

ARCHIVE - FORUM ÉDUCATION

BIODIVERSITÉ

Ce document est une discussion archivée de forumeducation.mnhn.fr

LES MILLE PATES

mart

Message envoyé le : 29 Octobre 2008

bonjour,

je voudrais connaitre la différence morphologique et biologique entre scolopendre et lithobie ; ces animaux sont-ils dangereux?comment s'en débarrasser?

l'un de ces mille-pattes a été vu furtivement dans un appartement d'une maison ancienne située à Cluny (71) .

merci,
Cordialement
MN

Cheylen

Message envoyé le : 06 Novembre 2008

Bonjour,

La principale différence morphologique entre scolopendres et lithobies est le nombre de paires de pattes: Les Lithobiomorphes, Ordre auquel appartient la lithobie à pinces (*Lithobius forficatus*), possèdent 15 paires de pattes. Les Scolopendromorphes, Ordre auquel appartient, la scolopendre méditerranéenne (*Scolopendra cingulata*), possèdent quant à eux, 21 à 23 paires de pattes.

D'autre part, *Lithobius forficatus* ne dépasse pas les 30 millimètres tandis que *Scolopendra cingulata* peut atteindre une dizaine de centimètres.

Enfin, au niveau répartition géographique, *Lithobius forficatus* est répandue partout en France tandis que *Scolopendra cingulata* reste cantonnée au pourtour de la méditerranée (absente au Nord des Alpes).

Scolopendra cingulata peut infliger une morsure entraînant des enflures, des ganglions et une douleur localisée, parfois assez vive, elle peut également quelquefois donner de la fièvre.

Lithobius forficatus peut mordre et causer quelques effets bénins (picotements).

Le meilleur moyen de se débarrasser de votre intrus, qui est sans



doute une lithobie, est tout simplement de le mettre dehors.

Voici quelques éléments bibliographiques si vous souhaitez avoir plus d'informations:

<http://www.faunedefrance.org/b...-Chilopodes.pdf>

<http://www.inra.fr/opie-insectes/pdf/i133iorio.pdf>

<http://sites.estvideo.net/sae/...0chilopodes.pdf>

En espérant que cette réponse vous satisfasse,

Cordialement,

Gheylen Daghfous

Doctorant au Muséum National d'Histoire Naturelle

UMR7179 «Mécanismes Adaptatifs: des Organismes aux Communautés»

