COMPRENDRE SON ESPÈCE

Cloporte clown

Armadillidium klugii



Cloporte des rivages orientaux de l’Adriatique et de la mer Ionienne ; « Montenegro » complète le nom de l’espèce [S1][S2].

Cloporte terrestre · Détritivore

TAILLE DOCUMENTÉE	LONGÉVITÉ	MODE DE VIE
Jusqu’à 21 mm	**À documenter**	**Au sol**
Maximum de la révision, pas moyenne [S1].	Pas de durée validée dans les sources retenues.	Litière et abris [S2].

01 Un bac avec des refuges

Ventilé et aménagé

Feuilles, bois décomposé et zones d’humidité différentes [S2].

02 Température & lumière

REPÈRE D’ÉLEVEUR **23-28 °C [S3]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Feuilles et bois décomposé, compléments mesurés et calcium disponible [S3].

04 L’humidité varie

Un gradient

Un refuge humide et une partie moins humide, avec une ventilation adaptée [S2][S3].

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Apports et restes · Zones du substrat · Mesures datées · Jeunes observés · Transferts

Précisions & sources

Cloporte clown

Comprendre cette fiche

Comprendre le cloporte clown, préparer un bac ventilé avec des refuges humides et suivre une colonie sans confondre espèce et appellation Montenegro.

Armadillidium klugii est un cloporte de la famille des Armadillidiidae. La fiche traite de l'espèce ; « Montenegro » désigne une appellation de provenance employée en élevage. [S1][S2]

Origine

Bordure orientale de l'Adriatique et de la mer Ionienne, de la Croatie à Corfou et sur le continent voisin, selon la révision de Schmalfuss. [S1]

Mode de vie

Vie au sol, avec retrait sous les abris et dans la litière ; les guides d'éleveurs décrivent des individus parfois visibles à la surface. [S2][S3]

Taille adulte

Maximum de 21 mm de longueur dans le matériel étudié par Schmalfuss ; ce maximum ne représente pas une taille moyenne. [S1]

Longévité

Durée de vie non établie par les sources retenues. La persistance d'une colonie avec des générations successives ne mesure pas la longévité d'un individu.

Habitat complet

Bac ou terrarium fermé et ventilé, offrant litière, abris et zones d'humidité différentes. Podhaus décrit un bac d'environ 5,7 litres pour démarrer un groupe de dix ; il s'agit d'un exemple d'éleveur, pas d'un minimum validé. [S2]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 23-28 °C : plage proposée par The Bio Dude, après conversion de 74-82 °F. [S3]

Repère de pratique commerciale, pas optimum expérimental. Relever la température dans le bac et conserver l'emplacement du thermomètre.

Humidité : Un refuge humide et une partie moins humide ; éviter un substrat uniformément détrempé. [S2][S3]

L'humidité de l'air affichée par un hygromètre ne décrit pas à elle seule l'eau présente dans le substrat.

Ventilation : Circulation d'air et abris humides doivent fonctionner ensemble. [S2]

Adapter les apports d'eau à l'assèchement réellement observé, au contenant et à la pièce.

Lumière : Conserver des abris ombragés. [S3]

Aucun protocole UVB spécifique validé n'est établi par les documents retenus ; cette fiche ne prescrit pas une lampe pour stimuler la reproduction.

Repères de la première page

REPÈRE D'ÉLEVEUR : 23-28 °C

The Bio Dude ; pratique captive, pas optimum démontré [S3].

Reconnaître l'espèce et conserver son origine

Les rangées de taches et les bordures colorées varient. Des espèces voisines peuvent se ressembler : une photographie du dos ne suffit pas toujours à une détermination. La révision de 2013 rattache A. albanicum, A. inflatum et A. cetinjense à A. klugii. [S1]

Conserver le nom scientifique, l'étiquette reçue et le vendeur dans le carnet. Une mention « Montenegro » seule ne documente ni une localité de collecte précise ni toute l'histoire d'une souche. Pour garder cette traçabilité, noter les mélanges et les transferts.

Préparer le substrat et les abris

Le guide Podhaus associe substrat, feuilles mortes, bois décomposé, liège et une zone de mousse retenant l'eau. Répartir les abris pour que les animaux disposent de plusieurs retraits. [S2]

Avant installation, contrôler les passages autour du couvercle, des rails et de la ventilation. Une ouverture qui retient les adultes n'est pas une validation pour les jeunes : tester le montage et noter ses dimensions effectives.

Nourrir et contrôler les restes

The Bio Dude décrit les feuilles mortes et le bois décomposé comme base alimentaire, avec de petits compléments végétaux et protéiques ainsi qu'une source de calcium disponible. [S3]

Noter séparément ce qui est apporté et les restes constatés. Podhaus conseille de limiter les portions de compléments afin qu'elles ne persistent pas dans le bac. [S2] Une photographie prise avant le retrait aide à comparer les apports suivants.

