. Muñoz (= *Sciaromium*).

DAUPHIN Gregorio — **Ceratolejeunea**. *Flora Neotropica Monograph* 2003, 90. Bronx, The New York Botanical Garden, 86p., 40 fig., 5 tabl. (Bibliographie, pp. 82-84 ; index, pp. 85-86). (Auteur : Albrecht-von-Haller-Institut für Pflanzenwissenschaften, Abt. Systematisch Botanik, Untere Karspüle 2, D-37073 Göttingen ; Editeur : The New York Botanical Garden Press, 200th Street & Kazimiroff Boulevard, Bronx, New York 10458-5126 USA, nybgpress@nybg.org ; ISBN 0-89327-452-6 ; prix : \$28.00).

L'auteur a procédé à une révision des *Ceratolejeunea* Jack et Steph. d'Amérique tropicale, sur la base de l'examen de matériel frais, de spécimens d'herbiers, des spécimens types des noms publiés pour le continent américain. 23 espèces sont reconnues et sont réparties en deux sous-genres : *Ceratolejeunea* (4 espèces) et *Caduciloba* Schust. (19 espèces). Le genre et les espèces sont décrits et illustrés, accompagnés de clés, et de données sur la distribution et l'écologie. L'analyse phylogénétique met en évidence deux lignées claires, correspondant aux deux sous-genres, le sous-genre *Ceratolejeunea* formant un groupe naturel. De nombreux taxons sont placés en synonymie, *Ceratolejeunea minuta* est décrite comme espèce nouvelle de Cayenne (Guyane française), et une combinaison nouvelle est proposée : *C. dussiana* (Steph.) (= *Pycnolejeunea*).

BUCK William R. — **Guide to the plants of Central French Guiana. Part 3. Mosses**. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 2003, 76 (3), 167 p., 145 fig. (Bibliographie, pp. 164-165 ; index, pp. 165-167). (Auteur : Institut of Systematic Botany, New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126 ; Editeur : The New York Botanical Garden Press, 200th Street & Kazimiroff Boulevard, Bronx,

New York 10458-5126 USA, nybgpress@nybg.org ; ISBN 0-89327-447-X ; prix : \$38.00).

Les deux premières parties de ce guide concernaient les plantes vasculaires et ont été publiées en 1997 et en 2000. Bill Buck a réalisé cette 3^e partie sur la base de ses récoltes en 1990, 1994, 1997, 2000, dans le cadre de la National Geographic Society, seul ou en compagnie de Scott Mori et Carol Gracie. La région explorée est centrée sur le comté de Saül, soit 10 % de la superficie totale ; toutefois elle s'est révélée très riche en mousses ; ainsi 152 espèces (réparties en 62 genres et 22 familles) sont décrites et illustrées (excellents dessins de Bruce Allen, Antonin Artaud, Ronald A. Pursell, Bobbi Angell), avec des clés aux familles, genres et espèces. *Porotrichum usagarum* est nouveau pour les Amériques. Taxons nouveaux : *Fissidens weirii* var. *bistratosus* var. nov., *Macromitrium xenizon* B.H. Allen & W.R. Buck sp. nov., *Porotrichum stipitatum* (Mitt.) comb. nov. (= *Trachyloma*), *Orthostichella versicolor* (Müller Hale) B.H. Allen & W.R. Buck comb. nov. (= *Neckera*), *Sematophyllum allinckxiorum* sp. nov., *S. squarrosus* sp. nov., *Vesicularia eligiana* sp. nov.

Flora briofítica iberica. Pottiaceae : *Phascum*, *Acaulon*, *Aschisma*, *Protobryum*, *Leptophascum*. Murcia, Sociedad Española de Briología, 2003, 27 p., ill. (éditeur : Sociedad Española de Briología, Dept. Biología vegetal, Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, Murcia, Espagne, ISSN 1696-0521).

L'étude des Pottiaceae d'Espagne et du Portugal, commencée en 2002 avec les genres *Syntrichia*, *Weissia*, *Astomum* et *Trichostomum*, est poursuivie par celle des genres *Phascum* (2 espèces), *Acaulon* (6 esp.), *Aschisma* (2 esp.), *Protobryum* (1 esp.), et *Leptophascum* (1 esp.). Les genres et les espèces sont décrits et illustrés (dessins de S. Gallego) ; clés, dsitribution en méditerranée et en Espagne complètent les données. Les six genre sont signés J. Guerra (auteur), M.J. Cano & R.M. Ros (éditeurs).