

$$\begin{array}{ccccc} \frac{1 \parallel 1}{2 \parallel 1} & \frac{1 \parallel 1}{3 \parallel 1} & \frac{1 \parallel 1}{4 \parallel 1} & \frac{1 \parallel 1}{5 \parallel 1} & \frac{2 \parallel 1}{4 \parallel 1} \\ \text{♂ ♀} & \text{♂ ♀} & \text{♂ ♀} & \text{♀} & \text{♀} \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \frac{1 \parallel 1}{3 \parallel 2} & \frac{1 \parallel 1}{4 \parallel 2} \\ \text{♂ ♀} & \text{♀} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} \frac{1 \parallel 2}{4 \parallel 1} & \frac{2 \parallel 2}{4 \parallel 2} & \frac{3 \parallel 2}{2 \parallel 2} & \frac{2 \parallel 2}{4 \parallel 1} \\ \text{♂ ♀} & \text{♀} & \text{♀} & \text{♀} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \frac{2 \parallel 3}{4 \parallel 1} & \frac{1 \parallel 3}{3 \parallel 2} & \frac{1 \parallel 3}{4 \parallel 1} \\ \text{♂ ♀} & \text{♀} & \text{♀} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} \frac{3 \parallel 3}{6 \parallel 2} & \frac{2 \parallel 3}{4 \parallel 2} & \frac{3 \parallel 3}{4 \parallel 1} & \frac{1 \parallel 3}{4 \parallel 2} \\ \text{♀} & \text{♀} & \text{♀} & \text{♀} \end{array}$$

Die Weibchen variieren am meisten. Die häufigsten Variationen waren die an zweiter und dritter Stelle oben angeführten.

Sorgono, Sardinien, April 1913.

Die sardischen Amphibien und Reptilien.

Von

Dr. Anton Krausse.

Im Laufe der Jahre habe ich fast alle sardischen Amphibien und Reptilien kennen gelernt. Im Folgenden ein kurzer Überblick. Zahlreiche literarische und sonstige Hinweise verdanke ich den Herren Prof. Giglio-Tos, Conte Peracca, Dr. von Bedriaga, Dr. Woltersdorf, Dr. Scharff.

I. Amphibien.

Spelerpes fuscus Bonap. Das zarte Tier fand ich — unter großen Steinen — besonders im Südwesten der Insel, bei Gonnesa und Fluminimaggiore (Februar); selten bei Asuni (Februar, März).

Enproctes Rusconii Gené. Im Gennargentu (bei Aritzo), im Limbaragebirge (bei Tempio, bei Oschiri). Im Frühjahr und Herbst unter großen Steinen, im Sommer nur im Wasser. (Vide: Simroth, Bemerkungen über die Tierwelt Sardiniens, Verhandl. Deutsch. Zool. Gesellsch. 1906, pag. 169 u. 170.)

Rana esculenta L. Eingeschleppt; bei Cagliari.

Discoglossus pictus D. B. Von Tschudi als *Discoglossus sardus* beschrieben, von Boulenger nicht einmal als Var. anerkannt. Selten bei Asuni, etwas häufiger bei Sorgono.

Bufo vulgaris L.

Bufo viridis L.

Hyla arborea L. In Menge bei S. Giusta.

II. Reptilien.

Testudo graeca L. Asinara, Capo Falcone, Nurra, Oristano. Vulgärname: Tastoini, Tartuga.

Emys orbicularis L. Oristano (häufig in den Tümpeln am Tirso), Portotorres, Asuni. Sie ist sehr scheu und schwierig zu fangen.

Chelonia caretta Gray (Fundort: Bonifacio.) Ich sah ein sehr großes Exemplar, das bei Cabras gefangen worden war.

Sehr zweifelhaft ist es, ob folgende beiden Arten auf Sardinien vorkommen:

Testudo memorialis = *T. marginata*;

Testudo ibera = *T. pusilla*.

(Vide: Simroth, l. c., pag. 170.)

Tarentola mauritanica L. Oristano.

Hemidactylus turcicus L. Oristano.

Phyllodactylus europaeus Gené. Sassari, Oristano.

Lacerta muralis var. *tiliguerta* Gmel. Überall im Flachlande, aber auch bei Sorgono häufig, bei Aritzo; Cagliari, Carloforte, Oristano, Sassari, Tempio, Osilo, Ozieri, Iglesias etc. Die gemeinste Art. Vulgärname: *Tiliguerta*.

Lacerta muralis var. *quadrilineata* Gray. Zwar auch im Flachlande (Cagliari, Carloforte, Siapiccia), bevorzugt aber höhere Lagen (Sorgono, Aritzo, Lanusei, Tempio).

Lacerta sardoa Peracca. Nur hoch im Gebirge (Limbara, Gennargentu). Charakteristisch durch den auffallend schmalen und lang zugespitzten Kopf.

Algiroides Fitzingeri Wgm. Sassari, Lanusei, Asuni, Oristano, Sorgono. Ziemlich selten.

Chalcides ocellatus Wgl. Sehr häufig, besonders am Meeresstrande. Cagliari, Oristano, Portotorres, Sassari, Oristano, Asuni, Sorgono, Nureci, Tempio.

Chalcides tridactylus Laur. Besonders im Flachlande. Häufig bei Oristano, seltener bei Asuni, Sorgono.

Tropidonotus viperinus M. In großer Zahl im Tirso bei Oristano. Vulgärname: *Pivera d'aba*.

Tropidonotus natrix var. *Cettii* Gené. Speziell bei Iglesias.

Coluber viridiflavus Wgl. = *C. gemonensis* Laur. Oristano, Asuni, Sorgono.

Coluber hippocrepis L. Sehr selten.

Sorgono, Sardinien, Juni 1913.