COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellio echinatus

Porcellio echinatus



Porcellio echinatus est une espèce ibéro-maghrébine au relief dorsal marqué. Les repères captifs présentés proviennent d’un vendeur identifié. [S1][S3]

Ibérie et Maghreb | Relief dorsal

TAILLE ADULTE

Non renseignée

Pas de série biométrique ouverte retenue.

LONGÉVITÉ

Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Terrestre

Souche captive portugaise décrite par le vendeur. [S3]

01 Pratique d’élevage attribuée

Feuilles et bois décomposé

Richard’s Inverts préconise une aération modérée ; pratique commerciale attribuée. [S3]

02 Température & lumière

PRATIQUE COMMERCIALE	**18-26 °C [S3]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Feuilles et bois décomposé, aliment pour poissons et calcium dans la pratique commerciale ; dosage expérimental non établi. [S3]

04 L’humidité varie

Qualifiée de modérée

Terme du vendeur sans définition instrumentale ; aucun pourcentage inventé. [S3]

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Identité et provenance · Température et état du sol · Alimentation, mues, jeunes

Précisions & sources

Porcellio echinatus

Comprendre cette fiche

Porcellio echinatus, cloporte au dos fortement sculpté : sa répartition ibéro-maghrébine, les pratiques d'élevage disponibles et leurs limites documentaires.

Porcellio echinatus est une espèce distincte du catalogue mondial. Le commerce met en avant son relief dorsal, mais les surnoms évoquant des épines ou une peau rugueuse ne suffisent pas à confirmer l'identité d'un lot. [S1][S3]

Origine

Sud du Portugal et de l'Espagne, nord du Maroc et nord-ouest de l'Algérie dans le catalogue ; Cifuentes documente aussi des mentions ibériques détaillées. [S1][S2]

Mode de vie

Le vendeur consulté décrit une souche captive issue du Portugal ; cette provenance de culture ne représente pas toute l'écologie de l'espèce. [S3]

Taille adulte

Aucune mesure adulte issue d'une série scientifique ouverte n'est retenue ; le relief et la photographie doivent être accompagnés d'une échelle.

Longévité

Pas de longévité individuelle établie par une cohorte dans les sources retenues.

Habitat complet

Richard's Inverts recommande une aération et une humidité qualifiées de modérées, avec feuilles et bois décomposé. Ces termes de vendeur nécessitent une observation du bac réel. [S3]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 18-26 °C selon Richard's Inverts [S3]

Plage de pratique commerciale ; pas un intervalle de tolérance établi expérimentalement.

Humidité et air : Qualifiés de modérés par le vendeur [S3]

La source ne fournit pas de définition instrumentale ; ne pas inventer un pourcentage équivalent.

Repères de la première page

PRATIQUE COMMERCIALE : 18-26 °C

Richard's Inverts ; pas des limites physiologiques démontrées. [S3]

Portée de cette fiche

Sources naturalistes ou taxonomiques distinguées des retours d'élevage ; limites captives explicites.

Nom, morphologie et origine

Le catalogue distingue clairement P. echinatus, et les publications régionales emploient le même nom. [S1][S2] Pour une souche achetée, conserver le nom scientifique et l'étiquette commerciale séparément. La présence d'une bordure colorée ou d'un relief marqué doit être notée comme un caractère observé, sans transformer une sélection de couleur en espèce ou sous-espèce.

Ce que les localités permettent de dire

Cifuentes rapporte notamment un spécimen de musée provenant de Mazarrón et rassemble des mentions d'Espagne et du Portugal. [S2] Ces données sont utiles pour la répartition ; elles ne décrivent pas toutes la température, l'humidité ou l'aliment utilisé au moment de la collecte. Éviter de convertir le mot « méditerranéen » en un protocole climatique universel.

Substrat et ventilation en pratique

Le vendeur indique une souche élevée chez lui et une ventilation modérée. [S3] Pour rendre une installation comparable, relever la surface d'aération, l'emplacement des refuges et les secteurs mouillés. Une humidité qualifiée de moyenne n'a pas le même sens dans deux récipients différents. L'observation de l'état du sol est donc indispensable avant d'attribuer un regroupement à un besoin précis.

Alimentation et calcium

La pratique commerciale repose sur feuilles et bois décomposé, avec aliment pour poissons et source calcique telle que sépion ou calcaire. [S3] Ces éléments ne fournissent pas un dosage expérimental. Séparer les compléments dans le carnet, retirer ce qui s'altère et suivre la consommation apparente. Une population qui reçoit davantage de nourriture n'est pas nécessairement une population mieux suivie.

Reproduction et jeunes

Richard's Inverts présente l'espèce comme prolifique et distribue des groupes de tailles variées. [S3] Il n'en résulte ni âge universel de maturité ni nombre garanti de petits. Dater les observations de jeunes, les divisions de culture et les pertes constatées. Un lot de tailles mélangées ne permet pas d'estimer l'âge de chaque individu à son arrivée.

Suivi et limites

Les bases taxonomiques, les données de musée et le retour d'éleveur remplissent des rôles différents. La fiche conserve cette distinction et ne reprend pas une durée de vie non mesurée. Pour un suivi quotidien, privilégier intégrité du bac, évolution du substrat, restes alimentaires et activité visible. Tout changement doit rester rattaché à une date et à une souche identifiable.

Précisions & sources

Porcellio echinatus

Références françaises : Porcellio echinatus

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 18-26 °C pour le maintien. C'est un repère commercial, pas une plage de sécurité démontrée. [S4]

Insectorus indique 18-26°C. Cette plage commerciale ne démontre pas des seuils de sécurité. [S6]

Insectorus annonce 2cm à l'âge adulte, sans méthode de mesure explicitée. [S6]

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

Checklist avant l'arrivée

[ ] Conserver l'origine de la souche.

[ ] Mesurer le climat réellement obtenu.

[ ] Séparer compléments et matière de fond.

Sources consultées

[S1] Schmalfuss - World catalog of terrestrial isopods, Porcellio echinatus
https://isopods.nhm.org/pdfs/27577/27577.pdf
Consulté le 2026-10-24

[S2] Cifuentes (2021) - Isópodos terrestres de la Comunidad Valenciana y Murcia
https://pdfs.semanticscholar.org/9f48/7dfa8ced3aa5e7e2b84701e1889406e4e5a4.pdf
Consulté le 2026-10-24

[S3] Richard's Inverts - Porcellio echinatus, souche captive et soins
https://richardsinverts-store.com/products/porcellio-echinatus
Consulté le 2026-10-24

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

[S5] World Marine, Freshwater and Terrestrial Isopod Crustaceans database - Porcellio echinatus
https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=262280
Consulté le 2026-10-29

[S6] Porcellio echinatus - Insectorus
https://insectorus.fr/products/porcellio-echinatus-lots-de-10
Consulté le 2026-10-29

Photographie et licence

Photo : Lucas Benaiche · CC BY-SA 4.0
porcellio-echinatus.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-echinatus/

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.