

# SUPPLEMENTE

## zu den Faunistisch-Ökologischen Mitteilungen

### Vorwort

Angesichts der immer schnelleren wirtschaftlichen und technisch bedingten Veränderungen in Mitteleuropa ist der Naturschutz längst zu einer Überlebensfrage der menschlichen Gesellschaft geworden und nicht nur eine philosophische Lebenseinstellung biologisch orientierter Menschen.

Naturschutz erfordert Kenntnisse der Arten, ihrer Verbreitung, ihrer biologischen Ansprüche an Kleinlebensräume (Habitate) und ihrer ökologischen Gesamtbindung an die verschiedenen Biotop-Typen. Nur auf dieser Basis läßt sich ein umfassender Ökosystemschutz durchführen. Artenschutz und Ökosystemschutz bedingen sich gegenseitig. Die Erhaltung einer optimalen Artenvielfalt über Habitatschutz ist die Grundlage eines Biotopschutzes. Dieser ist zwar auf jeden Fall auch flächenabhängig, aber zum größten Teil darauf angewiesen, daß der ökologische Standort in einer natürlichen Vielfalt von nebeneinander vorhandenen Lebensbedingungen erhalten werden kann.

In Mitteleuropa und den angrenzenden Meeresgebieten gibt es schätzungsweise 60.000 Tierarten. Viele Tiergruppen mit kleinen, unscheinbaren Arten sind noch wenig bekannt, obwohl sie oft ökologische „Schlüsselpositionen“ inne haben. Wir benötigen für alle Tiergruppen ein ständig zu erneuerndes Datenmaterial, das den derzeitigen Stand der Verbreitung – im Vergleich mit Daten aus früherer Zeit – erkennen läßt. Nur mit einem solchen „monitoring-system“ von Basis-Daten wird man den Ansprüchen an eine „moderne“ Naturschutzforschung gerecht.

Die neue **Supplement-Reihe der „Faunistisch-Ökologischen Mitteilungen“**, die hier mit ihrem ersten Heft vorgelegt wird, soll diese wissenschaftlichen Ansprüche erfüllen helfen. Sie soll mit ihrer einfacheren Druckgestaltung – im Vergleich zu der Zeitschrift „Faunistisch-ökologische-Mitteilungen“ – bewußt machen, daß die vorgestellten Befunde ein ständig erneuerungsbedürftiges Material darstellen. Die Supplement-Hefte werden dann Berichte über Basismaterial publizieren, wenn die übergeordnete Zusammenfassung wissenschaftlichen Materials noch nicht möglich ist. Die Supplementhefte sollen auch längere faunistisch-ökologische Arbeiten aufnehmen, die mit kostspieligeren Druckverfahren nicht publizierbar sind. Dazu gehören auch Literaturverzeichnisse umfangreicherer Art und kartographisch erfaßte faunistisch-ökologische Befunde.

Wir hoffen, mit dieser neugeschaffenen Publikations-Möglichkeit den modernen Anforderungen von Naturschutz und Landschaftspflege – auch von zoologischer Seite – noch mehr als bisher gerecht zu werden.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Faunistisch-Ökologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [Supp\\_1](#)

Autor(en)/Author(s): Heydemann Berndt

Artikel/Article: [Supplemente zu den Faunistisch-Ökologischen Mitteilungen 1](#)