

Waarnemingen aan de stekelstaarthagedis *Lacerta echinata*, een boombewonende groene Lacertasoort

Willi Kühn
7218 Trossingen/BRD
Karlsru. 24

Ingekomen oktober 1975.

Deze soort komt voor in equatoriaal Afrika, van het Congo-bekken tot de Stanleyvallen. Mijn exemplaren kwamen van het Stumpameer.

De totaallengte van de dieren bedraagt 20-25 cm, de kopromplengte 8-11 cm.

De grondkleur van de hagedis is groen, met daarop onregelmatig, anders gekleurde vlekken. Bij het ♂ zijn deze oker- tot donkergeel; bij het ♀ ontbreken ze of zijn ze slechts weinig ontwikkeld. De buikzijde is eenkleurig geel. De ♂ krijgen in de bronsttijd roodachtige puntjes aan de zijkanten van de buik.

Bij mannelijke dieren is de staart langer dan de rest van het lichaam (15 cm) en loopt spits toe, bij de vrouwelijke dieren is deze korter (10 cm) en eindigt rond.

Het is een typische boomhagedis. In het begin zeer schuw en schrikkerig worden de dieren na 2-4 weken tam. Ze hebben een voorkeur voor grootbloemige planten (*Philodendron*), waarop ze met de kop naar beneden zitten.

Ze zijn sterk en weten goed te springen, waarbij van de staart gebruik gemaakt wordt. Deze staart is in staat om te grijpen. Aan de onderkant ervan vindt men sterk gekielde schubben (stekels) die het vastzitten van het dier mogelijk maken, net zoals bij de soorten van het geslacht *Holaspis*.

In het terrarium hebben ze een waterbakje nodig, daar besproeien alleen niet voldoende is. Naast het gebruikelijke voedsel van insecten, zoals maden, rupsen (ook behaarde) nemen ze ook rauw vlees. Ofschoon het een boomhagedis is, komt hij veel op de grond. Bodemverwarming is daarom wenselijk. De temperatuur overdag moet 25-

33°C bedragen, s' nachts dalen tot 15-20°C. Een luchtvochtigheid van 60-70% wordt aanbevolen.

De paring en het afzetten van de eieren vonden zeer vroeg plaats, en konden maar ten dele waargenomen worden. De eieren worden onder bladeren gelegd, ze komen na 27-38 dagen uit. Geen enkel ei kwam direkt na het leggen uit. Na het afzetten van de eieren moet men de ouderdieren uit het terrarium nemen, daar ze anders hun eigen kroost eten.

Het grootbrengen van de jonge dieren (6-12) verliep zonder grote problemen. Ze vreten direkt weideplankton en vliegen. Bij de geboorte waren ze 20-25 mm groot. De kleur was aanvankelijk glad donkergroen. Na 2-3 maanden kregen zij het volwassen kleurpatroon. Ze groeiden vlot. Na 15 dagen waren ze 60 mm, na 30 dagen 80 mm en na een jaar al 150 mm. Na 2 jaar zijn de dieren geslachtsrijp.

Bij een goede beplanting, temperatuur en verlichting zijn deze hagedissen goed te houden. Een bestraling met ultravioletlicht wordt **niet** aanbevolen.

Het terrarium voor deze dieren moet minstens 80 x 40 x 60 cm meten. Ze zijn goed te houden samen met grotere Lacertasoorten en Agamen (bijv. *A. stellio*).

Ze worden minstens 7 jaren oud, en kunnen waarschijnlijk nog ouder worden. In 1967 betaalde ik voor een paartje DM 28.--, maar helaas worden ze zeer zelden te koop aangeboden.

Literatuur

- Klingelhöffer, Dr. W., 1957 Terrarienkunde Teil III, Alfred Kernen, Stuttgart.
Kästle, Werner, 1972: Echsen im Terrarium. Kosmos, Stuttgart.