

Key-words: Freshwater Ostracoda, Macaronesia, salinity tolerance, ecology, biogeography, parthenogenetic reproduction.

Abstract:

The authors report on freshwater Ostracoda collected by Prof. J.H. Stock from 1985 to 1988 on the Canary and Cabo Verde islands. A list of species and localities (mostly wells, several springs and other habitats) is provided. The collection includes 8 species, which, except for *Sarscypridopsis lanzarotensis* (Maliwitz, 1984) and *Pseudocandona albicans* (Brady, 1864), are all known from the nearby African continent. The small number of species collected is most certainly due to the ecological uniformity of the stations investigated. The taxonomy, ecology and geographic distribution of several species are discussed. *Plesiocypridopsis aldabrae* (G.W. Müller, 1898) is considered to be synonymous with *Plesiocypridopsis newtoni* (Brady & Robertson, 1870). An annotated checklist of the freshwater Ostracoda fauna of the Azores, Madeira, the Canary and Cape Verde islands is given, as well as a brief biogeographic discussion.

Résumé:

Les auteurs ont examiné l'ensemble des échantillons d'Ostracodes d'eau douce récoltés de 1985 à 1988 par le Professeur J.H. Stock sur les îles Canaries et les îles du Cap-Vert. Ils donnent une liste complète des espèces et des localités (il s'agit surtout de puits et de sources ainsi que de plusieurs autres habitats aquatiques). Le matériel examiné comprend 8 espèces qui toutes, à l'exception de *Sarscypridopsis lanwrotensis* (Maliwitz, 1984) et de *Pseudocandona albicans* (Brady, 1864), sont aussi connues du continent africain. Le petit nombre d'espèces récoltées est expliqué par l'uniformité écologique des biotopes prospectés (des puits surtout). La taxonomie, l'écologie et la distribution géographique de plusieurs espèces sont discutées. Les auteurs considèrent *Plesiocypridopsis aldabrae* (G.W. Müller, 1898) comme synonyme de *Plesiocypridopsis newtoni* (Brady & Robertson, 1870). Une liste annotée des Ostracodes d'eau douce trouvés jusqu'à cette date sur les Açores, Madère, les îles Canaries et du Cap Vert, ainsi qu'une brève discussion biogéographique sont données.