

# entomologische berichten

deel 76

2016

uitgegeven door de

**Nederlandse Entomologische Vereniging**

redactie

**Jetske de Boer**

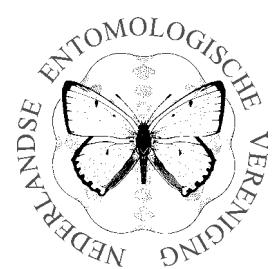
**Guido Keijl**

**Peter Koomen**

**Jinze Noordijk**

**Astra Ooms**

**Jan ten Hoopen**



ISSN 0013-8827

World list: Ent. Ber., Amst.

Druk: GVO drukkers & vormgevers

**De volgende personen becommentarieerden artikelen voor jaargang 76:**

Peter Boer  
Leo E.J. Bot  
Dom Collins  
Wouter Dekoninck  
Willem N. Ellis  
Oscar Franken  
Frans Groenen  
Dick Groenendijk  
Theodoor Heijerman  
Tim Mohlmann  
Ad W.M. Mol  
Jan J.M. Moonen  
Louwerens-Jan Nederlof  
Jadranka Rota  
Joke Stuurman-Huitema  
Gerrit Tuinstra  
Sandrine A. Ulenberg  
C (Kees) van Achterberg  
J.C.P.M. (Cor) van de Sande  
C.A.M. (Kees) van Gestel  
André J. van Loon  
Erik J. van Nieukerken  
Bert Visser  
Rob de Vos  
Marten Zijlstra

**De redactie is hen hiervoor zeer erkentelijk.**



# Register

Over jaargang 76 (2016), nummers 1 tot met 6

Samengesteld door Guido Keijl

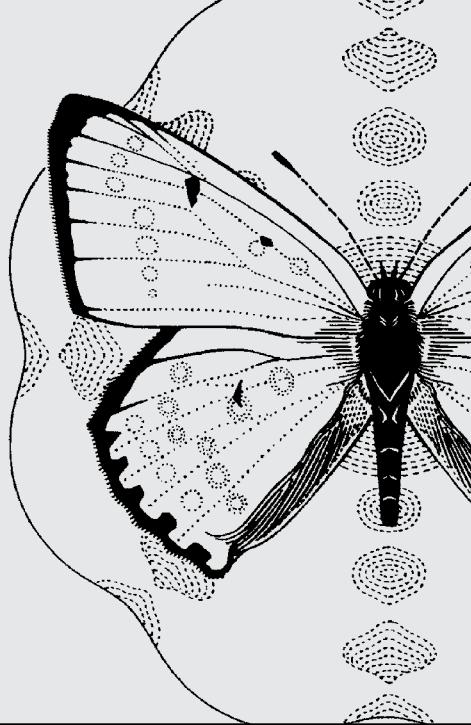
Deze index geeft toegang via de wetenschappelijke soortnaam, of via de naam van een hoger taxon als een soortnaam niet is vermeld. De pagina verwijst per artikel uitsluitend naar de eerste keer dat een naam in de tekst voorkomt.

\* een nieuw taxon voor de Nederlandse Fauna

\* a taxon new to the Dutch fauna

\*\* een nieuw taxon voor de wetenschap

\*\* a taxon new to science



## Viri – virusen

Alphavirus . . . . .	33
CHIKV . . . . .	33
citrus leprosis virus (CiLV) . . . . .	111
Flavivirus . . . . .	32
Oropouchevirus . . . . .	11
Orthobunyavirus . . . . .	11
Schmallenbergvirus . . . . .	11
Tomato spotted wilt virus (TSWV) . . . . .	105
WNV . . . . .	32

## Eubacteria – echte bacteriën

Cardinium . . . . .	66, 118
entomophila, Serratia . . . . .	120
fluorescens, Pseudomonas . . . . .	82
Spiroplasma . . . . .	119
syringae, Pseudomonas . . . . .	114
Wolbachia . . . . .	66, 118, 237

