

DIE NORDOST-ALPEN IM SPIEGEL IHRER LANDTIERWELT

EINE GEBIETSMONOGRAPHIE

UMFASSEND:
FAUNA, FAUNENGESCHICHTE, LEBENSGEMEINSCHAFTEN UND BEEINFLUSSUNG
DER TIERWELT DURCH DEN MENSCHEN

VON

HERBERT FRANZ

UNTER MITWIRKUNG ZAHLREICHER SPEZIALISTEN

Band VI/1

Diptera Orthorapha

Bearbeitet von Herbert Franz



1989

UNIVERSITÄTSVERLAG WAGNER · INNSBRUCK

Inhalt des Bandes VI/1

Vorwort	7
-------------------	---

Nematocera

Familie Sciaridae	9
Familie Mycetophilidae	26
Familie Cecidomyiidae	67
Familie Scatopsidae	98
Familie Canthylosceldidae	102
Familie Pleciidae	102
Familie Hesperinidae	103
Familie Bibionidae	103
Familie Anisopodidae	107
Familie Psychodidae	108
Familie Simuliidae	114
Familie Blephariceridae	119
Familie Chironomidae	120
Familie Ceratopogonidae	179
Familie Culicidae	191
Familie Orphnephilidae	198
Familie Trichoceridae	200
Familie Tipulidae	202
Familie Limoniidae	228
Familie Cylindrotomidae	262
Familie Ptychopteridae	263

Brachycera

Familie Xylophagidae	265
Familie Coenomyiidae	265
Familie Athericidae	265
Familie Rhagionidae	266
Familie Stratiomyidae	272
Familie Tabanidae	282
Familie Nemestrinidae	296
Familie Acroceridae	296
Familie Leptogasteridae	297
Familie Asilidae	298
Familie Bombyliidae	310
Familie Therevidae	316
Familie Scenopinidae	320
Überfamilie Empidoidea	320
Familie Empididae	321
Familie Hybotidae	359
Familie Microphoridae	375
Familie Dolichopodidae	377
Familie Atelestridae	411
Familie Lonchopteridae	412

Inhalt des Bandes VI/2

Aschiza

Familie Phoridae	9
Familie Braulidae	41
Familie Platypezidae	42
Familie Syrphidae	44
Familie Pipunculidae	102

Schizophora Acalyprata

Familie Conopidae	107
Familie Scatophagidae	113
Familie Micropezinidae	123
Familie Megameridae	124
Familie Tanypezidae	125
Familie Strongylophthalmyiidae	125
Familie Psilidae	125
Familie Pyrgotidae	130
Familie Platystomidae	130
Familie Otitidae	131
Familie Ulidiidae	135
Familie Tephritidae	136
Familie Dryomyzidae	150
Familie Sepsidae	151
Familie Sciomyzidae	155
Familie Lauxaniidae	166
Familie Chamaemyiidae	174
Familie Cremifaniidae	176
Familie Periscelididae	177
Familie Piophilidae	177
Familie Thyreophoridae	178
Familie Neottiophilidae	179
Familie Pallopteridae	179
Familie Lonchaeidae	181
Familie Odiniidae	184
Familie Agromyzidae	185
Familie Clusiidae	222

Familie Acarthophthalmidae	223
Familie Heleomyzidae	224
Familie Trixoscelidae	234
Familie Pseudopomyzidae	234
Familie Anthomyzidae	235
Familie Opomyzidae	236
Familie Chrysomyidae	238
Familie Aulacigastridae	239
Familie Asteiidae	239
Familie Sphaeroceridae	240
Familie Tethinidae	255
Familie Milichiidae	256
Familie Carnidae	258
Familie Ephydriidae	260
Familie Camillidae	275
Familie Diastatidae	275
Familie Drosophilidae	277
Familie Curtonotidae	284
Familie Chloropidae	285

Schizophora Calyptrata

Familie Fanniidae	301
Familie Muscidae	306
Familie Anthomyiidae	346
Familie Calliphoridae	371
Familie Rhinophoridae	379
Familie Sarcophagidae	381
Familie Tachinidae	396

Pupipara

Familie Hippoboscidae	441
Familie Nycteribiidae	442
Familie Gasterophilidae	443
Familie Oestridae	443
Familie Hypodermatidae	444