herpy

GECKOR

Symmetrical gecko

Eurydactylodes symmetricus

Eurydactylodes symmetricus är en liten, nattaktiv och sällsynt gecko från snår och skog i södra Nya Kaledonien, med stora, symmetriskt ordnade huvudfjäll och en gripsvans. Den är långt mindre känd än släktingarna *Eurydactylodes agricolae* och *Eurydactylodes vieillardi*, men skötseln är förmodligen nästan likadan.

Familj: Diplodactylidae Tidigare namn: *Eurydactylus symmetricus*

FAKTARUTA

DJURET

Vuxenstorlek	**10-13 cm** total längd inkl. svans
Livslängd	**10-15 år**
Aktiv	**På natten**
Levnadssätt	**Trädlevande**
Biotop	**Regnskog**
Svårighetsgrad	**Viss erfarenhet**

SKÖTSEL

Min. terrarium	**45 × 45 × 60 cm** L × B × H för 1 vuxet djur
Temperatur, dag	**22-26 °C**
Värmeplats	**27-29 °C**
Temperatur, natt	**20-23 °C**
Luftfuktighet	**60-80 %**
UVB	**Rekommenderas** Fergusonzon 1
Föda	**Insekter, frukt och färdigfoder**
Hålls	**Ensamma, parvis eller en hane med flera honor**

AVEL

Fortplantning	**Äggläggande**
Kullstorlek	**1-2 ägg**
Inkubation	**50-90 dagar** vid 22-26 °C

SKYDD OCH PAPPER

CITES	**Ej listad**
EU-bilaga	**Ej listad**
IUCN	**Nära hotad (NT)**

Om arten

Eurydactylodes symmetricus är en liten, smal gecko med triangulärt huvud, stora ögon utan ögonlock och lodräta pupiller. Huvudfjällen är stora, plattformade och symmetriskt ordnade utan små korn emellan, och i nacken sitter ett kors av upphöjda knoppar. Kroppens fjäll är i övrigt ganska likformiga utan särskilt stora, platta fjäll, och det skiljer arten från *Eurydactylodes vieillardi* och *Eurydactylodes agricolae*. Från mungipan löper en gul fåra bakåt förbi öronöppningen. Kroppen är typiskt ljus med mörkare marmorering som ibland bildar tvärband, och buken är vit.

Kroppen (nos till kloak) mäter upp till omkring 6 cm, och den gripande svansen är 100-107 % av kroppslängden, så att totallängden ligger omkring 10-13 cm. Vikten är inte dokumenterad.

Arten beskrevs av den svenske zoologen Lars Gabriel Andersson 1908 som *Eurydactylus symmetricus*. Den är sällsynt i naturen. Släktet har fyra arter.

Livslängden är inte dokumenterad. *E. vieillardi* och *E. agricolae* kan leva minst 10 år.

Utbredning och livsmiljö

Eurydactylodes symmetricus lever bara i den södra delen av huvudön Grande Terre i Nya Kaledonien. Utbredningen sträcker sig från Pic Ningua i norr till Prony i söder och omfattar bland annat Rivière Bleue och Goro-platån i det södra bergslandet.

> **Naturlig utbredning:** Nya Kaledonien.

LIVSMILJÖ

Arten lever i maquis, ett tätt snår på de näringsfattiga ultramafiska jordarna i södra Nya Kaledonien, och i sluten, fuktig skog, från omkring 20 till 1.050 meters höjd. Den är nattaktiv och lever i buskar och träd. Klimatet är subtropiskt med en varm, fuktig tid och en svalare, torrare tid på året.

Arten är nära hotad (NT). I skogarna går den tillbaka där den invasiva myran *Wasmannia auropunctata* är talrik, och snåren försämras av upprepade bränder och gruvdrift.

Skötsel

TERRARIET

Det finns bara lite kunskap om skötseln av *Eurydactylodes symmetricus*. Siffrorna här är lånade från *Eurydactylodes vieillardi* och *Eurydactylodes agricolae*, som har samma storlek och levnadssätt. För ett vuxet djur ska terrariet vara minst 45 × 45 × 60 cm (längd × bredd × höjd). Större är alltid bättre, och höjden är viktigare än bottenytan, eftersom arten klättrar. Ett par eller en hane med två honor kan hållas tillsammans. Utan avel finns ingen anledning till fler än ett djur. Ett glasterrarium med nät i locket passar bra.

Inred med många tunna grenar i olika tjocklekar, lianer, kork och blad, så att djuret kan klättra och sova i lövverket. Det ska finnas gömslen på alla höjder. Levande växter hjälper till att hålla kvar fukten. Som bottensubstrat fungerar 60 % ekologisk mulljord och 40 % kokosfiber med ett tjockt lager löv ovanpå. Ta bort avföring dagligen och byt hela bottensubstratet var tredje till fjärde månad.

TEMPERATUR

Ge en varm plats under en lampa på 27-29 °C och en sval zon på 21-24 °C. På dagen ligger temperaturen i större delen av terrariet på 22-26 °C, och på natten sjunker den till 20-23 °C. En svag värmelampa på omkring 40 W över en gren högst upp i terrariet är den enklaste uppvärmningen. Värmen är högst upptill, så det ska finnas grenar och lövverk på alla höjder. Över 30 °C är för varmt.

