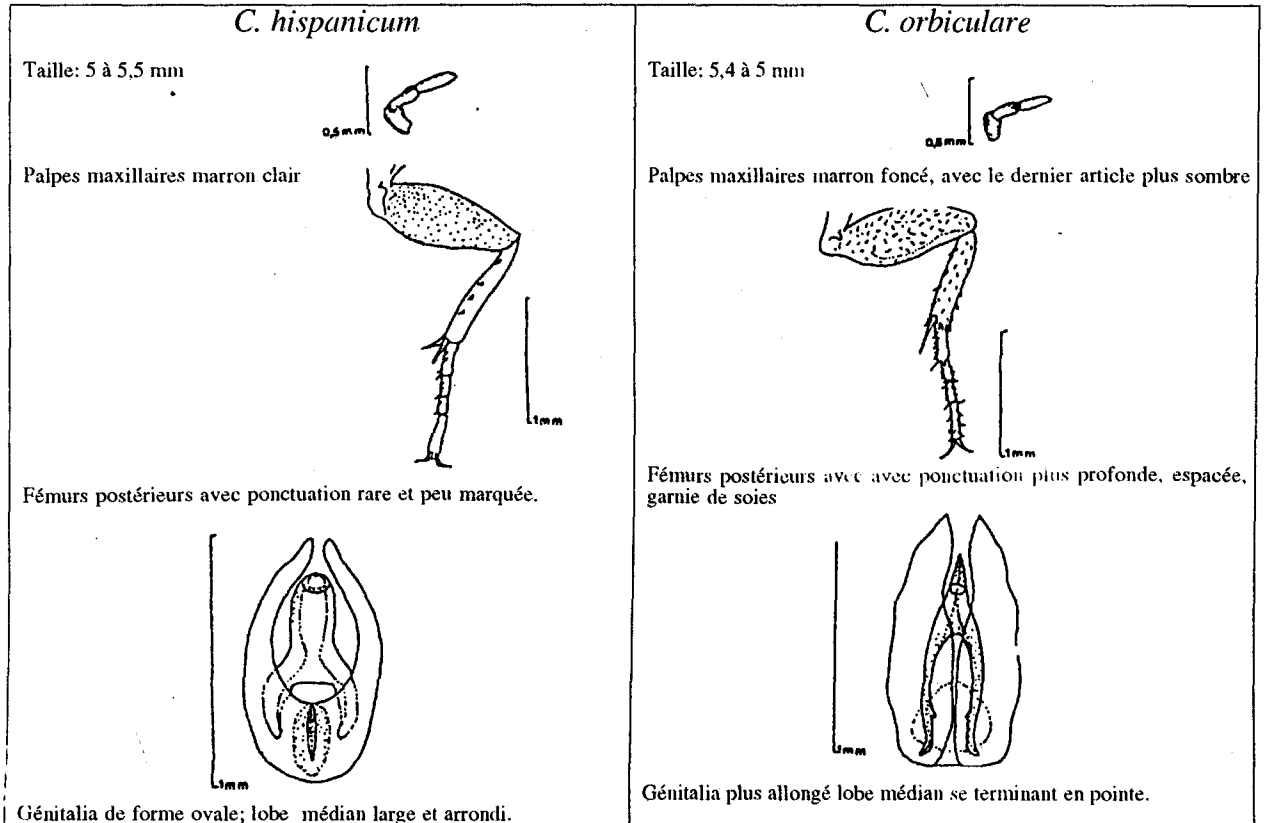


## Note sur la présence au Maroc de *Coelostoma orbiculare* (F., 1775) (Coleoptera: hydrophilidae)

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. hispaniocum* 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