COMPRENDRE SON ESPÈCE

Armadillidium pulchellum

Armadillidium pulchellum



Petit Armadillidium marbré, à ne pas confondre avec un jeune A. pictum. Fiche naturaliste, sans protocole captif validé [S1][S2].

Petit Armadillidium | Fiche naturaliste

TAILLE DOCUMENTÉE

Jusqu’à 5 mm

Longueur corporelle dans la synthèse britannique [S1].

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Végétation basse

Observé sous les pierres et tapis végétaux [S1].

01 Habitat naturel

Pierres et mousses

Milieux herbacés côtiers ou d’altitude dans les relevés britanniques ; aucun protocole captif établi [S1].

02 Température & lumière

MAINTIEN CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Aucune ration captive ni dose de calcium propre à cette espèce n’est établie dans les références retenues [S1][S2].

04 L’humidité varie

Milieu naturel

Pierres, mousses et végétation basse : observations de terrain, pas cible d’hygrométrie [S1].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Carnet naturaliste manuel · Photographies et critères d’identification · Contexte des observations répétées

Précisions & sources

Armadillidium pulchellum

Comprendre cette fiche

Armadillidium pulchellum : caractères utiles face à pictum, habitats de terrain et conseils de suivi naturaliste, avec les lacunes du maintien captif clairement indiquées.

Armadillidium pulchellum est un petit cloporte marbré dont la détermination peut être délicate. Le BMIG recommande notamment de ne pas le confondre avec un jeune A. pictum. [S1]

Origine

Le BMIG le documente en Grande-Bretagne et en Irlande, en particulier dans certains milieux herbacés côtiers ou d'altitude. Cette synthèse régionale n'épuise pas sa distribution européenne. [S1]

Mode de vie

Observé sous pierres et végétation basse, notamment dans des contextes calcaires ; les refuges décrits ne permettent pas de conclure à une vie exclusivement souterraine. [S1]

Taille adulte

Jusqu'à 5 mm de longueur du corps dans la synthèse britannique. [S1]

Longévité

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

Habitat complet

Installation captive non prescrite : aucune référence de maintien durable suffisamment complète n'a été retenue.

Paramètres et méthode de mesure

Température : Pas de plage d'élevage vérifiée dans le corpus.

Les sources retenues ne permettent pas de proposer une température de maintenance propre à cette espèce.

Humidité et ventilation : Pas de consigne en pourcentage ; documenter le microhabitat réellement observé.

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

Repères de la première page

MAINTIEN CAPTIF : Non établi

Les références d'identification ne déterminent pas de température de maintien.

Portée de cette fiche

Identification et écologie régionale ; données de maintien manquantes explicitement conservées.

Une identification à plusieurs indices

Selon Gregory et Richards, le coin postérieur du premier segment thoracique paraît tronqué chez pulchellum, et une petite ouverture reste visible lorsque l'animal se roule. Ces caractères le distinguent de pictum. [S2] Ils doivent être examinés sur des vues nettes, sans provoquer répétitivement la fermeture de l'animal. Une impression de petite taille ou une couleur séduisante ne constitue pas une détermination fiable.

Lire la litière et les supports

La synthèse du BMIG mentionne pierres, mousses et tapis végétaux ; elle présente le bois pourri comme un support beaucoup moins habituel que chez pictum. [S1] Pour une observation utile, noter le type de couvert et le contact entre le refuge et le sol. Ne pas réduire le relevé à un nom de département : l'exposition et la structure du support expliquent davantage ce qui a réellement été rencontré.

Substrat, ventilation et alimentation

Les références retenues décrivent des animaux libres. Elles ne démontrent pas une recette captive de substrat, un apport précis de calcium ou la valeur d'un aliment du commerce pour pulchellum. Une ration d'une autre espèce ne peut donc pas être présentée ici comme validée. Avant tout projet d'élevage, rechercher un retour portant sur une colonie identifiée, avec plusieurs générations et des conditions décrites.

Humidité et température : garder les contextes

Un site herbacé exposé peut contenir des refuges protégés très différents de l'air ambiant. La présence naturelle n'autorise donc pas à dessécher une boîte ni à choisir une température à partir de la météo régionale. Le suivi proposé consiste à distinguer ambiance, contact du sol et support d'observation. Sans mesure reproductible, une valeur apparemment précise donnerait une confiance injustifiée.

Reproduction et petites tailles

Le corpus utilisé ne fournit ni nombre de jeunes par portée ni âge à maturité utilisable en élevage. Une photographie d'un animal minuscule ne prouve pas davantage une naissance récente : la taille maximale de l'espèce est déjà faible. [S1] Si une série d'observations est réalisée, conserver l'incertitude de détermination et la méthode de recherche pour que les changements de visibilité ne deviennent pas de faux résultats démographiques.

Précisions & sources

Armadillidium pulchellum

Suivi, limites et précautions

Un carnet naturaliste peut associer vue générale du site, détail du refuge et photographies de l’animal. Remettre les supports en place préserve la continuité du microhabitat et rend les observations moins perturbantes. Cette fiche ne démontre pas un statut de lignée captive disponible. Elle aide à reconnaître une espèce et à identifier les questions encore ouvertes, sans promettre un protocole de reproduction prêt à appliquer.

Checklist avant l’arrivée

[ ] Documenter l’identification et sa fiabilité.

[ ] Décrire le microhabitat et le contexte de l’observation.

[ ] Ne pas extrapoler un protocole d’élevage d’une autre espèce.

Sources consultées

[S1] British Myriapod and Isopod Group - Armadillidium pulchellum
https://bmig.org.uk/species/armadillidium-pulchellum
Consulté le 2026-10-24

[S2] Gregory & Richards, 2008 - Comparison of three often mis-identified Armadillidium species
https://bmig.org.uk/sites/default/files/bulletin/BullBMIG23%20p9-12%20Gregory&Richards%20Armadillidium.pdf
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : Alexis Tinker-Tsavalas · CC BY 4.0
armadillidium-pulchellum.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-pulchellum/

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.