

Feliks Piotrowski

Anoplura
(echte Läuse)



Walter de Gruyter · Berlin · New York 1992

Inhalt

Erforschungsgeschichte	1	Abdomen	24
Kennzeichnung	1	Geschlechtsgebundene Umgestaltung der Endsegmente	24
Paläontologie und phylogenetisches Alter	2	Körperdecke	26
Systematik	2	Tracheensystem	28
Die mitteleuropäischen Gattungen von Anaplura (Einfacher Bestimmungsschlüssel)	6	Muskulatur	29
Vorkommen und Verbreitung	8	Nervensystem	30
Ökologie und Ausbreitung	8	Sinnesorgane	32
Wirtspezifität	8	Die Lichtsinnesorgane	32
Verteilung der Anoplura auf dem Wirtskörper	8	Tastsinnorgane	32
Eigenschaften des Wirtes	10	Chemische Sinne	34
Einfluß der physikalischen Umweltfaktoren auf das Leben der Anaplura	11	Feuchtigkeitssinn	35
Ausbreitung	13	Temperatursinn	36
Biologie	13	Zirkulationsorgane	36
Nahrungsaufnahme und Stoffwechsel	13	Darmkanal (Intestinum)	37
Symbionten	14	Exkretionsorgane (Ausscheidungsorgane)	38
Regenerationsvermögen	15	Fortpflanzungsorgane	39
Altern und Lebensdauer	16	Fortpflanzung und Entwicklung	41
Populationsdynamik	16	Eiablage	41
Komensalen, Parasiten und Feinde	18	Das Ei	41
Anoplura in Wirtschaft, Human- und Veterinärmedizin	19	Embryonalentwicklung	43
Morphologie und Physiologie	20	Schlüpfen	43
Kopf	21	Häutung	44
Mundwerkzeuge	21	Postembryonale Entwicklung	44
Thorax	22	Literaturverzeichnis	47
Beine	23	Verzeichnis der wissenschaftlichen Namen	53
		Sachregister	55
		Hinweise für Autoren und Bezieher	58