

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Kenntnisstand und Grundlagen</b>	<b>8</b>
2.1	Systematik	8
2.2	Verhalten und Lebensweise	9
2.3	Methoden	13
2.4	Bearbeitungsstand	14
<b>3</b>	<b>Angaben zu den einzelnen Gattungen und Arten</b>	<b>20</b>
3.1	<i>Agenioideus</i> ASHMEAD, 1902	20
3.1.1	<i>Agenioideus apicalis</i> (VANDER LINDEN, 1827)	20
3.1.2	<i>Agenioideus cinctellus</i> (SPINOLA, 1808)	21
3.1.3	<i>Agenioideus sericeus</i> (VANDER LINDEN, 1827)	23
3.1.4	<i>Agenioideus usurarius</i> (TOURNIER, 1889)	24
3.2	<i>Anoplius</i> DUFOUR, 1834	25
3.2.1	<i>Anoplius alpinobalticus</i> WOLF, 1965	25
3.2.2	<i>Anoplius caviventris</i> AURIVILLUS, 1907	26
3.2.3	<i>Anoplius concinnus</i> (DAHLBOM, 1843)	27
3.2.4	<i>Anoplius infuscatus</i> (VANDER LINDEN, 1827)	29
3.2.5	<i>Anoplius nigerrimus</i> (SCOPOLI, 1763)	33
3.2.6	<i>Anoplius viaticus</i> (LINNAEUS, 1758)	36
3.3	<i>Aporus</i> SPINOLA, 1808	40
3.3.1	<i>Aporus unicolor</i> (SPINOLA, 1808)	40
3.4	<i>Arachnospila</i> KINCAID, 1900	41
3.4.1	<i>Arachnospila abnormis</i> (DAHLBOM, 1842)	41
3.4.2	<i>Arachnospila alvarabnormis</i> (WOLF, 1965)	42
3.4.3	<i>Arachnospila anceps</i> (WESMAEL, 1851)	43
3.4.4	<i>Arachnospila asiatica</i> (MORAWITZ, 1888)	47
3.4.5	<i>Arachnospila ausa</i> (TOURNIER, 1890)	48
3.4.6	<i>Arachnospila fuscomarginata</i> (THOMSON, 1870)	49
3.4.7	<i>Arachnospila hedickei</i> (HAUPT, 1929)	50
3.4.8	<i>Arachnospila minutula</i> (DAHLBOM, 1842)	51
3.4.9	<i>Arachnospila rufa</i> (HAUPT, 1927)	52
3.4.10	<i>Arachnospila silvana</i> (KOHL, 1886)	53
3.4.11	<i>Arachnospila sogdianoides</i> (WOLF, 1964)	54
3.4.12	<i>Arachnospila spissa</i> (SCHIOEDTE, 1837)	55
3.4.13	<i>Arachnospila trivialis</i> (DAHLBOM, 1843)	58
3.4.14	<i>Arachnospila virgilabnormis</i> WOLF, 1976	61
3.4.15	<i>Arachnospila wesmaeli</i> (THOMSON, 1870)	62
3.4.16	<i>Arachnospila westerlundii</i> (MORAWITZ, 1893)	63
3.5	<i>Auplopus</i> SPINOLA, 1841	64
3.5.1	<i>Auplopus albifrons</i> (DALMAN, 1823)	64