## Prosobranchia – voorkieuwige slakken

benghalensis, Ficus . . . . .	206
luschnathiana, Ficus . . . . .	217
pumila, Ficus . . . . .	208
racemosa, Ficus . . . . .	206
reflexa, Ficus . . . . .	206
virens, Ficus . . . . .	206

## Pulmonata – longslakken

arbustum, Arianta . . . . .	171
aspersum, Cornu . . . . .	165
biplicata, Alinda . . . . .	171
Cochlicopa . . . . .	172
draparnaudi, Oxychilus . . . . .	172
lubricella, Cochlicopa . . . . .	172
Monacha . . . . .	171
nemoralis, Cepaea . . . . .	90, 165
Oxychilus . . . . .	171
rotundatus, Discus . . . . .	172

## Oligochaeta – ringwormen

fetida, Eisenia . . . . .	60
---------------------------	----

## Branchiopoda – Kieuwpootkreeftjes

Sida . . . . .	96
----------------	----

## Isopoda – pissebedden

aquaticus, Asellus . . . . .	177
asellus, Oniscus . . . . .	177
caelatum, Eluma . . . . .	41
danicus, Haplophthalmus . . . . .	177
helveticus, Trichoniscoides . . . . .	44
hoffmannseggi, Platyarthrus . . . . .	177
hypnorum, Ligidium . . . . .	45, 177
leydigi, Metatrichoniscoides . . . . .	45
meridianus, Proasellus . . . . .	177
muscorum, Philoscia . . . . .	177
nasatum, Armadillidium . . . . .	46
oceanica, Ligia . . . . .	46
opacum, Armadillidium . . . . .	43
pictum, Armadillidium . . . . .	41
provisorius, Trichoniscus . . . . .	65
pruinosus, Porcellionides . . . . .	177
pulchellum, Armadillidium . . . . .	45, 177
pusillus, Trichoniscus . . . . .	46, 65, 177
rathkii, Trachelipus . . . . .	177
riparius, Hyloniscus . . . . .	177
sarsi, Trichoniscoides . . . . .	44
scaber, Porcellio . . . . .	90, 177
spinicornis, Porcellio . . . . .	46, 177
vulgare, Armadillidium . . . . .	90, 177

## Opiliones – hooiwagens

pinetorum, Platynibunus . . . . .	177
triangularis, Rilaena . . . . .	177

## Acari – mijten en teken

aculeifer, Hypoaspis . . . . .	56
--------------------------------	----

americanus, Trhypochthonius . . . . .	66
arboricola, Ixodes . . . . .	34
badius, Mainothrus . . . . .	66
banksi, Lohmannia . . . . .	66
biurus, Camisia . . . . .	66
brachyrostrum, Crotonia . . . . .	65
californicus, Brevipalpus . . . . .	113
Carabodes . . . . .	66
caudata, Crotonia . . . . .	65
coleoptrata, Achipteria . . . . .	66
convexa, Hermannia . . . . .	59
coronata, Nanhermannia . . . . .	66
crassus, Trhypochthoniellus . . . . .	66
curviseta, Eutegaeus . . . . .	66
degenerans, Iphiseius . . . . .	155
duplicata, Rhysotritia . . . . .	66
evansi, Tetranychus . . . . .	114
flagellatus, Novonothrus . . . . .	66
gibba, Hermannia . . . . .	66
gracilis, Malaconothrus . . . . .	66
longisetosus, Archegozetes . . . . .	59, 66
lycopersici, Aculops . . . . .	114
magnus, Steganacarus . . . . .	66
minor, Tectocepheus . . . . .	65
minutissimus, Eniochthonius . . . . .	66
nasalis, Mucronothrus . . . . .	66
nitens, Oppia . . . . .	56, 64
nova, Oppiella . . . . .	65
obovatus, Brevipalpus . . . . .	113
paolianus, Heminothrus . . . . .	66
peltifer, Platynothrus . . . . .	56, 64
phoenicis, Brevipalpus . . . . .	113
plicatus, Eupelops . . . . .	66
porosus, Nehypochthonius . . . . .	66
putrescentiae, Tyrophagus . . . . .	58
ricinus, Ixodes . . . . .	177
rufulus, Hypochthonius . . . . .	66
sarekensis, Tectocepheus . . . . .	65
spinifer, Camisia . . . . .	66
striculus, Atropacarus . . . . .	66
sylvestris, Nothrus . . . . .	64
Tectocepheus . . . . .	65
truncatus, Nothrus . . . . .	66

