COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellio bolivari

Porcellio bolivari

Espèce du sud-est espagnol, distincte de Porcellio nicklesi. Les consignes captives divergentes restent attribuées à leurs auteurs [S1][S2][S3].

Grand Porcellio

Gradient indispensable

TAILLE DOCUMENTÉE

Jusqu’à 30 mm

Valeur commerciale ; inclusion des appendices imprécise [S2][S3].

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Refuges au sol

Activité nocturne et matinale observée par Exuvium [S2].

01 Installation et refuges

Écorces et liège

Plusieurs refuges, bonne circulation d’air et un secteur humide dans le protocole Insektenliebe [S3].

02 Température & lumière

REPÈRE D’ÉLEVEUR	**22-25 °C [S3]**
AUTRE PRATIQUE	**18-26 °C [S2]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Feuilles et bois décomposé, calcium et compléments végétaux ou protéiques dans les pratiques citées [S2][S3].

04 L’humidité varie

Pratiques divergentes

Les éleveurs gardent un refuge humide, avec des proportions différentes du bac [S2][S3][S4].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Identité du lot · Refuge humide · Jeunes observés · Évolution des apports

Précisions & sources

Porcellio bolivari

Comprendre cette fiche

Porcellio bolivari : identité, installation ventilée, alimentation et reproduction. Comparaison explicite des conseils d’humidité et distinction avec P. nicklesi.

Le catalogue reconnaît Porcellio bolivari. [S1] Exuvium le décrit comme un grand cloporte au corps relativement large et aplati. [S2]

Origine

Le catalogue situe l’espèce dans le sud-est espagnol. [S1] La présence dans des grottes est également rapportée par les éleveurs consultés, sans justifier un habitat exclusivement cavernicole. [S2][S4]

Mode de vie

Exuvium signale une activité au petit matin et la nuit dans ses colonies. C’est une observation d’élevage, pas une mesure exhaustive du rythme naturel. [S2]

Taille adulte

Jusqu’à 30 mm chez Exuvium et Insektenliebe ; les fiches ne définissent pas précisément l’inclusion des appendices dans cette mesure. [S2][S3]

Longévité

Pas de durée individuelle spécifique retenue dans les sources ouvertes.

Habitat complet

Plusieurs refuges de liège ou d’écorce et une bonne circulation d’air figurent dans le protocole Insektenliebe. Une partie du substrat reste humide. [S3]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 22-25 °C chez Insektenliebe [S3]

Exuvium annonce 18-26 °C : ces plages décrivent des pratiques, non des seuils de tolérance expérimentaux. [S2]

Humidité : Les sources commerciales divergent

Les comparer en distinguant l’air, le substrat et la surface humidifiée ; aucune valeur universelle retenue. [S2][S3][S4]

Repères de la première page

REPÈRE D’ÉLEVEUR : 22-25 °C

Repère Insektenliebe ; les pratiques ne prouvent pas un optimum [S3].

AUTRE PRATIQUE : 18-26 °C

Repère d’Exuvium, pas limites de tolérance expérimentales [S2].

Portée de cette fiche

Identité selon un catalogue taxonomique ; maintien et reproduction issus de trois éleveurs. Divergences d’humidité et de développement conservées, sans moyenne artificielle ni diagnostic.

Ne pas confondre bolivari et nicklesi

P. bolivari nicklesi renvoie à P. nicklesi dans le catalogue. [S1] Il ne faut donc pas fusionner ces deux espèces parce qu’une ancienne étiquette utilise un nom à trois termes. La fiche commerciale Exuvium contient sur ce point une formulation ambiguë de synonymie ; le classement scientifique est prioritaire. Demander au fournisseur ce que désigne exactement son lot évite de propager cette confusion.

Pourquoi les conseils d’humidité semblent contradictoires

Exuvium annonce une faible humidité ambiante et un seul refuge humide. [S2] Smug Bug décrit, pour P. bolivari et plusieurs autres grands Porcellio, une installation où 30 à 50 % de la surface est humide. [S4] Ce pourcentage concerne le montage, pas l’humidité relative de l’air. Les deux discours ne constituent pas un essai comparatif permettant de choisir un seuil universel ; un bac totalement desséché n’est recommandé par aucun des deux.

Refuges et circulation de l’air

Insektenliebe utilise de la sphaigne mêlée à la terre dans un secteur du bac, avec du bois posé comme abri. Le reste est maintenu plus sec et l’aération est présentée comme plus importante qu’un chauffage supplémentaire. [S3] La fréquence d’arrosage de son installation ne peut pas être reprise automatiquement : dimensions, ventilation et substrat modifient la vitesse de séchage.

Une alimentation fondée sur les débris végétaux

Exuvium mentionne feuilles en décomposition, bois blanc pourri, calcium et compléments végétaux ou protéinés. [S2] Insektenliebe rapporte l’acceptation de feuilles, carotte, aliment pour poissons et os de seiche. [S3] Ces exemples établissent des aliments utilisés par les éleveurs, sans définir une ration obligatoire ni prouver qu’une fréquence fixe convient à toutes les colonies.

Reproduction : une divergence à conserver

Exuvium annonce une maturité vers six mois, tandis qu’Insektenliebe indique environ neuf mois de développement. [S2][S3] Les protocoles et critères ne permettent pas de considérer ces chiffres comme équivalents. La fiche ne fixe donc pas de date de première reproduction. Une colonie qui produit déjà des jeunes n’apporte pas à elle seule une preuve de l’âge exact des parents.

Précisions & sources

Porcellio bolivari

Ce qui reste à documenter

La longévité, le nombre habituel de jeunes et les limites thermiques ne sont pas établis ici par une étude propre à l’espèce. Pour compléter utilement le dossier, il faudrait des observations datées sur des individus d’âge connu et des conditions décrites. Cette fiche reste un document de préparation, sans validation d’un protocole universel d’élevage.

Checklist avant l’arrivée

[ ] Confirmer bolivari ou nicklesi avant acquisition.

[ ] Prévoir aération, abris et accès permanent à un refuge humide.

[ ] Distinguer mesure de l’air et état du substrat.

Sources consultées

[S1] Schmalfuss - World catalog of terrestrial isopods, entrées Porcellio bolivari et P. nicklesi
https://exuvium.net/wp-content/uploads/2022/12/world-catalog-of-terrestrial-isopods-schmalfusshelmut.pdf
Consulté le 2026-10-24

[S2] Exuvium Isopods - Porcellio bolivari, fiche de maintien
https://exuvium.net/porcellio-bolivari/
Consulté le 2026-10-24

[S3] Insektenliebe - Porcellio bolivari, compte rendu d’élevage
https://insektenliebe.com/de/haltungsberichte/porcellio-bolivari/
Consulté le 2026-10-24

[S4] Smug Bug - Misconceptions in Giant Isopod Care (2021)
https://www.smug-bug.com/post/misconceptions-in-giant-isopod-care
Consulté le 2026-10-24

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

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.