COMPRENDRE SON ESPÈCE

Cylisticus convexus

Cylisticus convexus



Cylisticus convexus se replie en une boule aplatie laissant dépasser antennes et uropodes. Cette fiche privilégie l’observation naturaliste. [S1][S2]

Enroulement incomplet

Milieux perturbés

TAILLE ADULTE

10-16 mm

Longueur selon Bodentier4. [S2]

LONGÉVITÉ

Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Fuite puis enroulement

La fermeture du corps reste incomplète. [S1][S2]

01 Milieu naturel

Sous pierres et bois

Refuges naturels sous matériaux et débris au sol ; aucun montage captif validé. [S1]

02 Température & lumière

CLIMAT CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Les sources décrivent l’habitat sans établir de ration captive ni de dose de calcium. Un refuge observé n’est pas automatiquement un aliment. [S1][S2]

04 L’humidité varie

Milieu naturel

Humidité non chiffrée ; les observations concernent les refuges sous matériaux au sol. [S1]

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Refuge et exposition · Réaction spontanée ou provoquée · Identification et photos

Précisions & sources

Cylisticus convexus

Comprendre cette fiche

Cylisticus convexus se recroqueville sans cacher ses antennes ni ses uropodes : découvrez ses refuges, son identification et les limites des conseils captifs.

Ce cloporte est reconnaissable à sa fermeture incomplète : une boule aplatie laisse dépasser antennes et uropodes. Ce comportement le distingue des formes qui se ferment complètement. [S1][S2]

Origine

Présence étendue mais irrégulière en Grande-Bretagne et en Irlande ; également décrit dans les habitats allemands marqués par les activités humaines. Ces sources ne délimitent pas à elles seules son aire originelle. [S1][S2]

Mode de vie

Fuit rapidement puis peut se recroqueviller ; se rencontre sous pierres, bois et débris. [S1][S2]

Taille adulte

10-16 mm de longueur dans Bodentier4. [S2]

Longévité

Longévité individuelle non établie dans les sources retenues.

Habitat complet

Fiche naturaliste : aucun volume minimal ni protocole d’élevage durable validé n’est retenu. L’observation sur place est l’option la mieux documentée.

Paramètres et méthode de mesure

Microhabitat : Refuges sous matériaux au sol [S1]

Décrire le refuge et son exposition ; un site côtier n’implique pas un apport de sel.

Climat captif : Non défini

Pas de pourcentage d’humidité ou de plage thermique déduit des lieux de présence.

Repères de la première page

CLIMAT CAPTIF : Non établi

Aucune plage de maintenance validée dans les sources retenues.

Portée de cette fiche

Synthèse naturaliste ; pas de protocole captif validé dans les sources retenues.

Reconnaître la fermeture incomplète

Les longs appendices postérieurs pointus restent visibles lorsqu’il se replie. BMIG distingue aussi cinq paires de structures respiratoires pleopodales, contre deux chez les Armadillidium comparés. [S1] Cette information est un critère d’identification, pas une invitation à retourner continuellement l’animal. Une photographie ventrale opportuniste doit rester proportionnée au besoin de détermination.

Lire les habitats sans les simplifier

BMIG décrit aussi bien des côtes à végétation clairsemée que des sites intérieurs perturbés : anciennes carrières, talus et jardins. [S1] Bodentier4 insiste sur les milieux influencés par l’être humain. [S2] Les deux descriptions n’impliquent pas une exigence uniforme de sécheresse. Pour un relevé naturaliste, distinguer le paysage environnant et le dessous de la pierre où l’individu se trouvait.

Installation et ventilation : ce qui manque

Les documents consultés servent à reconnaître et localiser l’espèce. Ils ne comparent pas des substrats de culture ni des dispositifs de ventilation. Un projet de maintien doit donc obtenir un retour documenté sur une souche identifiée avant de choisir le montage. Ne pas présenter l’ancien ballast ou les décombres comme des matériaux recommandés pour un bac simplement parce que l’espèce y est observée.

Alimentation et calcium

Aucune ration propre à C. convexus, ni quantité de calcium, n’est établie dans ces deux fiches. Les matériaux sous lesquels un animal se cache ne sont pas nécessairement ce qu’il mange. Pour une observation temporaire, préserver son abri et consigner les contacts alimentaires réellement vus ; ne pas transformer l’étiquette générale de détritivore en menu chiffré.

Reproduction et jeunes

Les sources ne donnent pas de calendrier captif, de taille de portée ou d’âge de maturité. Une petite silhouette ressemblant à l’adulte ne suffit pas pour rattacher tous les jeunes d’un prélèvement au même taxon. Si un élevage déjà existant est suivi, enregistrer l’apparition des petits et les changements de substrat sans promettre une cadence de multiplication.

Suivi sans dérangement répété

La réaction de fuite puis d’enroulement est décrite dans la fiche allemande. [S2] L’observation quotidienne devrait privilégier présence visible, état du refuge et comportement spontané. Décrire le contexte d’une réaction évite de lire une défense provoquée comme un comportement habituel. Remettre délicatement les abris d’une observation de terrain et ne pas déplacer une population pour compléter une série de photos.

Checklist avant l’arrivée

[ ] Photographier les uropodes si visibles.

[ ] Décrire le dessous du refuge.

[ ] Distinguer observation et élevage.

Sources consultées

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

Précisions & sources

Cylisticus convexus

[S2] Senckenberg / Bodentier4 - Cylisticus convexus
https://bodentierhochvier.de/steckbrief-2/cylisticus-convexus/
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : Saryu Mae (invertebratist) · CC BY 4.0
cylisticus-convexus.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/cylisticus-convexus/

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.