urticae, <i>Tetranychus</i> . . . . .	114, 115, 116	tigrina, <i>Isotoma</i> . . . . .	58
velatus, <i>Tectocepheus</i> . . . . .	65	unifasciatus, <i>Isotomurus</i> . . . . .	72
<b>Pseudoscorpiones – bastaardschorpioenen</b>		viridis, <i>Isotoma</i> . . . . .	58, 72
carcinoides, <i>Neobisium</i> . . . . .	177	<b>Ephemeroptera – haften, eendagsvliegen</b>	
<b>Araneae – spinnen</b>		robusta, <i>Caenis</i> . . . . .	181
affinis, <i>Atypus</i> . . . . .	177	<b>Odonata – libellen</b>	
atra, <i>Erigone</i> . . . . .	177	cancellatum, <i>Orthetrum</i> . . . . .	179
* audax, <i>Phidippus</i> . . . . .	146	elegans, <i>Ischnura</i> . . . . .	179
brevipes, <i>Clubiona</i> . . . . .	177	fonscolombii, <i>Sympetrum</i> . . . . .	179
chalybeius, <i>Ballus</i> . . . . .	177	imperator, <i>Anax</i> . . . . .	178
cornutus, <i>Larinoides</i> . . . . .	177	nymphula, <i>Pyrrhosoma</i> . . . . .	179
degeeri, <i>Pachygnatha</i> . . . . .	177	puella, <i>Coenagrion</i> . . . . .	179
dentatum, <i>Gnathonarium</i> . . . . .	177	quadrimaculata, <i>Libellula</i> . . . . .	179
dentipalpis, <i>Erigone</i> . . . . .	177	<b>Dermoptera – oorwormen</b>	
dorsata, <i>Diae</i> . . . . .	177	auricularia, <i>Forficula</i> . . . . .	183
extensa, <i>Tetragnatha</i> . . . . .	177	riparia, <i>Labidura</i> . . . . .	183
flavipes, <i>Heliophanus</i> . . . . .	177	<b>Orthoptera – Sprinkhanen, krekels</b>	
furtiva, <i>Neriene</i> . . . . .	177	biguttulus, <i>Chorthippus</i> . . . . .	50
heteropthalmus, <i>Oxyopes</i> . . . . .	177	bordigalensis, <i>Eumodicogryllus</i> . . . . .	179
Heteropoda . . . . .	146	brachyptera, <i>Metrioptera</i> . . . . .	49
latitans, <i>Pirata</i> . . . . .	177	brunneus, <i>Chorthippus</i> . . . . .	50
Latrodetus . . . . .	146	caerulescens, <i>Oedipoda</i> . . . . .	49
leopardus, <i>Arctosa</i> . . . . .	177	maculatus, <i>Myrmeleotettix</i> . . . . .	49, 179
mengei, <i>Metellina</i> . . . . .	177	punctatissima, <i>Leptophyes</i> . . . . .	49, 179
mirabilis, <i>Pisaura</i> . . . . .	177	purpurascens, <i>Sphenarium</i> . . . . .	28
piraticus, <i>Pirata</i> . . . . .	177	undulata, <i>Tetrix</i> . . . . .	49
Phoneutria . . . . .	146	viridissima, <i>Tettigonia</i> . . . . .	84
prativaga, <i>Pardosa</i> . . . . .	177	viridulus, <i>Omocestus</i> . . . . .	50, 179
regius, <i>Phidippus</i> . . . . .	148	<b>Psocoptera – stoffluizen</b>	
stagnatilis, <i>Clubiona</i> . . . . .	177	cruciatus, <i>Graphopsocus</i> . . . . .	179
tenuitarsis, <i>Pirata</i> . . . . .	177	fasciata, <i>Loensia</i> . . . . .	179
<b>Chilopoda – duizendpoten</b>		flavidus, <i>Valenzuela</i> . . . . .	179
calcaratus, <i>Lithobius</i> . . . . .	178	hyalinus, <i>Elipsocus</i> . . . . .	179
carpophagus, <i>Geophilus</i> . . . . .	46	immaculatus, <i>Stenopsocus</i> . . . . .	179
crassipes, <i>Lithobius</i> . . . . .	178	immunis, <i>Mesopsocus</i> . . . . .	179
flavus, <i>Geophilus</i> . . . . .	178	petersi, <i>Ectopsocus</i> . . . . .	179
forficatus, <i>Lithobius</i> . . . . .	178	piceus, <i>Valenzuela</i> . . . . .	179
hortensis, <i>Cryptops</i> . . . . .	178	subfasciatus, <i>Peripsocus</i> . . . . .	179
macilentus, <i>Lithobius</i> . . . . .	43	<b>Heteroptera – wantsen</b>	
maritima, <i>Strigamia</i> . . . . .	46	abutilon, <i>Stictopleurus</i> . . . . .	181
melanops, <i>Lithobius</i> . . . . .	46, 178	acuminata, <i>Aelia</i> . . . . .	181
microps, <i>Lithobius</i> . . . . .	178	albicinctus, <i>Psallus</i> . . . . .	180
muticus, <i>Lithobius</i> . . . . .	43	angustulus, <i>Ischnocoris</i> . . . . .	181
nemorensis, <i>Schendyla</i> . . . . .	178	annulatus, <i>Rhynocoris</i> . . . . .	181
piceus, <i>Lithobius</i> . . . . .	43	apterus, <i>Himacerus</i> . . . . .	181
subterraneus, <i>Haplophilus</i> . . . . .	41	argentatus, <i>Gerris</i> . . . . .	180
subboREALA, <i>Tapinoma</i> . . . . .	86	ater, <i>Capsus</i> . . . . .	180
tricuspid, <i>Lithobius</i> . . . . .	43	betulae, <i>Aradus</i> . . . . .	181
truncorum, <i>Geophilus</i> . . . . .	178	betuleti, <i>Psallus</i> . . . . .	180
<b>Diplopoda – miljoenpoten</b>		bidens, <i>Picromerus</i> . . . . .	181
angustus, <i>Polydesmus</i> . . . . .	41, 178	bipunctata, <i>Loricula</i> . . . . .	180
caeruleocinctus, <i>Cylindroiulus</i> . . . . .	178	brevicollis, <i>Amblytylus</i> . . . . .	180
denticulatus, <i>Polydesmus</i> . . . . .	178	brevipennis, <i>Plinthisus</i> . . . . .	181
fucus, <i>Proteroiulus</i> . . . . .	46, 178		
guttulatus, <i>Blaniulus</i> . . . . .	178		
inconstans, <i>Polydesmus</i> . . . . .	178		

