

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Underwoodisaurus milii

Underwoodisaurus milii

Gecko nocturne du sud de l’Australie ; les chiffres d’humidité contradictoires d’un guide sont signalés explicitement [S1][S2][S3].

Nocturne · Terrestre

TAILLE ADULTE

Jusqu’à 10 cm

Museau-cloaque, queue exclue [S2].

ACTIVITÉ

Nocturne

Terrestre ; abris diurnes parfois partagés [S2].

RÉGIME

Insectivore

Régime naturel décrit par Museums Victoria [S2].

01 Aménager son habitat

Refuges et reliefs bas

Installation horizontale avec un refuge humide et des zones distinctes [S3][S4].

02 Température & lumière

ZONE CHAUDE	**28-32 °C [S3]**
AMBIANCE FRAÎCHE	**18-22 °C [S3]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Insectes adaptés, consommation suivie ; les regroupements naturels ne garantissent pas la compatibilité captive [S2][S3][S4].

04 L’humidité varie

À confirmer

Le PDF Monkfield donne deux plages incompatibles ; aucune norme retenue [S3].

À SUIVRE DANS SQUAMATRACKER

Repas · Poids · Mues · Température · Humidité · Comportement

Précisions & sources

Underwoodisaurus milii

Comprendre cette fiche

Underwoodisaurus milii : refuges, alimentation et comportement de ce gecko australien, avec des paramètres captifs attribués et les limites connues.

Ce gecko australien à queue épaisse peut émettre un cri défensif ressemblant à un aboiement. Il chasse la nuit et passe la journée à couvert ; provoquer le cri n'apporte rien à son suivi [S2].

Origine

Australie méridionale continentale, dans des formations boisées sèches, broussailles et secteurs rocheux [S1][S2].

Habitat complet

Terrarium horizontal avec refuges, reliefs bas et abri humide ; les dimensions commerciales ne doivent pas empêcher un véritable gradient [S3][S4].

Paramètres et méthode de mesure

Zone chaude : 28-32 °C [S3]

Repère du dispositif captif Monkfield.

Ambiance fraîche : 18-22 °C [S3]

Zone distincte de la chauffe, à mesurer dans l'installation.

Humidité : Valeur à confirmer

Monkfield affiche 40-50 % puis 70-80 % dans le même PDF ; aucun de ces chiffres n'est retenu comme norme.

Repères de la première page

ZONE CHAUDE : 28-32 °C

Repère Monkfield [S3].

AMBIANCE FRAÎCHE : 18-22 °C

Valeur séparée de la zone chauffée [S3].

Reconnaître l'espèce et ses anciens noms

Nephrurus milii est une ancienne combinaison de ce nom, aujourd'hui placé dans Underwoodisaurus [S1]. Il ne faut donc pas lui appliquer automatiquement les réglages d'un Nephrurus levis. Museums Victoria décrit une robe brune à violacée ponctuée de clair et une queue large barrée [S2]. Une queue régénérée peut différer du dessin initial. Inscrire cette particularité dans le dossier évite de confondre régénération, variation individuelle et caractère d'une prétendue localité.

Taille adulte, longévité et mode de vie

Jusqu'à 10 cm du museau au cloaque selon Museums Victoria ; la queue n'est pas comprise dans cette mesure [S2].

Monkfield annonce 8-10 ans en captivité sans fournir de série individuelle ; BGSU indique explicitement une longévité inconnue [S3][S4].

Nocturne et terrestre ; des regroupements sont observés dans les abris diurnes naturels [S2].

Préparer un sol parcourable

La source universitaire BGSU propose des abris en liège, une coupelle peu profonde et une cachette humide [S4]. On peut organiser ces éléments de façon à offrir plusieurs trajets abrités au sol, sans imposer une traversée totalement exposée pour boire. Les pierres doivent reposer sur une base stable. Tester à vide le retrait d'une cachette et le nettoyage de l'eau permet de savoir si le décor restera utilisable après plusieurs semaines, au-delà de son aspect lors de l'installation.

Chaleur : comparer des montages précis

Monkfield publie un point chaud de 28-32 °C avec une ambiance plus fraîche et une baisse nocturne [S3]. Le document BGSU décrit un autre montage avec une chauffe plus élevée [S4]. Ces différences ne se résolvent pas en calculant une moyenne. Les surfaces, les capteurs et la position des refuges doivent être précisés. Pour préparer un projet, choisir un protocole cohérent avec un spécialiste puis vérifier les températures réellement disponibles, au lieu d'assembler les extrêmes de plusieurs fiches.

