COMPRENDRE SON ESPÈCE

Oniscus asellus

Oniscus asellus



Les adultes d’Oniscus asellus sont larges et relativement lisses ; les jeunes présentent un aspect différent, à considérer pour l’identification. [S1]

Aplati | Refuges humides

TAILLE ADULTE

11-18 mm

Bodentier4 ; BMIG indique jusqu’à 18 mm. [S1][S2]

LONGÉVITÉ

Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Au sol

Sous bois, pierres et litière ; fuite au dérangement. [S1][S2]

01 Milieu naturel

Refuges humides au sol

Contexte naturel documenté ; aucun volume de bac validé par ces sources. [S1][S2]

02 Température & lumière

CLIMAT CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Aucune ration quotidienne ni dose de calcium propre à l’espèce n’est établie par les fiches consultées. Les lieux de présence ne constituent pas un menu. [S1][S2]

04 L’humidité varie

Milieu naturel humide

Bois et litière humides ; aucun pourcentage domestique déduit. [S1][S2]

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Stade visible · Lieu et refuge · Activité et caractères d’identification

Précisions & sources

Oniscus asellus

Comprendre cette fiche

Oniscus asellus, grand cloporte aplati des lieux humides : distinguer adultes et jeunes, comprendre ses refuges et organiser des observations sans extrapoler.

Oniscus asellus est un cloporte familier dont les adultes larges et relativement lisses diffèrent fortement des jeunes. L'identité ne doit donc pas être fondée sur une seule couleur ou une seule photographie de juvénile. [S1]

Origine

Très répandu en Grande-Bretagne et en Irlande ; également documenté dans les milieux humides allemands. La fiche BMIG utilisée porte sur la sous-espèce nominale asellus. [S1][S2]

Mode de vie

Reste près du sol, sous le bois, les pierres et la litière ; peut d'abord s'immobiliser puis se déplacer rapidement s'il est dérangé. [S1][S2]

Taille adulte

11-18 mm selon Bodentier4 ; BMIG indique jusqu'à 18 mm pour les adultes de la forme nominale. [S1][S2]

Longévité

Longévité individuelle non établie dans les sources retenues.

Habitat complet

Aucun dimensionnement captif validé dans ces sources. Les refuges humides au contact du sol constituent le contexte naturel à comprendre, pas un protocole de bac à recopier. [S1][S2]

Paramètres et méthode de mesure

Humidité : Association aux microhabitats humides [S1][S2]

Noter l'état du bois et de la litière ; aucune humidité relative universelle n'est déduite.

Température : Non chiffrée dans les fiches retenues

La présence dans une région tempérée ne définit pas une consigne de chauffage.

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.

Identifier adultes et jeunes

Le contour continu du corps, les trois articles du flagelle antennaire et l'absence des plages pulmonaires visibles chez certains autres genres constituent des caractères utiles. Les juvéniles peuvent présenter des tubercules et des motifs orangés, contrairement à l'aspect plus lisse des grands individus. [S1] Photographier plusieurs stades évite de créer artificiellement deux espèces dans un même relevé.

Une espèce, plusieurs contextes

BMIG signale aussi une sous-espèce occidentalis et des formes intermédiaires dans certaines populations britanniques. [S1] Cette fiche conserve une seule entrée d'espèce et ne présume pas la sous-espèce d'un animal de jardin. Pour rendre une donnée exploitable, enregistrer le lieu, la date et les caractères visibles ; la précision géographique ne remplace pas l'examen morphologique.

Abri, substrat et air

Bodentier4 retrouve notamment l'espèce sous le bois décomposé des forêts de feuillus et dans les matières organiques des jardins. [S2] Cela décrit un contact avec des refuges complexes. Un bac artificiel n'est pas équivalent à une souche forestière : son dessèchement, sa ventilation et son renouvellement de matière demanderaient une documentation propre. Aucun minimum de hauteur ou d'épaisseur n'est donc ajouté ici.

Alimentation et calcium : garder les questions ouvertes

Les fiches consultées ne fixent pas de ration quotidienne ni de dose de calcium pour O. asellus. Une rencontre dans du compost n'autorise pas à considérer toute matière de compostage comme un aliment adapté. Dans un suivi déjà engagé, noter le matériau proposé, son origine et son état de décomposition, ainsi que les traces réellement observées. Séparer ce relevé d'une recommandation nutritionnelle.

Reproduction et petits

La forte différence entre jeunes et adultes rend le suivi des stades utile. [S1] En revanche, les deux sources n'établissent pas un nombre de jeunes par femelle ni une durée de développement captive. Photographier les premiers petits visibles avec une échelle et les rapprocher des adultes identifiés ; ne pas attribuer un âge exact à partir de la taille seule.

Observer sans forcer le décollage

La fiche allemande décrit l'immobilité initiale et la difficulté de soulever un animal aplati. [S2] Préférer l'observation sur son support à une tentative de le décoller. Le carnet peut distinguer activité spontanée, fuite, mue aperçue et modification du refuge. Une période sans observation doit rester qualifiée comme telle, surtout lorsque les abris n'ont pas été inspectés.

Précisions & sources

Oniscus asellus

Checklist avant l’arrivée

[ ] Distinguer photographies d’adultes et de jeunes.

[ ] Conserver le contexte humide du refuge.

[ ] Ne pas attribuer une sous-espèce sur la couleur.

Sources consultées

[S1] British Myriapod and Isopod Group - Oniscus asellus ssp. asellus
https://bmig.org.uk/species/oniscus-asellus-ssp-asellus
Consulté le 2026-10-24

[S2] Senckenberg / Bodentier4 - Oniscus asellus
https://bodentierhochvier.de/steckbrief-2/oniscus-asellus/
Consulté le 2026-10-24

Photographie et licence

Photo : Syrio · CC BY-SA 4.0
Oniscus asellus Kaunas 03.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/oniscus-asellus/

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.