brunneus, Drymus	181
caelestialium, Trigonotylus	180
calcarata, Stenodema	180
castanea, Hesperocorixa	180
cimicoides, Ilyocoris	180
cincta, Chartoscirta	180
cinerea, Nepa	180
claviculus, Cymus	181
convergens, Dictyla	180
coriaceus, Orthocephalus	180
crassipes, Berytinus	181
cursitans, Sciocoris	181
cursitans, Xylocoris	181
custos, Arma	181
decoratus, Scolopostethus	181
denticulatus, Coriomeris	181
desertus, Trapezonotus	181
dimidiatus, Phytocoris	180
dolabrata, Leptopterna	180
elongata, Notostira	180
ericetorum, Nabis	181
falleni, Sigara	180
ferrugata, Elasmucha	181
ferus, Nabis	181
flavoquadruplicatus, Dryophilocoris	180
fuligineus, Stygnocoris	181
fulvomaculatus, Closterotomus	180
galactinus, Xylocoris	181
geniculatus, Peritrechus	181
gibbifer, Gerris	180
gimmerthalii, Acetropis	180
glauca, Notonecta	180
grisea, Elasmucha	181
grylloides, Geocoris	181
interstinctus, Elasmostethus	181
klugii, Aelia	181
lacustris, Gerris	180
laevigata, Stenodema	180
laevigatus, Orius	155
limbosus, Legnotus	181
linearis, Ranatra	180
linnaei, Hesperocorixa	180
lituratus, Piezodorus	181
lutescens, Deraeocoris	180
maculiventris, Podisus	239
maerkelii, Pithanus	180
majusculus, Orius	181
marginatus, Coreus	181
melanocephalus, Cymus	181
microptera, Macroderma	181
minutissima, Plea	180
mirmicoides, Himacerus	181
nasutus, Amblytylus	180
nemorum, Anthocoris	181, 222
odontogaster, Gerris	180
paludum, Aquarius	180
parallela, Pachytomella	180
parumpunctatus, Rhopalus	181
parvula, Acalypta	180
perrisi, Psallus	180
picipes, Legnotus	181
pinetella, Plesiodema	180
plebejus, Eremocoris	181
prasina, Palomena	181
pratensis, Lygus	180

