COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellio dilatatus

Porcellio dilatatus



Silhouette large et pointe du telson arrondie aident à séparer Porcellio dilatatus de P. scaber ; le surnom commercial ne suffit pas [S1].

Substrat fouissable

Telson arrondi

TAILLE DOCUMENTÉE

Jusqu’à 15 mm

BMIG ; 20 mm annoncés en élevage par Exuvium [S1][S2].

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Fouisseur

Activité nocturne et matinale observée par Exuvium [S2].

01 Installation et refuges

Substrat profond

Exuvium utilise 5-10 cm de substrat avec feuilles et bois décomposé ; repère commercial, pas minimum validé [S2].

02 Température & lumière

REPÈRE D’ÉLEVEUR **15-26 °C [S2]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Feuilles, bois décomposé, compléments végétaux et protéiques, avec une source de calcium dans la pratique d’Exuvium [S2].

04 L’humidité varie

Zone localisée

Un secteur humide et le reste moins humide dans la culture décrite par Exuvium [S2].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Journal manuel des interventions · État du substrat et des aliments · Jeunes, mues et mortalités observés

Précisions & sources

Porcellio dilatatus

Comprendre cette fiche

Porcellio dilatatus : reconnaître son corps large, préparer un substrat fouissable et suivre nourriture, refuges humides et renouvellement de la colonie.

Porcellio dilatatus possède une silhouette large, gris brun poussiéreux, et un telson à pointe arrondie. Ces caractères aident à le séparer de P. scaber, souvent rencontré dans les mêmes contextes. [S1]

Origine

Le BMIG le documente notamment dans les étables, les tas de fumier anciens, les composts et certaines serres de Grande-Bretagne et d'Irlande. [S1] Le nom commercial Giant Canyon ne constitue pas une localité de collecte.

Mode de vie

Exuvium décrit un animal qui s'enfonce volontiers dans le sol et observe surtout l'activité la nuit ou tôt le matin. Une faible présence diurne en surface peut donc limiter le comptage. [S2]

Taille adulte

Le BMIG indique jusqu'à 15 mm ; Exuvium annonce des adultes atteignant 20 mm en élevage. Les méthodes et populations ne sont pas précisées de manière comparable. [S1][S2]

Longévité

Longévité individuelle non établie par les documents retenus ; aucune valeur chiffrée n'est extrapolée.

Habitat complet

Exuvium propose un substrat de 5-10 cm, des feuilles et du bois décomposé, avec un secteur humide et le reste moins humide. Cette profondeur est un repère commercial pour favoriser le fouissage. [S2]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 15-26 °C annoncés par Exuvium ; plage large non validée comme limites biologiques. [S2]

Valeur de pratique lorsqu'elle est attribuée à un éleveur ; aucun seuil de sécurité universel n'est déduit.

Humidité et ventilation : Zone humide localisée ; le guide ne justifie pas une dessiccation totale. [S2]

Examiner le substrat sous les refuges et noter les conditions réelles du bac.

Repères de la première page

REPÈRE D'ÉLEVEUR : 15-26 °C

Large plage annoncée par Exuvium, pas limites biologiques [S2].

Portée de cette fiche

Écologie BMIG ; pratique d'une colonie d'éleveur. Taille divergente et large plage thermique attribuées, sans harmonisation artificielle.

Confirmer le nom du lot

Le corps large et l'extrémité arrondie du telson sont plus utiles que le surnom Giant Canyon. [S1] Une souche vendue sous ce surnom reste à documenter avec son fournisseur et son étiquette complète. Garder une photographie de référence facilite la détection d'une erreur de tri future ; ne pas renommer une colonie d'après sa seule croissance en captivité.

Organiser le substrat

Le comportement fouisseur rend la structure du sol particulièrement importante dans l'installation décrite par Exuvium. [S2] Noter sa composition, son épaisseur initiale et les zones arrosées permet de comparer les changements sans creuser pour rechercher chaque animal. Une photographie prise contre la paroi peut parfois montrer une activité sous la surface ; elle constitue un indice, pas un inventaire exhaustif.

Ressources alimentaires et calcium

Le retour d'Exuvium propose feuilles, bois décomposé, compléments végétaux et protéiques, avec une source de calcium. [S2] L'intérêt du carnet est d'enregistrer les apports réellement effectués, puis les restes visibles. Laisser une portion au même emplacement de contrôle simplifie cette comparaison. Une consommation observée de complément ne doit pas faire oublier le renouvellement des matières végétales qui composent l'habitat.

Humidité, température et observations

La plage thermique commerciale n'indique ni optimum expérimental ni seuil de danger. [S2] Mesurer à l'emplacement de la boîte plutôt que déduire sa température du thermostat de la pièce. Pour l'humidité, examiner toujours un point comparable sous un refuge et noter les interventions. Si le contenant ou les aérations changent, ouvrir une nouvelle période de suivi afin de ne pas comparer des installations différentes comme si elles étaient identiques.

Reproduction et jeunes

Les sources consultées ne permettent pas de fixer une cadence de production. Avec une espèce qui utilise le substrat, les premières petites tailles visibles ne correspondent pas nécessairement au début réel de la reproduction. [S2] Dater les observations et distinguer les animaux aperçus à la surface de ceux rencontrés lors d'un transfert. Prévoir le tri des matériaux retirés pour conserver la trace des individus déplacés.

Précisions & sources

Porcellio dilatatus

Risques d’interprétation

L’association naturelle aux étables et composts ne transforme pas tout fumier en substrat adapté. [S1] Cette fiche ne recommande pas de reproduire un matériau de terrain non caractérisé. De même, une réputation de robustesse ne garantit pas la compatibilité avec un terrarium donné. Le suivi utile reste concret : fermeture intacte, ressources présentes, état du refuge et historique des changements, sans diagnostic automatique fondé sur une seule observation.

Checklist avant l’arrivée

[ ] Conserver la provenance et l’identification du lot.

[ ] Préparer les ressources et refuges avant l’arrivée.

[ ] Définir un contrôle simple sans démontage régulier du milieu.

Sources consultées

[S1] British Myriapod and Isopod Group - Porcellio dilatatus
https://bmig.org.uk/species/porcellio-dilatatus
Consulté le 2026-10-24

[S2] Exuvium Isopods - Porcellio dilatatus, care and breeding colony
https://exuvium.net/porcellio-dilatatus/
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : vinicius_s_domingues · CC BY 4.0
porcellio-dilatatus.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-dilatatus/

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.