3.5.2	<i>Auplopus carbonarius</i> (SCOPOLI, 1763)	65
3.6	<i>Caliadurgus</i> PATE, 1946	68
3.6.1	<i>Caliadurgus fasciatellus</i> (SPINOLA, 1808)	68
3.7	<i>Ceropales</i> LATREILLE, 1796	71
3.7.1	<i>Ceropales maculatus</i> (FABRICIUS, 1775)	71
3.7.2	<i>Ceropales variegata</i> (FABRICIUS, 1798)	73
3.8	<i>Cryptocheilus</i> PANZER, 1806	74
3.8.1	<i>Cryptocheilus fabricii</i> (VANDER LINDEN, 1827)	74
3.8.2	<i>Cryptocheilus notatus</i> (ROSSIUS, 1792)	75
3.8.3	<i>Cryptocheilus versicolor</i> (SCOPOLI, 1763)	76
3.9	<i>Dipogon</i> FOX, 1897	77
3.9.1	<i>Dipogon bifasciatus</i> (GEOFFROY, 1785)	77
3.9.2	<i>Dipogon subintermedius</i> (MAGRETTI, 1886)	78
3.9.3	<i>Dipogon variegatus</i> (LINNAEUS, 1758)	80
3.10	<i>Eoferreola</i> ARNOLD, 1935	81
3.10.1	<i>Eoferreola rhombica</i> (CHRIST, 1791)	81
3.11	<i>Episyrion</i> SCHIOEDTE, 1832	82
3.11.1	<i>Episyrion albonotatum</i> (VANDER LINDEN, 1827)	82
3.11.2	<i>Episyrion rufipes</i> (LINNAEUS, 1758)	83
3.12	<i>Evagetes</i> LEPELETIER, 1845	85
3.12.1	<i>Evagetes alamannicus</i> (BLÜTHGEN, 1944)	85
3.12.2	<i>Evagetes crassicornis</i> (SHUCKARD, 1835)	86
3.12.3	<i>Evagetes dubius</i> (VANDER LINDEN, 1827)	88
3.12.4	<i>Evagetes gibbulus</i> (LEPELETIER, 1845)	90
3.12.5	<i>Evagetes littoralis</i> (WESMAEL, 1851)	91
3.12.6	<i>Evagetes pectinipes</i> (LINNAEUS, 1758)	92
3.12.7	<i>Evagetes proximus</i> (DAHLBOM, 1843)	93
3.12.8	<i>Evagetes sahlbergi</i> (MORAWITZ, 1893)	94
3.12.9	<i>Evagetes siculus</i> (LEPELETIER, 1845)	95
3.13	<i>Homonotus</i> DAHLBOM, 1845	96
3.13.1	<i>Homonotus sanguinolentus</i> (FABRICIUS, 1793)	96
3.14	<i>Pompilus</i> FABRICIUS, 1798	97
3.14.1	<i>Pompilus cinereus</i> (FABRICIUS, 1775)	97
3.15	<i>Priocnemis</i> SCHIOEDTE, 1837	100
3.15.1	<i>Priocnemis agilis</i> (SHUCKARD, 1837)	100
3.15.2	<i>Priocnemis cordivalvata</i> HAUPT, 1927	102
3.15.3	<i>Priocnemis coriacea</i> DAHLBOM, 1843	103
3.15.4	<i>Priocnemis enslini</i> HAUPT, 1927	105
3.15.5	<i>Priocnemis exaltata</i> (FABRICIUS, 1775)	106
3.15.6	<i>Priocnemis fennica</i> HAUPT, 1927	108
3.15.7	<i>Priocnemis gracilis</i> HAUPT, 1927	110
3.15.8	<i>Priocnemis hyalinata</i> (FABRICIUS, 1793)	111
3.15.9	<i>Priocnemis mesobrometi</i> WOLF, 1961	114
3.15.10	<i>Priocnemis minuta</i> (VANDER LINDEN, 1827)	115

## Inhaltsverzeichnis

3.15.11 <i>Priocnemis parvula</i> DAHLBOM, 1845 . . . . .	116
3.15.12 <i>Priocnemis pelliplus</i> WAHIS, 1998 . . . . .	118
3.15.13 <i>Priocnemis perturbator</i> (HARRIS, 1780) . . . . .	119
3.15.14 <i>Priocnemis propinqua</i> (LEPELETIER, 1845) . . . . .	123
3.15.15 <i>Priocnemis pusilla</i> SCHIOEDTE, 1837 . . . . .	124
3.15.16 <i>Priocnemis schioedtei</i> HAUPT, 1927 . . . . .	125
3.15.17 <i>Priocnemis susterai</i> HAUPT, 1927 . . . . .	127
3.15.18 <i>Priocnemis vulgaris</i> (DUFOUR, 1841) . . . . .	129

## 4 Literatur

130