COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellio werneri

Porcellio werneri

Un cloporte grec large et aplati, à distinguer d’Armadillidium werneri. Les lignées Silverback restent des appellations commerciales [S1][S2][S3].



Photo : Mandibula - utilisée avec autorisation

Corps aplati | Refuges bas

TAILLE DOCUMENTÉE

Moins de 20 mm

Insektenliebe ; jusqu’à 20 mm chez Exuvium [S2][S3].

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Plaqué au support

Comportement observé dans les colonies d’Insektenliebe [S2].

01 Installation et refuges

Abris et aération

Humus, bois décomposé, litière et refuges ; Exuvium insiste sur la ventilation [S2][S3].

02 Température & lumière

REPÈRE D’ÉLEVEUR	**23-26 °C [S2] [S3]**
AUTRE PRATIQUE	**17-26 °C [S3]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Feuilles et bois décomposé, compléments végétaux et protéiques, avec calcium selon Exuvium [S3].

04 L’humidité varie

Refuge humide

Les deux éleveurs gardent un secteur humide ; aucun pourcentage d’air universel retenu [S2][S3].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

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

Précisions & sources

Porcellio werneri

Comprendre cette fiche

Porcellio werneri : comprendre son corps aplati, organiser des abris accessibles et comparer les pratiques d'élevage sans confondre sol sec et absence d'humidité.

Porcellio werneri présente un corps particulièrement large et aplati, gris sombre avec une bordure claire dans les lignées décrites par les éleveurs. [S2][S3] Il ne doit pas être confondu avec Armadillidium werneri.

Origine

Espèce des îles égéennes grecques, documentée notamment à Naxos, Paros et Amorgos dans le catalogue de Schmalfuss. [S1]

Mode de vie

Insektenliebe observe que l'animal se plaque contre les surfaces et peut rester immobile après une perturbation. [S2] Ne pas interpréter immédiatement cette immobilité comme un décès, ni la provoquer pour l'observer.

Taille adulte

Moins de 20 mm dans la fiche Insektenliebe ; jusqu'à 20 mm chez Exuvium. [S2][S3]

Longévité

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

Habitat complet

Le mélange proposé par Insektenliebe comprend humus de feuilles, bois décomposé et litière épaisse, avec écorces et refuges. Exuvium insiste sur la ventilation. [S2][S3]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 23-26 °C chez Insektenliebe ; 17-26 °C chez Exuvium. Ces repères divergents ne définissent pas un optimum commun. [S2][S3]

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

Humidité et ventilation : Les deux éleveurs conservent un secteur humide ; aucune cible universelle d'humidité de l'air retenue. [S2][S3]

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

Repères de la première page

REPÈRE D'ÉLEVEUR : 23-26 °C

Repère Insektenliebe ; les deux plages commerciales ne définissent pas un optimum [S2][S3].

AUTRE PRATIQUE : 17-26 °C

Plage rapportée par Exuvium, distincte de celle d'Insektenliebe [S3].

Portée de cette fiche

Espèce conservée distincte de P. flavomarginatus ; GBIF indexé la donne acceptée. Divergences thermiques d'éleveurs affichées sans recomposition.

Une silhouette à conserver en photo

La forme très aplatie mérite des vues dorsale et latérale dans le dossier de provenance. [S2] Les appellations de sélection, telles que Silverback chez Exuvium, restent des noms de lignées commerciales. [S3] Garder séparément espèce, fournisseur et nom de sélection permet de retrouver l'historique d'un lot sans ajouter artificiellement une nouvelle espèce à la collection.

Refuges et espace

Exuvium signale des comportements territoriaux possibles entre mâles et recommande de la place. [S3] La fiche ne transforme pas cette observation en densité maximale chiffrée. Répartir les refuges et noter les zones de rassemblement fournit un suivi plus utile qu'un volume isolé. Lors d'une intervention, repérer les animaux collés sous un élément avant de le déplacer pour éviter de les perdre ou de les coincer.

Alimentation et calcium

Exuvium propose feuilles décomposées, bois tendre, compléments végétaux et protéiques, ainsi qu'une source de calcium. [S3] Conserver un emplacement de contrôle facilite l'observation des restes sans démonter les abris plats. Un carnet peut distinguer ce qui a été distribué, ce qui paraît consommé et ce qui a été retiré ; ces trois informations ne sont pas équivalentes.

Comparer les pratiques climatiques

La différence entre les deux plages commerciales montre pourquoi il faut demander les conditions précises de la souche reçue. [S2][S3] La fiche ne choisit pas une moyenne arithmétique entre leurs bornes. Relever température de la boîte et humidité du refuge selon une méthode constante permet d'interpréter un changement. Modifier simultanément chauffage, arrosage et ventilation empêcherait de savoir quel facteur a réellement évolué.

Reproduction et suivi des jeunes

Exuvium décrit une reproduction saisonnière dans sa pratique. [S3] Cette observation ne fixe aucun mois de reproduction pour une autre pièce ou une autre souche. Noter la première apparition de petites tailles, leur présence ultérieure et les variations saisonnières réelles de l'installation. Un résultat isolé ne suffit pas à déduire une cadence annuelle ni une absence de reproduction à partir d'une période calme.

Précisions & sources

Porcellio werneri

Limites et risques

Les consignes citées demeurent des expériences commerciales, sans validation expérimentale d’un protocole unique. L’aspect adapté aux refuges secs ne justifie pas de supprimer toute ressource humide. [S2][S3] Un suivi quotidien bref peut vérifier la fermeture, les ressources et les zones occupées sans saisir les animaux. En cas de changement inhabituel, conserver l’historique avant de multiplier les interventions ; aucune observation isolée ne fournit ici de diagnostic.

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] Schmalfuss, 2003, mise à jour 2004 - World catalog of terrestrial isopods
https://exuvium.net/wp-content/uploads/2022/12/world-catalog-of-terrestrial-isopods-schmalfusshelmut.pdf
Consulté le 2026-10-24

[S2] Insektenliebe - Porcellio werneri
https://insektenliebe.com/en/shop/product/porcellio-werneri/
Consulté le 2026-10-24

[S3] Exuvium Isopods - Porcellio werneri, observations de la colonie
https://exuvium.net/porcellio-werneri/
Consulté le 2026-10-24

Photographie

Photo : Mandibula - utilisée avec autorisation

Photo réelle présentée intégralement, sans masquer les marques présentes. Le décor photographié ne constitue pas une recommandation d’habitat.

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/porcellio-werneri/

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.