pselaphiformis, Loricula	180
pseudoferus, Nabis	181
punctata, Corixa	180
punctipes, Oncotylus	180
pusilla, Neottiglossa	181
pusillus, Plinthisus	181
recticornis, Megaloceroea	180
resedae, Kleidocerys	181
reticulata, Microvelia	180
reyii, Drymus	181
rolandri, Aphanus	181
roseomaculatus, Calocoris	180
roseus, Conostethus	180
ruficeps, Hebrus	180
rufipes, Pentatomidae	181
rugosus, Nabis	181
sabuleti, Ischnodemus	181
sahlbergi, Hesperocorixa	180
saltatoria, Saldula	180
scholtzi, Micronecta	180
scotti, Sigara	180
semistriata, Sigara	180
stagnorum, Hydrometra	180
striatellus, Rhabdomiris	180
strictus, Peribalus	181
sylvaticus, Drymus	181
tenellus, Orthotylus	180
testudinaria, Eurygaster	181
thomsoni, Scolopostethus	181
thoracicus, Gerris	180
tibialis, Heterocordylus	180
tripustulatus, Liocoris	180
urticae, Heterogaster	181
varians, Psallus	180

### Auchenorrhyncha – cicaden

clavicornis, Asiraca	152
conica, Acanalonia	152
marginata, Prokelisia	218
obscurella, Javesella	179
pilosus, Tachycixius	179
reticulata, Ulopa	179
viridis, Cicadella	179
vulnerata, Cercopis	179

### Sternorrhyncha – blad- en schildluizen, witte vliegen

corni, Parthenolecanium	30
fabae, Aphis	197
hesperidum, Coccus	90

### Thysanoptera – Tripsen

coloratus, Thrips	104
ericae, Ceratothrips	104
fulvipes, Thrips	103
hawaiiensis, Thrips	104
occidentalis, Frankliniella	103, 155
palmi, Thrips	104
*setosus, Thrips	103
simplex, Thrips	103
tabaci, Thrips	103

