

Spinnentiere, Arachnida

Weberknechte, Opiliones

Von Professor Dr. Jochen Martens, Mainz

unter Mitarbeit von

Albert Ausobsky, Bischofshofen

Professor Dr. Paolo Marcello Brignoli, Roma

Dr. Jürgen Gruber, Wien

Dr. Vladimír Šilhavý CSc, Třebíč

Dr. Wojciech Staręga, Warszawa

Dr. Konrad Thaler, Innsbruck

Mit 815 Abbildungen



VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA · 1978

Inhaltsübersicht

1. Allgemeiner Teil	13
1.1. Einführung	13
1.2. Morphologie	14
1.2.1. Großgliederung des Körpers	16
1.2.2. Dorsalseite	16
1.2.3. Ventralseite	21
1.2.4. Augen	23
1.2.5. Stinkdrüsen	24
1.2.6. Atemsystem	26
1.2.7. Extremitäten	26
1.2.8. Genitalorgane	29
1.2.9. Sekundäre Geschlechtsmerkmale	38
1.2.10. Stridulationsorgane	38
1.3. Biologie	39
1.3.1. Biotope	39
1.3.2. Vertikalverbreitung	41
1.3.3. Nahrung	41
1.3.4. Sozialverhalten	42
1.3.5. Fortpflanzung	43
1.3.6. Eiablage, Eizahl, Brutfürsorge, Parthenogenese	44
1.3.7. Lebensdauer, Phänologie	45
1.4. Verbreitung und Zoogeographie	46
1.5. System	51
1.6. Sammlungs- und Bestimmungstechnik	55
1.6.1. Nationale Sammlungen	57
2. Spezieller Teil	59
Subordo Cyphophthalmi	59
Familia Sironidae	60
Genus <i>Siro</i>	60
Subordo Laniatores	68
Suprafamilia Travunioidea	69
Familia Travuniidae	69
Genus <i>Peltonychia</i>	70
Familia Erebomastridae	76
Genus <i>Holoscotolemon</i>	76

Suprafamilia Gonyleptoidea	86
Familia Phalangodidae	87
Genus <i>Scotolemon</i>	87
Subordo Palpatores	90
Suprafamilia Troguloidea	91
Familia Nemastomatidae	91
Genus <i>Nemastoma</i>	93
Genus <i>Paranemastoma</i>	116
Genus <i>Histicostoma</i>	129
Genus <i>Carinostoma</i>	134
Genus <i>Centetostoma</i>	139
Genus <i>Mitostoma</i>	141
Familia Dicranolasmatidae	150
Genus <i>Dicranolasma</i>	152
Familia Trogulidae	162
Genus <i>Trogulus</i>	163
Genus <i>Anelasmoecephalus</i>	175
Suprafamilia Ischyropsalidoidea	186
Familia Ischyropsalididae	186
Genus <i>Ischyropsalis</i>	187
Familia Sabaconidae	225
Genus <i>Sabacon</i>	225
Suprafamilia Phalangioida	228
Familia Phalangiidae	229
Subfamilia Phalangiinae.	230
Genus <i>Phalangium</i>	231
Genus <i>Metaphalangium</i>	236
Genus <i>Opilio</i>	239
Genus <i>Platybunus</i>	257
Genus <i>Metaplatybunus</i>	270
Genus <i>Megabunus</i>	273
Genus <i>Rilaena</i>	287
Genus <i>Eudasylobus</i>	290
Genus <i>Lophopilio</i>	297
Genus <i>Zacheus</i>	301
Genus <i>Egaenus</i>	304
Subfamilia Oligolophinae	309
Genus <i>Oligolophus</i>	309
Genus <i>Paroligolophus</i>	316
Genus <i>Lacinius</i>	322
Genus <i>Odiellus</i>	333
Genus <i>Mitopus</i>	345
Subfamilia Gyantinae	355
Genus <i>Gyas</i>	356
Genus <i>Dicranopalpus</i>	365
Genus <i>Amilenus</i>	372

	Subfamilia Sclerosomatinae	376
	Genus <i>Homalenotus</i>	377
	Genus <i>Astrobunus</i>	380
	Subfamilia Leiobuninae	393
	Genus <i>Leiobunum</i>	393
	Genus <i>Nelima</i>	417
3.	Schriftenverzeichnis	431
4.	Register	451