COMPRENDRE SON ESPÈCE

Philoscia muscorum

Philoscia muscorum



La silhouette étagée et la bande dorsale sombre orientent vers Philoscia muscorum, mais la confusion avec P. affinis impose une vérification. [S1]

Rapide | Milieux herbeux

TAILLE ADULTE

Jusqu’à 11 mm

BMIG ; Bodentier4 donne séparément 7-12 mm. [S1][S2]

LONGÉVITÉ

Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Coureur rapide

Pelouses, haies et bases de buissons. [S1][S2]

01 Milieu naturel

Végétation basse

Refuges naturels au sol ; aucun dimensionnement captif retenu. [S1][S2]

02 Température & lumière

CLIMAT CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Les fiches naturalistes n’établissent ni ration détaillée ni dosage de calcium pour cette espèce. Ne pas déduire un menu de ses voisins de refuge. [S1][S2]

04 L’humidité varie

Milieu naturel

Refuges au sol dans la végétation ; aucune cible d’humidité captive établie. [S1][S2]

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Milieu herbeux et refuge · Caractères visibles · Stade et comportement

Précisions & sources

Philoscia muscorum

Comprendre cette fiche

Philoscia muscorum, cloporte rapide à bande dorsale : ses habitats herbeux, les confusions avec Philoscia affinis et les limites d'un maintien en captivité.

La silhouette étagée et la bande dorsale sombre orientent vers Philoscia muscorum, mais une seconde espèce très proche, P. affinis, impose une vérification plus attentive que la seule couleur. [S1]

Origine

Documenté en Grande-Bretagne et en Irlande, avec des cartes anciennes partiellement affectées par la confusion avec P. affinis ; également présent dans la faune allemande. [S1][S2]

Mode de vie

Cloporte qui court rapidement lorsqu'il est dérangé ; associé aux pelouses, aux haies et aux bases de buissons. [S1][S2]

Taille adulte

Jusqu'à 11 mm dans BMIG ; 7-12 mm dans Bodentier4. Les deux fiches ne précisent pas un échantillon commun. [S1][S2]

Longévité

Longévité individuelle non établie dans les sources retenues.

Habitat complet

Fiche principalement naturaliste : aucune dimension de bac ou méthode de reproduction captive validée dans les documents retenus.

Paramètres et méthode de mesure

Microhabitat : Végétation basse et refuges au sol [S1][S2]

Distinguer la pelouse environnante du contact sous une pierre ou un bois.

Température et humidité : Aucune plage captive établie

Une préférence de paysage ne devient pas une consigne climatique.

Repères de la première page

CLIMAT CAPTIF : Non établi

Aucune plage de maintenance validée dans les sources retenues.

Portée de cette fiche

Synthèse naturaliste ; pas de protocole captif validé dans les sources retenues.

Une détermination à plusieurs caractères

BMIG décrit trois articles du flagelle et l'absence de plages pulmonaires, avec une tête souvent plus sombre que le corps. Les individus orangés ont parfois été pris pour Androniscus dentiger. [S1] La longueur apparente et une couleur vive ne suffisent donc pas. Garder une image dorsale nette et une vue des antennes lorsque cela est possible sans saisir l'animal.

Prairie, haie et litière

La préférence britannique concerne surtout les habitats herbeux, alors que Bodentier4 ajoute les haies, jardins et certains bois. [S1][S2] Ces nuances montrent qu'une étiquette « forestier » ou « prairie » est trop large pour expliquer chaque observation. Inscrire hauteur de végétation, nature du refuge et ombrage donne un relevé plus utile qu'un nom de commune seul.

Installation : ne pas inventer un protocole

Les sources consultées décrivent l'écologie et l'identification. Elles n'évaluent ni mélange de terre, ni ventilation, ni profondeur de culture. Une présence sous du bois n'indique pas qu'un récipient contenant seulement du bois permettrait un maintien durable. Cette fiche conseille l'observation naturaliste ; un projet captif doit d'abord être appuyé par une méthode documentée pour une souche correctement identifiée.

Aliments et calcium

Aucun régime détaillé propre à cette espèce n'est fourni par les fiches ouvertes. Il serait trompeur de reprendre la ration d'un Porcellio simplement parce qu'ils partagent parfois le même refuge. Dans un relevé, noter un contact alimentaire observable et son support ; conserver séparément ce constat et l'interprétation « mange ». Aucun dosage de complément calcique n'est proposé.

Reproduction : intérêt du suivi des stades

Ni l'âge de maturité ni le rythme des portées ne sont établis ici. Des petits collectés avec des adultes peuvent appartenir à plusieurs espèces. Une série de photographies datées d'une même culture identifiée aurait donc plus de valeur qu'un comptage mêlant tous les animaux d'un prélèvement. L'incertitude de détermination doit accompagner les notes sur les jeunes.

Suivi quotidien ou carnet de terrain

La fuite rapide est un comportement décrit, et son absence pendant une courte observation n'indique pas à elle seule un problème. [S1][S2] Noter si l'animal a été dérangé avant la prise de vue et limiter les retournements de refuge. Les anciennes erreurs de répartition rappelées par BMIG justifient une prudence particulière avec les identifications reposant uniquement sur une application ou une image lointaine. [S1]

Précisions & sources

Philoscia muscorum

Checklist avant l’arrivée

[ ] Vérifier les antennes et la tête.

[ ] Conserver une photo avec échelle.

[ ] Noter la possibilité de P. affinis.

Sources consultées

[S1] British Myriapod and Isopod Group - Philoscia muscorum
https://bmig.org.uk/species/philoscia-muscorum
Consulté le 2026-10-24

[S2] Senckenberg / Bodentier4 - Philoscia muscorum
https://bodentierhochvier.de/steckbrief-2/philoscia-muscorum/
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : Alexis Tinker-Tsavalas · CC BY 4.0
philoscia-muscorum.jpg

Photo réelle recadrée pour la mise en page. Le décor photographié ne constitue pas une recommandation d’habitat.

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/philoscia-muscorum/

Synthèse documentaire du 2026-10-24. Adapter les repères à l’âge, à la santé, à la provenance et aux mesures. Ce document ne remplace ni un diagnostic ni l’avis personnalisé d’un vétérinaire.