

„Ballstellung“ bei der Gartenboa *Corallus enydris* (LINNAEUS, 1758)

Mit 1 Abbildung

Allgemein bekannt ist, daß Königspythons (*Python regius*) sich zu einer Kugel zusammenrollen, wenn sie belästigt werden. Aus diesem Grunde werden sie manchmal als Ballpythons bezeichnet. Auch von *Charina bottae* und *Lichanura roseofusca* wurde diese Defensivstellung beschrieben (SCHMIDT & INGER 1969: 146-147), ebenso von *Candoia aspera* (BUSTARD 1969). LEHMANN (1971) berichtete von einer *Calabaria reinhardtii*, die immer dann in die Ballstellung verfiel, wenn sie in die Hand genommen wurde. Allerdings nahm sie diese auch spontan — ohne erkennbaren Grund — in ihrem Unterschlupf ein. PETZOLD (1984: 56, 78) beschrieb nach Fotos von Luttenberger zwei Intensitätsstufen der Ballstellung bei jungen Anakondas (*Eunectes murinus*).

Die Netzwühle (*Blanus cinereus*), eine fußlose Echse, nimmt, nach Berührungsdruk fallengelassen, achter- oder scherenförmige Figuren an (MALKMUS 1982), die van den ELZEN als „Bretzelstellung“ bezeichnet. Diese lockere Schutzstellung, die in den meisten Fällen den Kopf mit einer Körperschlinge abdeckt, ist neben anderen auch bei der Giftnatterngattung *Bungarus* zu finden (MELL 1929).

Von *Corallus enydris*, dessen reizbares Wesen hinlänglich bekannt ist, ist mir die defensive Ballstellung unbekannt gewesen. Ein Weibchen meiner Gartenboas knäuelte sich am 5. August 1985 nach fast 3jähriger Terrarienhaltung zu einem Ball auf, als ich sie — wie schon häufiger praktiziert — zur Fütterung in ein separates Becken setzen wollte. Den Kopf hatte das Tier so fest mit dem eigenen Körper umwickelt, daß er nur mit Gewalt aus dem Knäuel hätte gelöst werden können (Abb. 1). Erst geraume Zeit später (etwa 30 min) löste die Schlange ihre Schutz-

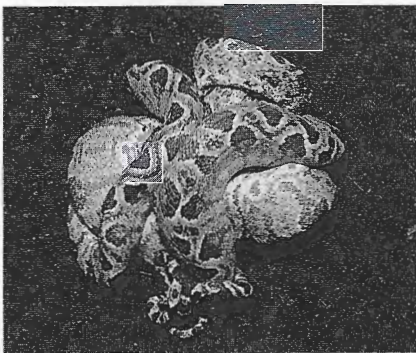


Abb. 1. *Corallus enydris* in Ballstellung.
Corallus enydris coils into a ball.

stellung auf. Es war und blieb das einzige Mal, daß die Schlange diese Ballstellung einnahm.

A tree boa (*Corallus enydris*) coils into a ball. The snake showed this defensive behaviour only one time; it is best known from the ball python (*Python regius*).

Key words: Serpentes, Boidae, *Corallus enydris*, coiling into a ball.

Schriften

- BUSTARD, H. R. (1969): Defensive behaviour and locomotion of the Pacific boa, *Candoia aspera*, with a brief review of head concealment in snakes. — Herpetologica, Chicago etc., 25 (3): 164-170.
- LEHMANN, H. D. (1971): Notizen über Nahrungsaufnahme und Abwehrverhalten von *Calabaria reinhardtii* (Serpentes: Boidae). — Salamandra, Frankfurt/M., 7 (2): 55-60.
- MALKMUS, R. (1982): Einige Bemerkungen zur Abwehrreaktion bei *Blanus cinereus* sowie zur Verbreitung dieser Art in Portugal (Reptilia: Sauria: Amphisbaenidae). — Salamandra, Frankfurt/M., 18 (1/2): 71-77.
- MELL, R. (1929): Beiträge zur Fauna Sinica: IV Grundzüge einer Ökologie der chinesischen Reptilien. — Berlin und Leipzig (W. de Gruyter), 282 S.
- PETZOLD, H. G. (1984): Die Anakondas. — Die Neue Brehm-Bücherei. Wittenberg Lutherstadt (A. Ziemsen), 142 S.
- SCHMIDT, K. P. & INGER, R. F. (1969): Reptilien. — Zürich (Droemersch Verlagsgesellschaft, Th. Knaur), 311 S.

Eingangsdatum: 7. November 1987

Verfasser: ROLF KREUTZ, Weißenburgerstraße 18, D-6700 Ludwigshafen.