

## Inhalt

Zum Geleit .....	7
Einführung .....	9
Dank .....	10
1. Allgemeines .....	11
1.1. Fang, Aufzucht, Konservierung und Präparation .....	11
1.2. Aufbau und Benützung des Schlüssels .....	13
1.3. Besondere Hinweise .....	16
2. Checklist .....	22
3. Familienschlüssel .....	27
3.1. Nymphen .....	27
3.2. Imagines .....	32
4. Artschlüssel .....	35
4.1. Nymphen .....	35
Siphonuridae .....	35
Ameletidae .....	38
Ametropodidae .....	39
Baetidae .....	40
Isonychiidae .....	54
Oligoneuriidae .....	55
Arthropleidae .....	56
Heptageniidae .....	57
Leptophlebiidae .....	78
Potamanthidae .....	84
Polymitarcyidae .....	84
Ephemeridae .....	85
Palingeniidae .....	86
Ephemerellidae .....	88
Neoephemeridae .....	91
Caenidae .....	92
Prosopistomatidae .....	96
4.2. Imagines .....	97
Siphonuridae .....	97
Ameletidae .....	100
Ametropodidae .....	102
Baetidae .....	103
Isonychiidae .....	117
Oligoneuriidae .....	118
Arthropleidae .....	120
Heptageniidae .....	121
Leptophlebiidae .....	143
Potamanthidae .....	150

Polymitarcyidae .....	151
Ephemeridae .....	152
Palingeniidae .....	154
Ephemerellidae .....	155
Neophemeridae .....	156
Caenidae .....	158
Prosopistomatidae .....	162
5. Zur Ökologie der Eintagsfliegen Zentraleuropas .....	163
5.1. Anpassung an den Lebensraum .....	168
5.2. Vom Ei zur Imago .....	169
5.3. Leben in der Luft .....	198
5.4. Lebensgemeinschaften typischer Gewässer .....	202
5.5. Angewandte Aspekte .....	207
6. Summary .....	209
7. Literatur .....	210
8. Index .....	230
Abbildungsnachweis .....	239