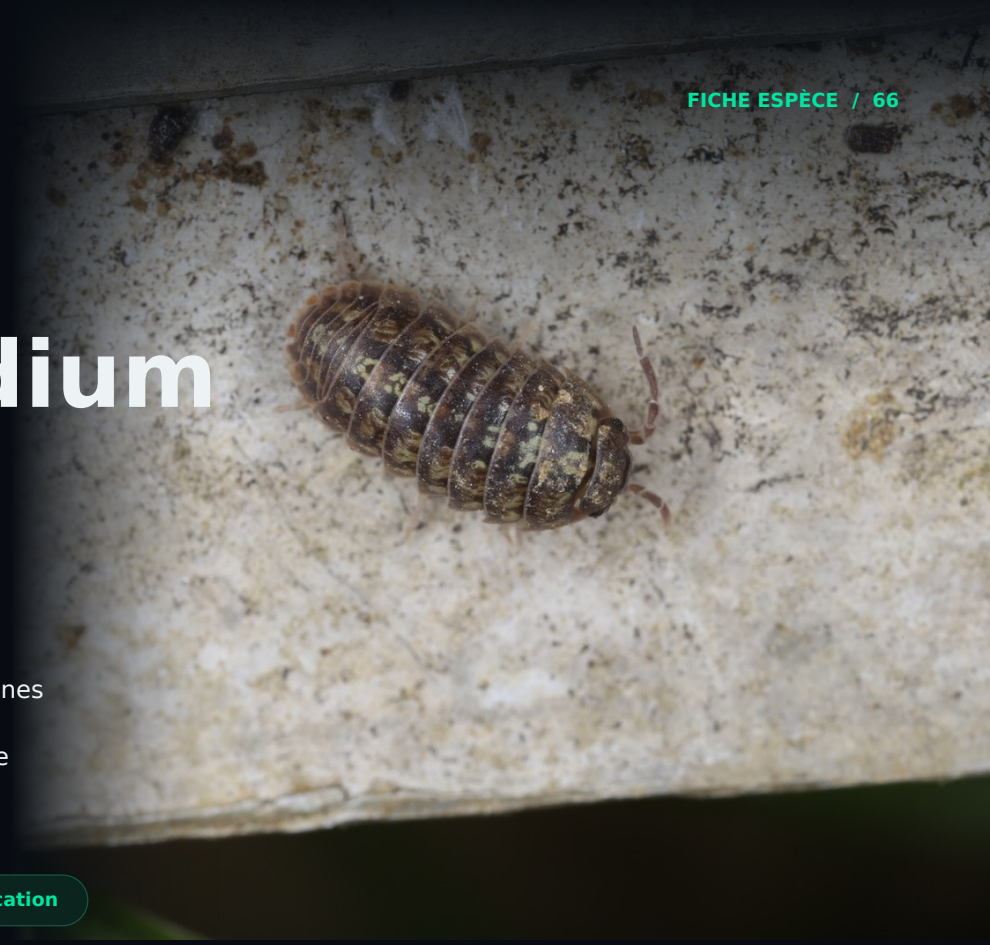


COMPRENDRE SON ESPÈCE

Armadillidium zenckeri

Armadillidium zenckeri

Armadillidium zenckeri est associé aux zones humides de plaine ; les expériences de dessiccation ne sont pas des consignes de maintien [S1][S2].

Zones humides | Sensibilité à la dessiccation

TAILLE DOCUMENTÉE

8-10 mm

Repère de la clé de Farkas et Vilisics [S1].

LONGÉVITÉ

À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Zones humides

Végétation dense et sol boueux dans la clé hongroise [S1].

01 Habitat naturel

Prairies marécageuses

Milieux naturels humides ; les essais de perte d’eau ne constituent pas une méthode d’élevage [S1][S2].

02 Température & lumière

MAINTIEN CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Les documents retenus ne définissent ni ration captive spécifique ni dose de calcium. Aucun régime d’une autre espèce n’est substitué.

04 L’humidité varie

Milieu très humide

Association aux marécages et sensibilité à la dessiccation étudiée ; aucune cible captive déduite [S1][S2].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

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

Précisions & sources

Armadillidium zenckeri

Comprendre cette fiche

Découvrir Armadillidium zenckeri, cloporte lié aux zones humides : identification, sensibilité à la dessiccation et limites des conseils de maintien disponibles.

