

ARIZONA ELEGANS DE 'GLANZENDE SLANG'

Door: Pete Strimple, 5310 Sultana Drive, Cincinnati, OH 45238, U.S.A.

Inhoud: Inleiding - Ondersoorten in de Verenigde Staten - Beschrijving - Verspreiding - Biotoop - Voedsel - Voortplanting - Gewoonten.

* * *

INLEIDING

Het geslacht *Arizona* is een monotypisch geslacht, net als *Arizona elegans*. Deze soort werd voor het eerst beschreven door Kennicott in 1859. Het geslacht bestaat eigenlijk uit 2 soorten die gevonden kunnen worden ter hoogte van de 'lower Rio Grande', Texas en 'tussen Arkansas en de Cimarron rivier' in Oklahoma. In 1950 werd deze brede verspreiding door Smith en Taylor teruggebracht tot de Eagle Pass, Maverick County, Texas.

ONDERSOORTEN IN DE VERENIGDE STATEN

	Rijen schubben	Dorsale 'blokken'
<i>Arizona elegans elegans</i> (Kansas glanzende slang)	29-31	36-69
<i>Arizona elegans arenicola</i> (Texas glanzende slang)	29-35	41-58
<i>Arizona elegans candida</i> (Mojave glanzende slang)	27 of minder	53-73
<i>Arizona elegans eburnata</i> (Desert glanzende slang)	27	53-83
<i>Arizona elegans noctivaga</i> (Arizona glanzende slang)	25-29	50-75
<i>Arizona elegans occidentalis</i> (California glanzende slang)	27	51-75
<i>Arizona elegans philipi</i> (Painted Desert glanzende slang)	27	53-80

BESCHRIJVING

Glanzende slangen zijn middelmatig van lengte, tussen de 60 en 105 cm. Deze soort kan een maximale lengte van 140 cm bereiken. Slangen van het geslacht *Arizona* hebben een dorsaal patroon dat bestaat uit 39 - 83 'blokken' die lichtbruin, bruin of grijsachtig van kleur kunnen zijn. Deze 'blokken' zijn breder dan dat ze lang zijn en zijn zwart omrand. De grondkleur is meer variabel en kan variëren van strogeel, crème, lichtbruin, geelachtig-rose, rose of grijs. De ventrale kleur is wit, vaag lichtbruin of geelachtig en is niet gevlekt (behalve bij de Californische glanzende slang).

Aan iedere kant van de kop zit een donkere postoculaire streep die vanaf de ooghoek naar de kaak loopt. Vaak komt een lichte streep voor die tussen de ogen over de kop loopt. Afhankelijk van de ondersoort variëren de rijen schubben halverwege het lichaam tussen de 25 en 35. De dorsale schubben zijn bij deze soort glad. Twee van de meer opvallende kenmerken

van deze soort zijn de puntige snuit en de tegengestelde ingevallen onderkaak. Een andere, minder opvallende kenmerk is de vreemde ellipsvormige pupil.

VERSPREIDING

Glanzende slangen worden gevonden in het zuidwesten van de Verenigde Staten, het noorden van Mexico en Noord-Baja in Californië. In de Verenigde Staten bevat hun verspreidingsgebied tevens Zuid- en Zuidwest-Californië, het zuiden van Nevada, het zuiden, westen en noordoosten van Arizona, Nieuw-Mexico (behalve de centraal gelegen westelijke en noordelijke delen), het uiterste oosten van Colorado, het uiterste zuidwesten van Nebraska, het westen en centrale zuiden van Kansas, het westen van Oklahoma en het noordwesten, westen en zuiden van Texas.

In Mexico zijn de dieren gesignaleerd in de volgende staten: Aguascalientes, Chihuahua, Coahuila, Durango, Jalisco, Nuevo Leon, San Luis Potosi, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas en Zacatecas.

BIOTOOP

Glanzende slangen zijn gravende slangen, die de voorkeur geven aan droge, open gebieden met een zanderige of losse ondergrond. Ze worden gevonden in kale woestijnen, struikachtige (mesquite en creosote) woestijnen, laag beplante vlaktes, graslanden en soms in de bossen. Gewoonlijk worden ze aangetroffen op hoogtes beneden de 1500 meter.

VOEDSEL

De verschillende ondersoorten van *Arizona elegans* eten hagedissen, slangen en kleine zoogdieren. Ze doden hun prooi door wurging.

VOORTPLANTING

Paringen vinden gewoonlijk plaats tussen april en juni, terwijl de eieren worden gelegd in juni of juli. Vrouwtjes kunnen tussen de 3 en 23 eieren leggen, welke zo ongeveer 5 cm lang zijn. Normaliter komen de eieren uit in augustus of september; de jonge slangetjes zijn dan 20 tot 27,5 cm lang.

GEWOONTEN

Glanzende slangen zijn, in het grootste gedeelte van hun leefgebied, in de schemering of 's nachts levende dieren. In het oosten van hun verspreidingsgebied worden ze echter ook vaak overdag gevonden, vooral in de koelere maanden. Deze slangen schijnen beter tegen lagere temperaturen te kunnen dan veel van de andere woestijnbewonende soorten die in hetzelfde leefgebied worden gevonden. Tevens kunnen ze nogal hoge temperaturen verdragen. Een onderzoek toonde aan, dat ze wel tegen temperaturen tot zelfs 42°C kunnen.

Gevraagd: 0.1 nakweek *Gonyosoma oxycephala*.

Philip Seurinck, Koolskampstraat 55, 8810 Lichtervelde, België. 051-725409.

Gevraagd: 1.0 *Chondropython viridis*, volwassen; 0.1 *Lampropeltis getulus holbrookii*.

Tonnie Stapelbroek, Velper 6, 7161 AH Neede.

Aangeboden: nakweek 1992 *Python molurus bivittatus*, *Lampropeltis getulus floridana*; couveuse-broedstoof.

A. Wijnen, Buizerdstraat 6, Mill. 08859-52779.

Aangeboden: 0.2 *Boa constrictor constrictor*, 1,70 en 1,30 m, ½ roodstaart.

Rick Engelen, Molenbeek 41,5704 LT Helmond. 04920-13079.

Aangeboden: 2.1 *Elaphe taeniura vaillanti*, volwassen dieren, samen f 400,-.

René Sileon, Goudstraat 24, Apeldoorn. 055-41211.

Gevraagd: 1.1 *Python molurus bivittatus* (albino). Ook contact gewenst met houders van *Boa constrictor* en *Epicrates cenchria*.

Brian Brix Christiansen, Baunevej 12, 7700 Thisted, Denemarken. 45.97910739. Schrijf of bel in het Engels s.v.p.

Aangeboden: 1.1 *Vipera aspis francisciredi*.

Gevraagd: nakweek *Agkistrodon contortrix*; contact gezocht met houders van *Crotalus cerastes*.

René Thijssen, Maria van Bourgondiëlaan 25, Eindhoven. 040-510359.

* * *

ERRATUM

Op pagina 126 van aflevering 5 van deze jaargang is een storende fout geslopen. In de eerste regel staat:

Het geslacht Arizona is een monotypisch geslacht, net als Arizona elegans.

Lees hiervoor:

Het geslacht Arizona is een monotypisch geslacht, met als enige soort Arizona elegans.