

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Trichorhina tomentosa

Trichorhina tomentosa

Petit cloporte blanc des matières humides en décomposition, Trichorhina tomentosa présente une parthénogenèse présumée selon BMIG. [S1]

Très petite taille · Substrat humide

TAILLE ADULTE

Jusqu’à 5 mm

Repère naturaliste BMIG. [S1]

LONGÉVITÉ

Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Discret dans le substrat

Litière humide et bois décomposé. [S1]

01 Pratique d’élevage attribuée

Culture distincte

Substrat humide et aération faible mais protégée dans la pratique de Springtails US. [S2]

02 Température & lumière

CLIMAT CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Litière, petits compléments et calcium dans la pratique commerciale consultée. [S2] Aucune dose par individu n’est établie.

04 L’humidité varie

Substrat humide

Pratique d’éleveur ; un milieu humide n’est pas un milieu immergé ou hermétique. [S2]

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Refuge témoin · État du substrat · Aliments, jeunes et transferts

Précisions & sources

Trichorhina tomentosa

Comprendre cette fiche

Trichorhina tomentosa, minuscule cloporte blanc des substrats humides : identification, culture prudente, parthénogenèse présumée et prévention des mélanges.

Ce petit cloporte pâle se rencontre dans la litière humide et le bois décomposé. BMIG ne rapporte que des femelles connues et indique une reproduction considérée comme parthénogénétique. [S1]

Origine

Amérique centrale et Amérique du Sud tropicales selon BMIG ; introductions dans des serres chauffées de plusieurs régions du monde. [S1]

Mode de vie

Espèce discrète des matières humides en décomposition, également observée dans des installations chauffées pour animaux. [S1]

Taille adulte

Jusqu’à 5 mm selon BMIG. [S1]

Longévité

Longévité individuelle non établie par les sources consultées ; la persistance d’une colonie ne mesure pas l’âge de ses fondateurs.

Habitat complet

Prévoir une culture distincte, inspectable avec grossissement. Springtails US décrit un substrat humide et une faible aération protégée : c’est un retour d’éleveur. [S2]

Paramètres et méthode de mesure

Humidité : Substrat humide dans la pratique consultée [S2]

Humide ne signifie pas immergé ; documenter le mouillage et l’évacuation de l’excès.

Température : Pas de plage chiffrée retenue

Les mentions de serres chauffées ne permettent pas de déduire un optimum universel.

Repères de la première page

CLIMAT CAPTIF : Non établi

Aucune plage de maintenance validée dans les sources retenues.

Portée de cette fiche

Synthèse documentaire : données naturalistes et limites de maintien distinguées.

Identifier un petit cloporte blanc

BMIG décrit un corps ovale, un œil formé d’un seul élément sombre et de courtes structures en massue sur la surface. [S1] La couleur blanche seule ne suffit donc pas. Photographier un adulte avec une échelle et un éclairage latéral peut être plus utile qu’une image montrant seulement des points blancs dans le terreau. Les jeunes d’autres espèces rendent cette précaution particulièrement importante.

Un substrat que l’on peut suivre

Le milieu de vie décrit comprend litière mouillée, bois mort et souches en décomposition. [S1] Une culture très remuée devient difficile à comparer dans le temps. Pour l’observation, choisir un petit refuge témoin que l’on soulève de manière répétable, puis noter présence ou absence visible. L’absence en surface ne constitue pas une mesure de l’effectif total et ne justifie pas de retourner tout le sol.

Aliments et réserve calcique

Springtails US donne la litière comme base alimentaire, avec de petits compléments et une source de calcium. [S2] Le volume minuscule des animaux invite à noter les quantités déposées plutôt qu’à recopier la portion d’une grande espèce. Un reste invisible peut simplement avoir été enfoui. Retirer les portions manifestement altérées et garder la date des ajouts permet d’identifier l’origine d’une accumulation.

Eau et air : suivre le milieu

Les observations de serres indiquent une association au milieu humide, sans fournir d’humidité relative cible. [S1] Dans le montage captif consulté, la ventilation est réduite et protégée. [S2] Cette indication ne doit pas devenir une invitation à fermer hermétiquement le bac. Examiner l’état de surface, l’odeur du substrat et les traces de stagnation, puis consigner toute modification du mouillage.

Reproduction et transferts

L’absence de mâles connus constitue une particularité majeure de l’espèce. [S1] Pour la gestion, traiter tout transfert de terre, de racines ou de feuilles comme un transfert possible d’animaux, même lorsque rien n’est visible à l’œil nu. Employer des outils identifiés pour cette culture et ne pas partager son substrat avec une souche que l’on veut conserver pure.

Portée de cette fiche

Cette espèce est commercialisée comme auxiliaire de terrarium, mais ce rôle ne démontre pas une compatibilité avec tout occupant ou tout climat. Le carnet doit conserver la finalité de la culture, les transferts effectués et les apparitions de jeunes. Aucun chiffre de longévité, de ponte ou de vitesse de croissance n’a été retenu faute de mesure contextualisée dans les documents consultés.

Précisions & sources

Trichorhina tomentosa

Références françaises : Trichorhina tomentosa

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 20-26 °C pour le maintien. C'est un repère commercial, pas une plage de sécurité démontrée. [S3]

Insectorus indique 20-26°C. Cette plage commerciale ne démontre pas des seuils de sécurité. [S5]

Insectorus annonce 4mm 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

[ ] Identifier les outils de cette culture.

[ ] Prévoir un grossissement pour contrôler l'identité.

[ ] Documenter chaque transfert de substrat.

Sources consultées

[S1] British Myriapod and Isopod Group - Trichorhina tomentosa
https://bmig.org.uk/species/trichorhina-tomentosa
Consulté le 2026-10-24

[S2] Springtails US - Isopod Care Information, Trichorhina tomentosa
https://www.springtails.us/isopod-care-sheet
Consulté le 2026-10-24

[S3] Trichorhina tomentosa - Isopodshop
https://isopodshop.fr/products/trichorhina-tomentosa
Consulté le 2026-10-29

[S4] World Marine, Freshwater and Terrestrial Isopod Crustaceans database - Trichorhina tomentosa
https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=263835
Consulté le 2026-10-29

[S5] Trichorhina tomentosa - Insectorus
https://insectorus.fr/products/trichorhina-tomentosa-cloportes-tropicaux
Consulté le 2026-10-29

Photographie et licence

Photo : Bianca Laskowska · CC BY-SA 4.0
Trichorhina tomentosa1.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/trichorhina-tomentosa/

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.