COMPRENDRE SON ESPÈCE

Armadillidium pictum

Armadillidium pictum



Petit cloporte dont l’identification exige plusieurs caractères, notamment face à Armadillidium pulchellum. Fiche naturaliste [S1][S2].

Fiche naturaliste | Identification délicate

TAILLE DOCUMENTÉE

Jusqu’à 9 mm

Synthèse BMIG ; confusion possible avec A. pulchellum [S1][S2].

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Bois et mousses

Abris et observations dans les arbres documentés par BMIG [S1].

01 Habitat naturel

Milieux boisés

Écorce et bois décomposé dans les observations naturalistes ; aucun montage captif validé par les sources retenues [S1].

02 Température & lumière

MAINTIEN CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Aucun menu captif, rythme d’alimentation ou dosage calcique spécifique n’est établi dans les références d’identification retenues [S1][S2].

04 L’humidité varie

Milieu naturel

Refuges sous écorce et dans le bois décomposé ; aucun pourcentage d’air captif retenu [S1].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

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

Précisions & sources

Armadillidium pictum

Comprendre cette fiche

Identifier Armadillidium pictum, petit cloporte des milieux boisés, le distinguer de pulchellum et comprendre les limites des informations disponibles sur son élevage.

Ce petit Armadillidium demande une identification plus attentive qu'une comparaison de couleurs. Le BMIG le rapproche visuellement d'A. pulchellum et souligne les difficultés particulières rencontrées avec les femelles. [S1]

Origine

Les données britanniques le signalent surtout dans des secteurs boisés ou rocheux de régions vallonnées. Elles décrivent les observations locales et ne constituent pas une carte mondiale de l'espèce. [S1]

Mode de vie

Observé dans des microhabitats abrités, notamment bois décomposé, écorces et mousses ; le BMIG rapporte aussi des observations au-dessus du sol dans les arbres. [S1]

Taille adulte

Jusqu'à 9 mm dans la synthèse du BMIG. La taille seule ne distingue pas un jeune pictum d'un adulte pulchellum. [S1][S2]

Longévité

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

Habitat complet

Aucun protocole complet de maintien et de reproduction propre à l'espèce n'a été établi à partir des sources retenues.

Paramètres et méthode de mesure

Température : Non déterminée pour un maintien durable ; aucune consigne chiffrée.

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

Humidité et ventilation : Les microhabitats naturels ne fournissent pas une cible d'hygrométrie pour un bac.

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

Repères de la première page

MAINTIEN CAPTIF : Non établi

Les sources décrivent identification et habitats, sans température captive validée.

Portée de cette fiche

Fiche naturaliste documentée ; protocole captif absent du corpus. Non présentée comme fiche d'élevage autonome.

Comparer les bons caractères

La publication de Gregory et Richards corrige des erreurs d'une ancienne clé britannique. A. pictum forme une boule fermée et présente un angle postérieur du premier segment thoracique progressivement pointu, contrairement à celui de pulchellum. [S2] Ces caractères exigent une vue adaptée : une photographie dorsale éloignée ne suffit pas. Conserver les clichés originaux et l'échelle utilisée aide un spécialiste à réexaminer la détermination.

Comprendre le milieu

La présence sous écorce ou dans du bois décomposé renseigne un lieu de rencontre ; elle ne démontre pas que n'importe quel bois convient comme substrat captif. [S1] Pour un inventaire naturaliste, décrire le support exact, son degré de décomposition, son exposition et le contexte du site. Cette précision est plus utile que la simple mention « forêt » et permet de comparer des observations ultérieures.

Installation et alimentation : données manquantes

Les deux références sont des documents d'identification et de répartition. Elles ne donnent pas de mélange de substrat, de fréquence d'aération, de menu captif ni de supplémentation calcique testés pour cette espèce. La fiche conserve cette limite au lieu de reprendre la recette d'un autre Armadillidium. Un projet de culture nécessite donc des informations supplémentaires provenant d'une population identifiée et suivie sur plusieurs générations.

Température et humidité

La région où un animal a été observé ne décrit pas la température ni l'humidité de son refuge. Sans mesures prises dans ce microhabitat, déduire une consigne de chauffage serait injustifié. Lors d'une observation de terrain, noter les conditions et la méthode de mesure, tout en distinguant météo générale et état local sous l'abri. Il n'existe ici aucune plage numérique à appliquer automatiquement.

Jeunes et reproduction

Aucun calendrier reproductif suffisamment documenté n'est retenu. La confusion possible entre petits pictum et adultes pulchellum rend particulièrement fragile un comptage des jeunes fondé uniquement sur la longueur. [S2] Conserver la distinction entre identification confirmée, identification probable et simple observation. Une diminution des petites classes de taille ne doit pas être présentée comme une mortalité certaine sans autres éléments.

Précisions & sources

Armadillidium pictum

Observer sans dégrader le refuge

Sur le terrain, replacer les éléments soulevés comme ils étaient et limiter les recherches répétées au même endroit. Pour le carnet, associer date, localisation, photographie et niveau de confiance de l’identification. Cette fiche sert d’appui naturaliste et de point de départ bibliographique ; elle ne certifie ni disponibilité commerciale, ni facilité d’élevage, ni compatibilité avec un terrarium communautaire.

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 pictum
https://bmig.org.uk/species/armadillidium-pictum
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 : Johan Kjær Prehn · CC BY 4.0
armadillidium-pictum.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-pictum/

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.