

Fauna Naturführer  
Band 1

Kurt Kormann

# Schwebfliegen und Blasenkopffliegen Mitteleuropas

Ein Naturführer zum Bestimmen der wichtigsten Arten  
mit 220 Farbfotos

Fauna Verlag, Nottuln, 2002

# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhalt</b> .....	<b>5</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>9</b>

## Allgemeiner Teil

<i>Syrphidae</i> - Schwebfliegen .....	10
<b>Aussehen</b> .....	<b>10</b>
<b>Kopf</b> .....	<b>10</b>
Schema einer Schwebfliege.....	11
Thorax.....	12
Hinterleib.....	12
<b>Variationen</b> .....	<b>12</b>
<b>Sexualdimorphismus</b> .....	<b>14</b>
<b>Mimikry</b> .....	<b>14</b>
Entwicklung.....	16
Paarung .....	16
Eier und Eiablage.....	16
Larven und ihre Ernährung.....	16
Puppen.....	18
<b>Flugzeit</b> .....	<b>18</b>
<b>Wanderungen</b> .....	<b>18</b>
<b>Feinde</b> .....	<b>19</b>
<b>Biotope</b> .....	<b>19</b>
<b>Blütenbesuch</b> .....	<b>19</b>

## *Conopidae* - Blasenkopffliegen ..21

<b>Aussehen</b> .....	<b>21</b>
<b>Blütenbesuch, Verhaltensweise,</b>	
<b>Vorkommen</b> .....	<b>22</b>
<b>Fortpflanzung</b> .....	<b>22</b>

## Spezieller Teil

### *Syrphidae* - Schwebfliegen..... 24

<b>Gebänderte und gefleckte Arten</b> .....	<b>24</b>
<i>Baccha elongata</i> .....	24
<i>Cbrysotoxum arcuatum</i> .....	26
<i>Cbrysotoxum bicinctum</i> .....	28
<i>Cbrysotoxum cautum</i> .....	30

<i>Cbrysotoxum fasciatum</i> .....	32
<i>Cbrysotoxum fasciolatum</i> .....	34
<i>Cbrysotoxum intermedium</i> .....	36
<i>Cbrysotoxum vernale</i> .....	36
<i>Cbrysotoxum verralli</i> .....	38
<i>Dasysyrphus albostrigatus</i> .....	40
<i>Dasysyrphus friuliensis</i> .....	42
<i>Dasysyrphus lunulatus</i> .....	44
<i>Dasysyrphus tricinctus</i> .....	46
<i>Dasysyrphus venustus</i> .....	48
<i>Didea fasciata</i> .....	50
<i>Didea intermedia</i> .....	52
<i>Epistrophe diabana</i> .....	52
<i>Epistrophe eligans</i> .....	54
<i>Epistrophe flava</i> .....	56
<i>Epistrophe grossulariae</i> .....	56
<i>Epistrophe melanostoma</i> .....	58
<i>Epistrophe nitidicollis</i> .....	60
<i>Episyrphus balteatus</i> .....	62
<i>Eristalis arbustorum</i> .....	64
<i>Eristalis interrupta</i> .....	66
<i>Eristalis jugorum</i> .....	68
<i>Eristalis pertinax</i> .....	70
<i>Eristalis rupium</i> .....	72
<i>Eristalis tenax</i> .....	74
<i>Egisyrrhus cinctus</i> .....	76
<i>Helophilus hybridus</i> .....	78
<i>Helophilus pendulus</i> .....	80
<i>Helophilus trivittatus</i> .....	82
<i>Ischyrosyrphus glaucius</i> .....	84
<i>Ischyrosyrphus laternarius</i> .....	86
<i>Lapposyrphus lapponicus</i> .....	88
<i>Leucozona lucorum</i> .....	90
<i>Megasyrphus erraticus</i> .....	92
<i>Melangyna barbifrons</i> .....	94
<i>Melangyna labiatarum</i> .....	96
<i>Melangyna lasiopbtalma</i> .....	98
<i>Melangyna quadrimaculata</i> .....	100
<i>Melangyna umbellatarum</i> .....	102
<i>Melanostoma scalare</i> .....	102
<i>Meliscaeva cinctella</i> .....	104
<i>Mesembrius peregrinus</i> .....	106

