

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Cubaris murina

Cubaris murina

La reproduction de Cubaris murina a été étudiée en laboratoire. Les résultats concernent une population et des conditions précises. [S1]

Tropical | Conglobation

TAILLE ADULTE

8-10 mm

Lignée « papaya » chez Bog Beafts ; donnée commerciale. [S2]

LONGÉVITÉ

Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Terrestre

Cultures expérimentales documentées. [S1]

01 Installation expérimentale

Terre et aération

Protocole scientifique avec couvercle aéré et humidification surveillée ; pas minimum domestique. [S1]

02 Température & lumière

PROTOCOLE DE LABORATOIRE **27 ± 2 °C [S1]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Aliment pour poissons et pomme de terre dans l'étude [S1] ; calcium cité pour « papaya » par Bog Beafts [S2]. Aucun menu universel déduit.

04 L'humidité varie

Humidification surveillée

Dans l'étude : éviter dessiccation et développement fongique ; aucune cible d'air. [S1]

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Historique des lots · Jeunes et densité estimée · Ration, mouillage, température

Précisions & sources

Cubaris murina

Comprendre cette fiche

Cubaris murina : un cloporte tropical étudié en laboratoire, avec des données sur les portées et la densité, à distinguer des nombreux Cubaris commerciaux.

Cubaris murina possède une étude de reproduction en laboratoire, un avantage documentaire rare parmi les cloportes tropicaux commercialisés. Les résultats concernent une population et un protocole définis, pas tous les animaux étiquetés Cubaris. [S1]

Origine

Espèce pantropicale, introduite au Brésil et associée aux milieux humains dans l'étude de Niemeyer et collaborateurs. [S1]

Mode de vie

Petite espèce terrestre étudiée en cultures expérimentales ; les noms de lignées ne constituent pas des espèces supplémentaires. [S1][S2]

Taille adulte

8-10 mm pour la lignée commerciale « papaya » dans Bog Beafts ; ce repère de vendeur ne décrit pas toute la variation de l'espèce. [S2]

Longévité

Longévité individuelle non établie dans les sources retenues.

Habitat complet

Le protocole scientifique utilise terre, aération par le couvercle et humidification surveillée. Son petit contenant expérimental n'est pas un minimum d'hébergement de loisir. [S1]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 27 ± 2 °C dans le protocole de 2009 [S1]

Valeur expérimentale contextualisée, sans seuil de sécurité déduit.

Humidité : Pas d'humidité relative cible publiée dans ce protocole [S1]

Les auteurs ajustaient les pulvérisations pour éviter dessiccation et développement fongique.

Repères de la première page

PROTOCOLE DE LABORATOIRE : 27 ± 2 °C

Condition de l'étude de 2009, sans seuil de sécurité déduit. [S1]

Portée de cette fiche

Étude expérimentale de 2009 et pratique commerciale de lignée, sans extrapolation aux Cubaris indéterminés.

Vérifier ce que l'on achète

La lignée « papaya » apparaît comme Cubaris murina dans le guide commercial consulté. [S2] Cela ne permet pas de ranger sous cette espèce tous les noms imagés accompagnés de « Cubaris sp. ». Conserver nom scientifique, nom de lignée et provenance comme trois informations distinctes. Une photographie du groupe adulte complète l'étiquette, sans remplacer une détermination.

Installation et substrat

L'essai brésilien cultivait les animaux sur une couche de terre, dans des boîtes percées pour le renouvellement de l'air. [S1] Pour un carnet domestique, décrire le montage réellement choisi : nature du sol, refuges, zones d'arrosage et ventilation. Cette description permet une comparaison ultérieure ; recopier le volume expérimental sans ses objectifs et ses modalités de suivi perdrait une partie essentielle de l'information.

Alimentation et calcium

Les animaux de l'étude recevaient un aliment commercial pour poissons et des tranches de pomme de terre. [S1] Bog Beafts mentionne le calcium pour sa lignée. [S2] Ces sources ne comparent pas toutes les formulations disponibles. Noter le produit exact et les compléments évite de confondre changement de ration et changement de climat lorsqu'une culture évolue. Retirer les restes altérés sans renouveler tout le substrat à chaque repas.

Reproduction : lire les moyennes correctement

L'étude rapporte environ 25 jeunes par portée et 17 jours de période marsupiale en moyenne ; un seul accouplement pouvait produire plusieurs portées. [S1] Une femelle isolée donnant encore des jeunes n'est donc pas, à elle seule, une preuve de reproduction sans mâle. Dater les observations et conserver l'historique du lot est plus informatif qu'un simple compteur de naissances.

Densité et suivi

Les cultures les moins denses de l'expérience croissaient mieux. [S1] Cette direction d'effet n'autorise pas un nombre universel d'individus par litre. Suivre la saturation des refuges, la consommation et les jeunes visibles ; si une culture est divisée, conserver la date et le lien entre les deux lots. Un effectif estimé doit rester indiqué comme tel.

Limites pratiques

La valeur thermique expérimentale n'est ni une température obligatoire ni un maximum toléré. Aucune longévité individuelle n'est retenue ici. Les conclusions d'écotoxicologie ne démontrent pas non plus une innocuité ou une compatibilité automatique dans un terrarium partagé. L'observation d'une souche identifiée reste indispensable avant tout changement important du milieu.

Précisions & sources

Cubaris murina

Références françaises : Cubaris murina

Référence retrouvée dans les catalogues français suivants : Isopodshop [S3] ; Insectorus [S5]. La présence en catalogue, y compris en rupture, ne mesure pas les ventes.

Isopodshop propose 20-27 °C pour le maintien. C'est un repère commercial, pas une plage de sécurité démontrée. [S3]

Insectorus indique 22-28°C. Cette plage commerciale ne démontre pas des seuils de sécurité. [S5]

Insectorus annonce 1.5cm à l'âge adulte, sans méthode de mesure explicitée. [S5]

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

Checklist avant l'arrivée

[ ] Étiqueter espèce et lignée séparément.

[ ] Documenter le sol et les aérations.

[ ] Préparer le suivi des divisions de colonie.

Sources consultées

[S1] Niemeyer et al. (2009) - Reproduction of Cubaris murina under laboratory conditions
https://pdfs.semanticscholar.org/3a39/56bccdd4f1f1bb9fc99ce2f9af9bba8068fa.pdf
Consulté le 2026-10-24

[S2] Bog Beafts - Cubaris murina « papaya »
https://www.bogbeafts.studio/careguides.html
Consulté le 2026-10-24

[S3] Cubaris murina - Isopodshop
https://isopodshop.fr/products/cubaris-murina
Consulté le 2026-10-29

[S4] World Marine, Freshwater and Terrestrial Isopod Crustaceans database - Cubaris murina
https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=260023
Consulté le 2026-10-29

[S5] CUBARIS MURINA - Insectorus
https://insectorus.fr/products/cubaris-murina
Consulté le 2026-10-29

Photographie et licence

Photo : Luizpuodzius · CC BY-SA 4.0
Cubaris murinaflorida.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/cubaris-murina/

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.