

Feliks Piotrowski

Anoplura
(echte Läuse)



Walter de Gruyter • Berlin • New York 1992

Inhalt

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