Refuge humide et lecture critique

Le PDF Monkfield contient deux plages d'humidité contradictoires ; il serait trompeur de n'afficher que celle qui paraît la plus commode [S3]. La nécessité pratique d'un refuge humide est, elle, explicite dans la fiche universitaire [S4]. Contrôler son état directement complète la mesure d'ambiance. Une mue retenue ne se traite pas en augmentant sans limite l'humidité de tout le bac : il faut examiner l'accès au refuge, la température, l'hydratation et l'état de l'animal avec les conseils appropriés.

Proies et supplémentation

Le musée décrit une chasse nocturne aux insectes [S2]. Les protocoles captifs consultés utilisent plusieurs insectes d'élevage et des compléments [S3][S4]. Noter les produits et les proies consommées permet de faire vérifier les apports sans inventer un dosage à partir du seul poids du gecko. Distribuer là où l'on peut observer la capture aide aussi à distinguer refus alimentaire et proies disparues sous le décor. La taille des aliments doit rester adaptée à l'individu, pas seulement à l'étiquette du lot acheté.

Regroupements naturels et cohabitation

Des individus partagent parfois un refuge sur le terrain [S2]. Cette observation ne démontre pas qu'un groupe fermé reste compatible toute l'année. Dans un terrarium, la possibilité de s'éloigner est limitée et l'accès à un abri peut être monopolisé sans combat visible. Un hébergement individuel simplifie l'attribution des repas et des déjections. Si un groupe est étudié par un éleveur expérimenté, les résultats doivent être suivis pour chaque animal et une séparation doit pouvoir être mise en place immédiatement.

Précisions & sources

Underwoodisaurus milii

Pontes et développement

Museums Victoria rapporte des pontes de deux œufs. BGSU décrit, dans son protocole captif, une éclosion vers 60 jours à 28 °C [S2][S4]. Ce délai dépend des conditions et ne permet pas de conclure seul sur la viabilité d'un œuf. Les refroidissements reproductifs décrits dans d'anciennes fiches ne sont pas prescrits ici. Prévoir un espace de ponte et des logements séparés pour les jeunes reste nécessaire avant toute tentative, avec une identification fiable des parents et un suivi de la femelle.

Suivi utile et données manquantes

Une fiche de suivi peut relier les sorties nocturnes, le refuge choisi, les mues et les repas. Le cri défensif doit être interprété dans le contexte d'une perturbation, non comme un trait à rechercher. Les sources divergent sur plusieurs paramètres et ne fournissent pas de registre de longévité contrôlé. Garder ces incertitudes visibles aide à poser les bonnes questions au cédant ou au vétérinaire. L'objectif est de documenter un animal réel, sans faire passer une habitude d'élevage isolée pour une règle biologique.

Checklist avant l'arrivée

[ ] Conserver le nom scientifique et l'origine documentée.

[ ] Vérifier les accès aux abris, à l'eau et à la nourriture.

[ ] Mesurer le gradient avant de confier l'installation à l'animal.

Sources consultées

[S1] The Reptile Database - Underwoodisaurus milii
https://reptile-database.reptarium.cz/Underwoodisaurus/milii
Consulté le 2026-10-26

[S2] Museums Victoria - Thick-tailed Gecko
https://collections.museumsvictoria.com.au/species/8382
Consulté le 2026-10-26

[S3] Monkfield Reptile - Barking Gecko Care Sheet 2022
https://www.monkfieldreptile.com/SSP%20Applications/NetSuite%20Inc.%20-%20CMS/CMS/Site-2/files/NETSUITE%20NEWSLETTER/REPTILE%20LIST%20EMAILS/Barking%20Gecko/Barking%20Gecko%20CARE%20SHEET%202022.pdf
Consulté le 2026-10-26

[S4] BGSU Herpetarium - Thick-tailed Barking Gecko
https://blogs.bgsu.edu/herpetarium/files/2016/05/Thick-tailed-Barking-Gecko.pdf
Consulté le 2026-10-26

Photographie et licence

Photo : Matt from Melbourne, Australia · CC BY 2.0
Thick-tailed Gecko (Underwoodisaurus milii) (8637622668).jpg

Photo réelle recadrée pour la mise en page. Le décor photographié ne constitue pas une recommandation d'habitat.

Articles complémentaires

Température et hygrométrie du terrarium : mesurer aux bons endroits

Calcium et UVB chez les reptiles : comprendre leur rôle sans improviser les doses

Insectes nourriciers : choisir les proies et organiser leur préparation

Aménager un terrarium : organiser le sol, les refuges et la hauteur

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/underwoodisaurus-milii/

Synthèse documentaire du 2026-10-26. 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.