

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellio spinicornis

Porcellio spinicornis

Porcellio spinicornis présente souvent des marbrures jaunes et une tête sombre. Son association aux substrats calcaires est documentée. [S1]

Calcicole | Murs et fissures

TAILLE ADULTE

8-12 mm

Bodentier4 ; jusqu'à 12 mm dans BMIG. [S1][S2]

LONGÉVITÉ

Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Sur murs et roches

Recherches nocturnes utiles en surface. [S1]

01 Milieu naturel

Fissures et calcaire

Murs, carrières et affleurements naturels ; aucun montage captif validé. [S1]

02 Température & lumière

CLIMAT CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

L'affinité calcaire décrit l'habitat sans établir une dose alimentaire. Ration et fréquence de supplémentation non déterminées dans les sources retenues. [S1][S2]

04 L'humidité varie

Milieu naturel

Murs et fissures calcaires ; leur exposition ne définit pas une cible captive. [S1]

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Heure et exposition · Refuge et support · Adultes et petits visibles

Précisions & sources

Porcellio spinicornis

Comprendre cette fiche

Porcellio spinicornis, cloporte contrasté des murs et refuges calcaires : identification, activité nocturne et précautions pour interpréter son milieu sec.

Porcellio spinicornis présente souvent des marbrures jaunes encadrant une zone dorsale sombre. BMIG le distingue des marbrures plus aléatoires de P. scaber et souligne son association aux substrats calcaires. [S1]

Origine

Documenté largement en Grande-Bretagne et en Irlande, ainsi qu'en Allemagne. Les sources utilisées ne fixent pas ici les limites de l'aire originelle. [S1][S2]

Mode de vie

Fréquente notamment murs, roches calcaires et décombres ; les recherches nocturnes facilitent sa découverte en surface. [S1]

Taille adulte

8-12 mm dans Bodentier4 ; jusqu'à 12 mm de longueur corporelle dans BMIG. [S1][S2]

Longévité

Pas de longévité individuelle établie par une cohorte dans les sources retenues.

Habitat complet

Pas de protocole captif validé retenu. Une affinité pour les murs secs ne signifie pas absence de refuges ni besoin de déshydratation permanente.

Paramètres et méthode de mesure

Support : Affinité calcaire documentée [S1]

Un milieu calcaire n'est pas une dose de supplément alimentaire.

Climat : Aucun pourcentage d'air retenu

Décrire les fissures et le dessous des pierres, distincts de la façade exposée.

Repères de la première page

CLIMAT CAPTIF : Non établi

Aucune plage de maintenance validée dans les sources retenues.

Portée de cette fiche

Sources naturalistes ou taxonomiques distinguées des retours d'élevage ; limites captives explicites.

Reconnaître le motif et les antennes

BMIG décrit une tête généralement sombre, en contraste avec le corps, deux articles au flagelle et deux paires de plages pulmonaires. Ces derniers caractères aident à écarter Oniscus asellus. [S1] L'observation des motifs ne doit donc pas être isolée du reste de l'anatomie. Photographier le même individu sous un éclairage neutre évite de faire varier artificiellement le jaune et le gris.

Comprendre les murs comme habitats

L'espèce est signalée sur les murs de pierre calcaire ou à mortier lâche, ainsi que dans les carrières et affleurements ; certaines écorces riches en calcium sont également mentionnées. [S1] Le refuge utilisé peut être une fissure ou le dessous d'une pierre sommitale. Ne pas transposer l'exposition d'une façade à l'ensemble du microclimat vécu par l'animal.

Installation et ventilation : cadre documentaire

Aucun essai de maintien n'est décrit dans les fiches retenues. Cette entrée peut guider une observation de mur ou de carrière, mais ne définit pas un bac standard. Pour une colonie déjà possédée, documenter l'origine, les refuges, la matière de fond et les aérations avant de modifier les paramètres. L'apparente sécheresse d'un site ne justifie pas la suppression de toute réserve d'humidité.

Alimentation et calcium

La présence sur calcaire renseigne sur l'habitat ; elle ne prouve pas une quantité précise de calcium consommé. Les sources ne proposent ni ration ni fréquence protéique adaptée à cette espèce. Toute note d'alimentation doit identifier le matériau ou le produit et le comportement vu. Un animal immobile sur une pierre calcaire ne peut pas être compté automatiquement comme un animal qui s'alimente.

Reproduction et jeunes

Aucun âge de maturité, nombre de jeunes ou calendrier captif n'est donné ici. Un groupe découvert sous une pierre peut comprendre plusieurs espèces et plusieurs générations. Garder une documentation des adultes avant de relier les petits à P. spinicornis. Des photos datées peuvent montrer une évolution de population, mais elles ne mesurent pas la durée de vie individuelle.

Suivi de terrain et limites des sources

BMIG indique que l'activité de surface rend les prospections nocturnes utiles. [S1] Noter l'heure et les conditions de visibilité améliore donc les comparaisons. La seconde source est retenue pour la taille et le nom, sans recopier sa phrase d'habitat et d'enroulement qui présente une incohérence avec les caractères de Porcellio. La vérification croisée doit rester visible plutôt que masquer cette divergence.

Checklist avant l'arrivée

[ ] Relever l'heure des observations.

[ ] Photographier tête et antennes.

[ ] Distinguer calcaire du support et ration calcique.

Sources consultées

[S1] British Myriapod and Isopod Group - Porcellio spinicornis
https://bmig.org.uk/species/porcellio-spinicornis
Consulté le 2026-10-24

Précisions & sources

Porcellio spinicornis

[S2] Senckenberg / Bodentier4 - Porcellio spinicornis, taille et nomenclature seulement
https://bodentierhochvier.de/steckbrief-2/porcellio-spinicornis/
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : Kazimieras Martinaitis · CC BY 4.0
porcellio-spinicornis.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/porcellio-spinicornis/

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.