### Strepsiptera – waaiervleugeligen

koebelei, Elenchus	222
--------------------	-----

### Coleoptera – kevers

abdominalis, Mordellochroa	192
abietis, Hylobius	193
acridula, Notaris	194
acuminatus, Agriotes	190
acuticollis, Mordellistena	192
aedilis, Acanthocinus	192
aeneicollis, Atheta	189
aeneum, Aspidapion	193
aeneus, Dyschirius	187
aeneus, Meligethes	191
aeneus, Saprinus	188
aeneus, Selatosomus	190
aequalis, Helophorus	187
aequata, Dinareaea	189
aeratus, Dasyles	191
aeruginosus, Cidnopus	190
aestiva, Epuraea	191
affinis, Enochrus	188
affinis, Gyrophaena	189
affinis, Harpalus	187
affinis, Olibrus	191
affinis, Psylliodes	193
agaricinum, Scaphisoma	189
agaricinum, Scaphisoma	189
albinus, Platystomos	193
albipes, Philonthus	189
alliariae, Ceutorhynchus	193
alni, Agelastica	193
alni, Poecilium	192
Altica	233
aluta, Limnebius	188
Amphimela	233
analis, Cercyon	188
Anastrangalia	150
angustatus, Hydrochus	187
angustatus, Hydroporus	186
angustatus, Rugilus	189
angustulus, Agrilus	190
anisotomoides, Nargus	188
anoguttatus, Pachybrachis	111
Anoplophora	150
antirrhini, Rhinusa	194
anxius, Harpalus	187
apicatus, Holobus	189
apricans, Protaetia	193
aptera, Ptinella	188
aquaticus, Notiophilus	187
arenarius, Platystethus	189
argentatus, Phyllobius	193
arietis, Clytus	192
armoraciae, Phaedon	193
Aromia	150
articulatum, Bembidion	187
asellus, Cardiophorus	190
asparagi, Crioceris	193
assimile, Bembidion	187
assimile, Protaetia	193
assimilis, Limodromus	187
ater, Aphodius	190

