COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellio silvestrii

Porcellio silvestrii



Porcellio silvestrii est distinct de P. monticola. Les sources commerciales divergent sur sa taille et la rapidité de sa multiplication. [S1][S3][S4]

Ibérie | Dimorphisme rapporté

TAILLE ADULTE

Sources divergentes

25 mm chez Exuvium ; 15 mm chez MicroExotics. [S3][S4]

LONGÉVITÉ

Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Discret en culture

Mâles souvent orangés, selon Exuvium. [S3]

01 Pratique d’élevage attribuée

Litière et bois pourri

Zone humide localisée et bonne aération dans la méthode d’Exuvium. [S3]

02 Température & lumière

EXUVIUM · PRATIQUE	**14-26 °C [S3]**
MICROEXOTICS · PRATIQUE	**20-24 °C [S4]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Matière végétale décomposée, compléments et source calcique, tels sépion ou calcaire, dans la pratique d’Exuvium ; pas de dosage mesuré. [S3]

04 L’humidité varie

Zone humide localisée

Repère commercial ; aucune cible d’humidité relative universelle retenue. [S3]

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Provenance et variation de coloration · Substrat, aération et mesures réelles · Premiers jeunes et évolution de la colonie

Précisions & sources

Porcellio silvestrii

Comprendre cette fiche

Porcellio silvestrii, espèce ibérique souvent vendue pour ses mâles orangés : identité, substrat, reproduction et lecture critique des conseils commerciaux.

Porcellio silvestrii est une espèce reconnue séparément de P. monticola. Son ancien classement comme sous-espèce explique certaines étiquettes historiques. Les données de répartition sont solides, tandis que les conseils captifs accessibles proviennent surtout d'éleveurs et divergent sur plusieurs points. [S1][S2]

Origine

Espèce ibérique : Cifuentes rassemble notamment des mentions de Castellón, Albacete, Barcelone, Cadix, Lérida et Tarragone. « Sud de l'Espagne », fréquent dans le commerce, ne résume pas ces données. [S2]

Mode de vie

Exuvium décrit des animaux discrets, avec des mâles adultes orange vif et des femelles grises ou plus ternes. Il s'agit de caractères rapportés en élevage, à vérifier dans chaque souche. [S3]

Taille adulte

Jusqu'à 25 mm annoncé par Exuvium, contre 15 mm par MicroExotics ; ces indications commerciales ne sont pas harmonisées en une fourchette scientifique. [S3][S4]

Longévité

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

Habitat complet

Exuvium préconise feuilles décomposées, bois blanc pourri et une zone humide localisée avec bonne aération. La géométrie du bac et le substrat conditionnent le résultat de cette pratique. [S3]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 14-26 °C chez Exuvium ; 20-24 °C chez MicroExotics [S3][S4]

Deux consignes commerciales distinctes, sans essai comparatif publié : aucune n'est présentée comme une limite physiologique.

Humidité : Zone humide localisée [S3]

Le pourcentage affiché par un vendeur n'est pas retenu comme cible universelle ; sa méthode de mesure n'est pas précisée.

Repères de la première page

EXUVIUM · PRATIQUE : 14-26 °C

Consigne commerciale, sans validation comparative. [S3]

MICROEXOTICS · PRATIQUE : 20-24 °C

Autre consigne commerciale ; ne pas fusionner les plages. [S4]

Portée de cette fiche

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

Nom scientifique et couleurs

Les synonymes historiques comprennent P. curvisetosus, P. perplexus et P. monticola silvestrii. [S1] Ils servent à retrouver la bibliographie, pas à compter plusieurs espèces. Une différence de teinte entre adultes peut être informative, mais elle ne remplace pas l'examen des structures sexuelles. Une appellation de lignée commerciale doit rester distincte du nom binominal.

Ce que montrent les données ibériques

Les localités rassemblées en 2021 incluent plusieurs communes de Castellón et des signalements plus dispersés. [S2] Cette diversité géographique interdit de choisir un climat captif uniquement à partir d'une photographie de paysage ou du mot « espagnol ». Une localité d'élevage ne constitue une provenance sauvage que si la chaîne d'origine est documentée.

