RANA	Heft 8	36 – 37	Rangsdorf 2007

Ringelnatterfund im Großen Moor bei Barnstorf (Niedersachsen)

Karsten Neuhaus & Brigitte Thien

Im Rahmen eines Hauptstudienprojektes des Studienganges Landschaftsentwicklung (Fachhochschule Osnabrück) wurden im Frühjahr und Sommer 2006 faunistische und floristische Erhebungen im Großen Moor bei Barnstorf (Landkreis Diepholz, Niedersachsen, TK 3216 Goldenstedt) durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in ein Entwicklungskonzept, das sich insbesondere mit der Folgenutzung befassen wird.
Das Moor unterliegt unterschiedlichen Stadien der Abtorfung. Daraus ergibt sich ein Mosaik aus Abtorfflächen, revitalisierten Flächen und Pionierwald. Im Randbereich schließen sich Grünländer und vereinzelt Äcker an. Während der Bestandsaufnahme gelang neben der Beobachtung der Schlingnatter (*Coronella austriaca*) der Erstnachweis der Ringelnatter (*Natrix natrix*) (vgl. Podloucky & Fischer 1991) durch Funde von leeren Eischalen.
Insgesamt konnten sechs Eier gefunden werden. Diese waren über eine Fläche von ca. 100 ha verstreut. Der Zustand der Eier und die Funddaten am 21. März, 16. Juni und 07. Juli lassen darauf schließen, dass die Eier nicht aus der diesjährigen Fortpflanzungsperiode stammen.

Abb. 1: *Fundort der Ringelnattereier auf einer ruhenden Abtorffläche (Fotos: Brigitte Thien)*

Die Funde beschränkten sich auf Heideflächen mit teilweise offenem Boden (Abb.1). Der Wechsel aus höher- und tiefergelegenen Bereichen ergibt sich aus dem Abtorfverfahren und der Tatsache, dass ein weiterer Abbau zur Zeit nicht vorgenommen wird.
Durch den Fund der Eischalen gelang zudem einer der wenigen Nachweise von Eiablageplätzen der Ringelnatter in „natürlichen" Strukturen, hier Ablage in Torf (vgl. Zusammenstellung von Ringelnattergelegen in Kabisch 1978).

Genauere Angaben zum Hauptstudienprojekt und zu den Funden können bei Karsten Neuhaus und Brigitte Thien erfragt werden.

Abb. 2: *Eifunde*

Literatur

Kabisch, K. (1978): Die Ringelnatter. – Neue Brehm Bücherei, Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt.

Podloucky, R. & C. Fischer (1991): Zur Verbreitung der Amphibien und Reptilien in Niedersachsen. Zwischenauswertung mit Nachweiskarten von 1981 - 1989. – Arbeitsmaterial für Mitarbeiter/-innen am Tierartenerfassungsprogramm – Melder Lurche/Kriechtiere.

Verfasser

Karsten Neuhaus
Kurt-Tucholsky-Str. 33
49088 Osnabrück
E-Mail: karsten.neuhaus@fh-osnabrueck.de

Brigitte Thien
Rostocker Str. 24
49090 Osnabrück
E-Mail: brigitte.thien@fh-osnabrueck.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: RANA

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: 8

Autor(en)/Author(s): Neuhaus Karsten, Thien Brigitte

Artikel/Article: Ringelnatterfund im Großen Moor bei Barnstorf (Niedersachsen) 36-37