

BUCHANKÜNDIGUNG

ZOOLOGISCHES WÖRTERBUCH

Tiernamen, allgemeinbiologische, anatomische, physiologische Termini und Kurzbiographien

Erwin J. Hentschel und Günther H. Wagner

mit einer „Einführung in die Terminologie und Nomenklatur“,
einem „Verzeichnis der Autorennamen“ und einem
„Überblick über das System des Tierreichs“

6., überarbeitete und erweiterte Auflage
ISBN 3-8252-0367-0

Gustav Fischer Verlag Jena

Das bearbeitete 'Zoologische Wörterbuch' wendet sich an alle Interessenten, die sich mit der Biologie als Komplex und mit den Grundlagen oder Anwendungsgebieten der Zoologie beschäftigen und Wert auf ein handliches Nachschlagewerk legen.

Gegenüber den vorangegangenen Auflagen ist die 6. Auflage durch eine umfangreiche Neubearbeitung in folgender Hinsicht gekennzeichnet:

Präzisierung der textlichen Einführung in die zoologische Fachsprache (Terminologie und Nomenklatur);

Erweiterung des gleichzeitig aktualisierten, verbesserten lexikalischen Hauptteils um 87 Seiten vor allem durch

- Tiernamen, vornehmlich Gattungsnamen der Vertebrata und Evertebrata;
- Grundbegriffe der Tierzucht, Nutztiere, Kleintierhaltung;
- Termini der Physiologie/Genetik, Parasitologie, Phytomedizin, Krankheitserreger, Schädlinge;

Vervollkommnung und Aktualisierung des Registers der etwa 1550 Autoren von Taxa;

Aktualisierung des Literaturverzeichnisses (über 300 Titel), das auf weiterführende Standard- bzw. Spezialliteratur orientiert und implizit auch über andere Kategorien der Zoologieliteratur (z.B. Beiträge in Zeitschriften) informiert;

die im Vorsatz aufgenommene Tabelle über „Erstauftreten von Tiergruppen in der Erdgeschichte“, die dem aktuellen Erkenntnisstand der Paläozoologie entspricht.

Bei der Modernisierung von Inhalten der 6. Auflage haben kompetente Wissenschaftler verschiedener Arbeitsrichtungen der Zoologie und von Anwendungsgebieten mitgewirkt.

Zielgruppen: Studierende der Biologie, Human-/ Veterinärmedizin, Ökologie, Landwirtschaft, Phytopathologie/ -medizin; Hochschullehrer, Biologielehrer, Mitarbeiter an naturkundlichen Museen; Praktiker (Tierzucht/ -produktion, Kleintierhaltung), Hobbyzoologen (z.B. der Ornithologie, Ichthyologie, Entomologie), Tierfreunde, Vertreter von Anwendungsgebieten (Imkerei, Jagd, Fischerei), Bibliotheken.

Fachgebiete: Biologie, Zoologie (allgemein und Spezialgebiete), Human- /Veterinärmedizin, Landwirtschaft/ Agrarwissenschaft, Ökologie, Phytomedizin.

Hinweis von Dr. Ingeborg Wilke: „Empfohlen wird auch das ähnlich aufgebaute „Botanische Wörterbuch“ von R. Schubert / G. Wagner (ISBN 3-8252-1476-1) aus der UTB-Reihe. Damit würde der Interessent faktisch über ein „Biologisches Wörterbuch“ in zwei Bänden verfügen, die sich ergänzen bzw. eine relativ geschlossene Ganzheit darstellen.“