Substrat, refuges et circulation de l'air

La pratique d'Exuvium conserve un secteur humide tout en demandant une bonne ventilation. [S3] L'intérêt concret est de pouvoir observer où les animaux se placent sans rendre tout le sol identique. La fiche ne fournit pas d'essai permettant de choisir une épaisseur ou un volume minimal ; éviter de présenter une dimension arbitraire comme un besoin démontré.

Alimentation et apport calcique

L'éleveur associe la matière végétale décomposée à des compléments et à une source calcique, par exemple sépion ou calcaire. [S3] Cela décrit une pratique, sans mesurer la part effectivement ingérée ni un dosage nécessaire. Pour apprécier un changement, comparer la disponibilité de la matière de fond avant d'attribuer tout ralentissement à un manque de protéines.

Reproduction : des vendeurs en désaccord

Exuvium décrit une multiplication plutôt lente et une difficulté intermédiaire à élevée ; MicroExotics annonce au contraire une installation rapide et une espèce adaptée aux débutants. [S3][S4] Ces présentations ne sont pas des cohortes comparables. Aucun délai garanti avant les premiers jeunes n'est retenu, et les chiffres commerciaux de maturité ou de longévité ne deviennent pas des références scientifiques.

Suivi quotidien et limites

Pour une souche déjà installée, regarder les refuges utilisés, la tenue de la zone humide, la matière végétale restante et les jeunes visibles. Une colonie entièrement orange n'autorise pas à conclure immédiatement qu'elle ne contient que des mâles. Faire confirmer l'identité si l'aspect ou la dynamique diffère fortement du lot d'origine, avant de modifier plusieurs paramètres à la fois.

Précisions & sources

Porcellio silvestrii

Références françaises : Porcellio silvestrii

Référence retrouvée dans les catalogues français suivants : Isopodshop [S5] ; Isopods Mania [S7]. La présence en catalogue, y compris en rupture, ne mesure pas les ventes.

Isopodshop propose 18-24 °C pour le maintien. C’est un repère commercial, pas une plage de sécurité démontrée. [S5]

Isopods Mania indique 20-26°C. Cette plage commerciale ne démontre pas des seuils de sécurité. [S7]

Isopods Mania annonce 2cm à l’âge adulte, sans méthode de mesure explicitée. [S7]

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

Checklist avant l’arrivée

[ ] Garder le nom latin et l’étiquette de lignée séparés.

[ ] Maintenir une zone humide identifiable.

[ ] Comparer les résultats de la souche aux conseils attribués.

Sources consultées

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

[S2] Cifuentes (2021) - Contribución al conocimiento de los isópodos terrestres de la Comunidad Valenciana y de la Región de Murcia, España
https://pdfs.semanticscholar.org/9f48/7dfa8ced3aa5e7e2b84701e1889406e4e5a4.pdf
Consulté le 2026-10-24

[S3] Exuvium - Porcellio silvestrii, informations et élevage
https://exuvium.net/porcellio-silvestrii/
Consulté le 2026-10-24

[S4] MicroExotics - Porcellio silvestri, fiche commerciale
https://www.microexotics.co.uk/store/Porcellio-Silvestri-p357531252
Consulté le 2026-10-24

[S5] Porcellio silvestri - Isopodshop
https://isopodshop.fr/products/porcellio-silvestri
Consulté le 2026-10-29

[S6] World Marine, Freshwater and Terrestrial Isopod Crustaceans database - Porcellio silvestrii
https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=262446
Consulté le 2026-10-29

[S7] Porcellio silvestrii - Isopods Mania
https://www.isopodsmania.fr/product-page/porcellio-silvestri-lot-de-5
Consulté le 2026-10-29

Photographie et licence

Photo : Mattia Menchetti · CC BY 4.0
porcellio-silvestrii.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-silvestrii/

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.