

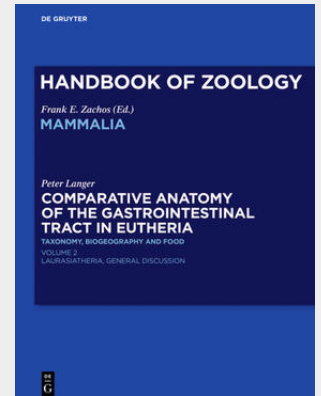
Langer

Comparative Anatomy of the Gastrointestinal Tract in Eutheria II

Taxonomy, Biogeography and Food. Laurasiatheria

This volume of the series Handbook of Zoology deals with the anatomy of the gastrointestinal digestive tract – stomach, small intestine, caecum and colon – in all eutherian orders and suborders. It presents compilations of anatomical studies, as well as an extensive list of references, which makes widely dispersed literature accessible. Introductory sections to orders and suborders give notice to biology, taxonomy, biogeography and food of the respective taxon. It is a characteristic of this book that different sections of the post-oesophageal tract are discussed separately from each other. Informations on form and function of organs of digestion in eutherians are discussed under comparative-anatomical aspects. The variability and diversity of anatomical structures represents the basis of functional differentiations.

100 Jahre zoologischer Forschung – dokumentiert im HANDBUCH DER ZOOLOGIE, das damit einen enormen Reichtum an gesammeltem Wissen bietet. - Verlinkungs- und Suchfunktionen auf Basis taxonomischer und thematischer Kategorien, sowie nach beliebigen Stichwörtern - Online Vorabveröffentlichung von neuen Beiträgen - Internationales Team von Herausgebern und Autoren - Keine Einschränkungen bei der digitalen Rechteverwaltung – unbegrenzte Anzahl gleichzeitiger Nutzer an jeder Universität / Institution Das HANDBUCH DER ZOOLOGIE umschließt das gesamte Tierreich – Wirbeltiere und Wirbellose. Es bietet einen umfassenden und zugleich detaillierten Überblick zur Systematik und Morphologie der Tiere und beinhaltet ausführliche Erläuterungen weiterer Aspekte, wie der Physiologie, des Verhaltens, der Ökologie und der angewandten Zoologie. Auch wenn das Wissen über viele taxonomische Gruppen in den letzten Jahrzehnten enorm gewachsen ist, besteht das ehrgeizige Ziel des HANDBUCH DER ZOOLOGIE weiterhin darin, mit Texten und wissenschaftlichen Verweisen eine umfassende, solide Basis für die weiterführende Forschung zu bieten. Die neuen Beiträge zu der Reihe sind das Ergebnis der gemeinsamen Arbeit des internationalen Herausgeber- und Autorenteam. Dieses Team strebt eine ausgeglichene Betrachtung der Artenvielfalt und Diversität, der Bedeutung bestimmter Gruppen im phylogenetischen Kontext, des historischen und aktuellen Kenntnisstands und der entsprechenden Quellen an. Alle Beiträge werden auf Englisch veröffentlicht und sind auf die internationale wissenschaftliche Gemeinschaft ausgerichtet. Demnächst NEU: Annelida (Band 1), Mammalia und Miscellaneous Invertebrates, mit Erkenntnissen aus laufenden Forschungsprojekten. Geplant: Bryozoa, Nannomecoptera und Neomecoptera, Nemertea, Strepsiptera, weitere Bände in der Annelida-Reihe und Bearbeitung der Bände zu Reptilia. Hintergrund Vor einem Jahrhundert wurde durch Professor Willi Kükenenthal in Berlin das Projekt um das ‚HANDBUCH DER ZOOLOGIE‘ ins Leben gerufen. In diesem, heute renommierten Nachschlagewerk, wird die Naturgeschichte der Stämme des Tierreiches von den Einzellern bis zu den Säugetieren in acht Bänden mit thematischem Schwerpunkt behandelt: - Band I Protozoa, Porifera, Colenterata, Mesozoa (1925) - Band II Vermes (1933/34); Band III Arthropoda ex. Insecta (1927/1932) - Band IV Arthropoda: Insecta; Band V Solenogastres, Mollusca, Echinoderma (1925) - Band VI Pisces / Amphibia (1930) - Band VII Reptilia / Aves (1931) - Band VIII Mammalia. Die Bände IV Arthropoda: Insecta und VII Mammalia werden bis dato kontinuierlich in neuer Zählung durch neuste Forschungsergebnisse und in englischer Sprache erweitert. In den letzten Jahrzehnten folgen die wissenschaftlichen Erkenntnisse immer rascher aufeinander. Um seiner Stellung als Standardwerk gerecht zu bleiben und auch den heutigen Nutzeranforderungen zu folgen, wurde das HANDBUCH DER ZOOLOGIE in 2010 neu strukturiert und alle Bände neben den gedruckten Werken auch als E-Book verlegt. Die ursprünglichen acht Bände wurden zugunsten kleinerer, flexibler Einheiten, welche dem heutigen Stand der Phylogenie besser entsprechen, aufgelöst. Das HANDBUCH DER ZOOLOGIE wird außerdem als das verlässende Online Nachschlagewerk HANDBOOK OF



330,00 €
308,41 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783110560473
Medium: Buch
ISBN: 978-3-11-056047-3
Verlag: De Gruyter
Erscheinungstermin: 23.10.2017
Sprache(n): Englisch
Auflage: 1. Auflage 2017
Serie: Handbook of Zoology
Produktform: Gebunden
Gewicht: 1230 g
Seiten: 380
Format (B x H): 215 x 286 mm

