

GECKO NAIN BLEU



NOM NÉERLANDAIS
Azuurblauwe daggecko

NOM FRANÇAIS
Gecko nain bleu

NOM ANGLAIS
Blue dwarf gecko

NOM SCIENTIFIQUE
Lygodactylus williamsi

GECKO NAIN BLEU ...

- Seuls les mâles adultes sont d'un bleu azur très vif, les femelles ont une teinte brun-gris.
- Ces geckos sont d'excellents grimpeurs. Leurs orteils possèdent des lamelles adhésives bien développées qui s'élargissent vers l'extrémité. En outre, sur la face inférieure de la queue se trouvent des écailles modifiées qui confèrent à la queue une plus grande adhérence.
- Contrairement à la plupart des geckos, le gecko nain bleu est actif en journée.

CARACTÉRISTIQUES

- Classe : Reptiles
- Ordre : Sauriens
- Famille : Geckos
- Longueur de la carapace : Longueur totale jusqu'à 8,5 cm dont environ la moitié est la queue
- Poids : ±1,8 g
- Âge maximum : Les geckos vivent de 5 à 10 ans.

AIRE DE RÉPARTITION

Ils se rencontrent uniquement dans une très petite aire de répartition, à savoir la forêt tropicale des réserves de Kimboza et Ruvu au pied des monts Uluguru à l'est de la Tanzanie, sur une superficie de quelque 8 km².



AIRE DE RÉPARTITION
GECKO NAIN BLEU



BIOTOPE

Cette espèce vit principalement dans 1 palmier à vis bien précis (*Pandanus rabaiensis*). Généralement, la cime du palmier est occupée par un mâle adulte avec une ou quelques femelles et leurs petits.

RÉGIME ALIMENTAIRE

Carnivore : essentiellement des petits insectes (e.a. fourmis) et autres petits invertébrés.

REPRODUCTION

Les mâles sont très territoriaux et chassent tous les concurrents. Après les parades nuptiales et l'accouplement, la femelle pond 2 œufs de 3-5mm de diamètre qu'elle colle sur la feuille du palmier à vis. Elle peut pondre plusieurs fois par saison de reproduction, chaque fois à quelques semaines



d'intervalle. Les œufs éclosent au bout de 60-120 jours (en fonction de la température). Le sexe des petits est déterminé par la température à laquelle ils se développent : des températures assez élevées donneront surtout des mâles. Dès leur naissance, les jeunes sont autonomes, les parents ne s'en occupent pas. Après 8 à 9 mois, ils atteignent leur taille adulte et les mâles arborent la couleur bleue caractéristique quand ils ont 15 à 16 mois. Lorsque les jeunes mâles deviennent adultes, ils sont chassés du groupe.

MENACÉ

Cette espèce se rencontre uniquement dans 2 très petites zones de l'est de la Tanzanie subissant la pression de la population locale : par la déforestation au profit e.a. de l'agriculture, mais aussi par la capture de geckos pour le commerce, de plus en plus de palmiers disparaissent et le biotope est fragmenté en petites zones qui ne sont plus interconnectées.

EEP

L'EEP est géré par le Zoo de Paignton (Royaume-Uni).

L'EEP ou European Endangered Species Programme est un programme d'élevage pour les espèces menacées, appliqué dans les parcs zoologiques européens qui sont affiliés à l'association européenne des zoos et des aquariums, EAZA (European Association of Zoos and Aquaria). Un seul zoo coordonne le programme d'élevage.



Statut IUCN
**EN DANGER
CRITIQUE**