COMPRENDRE SON ESPÈCE

Armadillidium pallasii

Armadillidium pallasii



Le nom ancien « frontirostre » est rattaché à Armadillidium pallasii dans la base citée ; conserver l’étiquette d’origine du lot [S1].

Synonymie | Provenance à conserver

TAILLE DOCUMENTÉE

Non retenue

Pas de maximum adulte suffisamment contextualisé.

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Parmi les abris

Observations de colonies chez Planet Inverts [S3].

01 Installation et refuges

Substrat nourricier

PostPods associe feuilles, bois tendre, abris et ouvertures d’aération opposées ; retour commercial [S4].

02 Température & lumière

REPÈRE D’ÉLEVEUR **18-26 °C [S4]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Feuilles, bois décomposé, calcium disponible et petits compléments protéiques dans la pratique de PostPods [S4].

04 L’humidité varie

Refuge humide

Surface majoritairement moins humide, avec un refuge humide localisé selon PostPods [S4].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

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

Précisions & sources

Armadillidium pallasii

Comprendre cette fiche

Armadillidium pallasii : comprendre le nom frontirostre, reconnaître les limites d'identification et préparer un suivi prudent de cette espèce de cloporte.

Le nom Armadillidium frontirostre subsiste dans des collections et des annonces. La base reproduite par Mindat rattache la combinaison A. pallasii frontirostre à A. pallasii ; ces noms ne doivent donc pas créer deux fiches d'espèces. [S1]

Origine

Schmalfuss documente une distribution comprenant les côtes adriatiques et certains rivages de la mer Noire. [S2] Une provenance commerciale non accompagnée de localité ne permet pas d'attribuer une population à l'un de ces territoires.

Mode de vie

Planet Inverts décrit, pour ses colonies, un comportement moins fouisseur que chez certains autres Armadillidium et une croissance plutôt lente. Il s'agit d'observations captives, non d'une constante de l'espèce. [S3]

Taille adulte

Pas de maximum adulte retenu : les sources de maintien consultées n'offrent pas de mesure suffisamment contextualisée.

Longévité

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

Habitat complet

PostPods décrit un sol nutritif mêlant matière feuillue et bois décomposé, des abris et une zone humide localisée, avec une ventilation traversante. Ce montage relève de sa pratique commerciale. [S4]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 18-26 °C annoncés par PostPods, sans essai de limites physiologiques. [S4]

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

Humidité et ventilation : Majorité de surface plus sèche, refuge humide localisé. [S4]

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

Repères de la première page

REPÈRE D'ÉLEVEUR : 18-26 °C

Repère PostPods, sans essai des limites physiologiques [S4].

Portée de cette fiche

Correction frontirostre vers pallasii ; indexation de Schmalfuss 2011 vérifiée, PDF direct inaccessible. Base taxonomique reproduite effectivement lue ; maintien attribué aux pratiques de deux éleveurs.

Nom actuel et étiquette d'origine

Conserver l'ancienne désignation dans le dossier de provenance tout en utilisant A. pallasii pour la fiche principale. Le rattachement nomenclatural ne prouve pas que chaque boîte vendue sous l'ancien nom contient cette espèce. [S1] Avant de fusionner deux colonies, comparer leurs documents et faire confirmer les identifications douteuses ; un changement de nom dans un catalogue n'est pas une raison de mélanger immédiatement des animaux.

Installation, substrat et ventilation

Le montage de PostPods associe substrat nutritif, feuilles, bois tendre et abris, avec des ouvertures sur des côtés opposés. [S4] Photographier le niveau initial du sol et la disposition des aérations permettra de comprendre comment la boîte évolue. La réussite rapportée par un éleveur ne démontre pas un volume minimal universel ; conserver les dimensions réellement utilisées dans le dossier de la colonie.

Alimentation et calcium

PostPods maintient feuilles et bois décomposé, avec du calcium disponible et de petits compléments protéiques. [S4] Planet Inverts rapporte aussi une alimentation détritivore diversifiée. [S3] Inscrire séparément ressources de fond, compléments et source minérale réellement utilisés évite de lire une liste de produits comme un régime quantitativement démontré. Un suivi utile mentionne aussi les aliments délaissés et les restes retirés.

Humidité et température

La culture PostPods combine un secteur humide et une surface plus sèche ; sa plage thermique reste une donnée d'éleveur. [S4] Relever où les animaux se rassemblent, où le substrat demeure humide et comment ces zones évoluent après une intervention permet de suivre cette organisation. Sans conditions initiales documentées, changer simultanément chauffage, ventilation et arrosage rendrait les observations difficiles à interpréter.

Reproduction et jeunes

PostPods rapporte une reproduction dans ses colonies installées, tandis que Planet Inverts souligne une croissance plutôt lente. [S3][S4] Ces observations ne fournissent ni âge universel à maturité ni calendrier garanti. Dater l'arrivée du lot et la première observation de petits, puis conserver des photos comparables. Un petit animal nouvellement visible n'est pas forcément né ce jour-là ; éviter de déduire un âge de sa couleur.

Précisions & sources

Armadillidium pallasii

Limites et contrôle

La nomenclature est mieux étayée que les performances de chaque lignée captive. Les retours commerciaux complètent l'installation sans devenir des essais comparatifs. Vérifier régulièrement fermeture, restes et cohérence des observations avec celles du fournisseur. En cas de problème, préserver l'historique du lot et éviter une succession de corrections non documentées. Les appellations de sélection décrivent des lignées ; elles ne créent pas de nouveaux taxons.

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] Mindat - Armadillidium pallasii frontirostre, données taxonomiques GBIF
https://www.mindat.org/taxon-8790432.html
Consulté le 2026-10-24

[S2] Schmalfuss, 2013 - The species of the genus Armadillidium known from Greece, transcription intégrale
https://paperzz.com/doc/7885625/armadillidium
Consulté le 2026-10-24

[S3] Planet Inverts - Isopods, observations des colonies d'Armadillidium pallasii
https://www.planetinverts.ca/p/isopods.html
Consulté le 2026-10-24

[S4] PostPods / Daniel Brown - Armadillidium pallasii care guide, pratique de ses colonies
https://postpods.co.uk/blogs/isopods-useful-articles/armadillidium-pallasii-care-guide
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : Johannes S. · CC BY 4.0
armadillidium-pallasii.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/armadillidium-pallasii/

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.