
Zielgerichtete Wanderbewegungen der Ringelnatter
(*Natrix natrix*) im Neusiedler See

Klaus
Anders

Tierwanderungen sind gekennzeichnet durch gerichtete Bewegungen und eine mehr oder minder ausgeprägte Periodizität (SEDLAG 1973). Ein solches Verhalten setzt die Fähigkeit einer Orientierung voraus (MATTHEWS 1968).

Derartige Verhaltensweisen sind vielen Tiergruppen eigen. Für Schlangen (Serpentes) insbesondere Nattern (Colubridae) der Art *Natrix natrix* fehlen Hinweise für echte Wanderbewegungen (KABISCH 1974).

Andererseits ist bekannt, daß es regelmäßig zu Ansammlungen von vielen Ringelnattern in "geeigneten Verstecken" zum Winterschlaf und zur Eiablage an besonders günstigen "Brutplätzen" kommen kann (DIESENER & REICHHOFF 1985; ENGELMANN & al. 1985; RAMMER 1956).

In diesen Zusammenhang möchte ich eine Beobachtung an Ringelnattern im Neusiedlersee stellen. Am 2. 9. 1986 wurden bei spätsommerlichem Wetter von 14³⁰-14⁵⁰ 5 Exemplare der Art beim Durchschwimmen des Sees in Richtung WSW beobachtet (Abb.1). Die Entfernung zur nächst gelegenen Uferregion (Röhrichtgrenze) betrug ca.1300m. Die Nattern ließen sich durch mehrfache Bootswendemanöver nicht von ihrer eingeschlagenen Richtung ablenken und setzten nach den Störungen ihre "Wanderbewegungen" zielgerichtet fort. Die Schlangen schwammen nicht im Verband. Die beschriebenen Störungen veranlaßten die Tiere nicht zum Abtauchen. Vermutlich handelte es sich um erwachsene Weibchen. Die Körperlänge betrug über 1m. Das zuletzt beobachtete Exemplar wurde fotografiert und setzte nach 9 Störungen ebenso wie die anderen Tiere das Schwimmen zielgerichtet fort. Diese hier mitgeteilte Beobachtung soll anregen, möglichen regelmäßigen Wanderbewegungen der Ringelnatter Beachtung zu schenken.

Literatur

- DIESENER, G. & REICHHOFF, J. (1985): Lurche und Kriechtiere. Berlin Darmstadt, Wien.
- ENGELMANN, W. & GÜNTHER, R. & OBST, F. J. (1985): Lurche und Kriech-

tiere Europas. Leipzig, Radebeul.

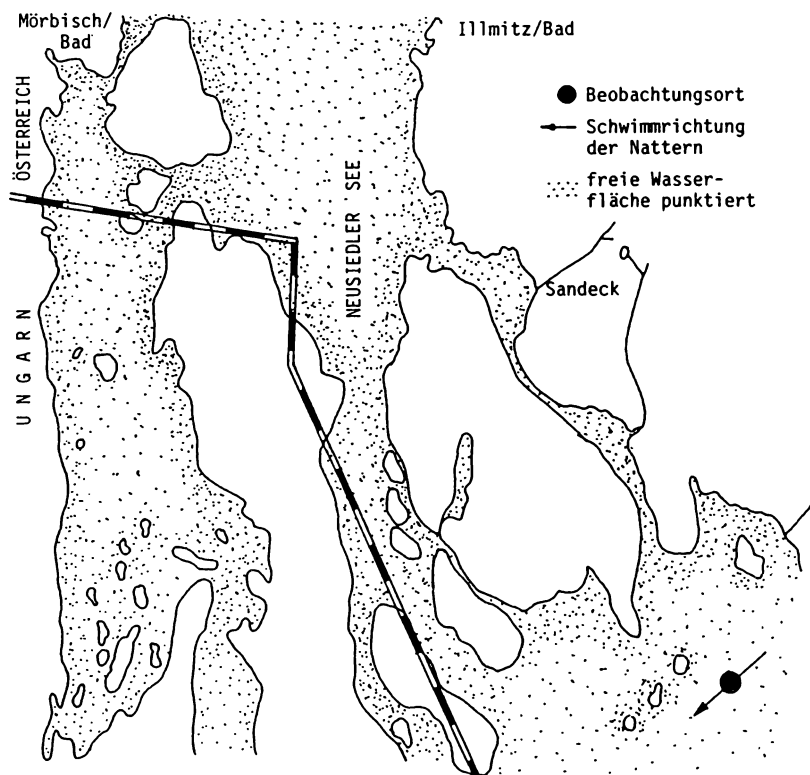
KABISCH, K. (1974): Die Ringelnatter. Wittenberg Lutherstadt.

MATTHEWS, G. V. T. (1968): Bird navigation. London.

RAMMER, W. (1956): Brehms Tierleben, II. Leipzig.

SEDLAG, U. (1973): Die Tierwelt der Erde. Leipzig, Jena, Berlin.

Abb. 1. Neusiedler See, Südteil



Dr. Klaus Anders, Düsseldorfstr. 4, D-1000 Berlin 15.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [ÖGH - Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [10-11_1987](#)

Autor(en)/Author(s): Anders Klaus

Artikel/Article: [Zielgerichtete Wanderbewegungen der Ringelnatter \(Natrix natrix\) im Neusiedler See 37-38](#)