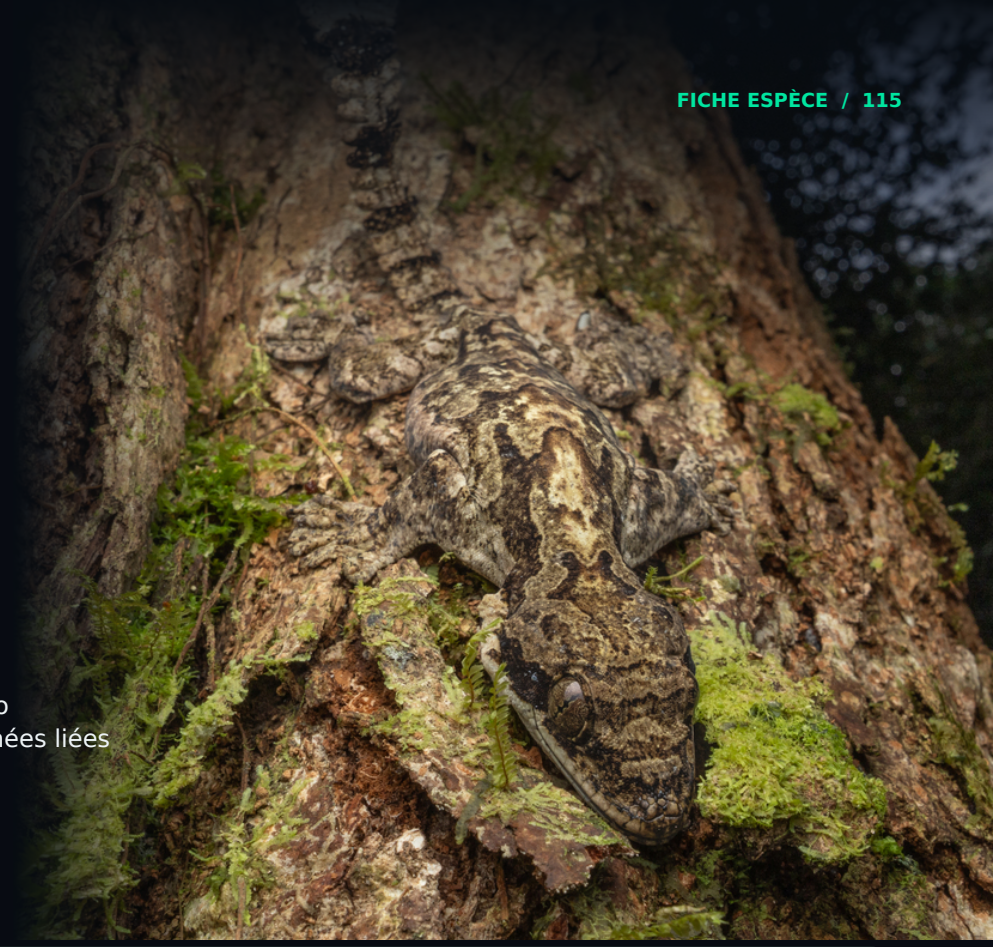
COMPRENDRE SON ESPÈCE

Gekko kuhli

Gekko kuhli



Anciennement Ptychozoon kuhli, ce gecko arboricole présente des expansions cutanées liées au déplacement plané [S1][S2][S4].

Arboricole · Nocturne

TAILLE ADULTE
≈ 22 cm
Total ; environ 11 cm museau-cloaque [S2].

ACTIVITÉ
Nocturne
Repos diurne plaqué aux troncs [S2].

RÉGIME
Insectivore
Proies dans le témoignage d'élevage [S3].

01 Aménager son habitat

Branches et écorces

Volume haut et couvert végétal ; supports opaques pour le repos [S3].

02 Température & lumière

CLIMAT CAPTIF — **Non établi [S3]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Proies variées adaptées ; ne pas transformer les apports fruités occasionnels en base du régime [S3].

04 L'humidité varie

70-85 %

Pratique de 2009 ; pas de validation pour chaque lignée [S3].

À SUIVRE DANS SQUAMATRACKER
Repas · Poids · Mues · Température · Humidité · Comportement

Précisions & sources

Gekko kuhli

Comprendre cette fiche

Gekko kuhli : comprendre le camouflage et le vol plané, préparer un habitat arboricole et distinguer les pratiques captives des données encore incertaines.

Autrefois nommé Ptychozoon kuhli, ce gecko possède des replis cutanés et des doigts palmés associés à la locomotion planée. Il reste avant tout un animal arboricole discret à observer sans provoquer de saut [S1][S2].

Origine

Asie du Sud-Est, notamment péninsule Malaise et plusieurs îles de la Sonde ; The Reptile Database signale un possible complexe d'espèces encore à clarifier [S1].

Habitat complet

Installation haute offrant écorces, branches et couvert végétal ; le décor doit permettre le repos sur des supports opaques [S3].

Paramètres et méthode de mesure

Température : À définir avec le montage

Le témoignage ancien ne distingue pas assez clairement air et surface pour fournir une consigne unique.

Humidité : 70-85 % [S3]

Repère d'élevage de 2009, sans validation pour chaque lignée du complexe.

Repères de la première page

CLIMAT CAPTIF : Non établi

Le témoignage consulté distingue mal air et surface [S3].