<i>Metasyrphus corollae</i> .....	108	<b>Metallisch glänzende Arten</b> .....	174
<i>Metasyrphus latifasciatus</i> .....	110	<i>Brachyopa pilosa</i> .....	174
<i>Metasyrphus Inniger</i> .....	112	<i>Callicera aenea</i> .....	176
<i>Myolepta luteola</i> .....	112	<i>Calliprobola speciosa</i> .....	176
<i>Myathropa borea</i> .....	114	<i>Cheilosia albipila</i> .....	178
<i>Neoscasia podagrica</i> .....	116	<i>Cheilosia albitarsis</i> .....	1 80
<i>Parasyrphus annuLatus</i> .....	118	<i>Cheilosia caerulescens</i> .....	180
<i>Parasyrphus lineolus</i> .....	120	<i>Cheilosia canicularis</i> .....	182
<i>Parasyrphus punctulatus</i> .....	122	<i>Cheilosia carbonaria</i> .....	184
<i>Portevinia maculata</i> .....	122	<i>Cheilosia chloris</i> .....	186
<i>Parhelophilus frutetorum</i> .....	124	<i>Cheilosia fasciata</i> .....	188
<i>Parhelophilus versicolor</i> .....	124	<i>Cheilosia pagana</i> .....	188
<i>Platycheirus cyaneus</i> .....	126	<i>Cheilosia impressa</i> .....	190
<i>Platycheirus discimanus</i> .....	126	<i>Cheilosia variabilis</i> .....	192
<i>Scaeva pyrastris</i> .....	128	<i>Cheilosia scutellata</i> .....	194
<i>Scaeva selenitica</i> .....	130	<i>Chrysogaster cemiteriorum</i> .....	194
<i>Sericomyia lappona</i> .....	132	<i>Chrysogaster solstitialis</i> .....	196
<i>Sericornyia silentis</i> .....	132	<i>Eristalinus sepulchralis</i> .....	198
<i>Sphaerophoria scripta</i> .....	134	<i>Eumerus strigatus</i> .....	198
<i>Syrirta pipiens</i> .....	136	<i>Ferdinanda cuprea</i> .....	200
<i>Syrphus ribesii</i> .....	138	<i>Heringia heringi</i> .....	202
<i>Syrphus torvus</i> .....	140	<i>Microdon mutabilis</i> .....	202
<i>Syrphus vitripennis</i> .....	142	<i>Lathyrphthalmus aeneus</i> .....	204
<i>Temnostoma bombylans</i> .....	144	<i>Pipiza austriaca</i> .....	206
<i>Temnostoma vespiforme</i> .....	146	<i>Pipiza noctiluca</i> .....	206
<i>Tropidia scita</i> .....	148	<i>Pipiza quadrimaculata</i> .....	208
<i>Volucella inanis</i> .....	150	<i>Rhingia campestris</i> .....	210
<i>Volucella inflata</i> .....	152	<b>Stark behaarte und pelzige Arten</b> .....	212
<i>Volucella pellucens</i> .....	154	<i>Arctophila bombiformis</i> .....	212
<i>Volucella zonaria</i> .....	156	<i>Arctophila superbiens</i> .....	214
<i>Xanthandrus comtus</i> .....	158	<i>Blera fallax</i> .....	216
<i>Xanthogramma festivum</i> .....	160	<i>Brachypalpus chrysites</i> .....	218
<i>Xanthogramma pedissequum</i> .....	162	<i>Brachypalpus valgus</i> .....	218
<i>Xylota coeruleiventris</i> .....	164	<i>Cheilosia chrysocoma</i> .....	220
<i>Xylota ignava</i> .....	166	<i>Cheilosia illustrata</i> .....	222
<i>Xylota nemorum</i> .....	166	<i>Criorhina asilica</i> .....	224
<i>Xylota lenta</i> .....	168	<i>Criorhina berberina oxyacanthae</i> .....	226
<i>Xylota segnis</i> .....	170	<i>Criorhina ranunculi</i> .....	228
<i>Xylota sylvorum</i> .....	172	<i>Eriozona syrphoides</i> .....	230
		<i>Eristalis intricaria</i> .....	232
		<i>Merodon equestris</i> .....	234
		<i>Volucella bombylans</i> .....	236

**Conopidae - Blasenkopffliegen 238***Abrachyglossum capitatum*.....238*Conops ceriaeformis*.....240*Conops flavipes*.....242*Conops quadrifasciatus*.....244*Conops vesicularis*.....246*Myopa tessellatipennis*.....246*Physocephala rufipes*.....248*Physocephala vittata*.....250*Sicus ferrugineus*.....252**Artenliste**.....254*Syrphidae - Schwebfliegen*.....254*Conopidae - Blasenkopffliegen*.....260**Literatur**.....262**Adressen**.....263**Index - Stichwortregister**.....264**Inhaltsverzeichnis****Einzelbeschreibungen alphabetisch***Abrachyglossum capitatum*.....238*Arctophila bombiformis*.....212*Arctophila superbiens*.....214*Baccha elongata*.....24*Blera fallax*.....216*Brachyopa pilosa*.....174*Brachypalpus chrysites*.....218*Brachypalpus valgus*.....218*Callicera aenea*.....176*Calliprobola speciosa*.....176*Cheilosia albipila*.....178*Cheilosia albitarsis*.....180*Cheilosia caerulescens*.....180*Cheilosia canicularis*.....182*Cheilosia carbonaria*.....184*Cheilosia chloris*.....186*Cheilosia chrysocoma*.....220*Cheilosia fasciata*.....188*Cheilosia illustrata*.....222*Cheilosia impressa*.....190*Cheilosia pagana*.....188*Cheilosia scutellata*.....194*Cheilosia variabilis*.....192*Chrysogaster cemeteriorum*.....194*Chrysogaster solstitialis*.....196*Chrysotoxum arcuatum*.....26*Chrysotoxum bicinctum*.....28*Chrysotoxum cautum*.....30*Chrysotoxum fasciatum*.....32*Chrysotoxum fasciolatum*.....34*Chrysotoxum intermedium*.....36*Chrysotoxum vernale*.....36*Chrysotoxum verralli*.....38*Conops ceriaeformis*.....240*Conops flavipes*.....242*Conops quadrifasciatus*.....244*Conops vesicularis*.....246*Criorhina asilica*.....224*Criorhina berberina oxyacanthae*.....226*Criorhina ranunculi*.....228*Dasysyrphus albostriatus*.....40*Dasysyrphus friuliensis*.....42*Dasysyrphus lunulatus*.....44*Dasysyrphus tricinctus*.....46*Dasysyrphus venustus*.....48*Didea fasciata*.....50*Didea intermedia*.....52*Epistrophe diaphana*.....52*Epistrophe eligans*.....54*Epistrophe flava*.....56*Epistrophe grossulariae*.....56*Epistrophe melanostoma*.....58*Epistrophe nitidicollis*.....60*Episyrphus balteatus*.....62*Eriozona syrphoides*.....230*Eristalis arbustorum*.....64*Eristalis interrupta*.....66*Eristalis intricaria*.....232

