

Kurze Mitteilungen

Erstnachweis eines melanistischen Exemplares von *Algyroides nigropunctatus* (DUMÉRIL & BIBRON, 1839) (Sauria: Lacertidae)

Mit 1 Abbildung

Nachweise melanistischer Echsen sind bisher recht spärlich in der Literatur erwähnt und beziehen sich zumeist auf Angehörige der Gattung *Lacerta* (LANGERWERF 1981, MALKMUS 1976, PETZOLD 1972, 1978).

Gründe für das Auftreten dieses Phänomens werden in den unterschiedlichsten Ursachen gesucht, konkrete Angaben und Analysen stehen jedoch noch aus.

In der aktuellen und umfassenden Bearbeitung von *Algyroides nigropunctatus* durch BISCHOFF (1981) findet man folgende Angaben zur Färbung: „...Die Färbung der Oberseite ist zimtbraun, nußbraun, graubraun oder olivfarben bis schwarz... Die Weibchen sind unterseits gelblich- oder grünweißlich,...“ Es fehlt jedoch der Hinweis auf das Vorhandensein eines melanistischen Exemplares.

Anlässlich einer Urlaubsreise im Mai 1983 fing einer von uns (SCHULZ) ein gravidies *Algyroides-nigropunctatus*-Weibchen in der Umgebung von Rovinji, an der Westseite des Limskykanals, (Jugoslawien). Es setzte im Transportbeutel ein Gelege ab, das jedoch zu spät entdeckt wurde und nicht inkubiert werden konnte. SCHULZ hielt das Tier einige Monate im Terrarium. Dann übergab er es, wegen der Bedeutung des Fundes, der herpetologischen Abteilung des Zoologischen Forschungsinstitutes und Museums Alexander Koenig (Bonn). Nach seinem Ableben kam das Exemplar dort unter der Nummer ZFMK 40621 in die Sammlung.



Abb. 1. Melanistisches weibliches Exemplar von *Algyroides nigropunctatus*. – Aufn. K.-D. SCHULZ.

A melanistic female specimen of *Algyroides nigropunctatus*.

Herpetologische Untersuchungen in Rovinji und Umgebung werden schon seit Beginn des Jahrhunderts durchgeführt und publiziert, zum Beispiel: CYRÉN (1909), DIMOVSKI (1967), LILGE & WICKER (1972), HENLE (1980). Keiner der genannten Autoren macht jedoch Angaben über Melanismen bei *Algyroides nigropunctatus*.

Bemerkenswert ist hier nicht nur der erstmalige Nachweis eines „Negrinos“ bei Angehörigen der Gattung *Algyroides*, sondern auch, daß es sich um ein weibliches Exemplar handelte. PETZOLD (1978) berichtete über zwei melanistische, weibliche *Lacerta vivipara* mit fünf beziehungsweise drei melanistischen Jungtieren, wobei er auf SMITH (1969) verweist und die These von MALKMUS (1976) anführt, wonach bei „schwarzen Tieren“ eine Steigerung der Wärmeabsorption erfolgt, die die mögliche Eireife beschleunigen soll.

The first description of a female, melanistic specimen of *Algyroides nigropunctatus* is reported. Location (Rovinji, Jugoslavia) as well as notes on parallel observations on Lacertidae are given.

Key words: *Algyroides nigropunctatus*; Melanism; Female specimen; Rovinji, Jugoslavia.

Schriften

- BISCHOFF, W. (1981): *Algyroides nigropunctatus* (DUMÉRIL UND BIBRON 1839) – Prachtkieleeidechse. – In: BÖHME, W. (Hrsg.): Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas, Bd. 1: Echsen (Sauria) I, 418-429. – Wiesbaden (Akademische Verlagsgesellschaft).
- CYRÉN, O. (1909): Herpetologisches von einer Balkanreise. – Zool. Gart. (Zool. Beob.), Frankfurt/M., 50: 265-271, 295-300.
- DIMOVSKI, A. (1967): Beitrag zur Verbreitung der *Algyroides nigropunctatus* D. & B. auf der Balkanhalbinsel. – God. Zb. Skopje Biol., 17-18 (1966): 149-156.
- HENLE, K. (1980): Herpetologische Beobachtungen in der Umgebung Rovinjs (Jugoslawien). – herpetofauna, Ludwigsburg, 2 (Heft 6): 6-10.
- KOCH, C. (1925): Eine herpetologische Exkursion nach Dalmatien. – Blätter Aquar.- u. Terrarienk., Stuttgart, 36: 435-441.
- LANGERWERF, B. (1981): Nigrinos bei der Nachzucht von *Lacerta lepida pater*. – herpetofauna, Ludwigsburg, 3 (Heft 12): 21-22.
- LILGE, D. & R. WICKER (1972): Bemerkungen zu den Eidechsen der Umgebung von Rovinj (Istrien). – Salamandra, Frankfurt/M., 8 (3/4): 128-136.
- MALKMUS, K. (1976): Ein Negrino der Bergeidechse (*Lacerta vivipara*) aus den Schladminger Tauern. – Nachr. naturwiss. Mus. Aschaffenburg, 84: 11-16.
- PETZOLD, H.-G. (1972): Eine total-melanotische Zauneidechse (*Lacerta agilis*) aus dem Raum Berlin. – Salamandra, Frankfurt/M., 8 (3/4): 123-127.
- (1978): Nigrinos von *Lacerta vivipara* aus der Umgebung Berlins. – Salamandra, Frankfurt/M., 14 (2): 98-100.
- SMITH, M. (1969): The British amphibians and reptiles. – 4th Ed., London (Collins), 322 S.

Eingangsdatum: 19. Februar 1986

Verfasser: KLAUS-DIETER SCHULZ, Hauptstraße 49, D-5110 Alsdorf; HANS-DIETER PHILIPPEN, Kelsterbacherstraße 24, D-5138 Heinsberg-Grebben.