

Nematomorpha, Priapulida, Kinorhyncha, Loricifera

A Natural History of the Phyla of the Animal Kingdom / Eine Naturgeschichte der Stämme des Tierreiches.
Gastrotricha, Cycloneuralia and Gnathifera. Vol. 1: Nematomorpha, Priapulida, Kinorhyncha, Loricifera

Bearbeitet von

Iben Heiner Bang-Berthelsen, Reinhardt Kristensen, Andreas Maas, Birger Neuhaus, Andreas Schmidt-Rhaesa

1. Auflage 2013. Buch. X, 391 S. Hardcover

ISBN 978 3 11 021938 8

Format (B x L): 21 x 28 cm

Gewicht: 1252 g

[Weitere Fachgebiete > Chemie, Biowissenschaften, Agrarwissenschaften > Tierkunde, Zoologie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Contributors—ix

Andreas Schmidt-Rhaesa
1. Gastrotricha, Cycloneuralia and Gnathifera: General History and Phylogeny—1

- 1.1. The large worms—1
- 1.2. The discovery of microscopically small animals—1
- 1.3. Changing relationships—2
- 1.4. From typological classification to phylogenetic systematics—4
- 1.5. The contribution of molecular studies—6
- 1.6. Outlook—7

Andreas Maas
2. Gastrotricha, Cycloneuralia and Gnathifera: The Fossil Record—11

- 2.1. Gastrotricha—11
- 2.2. Gnathifera—11
- 2.3. Cycloneuralia—11

Andreas Schmidt-Rhaesa
3. Nematomorpha—29

- Introduction—29
- 3.1. Morphology—29
- 3.2. Reproduction and development—62
- 3.3. Physiology—95
- 3.4. Phylogeny—96
- 3.5. Systematics—96
- 3.6. Biogeography—122
- 3.7. Paleontology—122
- 3.8. Ecology—123

Andreas Schmidt-Rhaesa
4. Priapulida—147

- Introduction—147
- 4.1. Morphology—147
- 4.2. Reproduction and development—163
- 4.3. Physiology—164
- 4.4. Phylogeny—165
- 4.5. Systematics—166
- 4.6. Biogeography—174
- 4.7. Palaeontology—175
- 4.8. Ecology—176

Birger Neuhaus
5. Kinorhyncha (= Echinodera)—181

- Introduction—181
- 5.1. Morphology—183
- 5.2. Reproduction and development—260
- 5.3. Physiology—271
- 5.4. Phylogeny—271
- 5.5. Systematics—273
- 5.6. Biogeography—308
- 5.7. Paleontology—323
- 5.8. Ecology—323

Iben Heiner Bang-Berthelsen, Andreas Schmidt-Rhaesa and Reinhardt Møbjerg Kristensen

6. Loricifera—349

- Introduction—349
- 6.1. Morphology—349
- 6.2. Reproduction and development—362
- 6.3. Phylogeny—364
- 6.4. Diversity—365
- 6.5. Ecology—370