

Note de lecture

KOŘÍNEK (V.) 1984. — Cladocères Cladocera. In : *Hydrobiological Survey of the Lake Bangweulu Luapula River Basin*, XIII (2) : 1-117. J. J. Symoens édit. Cercle Hydrobiologique de Bruxelles 76 Av de la Houlette, B 29, 1160 Bruxelles. 1000 FB - 154 FF.

Cette monographie est basée sur l'étude de 97 échantillons récoltés en Zambie et dans la partie sud-orientale du Zaïre. 65 d'entre-eux proviennent du bassin du lac Bangweolo et du Luapula, 15 des zones adjacentes et 17 du lac Kariba. Au total 53 espèces appartenant à 29 genres ont été reconnues dans le territoire prospecté.

La liste systématique des espèces récoltées est tout d'abord présentée, suivie de la liste des échantillons. Pour chacun des échantillons sont précisés le mode de prélèvement, les données topographiques et physico-chimiques propres à la station et les espèces identifiées.

2 clés de détermination des espèces pélagiques, l'une iconographique, l'autre dichotomique, sont ensuite proposées. Dans ces clés sont également incluses des espèces limnétiques non retrouvées dans le matériel examiné, mais dont les descriptions convenablement détaillées et figurées établissent la présence dans cette région.

Le chapitre suivant constitue l'étude taxonomique proprement dite. Dans ce chapitre, seules sont prises en considération les espèces représentées par un grand nombre d'individus. 24 espèces sont ainsi étudiées de façon détaillée. Pour chacune d'elles les principaux caractères différentiels sont soigneusement décrits et figurés avec, pour 13 espèces, une description ou des données complémentaires concernant le mâle et/ou l'éphippie. Il faut noter ici le souci de l'auteur de comparer son matériel soit avec le matériel-type, soit avec des populations provenant de la région où l'espèce a été originellement décrite. Un dernier paragraphe de « Remarques » fait le point de la comparaison des populations étudiées, avec d'autres populations d'Afrique ou d'autres continents. L'iconographie, particulièrement abondante et remarquable, est à souligner : 330 figures réparties en 43 planches illustrent l'étude taxonomique et constituent par là-même un excellent terme de comparaison.

5 pages de références bibliographiques (à signaler une non-concordance entre une citation d'auteur dans le texte : p. 48 : BRANDORFF, 1980, et la bibliographie générale : BRANDORFF, 1976) et un index des genres et des espèces terminent l'ouvrage.

Cette monographie constitue donc une nouvelle et très sérieuse contribution à la connaissance de la faune tropicale des Cladocères et un ouvrage indispensable pour le taxonomiste qui trouvera dans ce travail de nombreux éléments de référence et de comparaison. Ajoutons que, fidèle à l'esprit qui régit cette série de publications éditée par le Professeur J. J. SYMOENS, l'excellente présentation d'ensemble, claire, soignée, de manipulation aisée, rend la totalité de l'ouvrage très agréable à consulter.

J. REY