COMPRENDRE SON ESPÈCE

Armadillidium vulgare

Armadillidium vulgare



Un cloporte capable de se mettre en boule, à coloration variable, présent dans de nombreux milieux britanniques documentés [S1].

Conglobation | Litière

TAILLE DOCUMENTÉE

Jusqu’à 18 mm

Longueur corporelle dans la synthèse BMIG [S1].

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Au sol

Abris sous pierres, bois et débris végétaux [S1].

01 Installation et refuges

Litière et abris

Terre, feuilles et bois ; un secteur humide et une partie plus sèche dans la pratique d’Insektenliebe [S3].

02 Température & lumière

REPÈRE D’ÉLEVEUR **18-24 °C [S2]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Végétaux décomposés, apport calcaire et petits compléments végétaux dans les pratiques citées [S2][S3].

04 L’humidité varie

Un gradient

Refuge légèrement humide et partie moins humide : pratique d’Insektenliebe [S3].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Journal manuel : humidité du substrat · Apports et restes alimentaires · Jeunes observés et mortalités · Photos de la colonie

Précisions & sources

Armadillidium vulgare

Comprendre cette fiche

Reconnaître Armadillidium vulgare et suivre sa colonie : refuges, feuilles, calcium, humidité du sol et observations utiles, avec des sources naturalistes.

Ce cloporte capable de se fermer en boule appartient aux Armadillidiidae. Sa couleur varie beaucoup : un individu marbré n'est donc pas automatiquement une autre espèce. [S1]

Origine

Le BMIG documente sa présence dans de nombreux milieux britanniques, des jardins aux boisements et prairies, souvent sous pierres et bois mort. Cette distribution observée ne suffit pas à reconstituer son aire native mondiale. [S1]

Mode de vie

Espèce terrestre utilisant pierres, bois mort et débris végétaux comme abris ; la conglobation est une réponse à une perturbation, pas un jeu à provoquer. [S1]

Taille adulte

Jusqu'à 18 mm de longueur du corps dans la synthèse du BMIG. [S1]

Longévité

Aucune durée individuelle suffisamment contextualisée retenue dans cette fiche ; suivre les générations de la colonie séparément.

Habitat complet

Une base de terre, feuilles et bois, avec un secteur légèrement humide et un autre plus sec, est décrite par Insektenliebe. [S3] Prévoir une fermeture et des aérations sécurisées relève ici de l'organisation pratique du bac.

Paramètres et méthode de mesure

Température : 18-24 °C chez Insektenliebe [S2]

Retour d'élevage commercial, pas intervalle expérimental de sécurité. Mesurer au niveau de la boîte.

Humidité : Refuge humide et zone moins humide [S3]

Ne pas convertir ce gradient du substrat en pourcentage d'humidité de l'air.

Repères de la première page

REPÈRE D'ÉLEVEUR : 18-24 °C

Pratique Insektenliebe, pas seuils physiologiques [S2].

Portée de cette fiche

Identification naturaliste ; maintien issu d'un éleveur commercial, sans validation expérimentale de protocole.

Reconnaître une population

Le gris ardoise est fréquent, mais des motifs existent. Le BMIG signale notamment la confusion avec A. depressum et les petits A. pictum ou A. pulchellum. Photographier le dessus, la tête et l'extrémité du corps aide davantage qu'une seule vue colorée. [S1] Conserver ensemble nom de l'espèce, fournisseur et éventuel nom de sélection ; une étiquette commerciale ne remplace pas l'identification.

Installer le sol et les refuges

La surface doit permettre aux animaux de changer de zone. Répartir les abris sur le gradient décrit par l'éleveur facilite ce choix. [S3] Pour le suivi, repérer un abri de contrôle que l'on pourra soulever sans retourner toute la colonie. Noter les matériaux introduits et la façon dont ils sèchent aide à comprendre les différences observées entre deux installations.

Alimentation et calcium

Le compte rendu d'élevage décrit une alimentation fondée sur les végétaux décomposés et l'ajout d'une source calcaire au sol. [S2] La fiche de vente mentionne également feuilles, légumes et aliment pour cloportes. [S3] Comme méthode de gestion proposée ici, noter ce qui a réellement disparu et examiner les restes périssables à chaque contrôle. Prévoir une réserve de litière permet d'éviter de découvrir son épuisement trop tard.

Humidité et température

Le gradient humide/sec est une recommandation de maintien commercial. [S3] Une lecture prise dans la pièce ne décrit pas nécessairement le milieu sous l'écorce. Inscrire dans le carnet le lieu de mesure et l'état du sol à cet endroit ; garder la même méthode rend les comparaisons interprétables. Éviter les variations de placement, notamment contre une source de chaleur, facilite aussi ce suivi.

Reproduction et jeunes

L'éleveur décrit une reproduction possible aux températures de la pièce, sans imposer de repos froid. [S2] Aucune cadence de portée n'est déduite ici. Dater la première observation de jeunes, puis leur présence lors des contrôles suivants, permet de distinguer une naissance aperçue d'une installation durable de la nouvelle génération.

Suivi et limites

Un comptage de surface sous-estime probablement les individus cachés : le noter comme indice d'observation, pas comme effectif certain. En cas de baisse inhabituelle de visibilité, comparer d'abord alimentation, état du sol et changements récents. Ces observations ne constituent pas un diagnostic. Garder les lots identifiés séparés et contrôler les déchets de substrat avant leur retrait évite de perdre la traçabilité ou des jeunes.

Précisions & sources

Armadillidium vulgare

Checklist avant l’arrivée

[ ] Préparer une réserve de feuilles et des refuges.

[ ] Repérer les zones de suivi de l’humidité.

[ ] Conserver l’étiquette d’origine et les observations d’arrivée.

Sources consultées

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

[S2] Insektenliebe - Armadillidium vulgare halten
https://insektenliebe.com/de/haltungsberichte/armadillidium-vulgare/
Consulté le 2026-10-24

[S3] Insektenliebe - Armadillidium vulgare, fiche de vente et maintien
https://insektenliebe.com/en/shop/product/armadillidium-vulgare/
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : Xeroporcellio · CC BY 4.0
armadillidium-vulgare.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-vulgare/

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.