<i>Eristalis jugorum</i> .....	68	<i>Parhelophilus versicolor</i> .....	124 •
<i>Eristalis pertinax</i> .....	70	<i>Physocephala rufipes</i> .....	248
<i>Eristalis rupium</i> .....	72	<i>Physocephala vittata</i> .....	250
<i>Eristalis tenax</i> .....	74	<i>Pipiza austriaca</i> .....	206
<i>Eristalinus sepulchralis</i> .....	198	<i>Pipiza noctiluca</i> .....	206
<i>Eumerus strigatus</i> .....	198	<i>Pipiza quadrimaculata</i> .....	208
<i>Fagisyrrhus cinctus</i> .....	76	<i>Platycheirus cyaneus</i> .....	126
<i>Ferdinandea cuprea</i> .....	200	<i>Platycheirus discimanus</i> .....	126
<i>Helophilus hybridus</i> .....	78	<i>Portevinia maculata</i> .....	122
<i>Helophilus pendulus</i> .....	80	<i>Rhingia campestris</i> .....	210
<i>Helophilus trivittatus</i> .....	82	<i>Scaeva pyrastris</i> .....	128
<i>Heringia heringi</i> .....	202	<i>Scaeva selenitica</i> .....	130
<i>Ischyrosyrphus glaucius</i> .....	84	<i>Sericomyia lappona</i> .....	132
<i>Ischyrosyrphus laternarius</i> .....	86	<i>Sericomyia silentis</i> .....	132
<i>Lapposyrphus lapponicus</i> .....	88	<i>Sicus ferrugineus</i> .....	252
<i>Lathypobthalmus aeneus</i> .....	204	<i>Sphaerophoria scripta</i> .....	134
<i>Leucozona lucorum</i> .....	90	<i>Syritta pipiens</i> .....	136
<i>Megasyrphus erraticus</i> .....	92	<i>Syrphus ribesii</i> .....	138
<i>Melangyna barbifrons</i> .....	94	<i>Syrphus torvus</i> .....	140
<i>Melangyna labiatarum</i> .....	96	<i>Syrphus vitripennis</i> .....	142
<i>Melangyna lasiophthalma</i> .....	98	<i>Temnostoma bombylans</i> .....	144
<i>Melangyna quadrimaculata</i> .....	100	<i>Temnostoma vespiforme</i> .....	146
<i>Melangyna umbellatarum</i> .....	102	<i>Tropidia scita</i> .....	148
<i>Melanostoma scalare</i> .....	102	<i>Volucella bombylans</i> .....	236
<i>Meliscaeva cinctella</i> .....	104	<i>Volucella inanis</i> .....	150
<i>Merodon equestris</i> .....	234	<i>Volucella inflata</i> .....	152
<i>Mesembrius peregrinus</i> .....	106	<i>Volucella pellucens</i> .....	154
<i>Metasyrphus corollae</i> .....	108	<i>Volucella zonaria</i> .....	156
<i>Metasyrphus latifasciatus</i> .....	110	<i>Xanthandrus comtus</i> .....	158
<i>Metasyrphus luniger</i> .....	112	<i>Xanthogramma festivum</i> .....	160
<i>Microdon mutabilis</i> .....	202	<i>Xanthogramma pedissequum</i> .....	162
<i>Myathropa florea</i> .....	114	<i>Xylota coeruleiventris</i> .....	164
<i>Myolepta luteola</i> .....	112	<i>Xylota ignava</i> .....	166
<i>Myopa tessellatipennis</i> .....	246	<i>Xylota lenta</i> .....	168
<i>Neoascia podagrica</i> .....	116	<i>Xylota nemorum</i> .....	166
<i>Parasyrphus annulatus</i> .....	118	<i>Xylota segnis</i> .....	170
<i>Parasyrphus lineolus</i> .....	120	<i>Xylota sylvorum</i> .....	172
<i>Parasyrphus punctulatus</i> .....	122		
<i>Parhelophilus frutetorum</i> .....	124		