COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellio monticola

Porcellio monticola



Aplati et marbré, Porcellio monticola fuit rapidement et ne se ferme pas en boule. Les détails de la tête et des uropodes aident à l'identifier. [S1][S2]

Forêts de feuillus | Identification détaillée

TAILLE ADULTE

10-15 mm

Senckenberg ; 10-16 mm dans la fiche française. [S1][S2]

LONGÉVITÉ

Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Forestier, rapide

Sous bois et feuilles ; près de ruisseaux également. [S1][S2]

01 Milieu naturel

Litière forestière

Refuges naturels sous bois, pierres et écorces ; aucun protocole captif établi. [S1][S2]

02 Température & lumière

CLIMAT CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Préférences alimentaires et besoins calciques captifs non établis dans les sources retenues. Les feuilles observées comme refuge ne prouvent pas un régime complet. [S1][S2]

04 L'humidité varie

Milieu naturel humide

Microhabitats près de ruisseaux ; ni pourcentage d'air ni tolérance à l'immersion déduits. [S2]

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Photographies avec échelle · Refuge et humidité du sol · Observations datées des stades

Précisions & sources

Porcellio monticola

Comprendre cette fiche

Porcellio monticola, cloporte forestier marbré : reconnaître sa silhouette, comprendre ses refuges humides et les limites des données disponibles en captivité.

Porcellio monticola est un cloporte aplati, mobile, incapable de se fermer en boule. Son apparence marbrée attire l'œil, mais la détermination demande plusieurs caractères de la tête et de l'extrémité du corps. Cette fiche privilégie l'observation naturaliste. [S1][S2]

Origine

Espèce présente dans les références naturalistes françaises et allemandes consultées ; celles-ci ne permettent pas de tracer ici les limites complètes de son aire. [S1][S2]

Mode de vie

Vit sous le bois et les feuilles en forêt de feuillus ; se déplace rapidement lorsqu'il est dérangé. Des observations concernent aussi pierres et écorces près des ruisseaux. [S1][S2]

Taille adulte

10-15 mm chez Senckenberg ; 10-16 mm dans la fiche naturaliste française. Ces valeurs sont rapportées séparément, sans établir une nouvelle moyenne. [S1][S2]

Longévité

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

Habitat complet

Le milieu documenté comporte des refuges en contact avec le sol et une litière forestière. Aucun volume de bac ni protocole de culture validé n'est établi par ces références.

Paramètres et méthode de mesure

Humidité : Microhabitats humides documentés [S2]

Une proximité avec un ruisseau ne renseigne ni un pourcentage d'humidité de l'air ni une tolérance à l'immersion.

Température : Pas de plage captive établie

Le nom monticola ne suffit pas à prescrire un régime montagnard ou une période de refroidissement.

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.

Identifier sans se fier au marbré

La coloration peut associer une tête et un pléon plus sombres au reste du corps, avec des extrémités latérales fauves. Le relief dorsal est faible. Deux articles composent le flagelle antennaire ; le lobe frontal est peu développé et arrondi. [S2] Photographier plusieurs adultes permet de distinguer une variation de couleur d'un mélange d'espèces.

Examiner les détails utiles

Le telson porte une pointe courte et large ; les branches externes des uropodes le dépassent. La forme oblique de la base des uropodes peut aider, mais elle est difficile à apprécier. P. spinicornis présente souvent des contrastes plus nets et une sculpture plus marquée. [S2] Une photographie dorsale floue ne suffit donc pas à garantir une identification.

Installation, substrat et ventilation

Les refuges forestiers décrits par Senckenberg donnent le contexte de terrain, pas une recette de terrarium. [S1] Si des individus sont déjà détenus, rechercher un protocole documenté pour cette espèce avant de multiplier les interventions. La ventilation doit être évaluée avec l'état du substrat : augmenter l'aération et augmenter l'arrosage simultanément rendrait leurs effets difficiles à distinguer.

Alimentation et calcium

Les sources retenues n'étudient ni les préférences alimentaires de P. monticola ni ses besoins calciques en culture. La présence sous des feuilles ne démontre pas à elle seule quelles essences sont consommées. Aucun rythme de supplémentation, aliment protéique obligatoire ou dose de calcium n'est donc proposé ; une formule destinée à un autre Porcellio ne constitue pas une validation.

Reproduction et jeunes

La fiche Senckenberg prévoit une représentation des observations selon le sexe et le stade, mais elle ne fournit pas ici un cycle captif chiffré. [S1] Les données retenues ne permettent de fixer ni maturité, ni taille de portée, ni fréquence des reproductions. Pour reconnaître de jeunes individus, demander une détermination plutôt que leur attribuer automatiquement le nom des adultes voisins.

Observer le refuge plutôt que déplacer la population

Sur le terrain, décrire le couvert, le contact entre écorce et sol et l'humidité visible aide à comprendre une rencontre. La fuite rapide signalée pour cette espèce explique qu'un individu puisse disparaître aussitôt le refuge soulevé. [S1] Replacer celui-ci soigneusement et préférer les photographies à une collecte destinée à un élevage sans protocole.

Précisions & sources

Porcellio monticola

Checklist avant l’arrivée

[ ] Contrôler tête, telson et uropodes.

[ ] Relever le microhabitat sans détruire le refuge.

[ ] Ne pas déduire des paramètres captifs du seul nom de l’espèce.

Sources consultées

[S1] Senckenberg - Bodentier4 : Porcellio monticola
https://bodentierhochvier.de/steckbrief-2/porcellio-monticola/
Consulté le 2026-10-24

[S2] Les carnets nature de Jessica - Porcellio monticola
https://jessica-joachim.com/crustaces/isopodes-cloportes/porcellionidae/porcellio-monticola/
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : Roland Godon · CC BY 4.0
porcellio-monticola.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-monticola/

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.