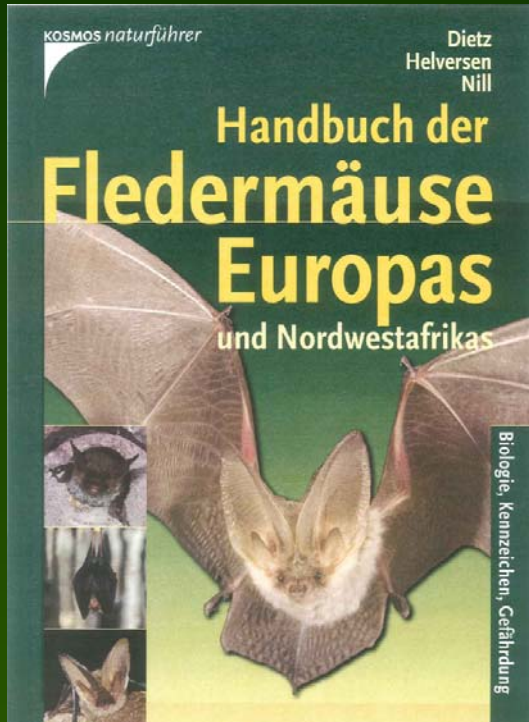


Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas

von Christian Dietz, Otto von Helversen & Dietmar Nill



Erschienen am **12. Juni 2007**
ISBN 978-3-440-09693-2

Aktuellste Informationen auf **396 Seiten** mit **399 Farbfotos**, 47 Verbreitungskarten und 90 Grafiken. Umfangreicher allgemeiner Teil zu allen Aspekten der Biologie und Ökologie, ausführlicher Bestimmungsschlüssel und detaillierte Artkapitel – das neue umfassende **Standardwerk!**

Ausführliche Artkapitel zu allen **51 Fledermausarten** Europas und Nordwestafrikas.

Viele der erst in den letzten Jahren beschriebenen Arten werden hier erstmals abgebildet und ausführlich behandelt.

Zusammenfassung des aktuellen Wissens zu Ökologie und Verhalten aller Arten mit vielen erstmals veröffentlichten neuen Erkenntnissen.

Ein umfangreiches Literaturverzeichnis zu jeder Art erleichtert der Quellenzugang.

z.B. Artkapitel der im Jahr 2001 beschriebenen Nymphenfledermaus →

Einführung in den **Körperbau** der Fledermäuse und den Zusammenhang von Bau und Funktion.

Ausführliche Darstellung der **Evolution** der Fledermäuse und zu den neuesten Erkenntnissen über die Verwandtschaftsbeziehungen zwischen den Fledermausfamilien.

Theorieseiten zu Molekulargenetik, Systematik, Echoortung und Populationsbiologie.

Erläuterungen zu **Biologie, Ökologie und Verhalten** der Fledermäuse Europas.

Alle Informationen sind auf dem aktuellstem Stand der Wissenschaft und die Texte sind umfassend mit faszinierenden, größtenteils erstmals veröffentlichten Farbfotos bebildert.

Eigenständige Kapitel über **Gefährdung und Schutz** der europäischen Fledermausarten mit besonderer Berücksichtigung des Mittelmeerraumes.

Hintergrundinformationen zu historischen und aktuellen Gefährdungsursachen.

Details zur Gefährdung und Schutzmöglichkeiten jeder Art in den Artkapiteln.

