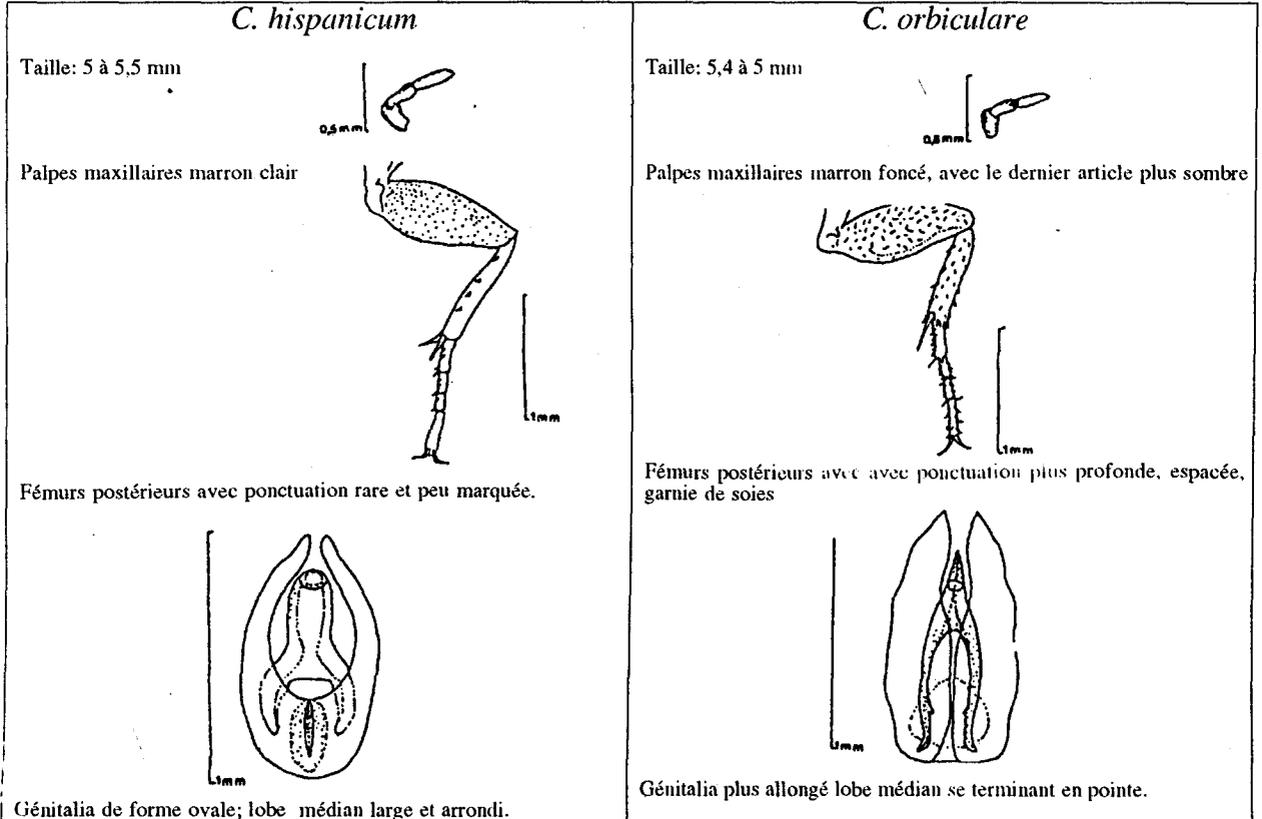


Note sur la présence au Maroc de *Coelostoma orbiculare* (F., 1775) (Coleoptera: hydrophilidae)

Le genre *Coelostoma* n'était représenté au Maroc que par l'espèce *C. hispanicum* Küster.

Des prospections dans le Moyen Atlas nous ont permis de récolter, pour la première fois au Maroc, l'espèce *C. orbiculare*.

De prime abord, ces deux espèces sont très voisines par leur forme subhémisphérique et leur corps entièrement noir, luisant et ponctué. Toutefois, les caractères suivants permettent aisément de les distinguer:



ÉCOLOGIE

C. hispanicum est commune à travers tout le pays, excepté en altitude. Elle se rencontre essentiellement dans les eaux stagnantes douces ou saumâtres et se localise en bordure, près de la végétation.

C. orbiculare semble plus rare et moins abondante. Elle se trouve dans le Moyen Atlas au niveau des sources et en bordure des ruisseaux à faille courant, entre 1500 et 2000 m d'altitude.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

C. orbiculare était considéré comme espèce strictement européenne qui est remplacée sur tout le pourtour du Bassin Méditerranéen par *C. hispanicum*. Sa présence au Maroc étend son aire de répartition plus au sud, comme c'est le cas pour plusieurs espèces du genre *Helophorus* qui sont absentes du Maroc nord-occidental mais présentes dans les montagnes atlasiques à des altitudes comprises entre 1500 et 2000 m.

Références

- BALFOUR-BROWNE F., 1958 - British water beetles, Vol. III
Roy. Soc. London, 210p.
BEDEL L., 1881 - Faune des Coléoptères du Bassin de la Seine.
Ann. Soc. Ent. France, T.I.

- PIRISINU Q., 1981 - Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane, 13. Palpicorni. *Consiglio Nazionale Delle Ricerch*

Adresse de l'auteur:

Nezha AOUAD
Faculté des Sciences
Département de Biologie, Fes-Atlas