

Kurzmitteilungen

Einige Beobachtungen bei der Haltung von *Algyroides fitzingeri* (WIEGMANN, 1834)

Zusammenfassung

Beobachtungen des Paarungsverhaltens und zum Gelege von *Algyroides fitzingeri* werden mitgeteilt.

Summary

Observations on mating-behaviour and hatching-data of *Algyroides fitzingeri* are reported.

Algyroides fitzingeri, die Tyrrhenische Kieleidechse, bewohnt die Inseln Korsika und Sardinien (SCHNEIDER 1972, 1981).

Durch die freundliche Unterstützung eines Mitgliedes unserer Arbeitsgemeinschaft konnte 1,3 Exemplare dieser kleinsten und zierlichsten Lacertide Europas erwerben. Abgesehen von der ausführlichen Arbeit von IN DEN BOSCH (1987), ist über die Fortpflanzung dieser Eidechsen bisher nur sehr wenig bekannt. Deshalb möchte ich nachfolgend einige Beobachtungen mitteilen, die allerdings nur bruchstückhaft sind.

Die Tiere wurden in einem Plastikterrarium untergebracht, das eine Grundfläche von 40 x 20 cm besitzt. Der Bodengrund besteht aus einem Torf-Sandgemisch und ist ca. 3 cm hoch. Desweiteren kamen einige Rindenstücke in den Behälter. Als Wärmequelle dient ein 25 Watt-Strahler.

Die Echsen wurden bei Temperaturen von 10 bis 15°C überwintert und kamen gleichzeitig aus der Winterruhe. In der Folgezeit wurden fünf Paarungen beobachtet. Dabei biß sich das ♂ an der linken oder rechten Seite der Flanken des ♀ fest, um die Kopulation auszuführen. Diese dauerte etwa 2 bis 5 Minuten. Nach der Kopulation versuchte das ♀ zu flüchten, wurde aber noch mehrere Minuten lang vom ♂ an der Flanke festgehalten. Man könnte vermuten, daß das ♂ eine weitere

Kopulation vollziehen wollte. Dazu kam es jedoch nie.

Insgesamt wurden 12 Gelege gefunden. Die Eier wurden direkt unter einem Rindenstück in das feuchte Substrat gelegt. Es gab bei keiner Ablage eine Grabtätigkeit des ♀, die ich sonst bei allen anderen von mir gehaltenen Lacertiden beobachten kann. Die Anzahl der Eier pro Gelege lag zwischen 1 und 3. Einige Eier waren unbefruchtet. Aus insgesamt 21 Eiern schlüpften 6 Jungtiere. Leider wurden die Inkubationszeiten nicht festgehalten.

Die Maße und Gewichte der 4 adulten und 6 juvenilen Tiere gibt die nachfolgende Tabelle wieder.

	Gewicht (g)	KRL (mm)	SL (mm)
♂	1,63	39	70
♀	1,75	39	70
♀	1,44	42	58
♀	1,63	41	76
juv.	0,194	21	32
juv.	0,188	20	35
juv.	0,199	21	31
juv.	0,193	19	29
juv.	0,205	21	34
juv.	0,179	19	33

Tab. 1. Maße und Gewichte von *Algyroides fitzingeri*.

Literatur

- BOSCH, H.A.J. IN DEN (1987): Voortplantingsgegevens van *Algyroides fitzingeri*, de Tyrrheense kielhagedis. — *Lacerta*, 45(4): 50-60.
- SCHNEIDER, B. (1972): Systematisch-zoogeographische Untersuchungen an der Kieleidechse *Algyroides fitzingeri* von Korsika und Sardinien. — *Salamandra*, Frankfurt/M., 8(2): 67-75.
- (1981): *Algyroides fitzingeri* (WIEGMANN 1834) — Tyrrhenische Kieleidechse. — In: BÖHME, W. (Hrsg.): Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas, Bd. 1, Echsen (Sauria) I. — Wiesbaden (Akademische Verlagsgesellschaft), 392-401.

Verfasser: DIETMAR TROBISCH, Im Ohl 1, D-36396 Steinau a.d. Str.