

OBSAH

Předmluva	5
Systematický přehled druhů	8
1. čel. <i>Ceratopogonidae</i> — Pakomárcovití (I. ORSZÁGH)	20
Charakteristika čeledi	20
Morfologie	22
Bionomie hematofágních druhů čeledi	35
Systematické postavení a klasifikace čeledi	39
Složení a původ fauny ČSSR	40
Hospodářský a zdravotnický význam	43
Ochrana a boj	43
Sběr a preparace	44
Klíč podčeledí a rodů čel. <i>Ceratopogonidae</i>	45
1. podčel. <i>Leptoconopinae</i>	47
1. rod <i>Leptoconops</i>	47
2. podčel. <i>Ceratopogoninae</i>	52
2. rod <i>Culicoides</i>	52
Dodatek	142
2. čel. <i>Simuliidae</i> — Muchničkovití (J. KNOZ)	144
Charakteristika čeledi	144
Morfologie	145
Vývoj a bionomie	166
Systematické postavení a klasifikace čeledi.	168
Složení a původ fauny ČSSR	169
Hospodářský a zdravotnický význam	170
Ochrana a boj	171
Přirození nepřátelé	171
Klíč podčeledí a rodů čel. <i>Simuliidae</i>	172
1. podčel. <i>Gymnopaidinae</i>	175
1. rod <i>Twinnia</i>	175
2. podčel. <i>Prosimuliinae</i>	178
2. rod <i>Prosimulium</i>	178
3. podčel. <i>Simuliinae</i>	189
3. rod <i>Cnephia</i>	189
4. rod <i>Greniera</i>	192
5. rod <i>Eusimulium</i>	195
6. rod <i>Schoenbaueria</i>	227
7. rod <i>Wilhelmia</i>	229

8. rod <i>Tetisimulium</i>	235
9. rod <i>Boophthora</i>	237
10. rod <i>Gnus</i>	242
11. rod <i>Odagmia</i>	244
12. rod <i>Obuchovia</i>	258
13. rod <i>Cleitosimulium</i>	261
14. rod <i>Simulium</i>	265
3. čel. <i>Tabanidae</i> — Ovádovití (M. CHVÁLA)	282
Charakteristika čeledi	282
Morfologie	283
Vývoj a bionomie	291
Systematické postavení, klasifikace a fylogeneze čeledi	295
Složení a původ fauny ČSSR	296
Hospodářský a zdravotnický význam	297
Ochrana a boj	298
Přirození nepřátelé	299
Klíč podčeledí a rodů čel. <i>Tabanidae</i>	300
1. podčel. <i>Chrysopsinae</i>	303
1. rod <i>Chrysops</i>	303
2. rod <i>Nemorius</i>	312
3. rod <i>Silvius</i>	313
2. podčel. <i>Tabaninae</i>	314
4. rod <i>Hybomitra</i>	314
5. rod <i>Atylotus</i>	340
6. rod <i>Therioplectes</i>	348
7. rod <i>Tabanus</i>	349
8. rod <i>Glaucops</i>	373
9. rod <i>Philipomyia</i>	375
10. rod <i>Heptatoma</i>	377
11. rod <i>Haematopota</i>	379
4. čel. <i>Hypodermatidae</i> — Střečci podkožní (J. MINÁŘ)	391
Charakteristika čeledi	391
Morfologie	392
Vývoj a bionomie	397
Systematické postavení, klasifikace a fylogeneze čeledi	399
Složení a původ fauny ČSSR	400
Hospodářský a zdravotnický význam	400
Ochrana a boj	401
Přirození nepřátelé	402
Klíč podčeledí a rodů čel. <i>Hypodermatidae</i>	403
1. podčel. <i>Oestromyinae</i>	403
1. rod <i>Oestromyia</i>	403
2. podčel. <i>Hypodermatinae</i>	405
2. rod <i>Hypoderma</i>	405
5. čel. <i>Oestridae</i> — Střečci nosní (J. MINÁŘ)	412
Charakteristika čeledi	412
Morfologie	414

Vývoj a bionomie	416
Systematické postavení, klasifikace a fylogeneze čeledi	417
Složení a původ fauny ČSSR	417
Hospodářský a zdravotnický význam	418
Ochrana, boj a přirození nepřátelé	419
Klíč podčeledí a rodů čel. <i>Oestridae</i>	419
1. podčel. <i>Cephenemyiinae</i>	420
1. rod <i>Cephenemyia</i>	420
2. rod <i>Pharyngomyia</i>	424
2. podčel. <i>Oestrinae</i>	425
3. rod <i>Oestrus</i>	425
4. rod <i>Rhinoestrus</i>	428
6. čel. <i>Gasterophilidae</i> — Střečci žaludeční (J. MINÁŘ)	430
Charakteristika čeledi	430
Morfologie	432
Vývoj a bionomie	433
Systematické postavení, klasifikace a fylogeneze čeledi	434
Složení a původ fauny ČSSR	435
Hospodářský a zdravotnický význam	435
Ochrana, boj a přirození nepřátelé	436
1. rod <i>Gasterophilus</i>	436
7. čel. <i>Hippoboscidae</i> — Klošovití (J. CHALUPSKÝ)	447
Charakteristika čeledi	447
Morfologie	448
Vývoj a bionomie	453
Systematické postavení, klasifikace a fylogeneze čeledi	454
Složení a původ fauny ČSSR	455
Hospodářský a zdravotnický význam, ochrana a boj	456
Přirození nepřátelé	457
Klíč podčeledí čel. <i>Hippoboscidae</i>	457
Klíč rodů čel. <i>Hippoboscidae</i>	458
1. podčel. <i>Ornithoicinae</i>	460
1. rod <i>Ornithoica</i>	460
2. podčel. <i>Ornithomyinae</i>	461
2. rod <i>Ornithomyia</i>	461
3. rod <i>Ornithophila</i>	464
4. rod <i>Olfersia</i>	465
5. rod <i>Icosta</i>	466
6. rod <i>Pseudolynchia</i>	468
7. rod <i>Crataerina</i>	469
8. rod <i>Stenepteryx</i>	470
3. podčel. <i>Hippoboscinae</i>	471
9. rod <i>Hippobosca</i>	471
4. podčel. <i>Lipopteninae</i>	475
10. rod <i>Lipoptena</i>	475
11. rod <i>Melophagus</i>	477
8. čel. <i>Nycteribiidae</i> — Muchulovití (K. HŮRKA)	47
Charakteristika čeledi	479

Morfologie	479
Vývoj a bionomie	484
Systematické postavení, klasifikace a fylogeneze čeledi	487
Složení a původ fauny ČSSR	488
Hospodářský význam a přirození nepřátelé	488
Klíč podčeledí a rodů čel. <i>Nycteribiidae</i>	489
Klíč puparií druhů čel. <i>Nycteribiidae</i>	489
1. podčel. <i>Nycteribiinae</i>	491
1. rod <i>Nycteribia</i>	491
2. rod <i>Stylidia</i>	497
3. rod <i>Basilina</i>	500
4. rod <i>Penicillidia</i>	504
Literatura	510
Ruské resumé	521
Anglické resumé	522
Rejstřík	525