COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellio laevis

Porcellio laevis



Le dos lisse aide à reconnaître Porcellio laevis. Les pratiques captives présentées concernent notamment la lignée commerciale Milkback [S1][S2].

Dos lisse | Formes sélectionnées

TAILLE DOCUMENTÉE

Jusqu’à 20 mm

BMIG ; jusqu’à 23 mm annoncés pour Milkback [S1][S2].

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Sous les refuges

Matières organiques accumulées et abris [S1].

01 Installation et refuges

Sol nourricier

Le protocole commercial Milkback associe terre, feuilles décomposées, bois feuillu tendre et écorces [S2].

02 Température & lumière

REPÈRE D’ÉLEVEUR **18-26 °C [S2]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Feuilles, bois décomposé, calcium et petits compléments dans le protocole Milkback ; contrôler les restes selon l’éleveur [S2].

04 L’humidité varie

Un gradient

Refuges humides et secteur moins humide dans le maintien commercial Milkback [S2].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Journal manuel des interventions · État du substrat et des aliments · Jeunes, mues et mortalités observés

Précisions & sources

Porcellio laevis

Comprendre cette fiche

Porcellio laevis : identifier le cloporte à dos lisse, distinguer les sélections et organiser litière, calcium, humidité et suivi des jeunes en colonie.

Le dos lisse est un caractère utile de Porcellio laevis. Chez le mâle, les appendices postérieurs sont allongés. Le BMIG le distingue notamment de P. dilatatus et de Cylisticus convexus. [S1]

Origine

Les observations britanniques l'associent surtout aux anciens jardins, étables et composts conservant de l'humidité. [S1] Ces relevés régionaux ne prouvent pas l'origine géographique d'une souche achetée.

Mode de vie

Un cloporte de refuges et de matières organiques accumulées. [S1] En élevage, la lignée Milkback est décrite comme vive ; cette observation ne mesure pas le comportement de toutes les populations. [S2]

Taille adulte

Jusqu'à 20 mm dans la synthèse naturaliste ; la lignée commerciale Milkback est annoncée jusqu'à 23 mm par Insektenliebe. Ces contextes ne sont pas interchangeables. [S1][S2]

Longévité

Longévité individuelle non établie par les documents retenus ; aucune valeur chiffrée n'est extrapolée.

Habitat complet

Le protocole commercial Milkback utilise terre nourricière, feuilles décomposées, bois feuillu tendre et écorces dans une boîte fermée dont les aérations sont protégées. [S2]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 18-26 °C pour la lignée Milkback chez Insektenliebe. [S2]

Valeur de pratique lorsqu'elle est attribuée à un éleveur ; aucun seuil de sécurité universel n'est déduit.

Humidité et ventilation : Refuges humides et secteur moins humide dans ce même protocole. [S2]

Examiner le substrat sous les refuges et noter les conditions réelles du bac.

Repères de la première page

REPÈRE D'ÉLEVEUR : 18-26 °C

Pratique d'Insektenliebe pour Milkback, pas seuils universels [S2].

Portée de cette fiche

Identification naturaliste ; maintien explicitement documenté sur la lignée commerciale Milkback, sans généralisation des performances reproductives.

Espèce, couleur et provenance

Milkback est présenté par l'éleveur comme une forme issue de sa sélection. [S2] Conserver ce nom dans le dossier de lignée, sans en faire une espèce supplémentaire. Pour une souche d'origine différente, garder le nom reçu et demander comment l'identification a été établie. Une ressemblance de couleur ne suffit pas à autoriser une fusion de lots ou à attribuer un parentage.

Préparer la colonie

L'installation doit rester lisible lors des contrôles. Photographier le niveau initial de litière et repérer quelques abris évite de réorganiser toute la boîte à chaque observation. Pour documenter une croissance, noter les transferts et prélèvements : sans cela, une variation d'effectif serait difficile à interpréter. Cette organisation est une méthode de suivi proposée ici, pas un volume minimal scientifiquement établi.

Alimentation et calcium

La notice Milkback associe feuilles et bois décomposé à un apport calcique et à de petites portions complémentaires. Elle recommande de vérifier les restes le lendemain. [S2] Sur le carnet, séparer les ressources permanentes du repas ponctuel. Photographier une portion avant et après le contrôle peut aider à réduire un excès sans imposer un jeûne à toute la colonie.

Humidité et ventilation

Le choix entre refuges humides et zones moins humides fait partie du montage décrit par l'éleveur. [S2] Pour l'évaluer, noter où l'eau est ajoutée et à quel endroit le sol est examiné. Une valeur d'humidité prise en hauteur ne décrit pas forcément ce contact avec le substrat. Une condensation occasionnelle ne fournit pas, à elle seule, un diagnostic sur les conditions des animaux.

Reproduction et jeunes

Insektenliebe observe une reproduction abondante de sa lignée et recommande de prévoir de la place pour les descendants. [S2] Aucun délai de naissance garanti n'est retenu. Comparer les observations successives de petites tailles sans retourner les couches profondes permet un suivi moins perturbant. Noter tout changement de contenant et conserver l'identité de la colonie d'origine lors d'une division.

Contrôle quotidien et limites

Un contrôle bref peut porter sur les restes, la fermeture, l'état du refuge humide et les animaux visibles. Distinguer absence d'observation et disparition confirmée évite les conclusions hâtives. Le recul régional documenté par le BMIG ne doit pas être confondu avec une difficulté universelle d'élevage. [S1] Enfin, cette fiche ne garantit pas la compatibilité avec un autre animal : la fonction de « nettoyeur » n'est pas une propriété suffisante pour choisir une cohabitation.

Précisions & sources

Porcellio laevis

Checklist avant l’arrivée

[ ] Conserver la provenance et l’identification du lot.

[ ] Préparer les ressources et refuges avant l’arrivée.

[ ] Définir un contrôle simple sans démontage régulier du milieu.

Sources consultées

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

[S2] Insektenliebe - Caring for Porcellio laevis Milkback
https://insektenliebe.com/en/keeping-reports/porcellio-laevis-milkback/
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : Nathan T. Jones · CC BY 4.0
porcellio-laevis.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-laevis/

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.