

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellio magnificus

Porcellio magnificus

Espèce de la région d'Almería, distincte de Porcellio hoffmannseggii. Les longs uropodes expliquent certaines grandes dimensions annoncées [S1][S2].

Grand Porcellio · Almería

TAILLE DOCUMENTÉE

25-30 mm annoncés

Autre mesure >55 mm avec uropodes ; méthodes différentes [S2][S3].

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Terrestre

Ne se ferme pas en boule selon le guide commercial [S3].

01 Installation et refuges

Boîte ventilée

Feuilles et écorces, une extrémité humide et le reste moins humide dans le guide Scuttle & Squeak [S3].

02 Température & lumière

REPÈRE D'ÉLEVEUR	**18-26 °C [S2]**
AUTRE PRATIQUE	**20-25 °C [S3]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Feuilles et bois décomposé, apport calcaire et compléments dans les guides commerciaux ; aucune ration expérimentale retenue [S2][S3].

04 L'humidité varie

Refuge localisé

Scuttle & Squeak garde un abri humide et déconseille un sol uniformément détrempé [S3].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Maintien du gradient · Renouvellement des feuilles · Jeunes observés

Précisions & sources

Porcellio magnificus

Comprendre cette fiche

Porcellio magnificus, grand cloporte de la région d'Almería : comprendre les mesures de taille et préparer une colonie ventilée avec litière et refuge humide.

Schmalfuss reconnaît Porcellio magnificus Dollfus, 1892 comme espèce et lui rattache l'ancien nom Porcellio hoffmannseggi magnificus. [S1]

Origine

Le catalogue situe cette espèce dans la région d'Almería, au sud-est de l'Espagne. [S1] Cela ne prouve pas sa présence dans toute la péninsule Ibérique.

Mode de vie

Scuttle & Squeak décrit un animal terrestre au corps large, incapable de se fermer en boule. [S3]

Taille adulte

Scuttle & Squeak décrit des adultes de 25-30 mm ou davantage. Richard's Inverts indique plus de 55 mm chez certains vieux mâles en incluant les uropodes : la méthode de mesure diffère. [S2][S3]

Longévité

Pas de longévité chiffrée retenue : les sources ouvertes ne présentent pas de suivi individuel permettant de l'établir.

Habitat complet

Scuttle & Squeak propose une boîte ventilée avec feuilles et écorces, dont une extrémité reste humide tandis que le reste est moins humide. [S3]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 18-26 °C chez Richard's Inverts [S2]

Scuttle & Squeak propose 20-25 °C. Ce sont deux repères de captivité, pas des limites physiologiques mesurées. [S3]

Aération : Circulation d'air soutenue [S2]

La prescription de milieu moins humide concerne le maintien de l'éleveur ; elle ne signifie pas un substrat entièrement desséché.

Repères de la première page

REPÈRE D'ÉLEVEUR : 18-26 °C

Pratique Richard's Inverts, pas limites physiologiques [S2].

AUTRE PRATIQUE : 20-25 °C

Scuttle & Squeak ; repère commercial distinct [S3].

Portée de cette fiche

Répartition et nomenclature issues du catalogue naturaliste ; maintien commercial explicitement attribué. Les dimensions incluant les appendices restent séparées des dimensions du corps ; absence de protocole reproductif validé.

Des appendices qui changent la comparaison

Les longs uropodes des mâles âgés expliquent une partie des dimensions spectaculaires annoncées par Richard's Inverts. [S2] Séparer longueur du corps et longueur totale permet d'éviter une fausse différence entre une fiche annonçant quelques centimètres et une annonce beaucoup plus élevée. Une taille de vente ne renseigne pas, à elle seule, sur l'âge exact de l'animal.

Nourriture de fond et compléments

Richard's Inverts décrit la consommation de feuilles mortes et de bois décomposé, avec un apport calcaire et de l'aliment pour poissons. [S2]

Scuttle & Squeak propose également légumes et protéines, en retirant les restes frais. [S3]

Ces menus commerciaux ne constituent pas une formule nutritionnelle validée expérimentalement.

Aménager plusieurs conditions dans une même boîte

Scuttle & Squeak recommande un refuge humide et déconseille un sol uniformément détrempé. [S3]

Humidité sous un abri et humidité de l'air décrivent des milieux distincts : une mesure unique ne remplace pas le contrôle du gradient.

Reproduction : des observations, pas un rendement

Scuttle & Squeak rapporte une croissance modérée de la colonie et des œufs portés dans un marsupium, la poche incubatrice. [S3]

Ce retour commercial ne fournit pas de données permettant un calcul de production. Aucun nombre de jeunes à une date donnée n'est promis.

Quelle expérience préalable ?

Richard's Inverts classe le maintien comme difficile, contre intermédiaire chez Scuttle & Squeak. [S2][S3]

Ces appréciations ne sont pas des notes standardisées. Demander les conditions antérieures de la colonie et vérifier que l'installation permet de les reproduire avant l'acquisition.

Checklist avant l'arrivée

[ ] Demander une provenance traçable.

[ ] Comparer des tailles mesurées de la même façon.

[ ] Installer un refuge humide et une zone moins humide.

Sources consultées

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

Précisions & sources

Porcellio magnificus

[S2] Richard’s Inverts - Giant Magnificent Isopod, Porcellio magnificus
https://richardsinverts-store.com/products/porcellio-magnificus
Consulté le 2026-10-24

[S3] Scuttle & Squeak - Porcellio magnificus, guide de maintien
https://scuttleandsqueak.com/care-guides/isopods/porcellio-magnificus
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : Individuo Núcleo · CC BY-SA 4.0
porcellio-magnificus.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-magnificus/

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.