

SCARABÉES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CAPTURÉS AU PIÈGE LUMINEUX A LA RÉUNION

(Critères de reconnaissance visuelle)


Espèces uniquement
présentes à l'île Maurice



Individus représentés
à leur taille réelle
(barre d'échelle = 1 cm)



*Hoplochelus
marginalis*
(La Réunion)



*Heteronychus
licas*
(île Maurice)



*Phyllophaga
smithi*
(île Maurice)



*Alisonotum
piceum*
(La Réunion - île Maurice)



*Adoretus
femoratus*
(La Réunion - île Maurice)



*Adoretus
mauritianus*
(La Réunion - île Maurice)



*Hyposerica
borbonica*
(La Réunion)



*Amorphochelus
retusus*
(La Réunion - île Maurice)



Quelques critères simples de distinction des espèces illustrées :

Une distinction préliminaire peut être basée sur la taille:

- Espèce de très petite taille (L : env. 7 mm), abdomen assez rectangulaire, pattes postérieures très développées avec griffes très développées :

Amorplochelus retusus

- Espèces de petite taille (L : env. 8 mm), coloration générale brune : ***Hyposerica borbonica*** et espèces voisines comme ***Maladera affinis*** (syn. ***Aserica moreli***)

- Espèces de taille moyenne à grande (L : 11 - 15 mm) :

Espèces de coloration brune: ***Adoretus spp.*** (***A. femoratus***, ***A. mauritanus...***), ***Phyllophaga smithi*** (cette dernière est présente seulement à Maurice).

Les ***Adoretus*** spp. ont des yeux bien développés et un corps assez aplati.

Espèces de couleur noire : ***Allisonotum piceum***, ***Heteronycus licas*** (cette dernière est présente seulement à Maurice). La distinction de ces deux espèces, basée sur les stries des élytres, est assez délicate.

Bandes claires sur les côtés du thorax : ***Hoplochelus marginalis***



S'il y a un doute sur la présence éventuelle d'une espèce non encore signalée à la Réunion, merci de faire passer rapidement les échantillons au CIRAD.