LUFTFUKTIGHET OCH VATTEN

Håll luftfuktigheten på 60-80 %, mätt mitt i terrariet. Den ska stiga på natten och sjunka under dagen, men aldrig komma under 50 %. Spraya terrariet ordentligt varje kväll och på morgonen efter behov, så att djuret kan dricka droppar från bladen. Ställ dessutom fram en skål med friskt vatten och låt bottensubstrat och grenar torka upp mellan sprayningarna.

Läs mer: Luftfuktighet, sprayning och ventilation

LJUS OCH UVB

Arten är nattaktiv och klarar sig utan UVB när fodret innehåller D3-vitamin, men svagt UVB-ljus är en fördel. Ett UVB-rör för skuggarter (Ferguson-zon 1), till exempel ett T5-rör på 7 %, placeras 20-30 cm över nätet eller 25-40 cm under nätet. Målet är ett UV-index på 1-2 på den översta grenen. Det ska alltid finnas skugga i resten av terrariet. Håll ljuset tänt 10-12 timmar på vintern och något längre på sommaren.

Läs mer: Ljus och UVB Läs mer: Kalk, vitaminer och tillskott

UTFODRING

Arten är förmodligen frukt- och insektsätande som släktets övriga arter. Ge ungefär hälften färdigfoder för fruktätande geckor, rört till en tjock gröt i en skål på en väggmonterad hylla, och hälften levande insekter. Ungar upp till ett år får insekter varannan dag och gröt 2-3 gånger i veckan. Vuxna får insekter och gröt 2-3 gånger i veckan. Lämpliga insekter är syrsor, kackerlackor, gräshoppor, silkesmaskar och vaxmott, inte längre än avståndet mellan djurets ögon. Pudra insekterna med kalk och D3-vitamin och ge ett multivitamin en gång i månaden.

Läs mer: Foderdjur: hållning och avel

BETEENDE OCH HANTERING

Släktets arter är små, relativt lugna och kan vänjas vid hantering. Låt ett nytt djur få två veckors ro och hantera det bara om det har ätit. Håll tillfällena under fem minuter, stötta fötter, kropp och svans, och ta aldrig tag i svansen. Hantera helst på kvällen.

E. vieillardi och *E. agricolae* kan spruta en klibbig, illaluktande vätska från svansen när de blir skrämda, och den ger smärtsam irritation om den träffar ögonen. Om *E. symmetricus* kan göra samma sak är inte dokumenterat, men hantera djuret på samma sätt och tvätta händerna efteråt.

Ett par eller en hane med två honor kan hållas tillsammans, men två hanar får inte hållas tillsammans.

Avel

KÖNSMOGNAD OCH KÖNSBESTÄMNING

Ålder och vikt vid könsmognad är inte dokumenterade för *Eurydactylodes symmetricus*. Hanarna har en tydlig hemipenisutbuktning och vaxartade, ofta gula porer framför kloaken. Djuren bör vara fullvuxna och i god kondition innan de sätts i avel.

PARNING

Hos *Eurydactylodes vieillardi* och *Eurydactylodes agricolae* stimulerar en vilperiod på två till tre månader med 20-22 °C på dagen och under 12 timmars ljus äggläggningen, varefter ljus och temperatur höjs igen. Par och små grupper med en hane och två honor kan hållas tillsammans hela året. Det är inte dokumenterat för *E. symmetricus*.

ÄGGLÄGGNING OCH KULLAR

Arten är äggläggande. Kullstorleken är inte dokumenterad. Släktets övriga arter lägger ett till två ägg åt gången med tre till fyra veckors mellanrum. Ge honan en äggläggningslåda med minst 10 cm djup, fylld med en fuktig blandning av torv och vermikulit, så att hon kan gräva. Håll utkik efter ägg utanför lådan. Ge henne gott om kalk och insekter under hela säsongen.

INKUBATION

Inkubationen har inte beskrivits för *Eurydactylodes symmetricus*; siffrorna är lånade från *Eurydactylodes vieillardi* och *Eurydactylodes agricolae*. Flytta äggen försiktigt, utan att vända dem, till en låda med fuktig vermikulit och öppna locket var fjärde till sjunde dag så att luften byts. Vid 22-26 °C kläcks äggen efter 50-90 dagar.

UPPFÖDNING AV UNGAR

Uppfödning av ungar är inte beskriven för *Eurydactylodes symmetricus*. Hos släktets övriga arter får ungarna samma skötsel som de vuxna, med kraftig daglig sprayning, så att de kan dricka droppar, och god ventilation. Brist på vatten är den vanligaste orsaken till att ungarna inte trivs, men för fuktigt och utan luft ger luftvägsinfektioner.

Hälsa och vanliga misstag

Det finns inga hälsodata för *Eurydactylodes symmetricus*. Typiska problem hos släktet beror på skötseln:

- Ständigt för hög eller för låg fukt, som ger hud- och luftvägsproblem. Håll fukten på 60-80 % och låt terrariet torka upp under dagen.
- För mycket värme. Håll temperaturen under 30 °C.
- Brist på kalk och D3-vitamin, särskilt hos honor i avel.
- Förlust av svansen. Ta aldrig tag i svansen.

Sök en veterinär med erfarenhet av reptiler om djuret magrar, inte äter på flera veckor eller verkar slött.

Fråga alltid dina kunniga bekanta

Guiden är ett bra ställe att börja på, men den kan inte ersätta erfarenhet. Djur är olika, och mycket av det viktigaste lär man sig av dem som har hållit arten i åratal. Prata med en uppfödare, en erfaren djurhållare eller en veterinär med kunskap om kräldjur och groddjur innan du skaffar djuret - och igen om något verkar fel.