

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellio hoffmannseggii

Porcellio hoffmannseggii

Grand Porcellio aux longues antennes, documenté dans le sud ibérique et le nord du Maroc. La graphie commerciale « hoffmannseggi » varie [S1][S2].

Grand Porcellio | Refuges spacieux

TAILLE DOCUMENTÉE

Jusqu’à 40 mm

Valeur commerciale rapportée par Insektenliebe [S2].

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Sous les abris

Utilisation des abris observée par Planet Inverts [S3].

01 Installation et refuges

Refuges spacieux

Boîte ventilée, terre nourricière, feuilles, bois décomposé et plusieurs abris ; pratique d’Insektenliebe [S2].

02 Température & lumière

REPÈRE D’ÉLEVEUR **20-24 °C [S2]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Feuilles et bois décomposé, calcium et petites portions complémentaires selon Insektenliebe [S2].

04 L’humidité varie

Refuge localisé

Surface majoritairement moins humide et un abri légèrement humide dans le protocole cité [S2].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

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

Précisions & sources

Porcellio hoffmannseggii

Comprendre cette fiche

Porcellio hoffmannseggii : préparer des refuges spacieux, un sol nourricier et une humidité localisée, puis suivre cette grande espèce sans chiffres inventés.

Ce grand Porcellio est connu en élevage pour ses longues antennes. Le nom retenu ici est Porcellio hoffmannseggii ; plusieurs boutiques écrivent hoffmannseggi avec un seul i final. [S1][S2]

Origine

Le catalogue de Schmalfuss indique notamment le sud du Portugal et de l'Espagne, ainsi que le nord du Maroc. [S1]

Mode de vie

Planet Inverts observe une utilisation importante des abris dans ses cultures. [S3] La grande taille ne signifie pas que les animaux seront constamment visibles ni qu'ils apprécieront des manipulations fréquentes.

Taille adulte

Jusqu'à 40 mm selon le retour d'élevage Insektenliebe ; cette valeur commerciale n'est pas présentée comme une mesure universelle. [S2]

Longévité

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

Habitat complet

Boîte fermée et bien ventilée, terre nourricière, feuilles et bois décomposé ; plusieurs abris spacieux sont recommandés par Insektenliebe. [S2]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 20-24 °C comme repère de pratique chez Insektenliebe. [S2]

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

Humidité et ventilation : Surface majoritairement sèche avec un refuge maintenu légèrement humide. [S2]

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

Repères de la première page

REPÈRE D'ÉLEVEUR : 20-24 °C

Repère commercial Insektenliebe, pas optimum expérimental [S2].

Portée de cette fiche

Orthographe normalisée sur le catalogue taxonomique ; maintien fondé sur retours commerciaux. Aucune longévité ou fécondité extrapolée.

Nom et provenance

Conserver les orthographes reçues dans le dossier du lot, mais utiliser un seul nom principal pour éviter les doublons. Une variante d'écriture commerciale n'est pas un taxon supplémentaire. Le catalogue distingue aussi d'autres espèces anciennement rattachées à ce groupe. [S1] Une photographie ne suffit donc pas toujours à résoudre une ancienne étiquette ; demander l'historique de la souche avant toute réunion de colonies.

Une surface réellement utilisable

Le compte rendu Insektenliebe insiste sur la place et les cachettes accessibles à ces grands animaux. [S2] Au-delà du volume annoncé d'une boîte, vérifier que les abris ne bloquent pas les passages et que plusieurs secteurs restent observables. Un plan très simple du contenant aide à relever les regroupements sans déplacer le décor. Ne pas convertir une photo de bac réussi en seuil minimal universel.

Substrat, nourriture et calcium

Insektenliebe maintient feuilles et bois feuillu décomposé, puis ajoute calcium et petites portions complémentaires. [S2] Prévoir les ressources de fond avant l'arrivée évite d'utiliser les repas distribués comme unique indicateur de bon fonctionnement. Pour suivre une colonie, photographier périodiquement la litière au même endroit et inscrire chaque ajout ; cela renseigne son renouvellement sans exiger un comptage complet des animaux.

Piloter l'humidité localement

Le protocole commercial garde un abri humide au sein d'une surface plus sèche et évite de mouiller uniformément le contenant. [S2] Relever les conditions sous cet abri avant de modifier l'arrosage permet de conserver une trace utile. Si une ventilation est changée, noter sa position et la date : le rythme de séchage antérieur ne doit pas être supposé inchangé.

Jeunes et dynamique de groupe

Aucun nombre de jeunes par portée ni délai de maturité n'est fixé dans cette fiche. Lors de l'apparition de petites tailles, consigner la zone où elles ont été vues et les opérations récentes. Pour une division de colonie, attribuer un identifiant aux deux lots et reporter leur origine commune. Cette méthode rend les observations futures comparables sans affirmer que toutes les différences proviennent du climat.

Précisions & sources

Porcellio hoffmannseggii

Contrôles et limites

Un contrôle bref peut porter sur nourriture restante, humidité du refuge, fermeture et état visible des animaux. Enlever un abri uniquement pour compter introduit une perturbation qu'il faut aussi considérer. Les recommandations citées proviennent d'éleveurs commerciaux ; elles ne constituent pas un essai comparatif de tolérance. Une longueur impressionnante, une réputation de facilité ou un nom de sélection ne garantissent ni cohabitation ni rythme de reproduction.

Références françaises : Porcellio hoffmannseggii

Référence retrouvée dans les catalogues français suivants : Isopodshop [S4] ; Insectorus [S6]. La présence en catalogue, y compris en rupture, ne mesure pas les ventes.

Isopodshop propose 20-26 °C pour le maintien. C'est un repère commercial, pas une plage de sécurité démontrée. [S4]

Les chiffres de ces vendeurs restent attribués séparément : leur réunion ne constitue pas une nouvelle plage de maintien validée.

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 - Caring for Porcellio hoffmannseggi
https://insektenliebe.com/en/keeping-reports/porcellio-hoffmannseggi/
Consulté le 2026-10-24

[S3] Planet Inverts - Isopods, observations de Porcellio hoffmannseggii
https://www.planetinverts.ca/p/isopods.html
Consulté le 2026-10-24

[S4] Porcellio hoffmannseggi - Isopodshop
https://isopodshop.fr/products/porcellio-hoffmannseggi
Consulté le 2026-10-29

[S5] World Marine, Freshwater and Terrestrial Isopod Crustaceans database - Porcellio hoffmannseggii
https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=262325
Consulté le 2026-10-29

[S6] Porcellio hoffmannseggii - Insectorus
https://insectorus.fr/products/porcellio-hoffmanseggi
Consulté le 2026-10-29

Photographie et licence

Photo : mattiamenchetti at iNaturalist · CC BY 4.0
Porcellio hoffmannseggii.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-hoffmannseggii/

Synthèse documentaire du 2026-10-29. 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.