ater, Ilybius . . . . .	187	caesus, Peltodytes . . . . .	186	crassicornis, Noterus . . . . .	186
aterrima, Acrotona . . . . .	189	caesus, Plegaderus . . . . .	188	crassus, Stenus . . . . .	189
aterimus, Ectinus . . . . .	190	cambricus, Sitona . . . . .	193	crataegi, Otiorhynchus . . . . .	193
atomus, Ceutorhynchus . . . . .	193	campanulae, Miarus . . . . .	194	crenata, Bitoma . . . . .	192
atra, Hispa . . . . .	193	campestris, Cicindela . . . . .	50, 187	crenatum, Cryptopleurum . . . . .	188
atra, Thinonoma . . . . .	188	campestris, Hyperaspis . . . . .	191	crenatus, Hydrochus . . . . .	187
atramentaria, Atheta . . . . .	189	canaliculata, Drusilla . . . . .	189	crenulatus, Georissus . . . . .	184
atrata, Phosphuga . . . . .	188	capillaricornis, Habrocerus . . . . .	188	cruentatus, Philonthus . . . . .	189
atrata, Placusa . . . . .	189	capitatum, Strophosoma . . . . .	193	cryptica, Cantharis . . . . .	190
atricapillus, Demetrias . . . . .	187	caprea, Lochmaea . . . . .	193	Cryptocephalus . . . . .	111
atriceps, Tachyporus . . . . .	188	caraboides, Hydrochara . . . . .	186	cupreus, Elaphrus . . . . .	187
atripes, Lagria . . . . .	192	caraboides, Melandrya . . . . .	192	cupreus, Involvulus . . . . .	193
aurata, Cetonia . . . . .	190	caraboides, Platycerus . . . . .	189	curtiostre, Perapion . . . . .	193
aurata, Crepidodera . . . . .	193	carinata, Silpha . . . . .	188	curtisi, Bryaxis . . . . .	188
auriculatus, Dryops . . . . .	186	carinulatus, Meligethes . . . . .	191	cupidatus, Anomognathus . . . . .	189
axyridis, Harmonia . . . . .	90, 191	castanea, Anisotoma . . . . .	188	cupidatus, Hydrovatus . . . . .	185
balteatus, Ampedus . . . . .	190	castaneipennis, Cercyon . . . . .	188	cyanella, Lema . . . . .	3
benicki, Acrotona . . . . .	184	castaneum, Tetropium . . . . .	192	decemguttata, Calvia . . . . .	192
betulae, Byctiscus . . . . .	193	castaneus, Cis . . . . .	192, 211	decemlineata, Leptinotarsa . . . . .	6
bicolor, Bibloporus . . . . .	188	castor, Rhinocerus . . . . .	193	decemnotata, Gonioctena . . . . .	193
bicolor, Leiodes . . . . .	188	cerambyciformis, Pachytodes . . . . .	192	decempunctata, Adalia . . . . .	191
bicolor, Taphrorychus . . . . .	194	cerasi, Magdalis . . . . .	193	decipiens, Cantharis . . . . .	190
bifasciata, Cartodere . . . . .	192	cervinus, Polydrusus . . . . .	193	decoratus, Hygrotus . . . . .	185
bifasciatum, Rhagium . . . . .	192	chalcocephalus, Platydracus . . . . .	189	decorus, Philonthus . . . . .	189
bifasciatus, Alphitophagus . . . . .	192	chalcomera, Psylliodes . . . . .	193	dentatus, Cryptophagus . . . . .	191
bifoveolatus, Stenus . . . . .	189	chalconatus, Ilybius . . . . .	187	denticolle, Lissodema . . . . .	192
bifoveolatus, Trachyphloeus . . . . .	193	chrysanthemi, Mantura . . . . .	193	denticollis, Cassida . . . . .	193
bifrons, Amara . . . . .	187	Chrysolina . . . . .	233	depressus, Aphodius . . . . .	189
biguttatus, Notiophilus . . . . .	187	chrysomeloides, Rhyzobius . . . . .	191	dermestoides, Trixagus . . . . .	190
bimaculata, Tournotaris . . . . .	194	Cicindela . . . . .	53	diaperinus, Alphitobius . . . . .	118
binotatus, Stenus . . . . .	189	cicindeloides, Stenus . . . . .	189	dilatata, Phylloreta . . . . .	193
bipunctata, Adalia . . . . .	191	cinctus, Calathus . . . . .	187	diligens, Pterostichus . . . . .	187
bipunctatus, Cryptocephalus . . . . .	184	cinerascens, Erichsonius . . . . .	189	dispar, Acrotrichis . . . . .	188
bipunctatus, Laccobius . . . . .	187	cinereus, Dicronychus . . . . .	190	dispar, Rhizophagus . . . . .	191
bipunctatus, Sepedophilus . . . . .	188	cinereus, Graphoderus . . . . .	187	dispar, Tachyporus . . . . .	188
bipustulata, Tritoma . . . . .	191	clavicornis, Mycetoporus . . . . .	188	dissectus, Plegaderus . . . . .	188
bipustulatum, Sphaeridium . . . . .	188	clavicornis, Noterus . . . . .	186	dissimile, Protapion . . . . .	193
bipustulatus, Agabus . . . . .	187	clavicornis, Stenus . . . . .	189	distinctus, Aphodius . . . . .	189
bipustulatus, Chilocorus . . . . .	191	clypeata, Metopsia . . . . .	188	distinctus, Glodianus . . . . .	193
bipustulatus, Malachius . . . . .	191	coarctatus, Cyphon . . . . .	190	distinguendus, Harpalus . . . . .	187
bipustulatus, Rhizophagus . . . . .	191	coarctatus, Enochrus . . . . .	188	dolorosa, Limnobaris . . . . .	194
bissexstriatus, Hister . . . . .	188	coccinea, Pyrochroa . . . . .	192	domesticum, Trypodendron . . . . .	194
bituberculatus, Anthonomus . . . . .	194	cochleariae, Phaedon . . . . .	193	Donacia . . . . .	150
bodoanus, Xyleborus . . . . .	184	coenobita, Onthophagus . . . . .	190	doris, Bembidion . . . . .	187
boleti, Cis . . . . .	192	coenosus, Aphodius . . . . .	189	dorsalis, Longitarsus . . . . .	193
boleti, Diaperis . . . . .	192	cognatus, Philonthus . . . . .	189	dredensis, Dorcatoma . . . . .	211
boops, Stenus . . . . .	189	collaris, Zyras . . . . .	189	duftschmidi, Oulema . . . . .	3, 193
*bostrichoides, Xylographus . . . . .	209	communis, Amara . . . . .	187	dulcamarae, Psylliodes . . . . .	193
brevicollis, Meloe . . . . .	184	concinna, Chaetocnema . . . . .	193	duodecimpunctata, Crioceris . . . . .	6
brevicollis, Monotoma . . . . .	191	concinnum, Megasternum . . . . .	188	duplicata, Magdalis . . . . .	193
brevicollis, Nebria . . . . .	187	concolor, Brachyusa . . . . .	188	elongatula, Philhygra . . . . .	188
brevipalpis, Helophorus . . . . .	187	concolor, Drilus . . . . .	163	elongatus, Ampedus . . . . .	190
brevirostre, Pseudoperapion . . . . .	193	confinis, Philonthus . . . . .	189	emarginatus, Spercheus . . . . .	187
brevis, Aphodius . . . . .	184	confluens, Hygrotus . . . . .	184	ericae, Micrelus . . . . .	193
brevis, Hydrochus . . . . .	186	connexus, Litargus . . . . .	192	erichsonii, Laricobius . . . . .	191
brunneum, Obrium . . . . .	192	conspurcatus, Aphodius . . . . .	189	erichsonii, Rugilus . . . . .	189
brunneus, Sericus . . . . .	190	constrictus, Ceutorhynchus . . . . .	193	ernesti, Dryops . . . . .	190
brunnipes, Acupalpus . . . . .	187	convexusculus, Cercyon . . . . .	188	erraticus, Aphodius . . . . .	189
brunnipes, Lathrobium . . . . .	189	coriaria, Atheta . . . . .	189	erratus, Calathus . . . . .	187
brunnipes, Stenus . . . . .	189	cornutum, Ennearthron . . . . .	192	erysimi, Ceutorhynchus . . . . .	193
bruxellense, Bembidion . . . . .	187	corticalis, Olibrus . . . . .	191	erythrocephalus, Hydroporus . . . . .	187
bucephala, Tomoxia . . . . .	192	corticalis, Orthoperus . . . . .	192	euryptera, Atheta . . . . .	184
buprestoides, Melasis . . . . .	190	corticinus, Carpelimus . . . . .	189	exsoletus, Rhantus . . . . .	187
buyssoni, Gnathoncus . . . . .	188	corticinus, Tachinus . . . . .	188	fagi, Diplocoelus . . . . .	184
caeruleus, Dasytes . . . . .	191	craccae, Oxystoma . . . . .	193	fagi, Orchestes . . . . .	194