Mue, marsupium et sexage : comprendre les observations

Chez les cloportes, la mue se déroule généralement en deux temps : la partie arrière du corps est renouvelée avant l'avant. Deux moitiés temporairement différentes ne représentent donc pas nécessairement une variation de couleur permanente. Il s'agit d'un mécanisme général, pas d'un calendrier de mue propre à A. klugii. [S4]

La femelle porte les œufs puis les premiers jeunes dans une poche ventrale, le marsupium. Les premiers stades, appelés mancas, poursuivent leur développement avant et après leur sortie. Ces repères généraux ne donnent pas un âge de maturité spécifique. [S4]

Pour A. klugii, la révision scientifique décrit notamment le premier pléopode et certaines pattes du mâle. Ce sont des caractères ventraux ; une impression fondée sur la silhouette seule ne fournit pas un sexage assuré. [S1]

Précisions & sources

Cloporte clown

Reproduction et premiers jeunes

Les guides décrivent une installation parfois lente et un rythme de reproduction variable. [S2][S3] Aucun délai garanti avant les premiers jeunes, nombre de petits par portée ou âge universel de maturité n'est retenu ici.

Dans le carnet, enregistrer « jeunes observés » à la date de découverte. Garder une photo si possible, sans transformer des jeunes revus quelques jours plus tard en nouvelles naissances. L'effectif total peut rester inconnu.

Suivre la colonie et ses changements

Lors d'un contrôle, relever l'état des deux zones du substrat, la présence de feuilles, les restes, l'activité visible et les éventuels décès. « Non observé » est une information préférable à une estimation inventée.

Lors d'une division, attribuer un nom au nouveau groupe, noter la colonie d'origine, la date et le nombre réellement transféré s'il a été compté. Conserver l'historique même si le bac d'origine est ensuite vidé.

Cohabitation et limites des recommandations

The Bio Dude signale une possible consommation de végétaux tendres et une vulnérabilité à la prédation dans les terrariums peuplés. [S3] La présence de cloportes ne garantit donc ni une cohabitation adaptée ni un entretien autonome du terrarium.

Les dimensions et réglages d'élevage de cette fiche sont attribués à leurs auteurs. La taxonomie provient d'une révision scientifique ; les pratiques captives citées proviennent d'éleveurs. Leurs niveaux de preuve restent distincts.

Questions fréquentes

Montenegro est-il une autre espèce ? Non : le nom scientifique de la colonie concernée reste Armadillidium klugii ; l'appellation reçue se conserve en complément. [S2]

Faut-il chauffer pour obtenir des jeunes ? La fiche ne préconise pas de chauffage automatique. Mesurer d'abord le bac et examiner l'ensemble des conditions ; les sources retenues ne permettent pas de garantir une reproduction par un réglage unique.

Combien y a-t-il de cloportes dans mon bac ? Un nombre d'individus visibles n'est pas un recensement complet. Conserver la méthode et la date de chaque comptage ou estimation.

Références françaises : Armadillidium klugii « Montenegro »

Référence retrouvée dans les catalogues français suivants : Isopodshop [S7]. La présence en catalogue, y compris en rupture, ne mesure pas les ventes.

Isopodshop propose 18-26 °C pour le maintien. C'est un repère commercial, pas une plage de sécurité démontrée. [S7]

Les chiffres de ces vendeurs restent attribués séparément : leur réunion ne constitue pas une nouvelle plage de maintien validée.

Checklist avant l'arrivée

[ ] Conserver l'étiquette d'origine et nommer la colonie.

[ ] Préparer litière, abris et refuge humide. [S2]

[ ] Vérifier les fermetures et la ventilation.

[ ] Relever les conditions du bac avant l'arrivée.

Sources consultées

[S1] Schmalfuss (2013) - Revision of the Armadillidium klugii-group
https://exuvium.net/wp-content/uploads/2023/04/revision-of-the-armadillidium-klugii-group-stuttgarter-beitraege-naturkunde_ns_6_a_0001-0012.pdf
Consulté le 2026-10-29

[S2] Podhaus - Armadillidium klugii « Montenegro Clown » (pratique d'éleveur)
https://www.podhausllc.com/product-page/armadillidium-klugii-montenegro-clown
Consulté le 2026-10-24

[S3] Josh Halter / The Bio Dude - Clown Isopod Care Sheet (guide commercial)
https://www.thebiodude.com/blogs/isopod-and-springtail-clean-up-crew-guides-culturing-care-and-breeding/clown-isopod-care-sheet
Consulté le 2026-10-24

[S4] British Myriapod and Isopod Group - An Introduction to Woodlice, reproduction et mue (portée générale)
https://bmig.org.uk/sites/default/files/docs/Woodlice.pdf
Consulté le 2026-10-24

[S5] Armadillidium cetinjense - Isopodshop
https://isopodshop.fr/products/armadillidium-cetinjense
Consulté le 2026-10-29

[S6] World Marine, Freshwater and Terrestrial Isopod Crustaceans database - Armadillidium klugii
https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=257725
Consulté le 2026-10-29

[S7] Armadillidium klugii « Montenegro » - Isopodshop
https://isopodshop.fr/products/armadillidium-klugii-montenegro
Consulté le 2026-10-29

Photographie et licence

Photo : Pasztilla / Attila Terbócs · CC BY-SA 4.0
Armadillidium klugii.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-klugii/

Synthèse documentaire du 2026-10-29. 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.