Ptychozoon et Gekko : conserver le lien

Le passage au genre Gekko ne crée pas une seconde espèce ; Ptychozoon kuhli reste un nom historique utile pour retrouver les travaux [S1]. En revanche, l'existence possible de lignées cryptiques appelle de la prudence pour les provenances. Une photographie étiquetée kuhli à une date ancienne ne résout pas toutes les questions taxonomiques. Garder le pays, la localité documentée et le nom employé lors de la cession permet de suivre une correction ultérieure sans inventer une origine.

Taille adulte, longévité et mode de vie

Environ 22 cm de longueur totale et 11 cm du museau au cloaque dans la présentation naturaliste d'Ecology Asia [S2].

Daniel Martindale rapporte des animaux nés en captivité proches de dix ans, sans registre détaillé ; ce témoignage ne donne pas une moyenne de population [S3].

Nocturne et arboricole ; peut rester visible, plaqué sur un tronc, durant la journée [S2].

Camouflage et supports de repos

Ecology Asia décrit des individus difficiles à repérer sur les troncs, y compris dans des forêts secondaires et près de bâtiments bordant un habitat favorable [S2]. Le liège et les surfaces opaques peuvent donc offrir des zones de repos adaptées à cette posture, par déduction du milieu utilisé. Éviter de chercher à rendre l'animal constamment visible. La surveillance doit rester possible, mais un décor ouvert de toutes parts n'apporte pas le même retrait qu'un ensemble de branches et de feuillages.

Vol plané : une adaptation, pas un exercice

Heinicke et ses collaborateurs replacent les geckos planeurs dans l'histoire des forêts asiatiques. Leur étude discute des liens évolutifs possibles avec la structure forestière ; elle n'est pas un manuel de maintien [S4]. Il serait abusif d'en déduire une hauteur de chute à reproduire. Dans un terrarium, la priorité reste de fournir des appuis stables et des trajectoires sans pièges. Le nom gecko volant n'autorise ni lancer, ni test de chute, ni sollicitation destinée à obtenir une vidéo spectaculaire.

Climat et qualité des informations captives

Le témoignage de Martindale fournit une plage d'humidité mais utilise des températures dont le lieu de mesure n'est pas assez clair [S3]. On conserve donc l'attribution et on n'affiche pas un réglage thermique universel. Avant un accueil, obtenir les mesures réellement utilisées pour la lignée et faire vérifier l'installation permet de travailler sur un contexte concret. Le volume, la ventilation, la hauteur des supports et la pièce modifient les résultats. Une même puissance de lampe n'équivaut pas à une même exposition.

Alimentation : observer ce qui est mangé

Martindale nourrit ses animaux avec plusieurs insectes et rapporte des préférences individuelles ; les aliments fruités restent occasionnels dans son témoignage [S3]. Cette observation ne démontre pas qu'une préparation pour gecko à crête puisse devenir seule alimentation. Organiser un point de distribution visible, proche d'un support, facilite le contrôle des captures. Les proies doivent être élevées et préparées correctement, et les compléments examinés avec l'éclairage. Une liste d'insectes acceptés ne remplace pas l'évaluation de la ration complète.

Précautions à l'arrivée

Les replis cutanés demandent une observation attentive lors d'un examen, sans tirer ni pincer la peau. Le guide ancien rapporte des difficultés chez certains animaux importés, mais ses traitements domestiques ne sont pas reproduits [S3]. Une anomalie visible nécessite une identification compétente plutôt qu'un produit choisi à partir d'une photographie. Préparer un contenant de transfert et une installation simple à inspecter permet de suivre l'animal sans poursuites répétées. La provenance captive déclarée doit être documentée, elle ne dispense pas de l'observation initiale.

Précisions & sources

Gekko kuhli

Pontes adhésives et anticipation

Martindale décrit des pontes de deux œufs collés aux supports et souligne le risque d’écrasement près du couvercle [S3]. Vérifier visuellement l’ouverture avant de déplacer une pièce de décor devient donc un geste important. Les œufs ne doivent pas être décollés de force. Un projet reproductif doit prévoir les supports, la surveillance et les logements des jeunes. Les durées rapportées dans un témoignage ne peuvent pas servir seules à annoncer une date d’éclosion ou à diagnostiquer un œuf défaillant.

Un suivi qui respecte les incertitudes

La position sur les troncs, les sorties et les repas sont des observations plus utiles que la recherche permanente d’un comportement spectaculaire. Photographier les caractères visibles avec une lumière neutre facilite une future vérification d’identité. Les données naturelles, les études évolutives et l’expérience d’un éleveur répondent à des questions différentes ; elles ne s’additionnent pas en protocole certifié. La fiche garde donc certaines valeurs non établies et demande une préparation individualisée, particulièrement lorsque la lignée et la provenance demeurent inconnues.

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 - Gekko kuhli
https://reptile-database.reptarium.cz/Gekko/kuhli
Consulté le 2026-10-26

[S2] Nick Baker, Ecology Asia - Kuhl’s Gliding Gecko
https://www.ecologyasia.com/verts/lizards/kuhl%27s-gliding-gecko.htm
Consulté le 2026-10-26

[S3] Daniel Martindale 2009 - Flying Geckos: Care and Breeding
https://geckotime.com/flying-geckos-ptychozoon-kuhli/
Consulté le 2026-10-26

[S4] Heinicke et al. 2012 - Evolution of gliding in Southeast Asian geckos
https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC3497132/
Consulté le 2026-10-26

Photographie et licence

Photo : Lawrence Hylton · CC BY 4.0
iNaturalist-263214496-472814445.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/gekko-kuhli/

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.