

Kartierung der Amphibienfauna
in Altenwörth (Niederösterreich)

A. Waringer-Löschenkohl

Im Rahmen eines Projektes der Österreichischen Akademie der Wissenschaften ("Man and Biosphere") wurde im heurigen Frühjahr und Sommer (sowie schon teilweise im Frühjahr 1984) eine Kartierung der Amphibienfauna im Aubereich nördlich des Stauraumes Altenwörth durchgeführt.

Die Amphibien sollen dabei neben anderen Tiergruppen als Charaktertiere der Augewässer zur Erarbeitung einer Typisierung der Augewässer herangezogen werden. Die Typisierung wird vor allem die Gesichtspunkte der Verlandungssukzession und der anthropogenen Nutzung beinhalten.

Weiters erlauben Zählungen von Braunfroschgelegen Rückschlüsse auf die Anzahl der laichenden Weibchen und damit auf die Populationsgröße im Untersuchungsgebiet (PINTAR 1979). Wegen der großen Fluktuationen der Laichaktivität von Jahr zu Jahr ist aber beim Vergleich von Ergebnissen aus verschiedenen Auegebieten und aus verschiedenen Jahren Vorsicht angebracht (LÖSCHENKOHL 1985).

Die Kartierung in Altenwörth soll die von PINTAR (1979) in den Stockerauer Auen und die von PINTAR & STRAKA (1980) in den Auen bei Greifenstein und Stopfenreuth begonnene Erfassung der Amphibienfauna der Donauauen fortsetzen. Außer den oben genannten Arbeiten fehlen neuere Untersuchungen aus diesem Gebiet.

LÖSCHENKOHL, A. (1985): Freiland- und Laboruntersuchungen zur Ökologie der aquatischen Phase einheimischer Amphibienarten; Dissertation, Universität Wien, Formal- und Naturwissenschaftliche Fakultät.

PINTAR, M. (1979): Ökologische Zusammenhänge zwischen Au-Standorten, Sukzessionen und Anuren im Gebiet von Stockerau (NÖ.); Dissertation, Hochschule für Bodenkultur Wien.

PINTAR, M. & STRAKA, U. (1980): Ausweisung tierökologisch wertvoller Lebensräume im Bereich der Donauauen von Altenwörth bis Wien. In: Österr. Inst. f. Raumplanung (ÖIR) (Hrsg.): Landschaftsrahmenplan Donauauen Altenwörth-Wien; Wien (Planungsgemeinschaft Ost, PGO).

Dr. A. Waringer-Löschenkohl, Institut für Zoologie
Universität Wien
Althanstraße 14, 1090 Wien

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [5 1985](#)

Autor(en)/Author(s): Waringer-Löschenkohl Andrea

Artikel/Article: [Kartierung der Amphibienfauna in Altenwörth \(Niederösterreich\) 21](#)