

SUR LA PRESENCE EN FRANCE DE *CHTHONIUS (C.) HALBERTI* KEW ET DE
CHTHONIUS (C.) RESSLII BEIER AVEC REMARQUES SUR LE RANG DE
KEWOCHCHTHONIUS CHAMBERLIN ET DE *NEOCHTHONIUS* CHAMBERLIN
(ARACHNIDA, CHELONETHIDA, CHTHONIIDAE).

par Mark L. I. JUDSON

Department of Pure and Applied Zoology, Baines wing, University of Leeds, Leeds, LS2 9JT,
England

Résumé - La présence de *Chthonius halberti* Kew en France (Banyuls-sur-Mer) est confirmée. *Chthonius resslii* Beier est signalé en France pour la première fois. L'espèce *Chthonius parvulus* Inzaghi d'Italie est considérée comme synonyme de *C. resslii*. La validité de *Kewochchthonius* Chamberlin et de *Neochthonius* Chamberlin est discutée. *Kowochchthonius* est relégué en synonyme de *Chthonius* (s. str.) C.L. Koch; *Neochthonius* est maintenu au rang de genre, limité à l'Amérique du Nord. L'analyse de l'emplacement des trichobothries est suggère que les modèles ontogénétiques de croissance de la pince peuvent être employés pour expliquer les différences interspécifiques des positions trichobothriales. Des formules chaetotaxiques des pattes ambulatoires et des pattes-mâchoires sont proposées.

Abstract - Beier's (1963) record of *Chthonius halberti* Kew from Banyuls-sur-Mer, France, is confirmed. *Chthonius resslii* Beier is recorded from France (Charente Maritime: La Rochelle) for the first time and synonymised with *C. parvulus* Inzaghi from Italy. The validity of *Kewochchthonius* Chamberlin and *Neochthonius* Chamberlin is discussed. *Kewochchthonius* is synonymised with *Chthonius* (s. str.) C.L. Koch; *Neochthonius* is retained as a valid genus, restricted to North America. Analysis of the position of trichobothrium *est* in *Chthonius* suggests that interspecific differences in trichobothrial positions might be explained by ontogenetic models of chelal growth. Chaetotaxic formulae are proposed for the setae of the legs and palps.