

AZUURBLAUWE DAGGEKKO



NEDERLANDSE NAAM
Azuurblauwe daggekko

FRANSE NAAM
Gecko nain bleu

ENGELSE NAAM
Blue dwarf gecko

WETENSCHAPPELIJKE NAAM
Lygodactylus williamsi

AZUURBLAUWE DAGGEKKO 'S ...

- Enkel volwassen mannetjes hebben een schitterende azuurblauwe kleur, vrouwtjes zijn bruingrijs getint.
- Deze gekko's zijn erg goede klimmers. Hun tenen hebben goed ontwikkelde kleeftamelletjes die naar de top toe nog verbreed zijn. Bovendien zijn er aan de onderzijde van de staart nog aangepaste schubben die de staart extra hechtvermogen geven.
- In tegenstelling tot de meeste gekko-soorten is de azuurblauwe gekko overdag actief.

KENMERKEN

- | | |
|---------------------|--|
| • Klasse: | reptielen |
| • Orde: | schubreptielen |
| • Familie: | gekko's |
| • Kop-staartlengte: | totale lengte tot 8,5 cm, waarvan ongeveer de helft staart |
| • Gewicht: | ±1,8 g |
| • Max. leeftijd: | De gekko's worden 5 tot 10 jaar oud. |

VERSPREIDINGSGEBIED

Ze komen slechts in een zeer klein verspreidingsgebied voor: in het tropisch woud van de reservaten van Kimboza en Ruvu aan de voet van de Uluguru bergen in het oosten van Tanzania, op een oppervlakte van zo'n 8 km².



VERSPREIDINGSGEBIED
AZUURBLAUWE DAGGEKKO'S

BIOTOOP

Deze soort leeft voornamelijk in 1 bepaalde soort schroefpalm (Pandanus rabaiensis). Doorgaans wordt de kroon van een schroefpalm bewoond door een volwassen mannetje met één of enkele vrouwtjes en hun jongen.

VOEDING

Carnivoor: voornamelijk kleine insecten (oa mieren) en andere kleine ongewervelden.

VOORTPLANTING

Mannetjes zijn erg territoriaal en verjagen alle concurrenten. Na de balts en paring legt het vrouwtje doorgaans 2 eitjes van 3 -5 mm doormeter, die ze aan het blad van de schroefpalm kleeft. Ze kunnen meerdere legfels per voorplantingsseizoen



produceren, telkens met enkele weken interval. Na 60-120 dagen (afhankelijk van de temperatuur) komen de eitjes uit. Het geslacht van de jongen wordt bepaald door de temperatuur waarop ze ontwikkelen: bij hogere temperaturen worden vooral mannetjes geboren. Vanaf hun geboorte zijn de jongen zelfstandig, er is geen ouderzorg. Na 8 à 9 maanden bereiken ze hun volwassen grootte, en mannetjes krijgen hun karakteristieke blauwe kleur wanneer ze 15 à 16 maanden oud zijn. Wanneer jonge mannetjes volwassen worden, worden ze uit de groep verjaagd.

BEDREIGD

Deze soort komt enkel voor in 2 zeer kleine gebieden in Oost-Tanzania die sterk onder druk staan: door ontbossing voor oa. landbouw verdwijnen steeds meer palmen en raakt het biotoop sterk opgesplitst in kleine gebieden die onderling niet verbonden zijn. Ook worden gekko's gevangen voor de handel.

EEP

Het EEP wordt beheerd door Paignton Zoo (Verenigd Koninkrijk).

Het EEP of European Endangered Species Programme is een kweekprogramma voor bedreigde diersoorten, toegepast in Europese dierentuinen die zijn aangesloten bij de Europese vereniging voor dierentuinen en aquaria EAZA (European Association of Zoos and Aquaria). Eén dierentuin coördineert het kweekprogramma.



IUCN-status
**ERNSTIG
BEDREIGD**