Armadillidium zenckeri mérite une fiche distincte des Armadillidium couramment proposés pour des installations plutôt sèches. Les études consultées le décrivent comme étroitement associé aux milieux marécageux. [S1][S2]

Origine

Espèce européenne des zones humides de plaine dans l'étude de Csonka et collaborateurs. [S2] La clé hongroise la documente notamment dans des prairies marécageuses à laîches. [S1]

Mode de vie

La clé hongroise décrit des déplacements dans une végétation dense, y compris sur un sol boueux. Ce contexte de terrain ne constitue pas une instruction pour inonder une installation captive. [S1]

Taille adulte

8-10 mm dans la clé de Farkas et Vilisics. [S1]

Longévité

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

Habitat complet

Pas de recette de maintenance validée identifiée. Les observations écologiques et les essais de laboratoire doivent rester distincts d'un protocole d'élevage.

Paramètres et méthode de mesure

Température : Aucune température de maintien durable établie par le corpus.

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

Humidité et ventilation : Forte association aux milieux humides ; aucun pourcentage captif prescrit. [S1][S2]

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

Repères de la première page

MAINTIEN CAPTIF : Non établi

Aucune température de maintien durable établie par les sources retenues.

Portée de cette fiche

Identification et écologie appuyées par publications ; expérimentation de dessiccation non convertie en protocole captif ; statut national contextualisé.

Identifier avant d'interpréter

La clé hongroise donne des caractères du front et du telson, ainsi que des différences de coloration entre sexes. [S1] Une photo colorée seule reste insuffisante pour confirmer l'espèce. Conserver plusieurs angles et indiquer qui a réalisé la détermination permet de séparer une identification documentée d'une supposition. Cette distinction compte lorsqu'un relevé sert ensuite à tirer des conclusions sur le milieu.

Ce que montre l'expérience

Csonka et collaborateurs comparent plusieurs Armadillidium lors d'essais courts de perte d'eau ; zenckeri se distingue par une forte sensibilité à la dessiccation dans ces conditions. [S2] Les niveaux d'humidité expérimentaux ne sont pas des consignes d'entretien et ne démontrent aucune durée de survie acceptable en terrarium. Le résultat soutient une vigilance sur le dessèchement, sans fournir une recette de reproduction.

Installation, substrat et ventilation

Reproduire une mare miniature à partir du seul mot « marécage » serait une extrapolation. Le dossier ne précise pas comment équilibrer humidité, circulation de l'air et structure du sol pour une culture durable. Avant d'établir une colonie, il faudrait documenter un dispositif réellement utilisé avec cette espèce, ses mesures et ses résultats sur les jeunes. La présente fiche conserve ce besoin d'information au lieu de fixer un volume arbitraire.

Alimentation et calcium

Les sources réunies ne testent pas de ration captive spécifique ni de dosage de calcium. Aucun produit commercial n'est donc déclaré suffisant. Pour un éventuel suivi encadré, décrire précisément matériaux végétaux et ressources minérales mis à disposition, puis noter leur utilisation observable. Cette méthode de documentation ne transforme pas une expérimentation personnelle en recommandation générale et doit rester identifiable comme telle.

Reproduction et observations répétées

Aucun nombre de jeunes, rythme de portée ou délai de maturité n'est retenu. Le suivi peut distinguer adultes identifiés, petites classes de taille et individus indéterminés, sans leur attribuer automatiquement un âge. Photographier les mêmes repères au fil du temps aide à rendre les observations comparables. Le besoin de données complémentaires demeure, même si quelques jeunes apparaissent une fois.

Précisions & sources

Armadillidium zenckeri

Conservation et limites géographiques

La liste rouge allemande classe cette espèce en catégorie 2 et relie sa situation aux atteintes portées aux zones humides. Ce classement concerne l’Allemagne, pas l’ensemble de l’aire mondiale. [S3] Privilégier la documentation et la conservation des habitats pour les observations naturalistes. Cette fiche n’atteste ni disponibilité captive ni facilité d’élevage et ne justifie aucun prélèvement de population sauvage.

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] Farkas & Vilisics, 2013 - A key to the terrestrial isopods of Hungary
https://real.mtak.hu/165513/1/NS_23_89-124.pdf
Consulté le 2026-10-24

[S2] Csonka et al., 2018 - Morphological traits, desiccation resistance and habitat characteristics of Armadillidium
https://real.mtak.hu/88167/1/CsonkaD_etal_BuczkoK_Zookeys.pdf
Consulté le 2026-10-24

[S3] Haferkorn, Allspach & von Knorre, 2024 - Rote Liste und Gesamtartenliste der Binnenasseln Deutschlands
https://bfn.bsz-bw.de/frontdoor/deliver/index/docId/1791/file/NaBiV_170_8.pdf
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : thomas_oswald · CC BY 4.0
armadillidium-zenckeri.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-zenckeri/

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.