

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellio ornatus

Porcellio ornatus

Porcellio ornatus est une espèce reconnue. Witch’s Brew désigne une lignée sélectionnée, sans constituer un nouveau taxon [S1][S3].

Lignées colorées | Refuges multiples

TAILLE DOCUMENTÉE

Jusqu’à 25 mm

Valeur commerciale ; convention de mesure non précisée [S2].

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Sol et supports bas

Comportement décrit en captivité par Insektenliebe [S2].

01 Installation et refuges

Plusieurs refuges

Sol organique, litière, écorces et un refuge humide ; pratique d’Insektenliebe [S2].

02 Température & lumière

REPÈRE D’ÉLEVEUR	**20-26 °C [S2]**
LIGNÉE WITCH’S BREW	**18-26 °C [S3]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Feuilles et bois décomposé, calcium et aliment pour poissons ; contrôler les petits compléments périssables [S2][S3].

04 L’humidité varie

Un gradient

Refuge humide et surface majoritairement moins humide dans la pratique citée [S2].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Lignée et provenance · Jeunes observés · Apports et restes · État des refuges

Précisions & sources

Porcellio ornatus

Comprendre cette fiche

Porcellio ornatus : répartition documentée, lignées colorées, alimentation, refuges et reproduction. Les pratiques d'élevage sont distinguées des faits naturalistes.

Le nom Porcellio ornatus figure au catalogue de Schmalfuss. [S1] Les lignées vendues en élevage peuvent présenter des couleurs très différentes. [S3]

Origine

Le catalogue cite le sud-est de l'Espagne et le nord-ouest du Maroc ; les mentions des Baléares et du nord-est de l'Algérie y restent incertaines. [S1]

Mode de vie

Insektenliebe décrit des animaux actifs, utilisant aussi des supports bas pour grimper. Cette observation concerne ses colonies captives. [S2]

Taille adulte

Jusqu'à 25 mm selon le compte rendu commercial d'Insektenliebe ; convention de mesure non précisée. [S2]

Longévité

Aucune durée individuelle suffisamment étayée retenue dans les sources consultées.

Habitat complet

Le montage décrit par Insektenliebe associe sol organique, litière, écorces et un refuge restant humide dans une surface majoritairement moins humide. [S2]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 20-26 °C chez Insektenliebe [S2]

Richard's Inverts indique 18-26 °C pour sa lignée Witch's Brew. Ce sont des pratiques commerciales, pas des seuils de tolérance mesurés. [S3]

Humidité : Un gradient, pas une valeur unique [S2]

La surface du substrat et l'humidité relative de l'air sont deux informations différentes.

Repères de la première page

REPÈRE D'ÉLEVEUR : 20-26 °C

Repère commercial Insektenliebe [S2].

LIGNÉE WITCH'S BREW : 18-26 °C

Richard's Inverts ; pratique de lignée, pas seuils physiologiques [S3].

Portée de cette fiche

Taxonomie et distribution : catalogue scientifique. Maintien et variations de Witch's Brew : retours commerciaux explicitement attribués. Marsupium et manca : anatomie générale, non calendrier propre à l'espèce.

Espèce, couleur et lignée

Richard's Inverts présente Witch's Brew comme une lignée sélectionnée aux États-Unis, avec un fond clair ponctué de jaune et de sombre. L'éleveur observe que le jaune se renforce avec la croissance ; un jeune pâle ne montre donc pas forcément l'aspect de l'adulte. [S3] Cette appellation décrit une lignée d'élevage, sans créer une nouvelle espèce ni attester la localité d'un animal.

Des abris réellement utilisables

Insektenliebe recommande plusieurs cachettes et une branche stable. [S2] Dans un projet de terrarium, cela invite à privilégier l'accès aux refuges plutôt qu'un décor occupant toute la surface. Une branche ne doit pas devenir un passage vers une ouverture : c'est une précaution de conception du bac, distincte des observations biologiques.

Feuilles, bois et compléments

Richard's Inverts donne la litière et le bois décomposé comme base alimentaire, avec calcium et aliment pour poissons en complément. [S3] Insektenliebe conseille de contrôler les restes périssables le lendemain. [S2] Les quantités ne sont pas chiffrées ici : les sources ne fournissent pas de ration validée par individu, et un produit complémentaire ne remplace pas la matière végétale décomposée.

Jeunes et cohabitation

Insektenliebe rapporte des pertes de jeunes consommés dans ses propres colonies. Le texte consulté propose d'examiner densité, nourriture et cachettes, puis de séparer le groupe si nécessaire ; il déconseille d'ajouter une autre espèce comme diversion. [S2] Ce retour mérite attention sans prouver que chaque disparition d'un jeune est due au cannibalisme.

Comprendre les premiers stades

Repère général des cloportes, non étude propre à P. ornatus : les œufs et les premiers stades se développent dans le marsupium, une poche ventrale maternelle. Les mancas n'ont initialement que six paires de pattes marcheuses ; la septième se développe ensuite au fil des mues. [S4] Aucune durée spécifique de maturation ni taille habituelle de portée n'a été vérifiée ici.

Ce que permet cette fiche

Les sources naturalistes établissent le nom et la répartition ; les deux éleveurs documentent leurs pratiques et leurs lignées. Cette distinction évite de présenter une température de maintien comme un optimum démontré. Avant l'arrivée, demander l'identité précise de la souche et son installation d'origine permet de préparer un accueil cohérent.

Checklist avant l'arrivée

[ ] Préparer plusieurs abris et un refuge humide.

Précisions & sources

Porcellio ornatus

[ ] Garder les noms de lignées distincts du nom scientifique.

[ ] Prévoir feuilles, bois décomposé et calcium.

Sources consultées

[S1] Schmalfuss - World catalog of terrestrial isopods, entrée Porcellio ornatus
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 ornatus
https://insektenliebe.com/en/keeping-reports/porcellio-ornatus/
Consulté le 2026-10-24

[S3] Richard’s Inverts - Porcellio ornatus Witch’s Brew
https://richardsinverts-store.com/products/porcellio-ornatus-witchs-brew
Consulté le 2026-10-24

[S4] Richard Fox, Lander University - Invertebrate Anatomy OnLine : Armadillidium, notes sur Porcellio
https://lanwebs.lander.edu/faculty/rsfox/invertebrates/armadillidium.html
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : Mathijs · CC BY 4.0
porcellio-ornatus.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-ornatus/

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.