familiaris, Amara	187	globulus, Anacaena	187	laevigatus, Proteinus	188
fasciata, Anaspis	192	globulus, Ephistemus	191	laevigatus, Scopaeus	189
fascicularis, Acrotrichis	188	gracilis, Astenus	189	laevioctostriatus, Nalassus	192
femoratum, Bembidion	187	granarius, Aphodius	190	laevipennis, Cyphon	190
fenestratus, Heterocerus	190	grandicollis, Acrotrichis	188	laevipes, Harpalus	187
ferruginea, Neocrepidodera	193	grandis, Helophorus	187	laminatus, Philonthus	189
ferrugineum, Cerylon	191	grapii, Rhantus	185	lampros, Bembidion	187
ferrugineus, Pocadius	191	griseus, Helophorus	187	lanuginosa, Aleochara	188
fimetarius, Aphodius	190	gyllenhalii, Hydroporus	187	lardarius, Stephostethus	192
fimetarius, Bisnius	189	haematodes, Apion	193	lateralimarginalis, Cybister	185
fissirostris, Caenopsis	193	haemorrhoidalis, Aphodius	189	lateralis, Cercyon	188
flava, Anaspis	192	haemorrhoidalis, Athous	190	lateralis, Quedius	189
flaveola, Cassida	193	haemorrhoidalis, Cercyon	188	lateralis, Sericoderus	192
flavescens, Drilus	165	haemorrhoidalis, Liopterus	186	laticollis, Atheta	189
flavicollis, Acupalpus	187	harpalinus, Bradycellus	187	laticollis, Phratora	193
flavicornis, Magdalais	193	helopiooides, Oodes	187	laticornis, Agrilus	190
flavicornis, Stenopterus	151	hermanni, Hygrobria	184	latifrons, Stenus	189
flavilabris, Cantharis	190	heydeni, Haliplus	186	lentus, Nudobius	189
flavimanus, Meligethes	191	hieroglyphica, Coccinella	191	lepidus, Poecilus	187
flavipes, Luperus	193	hirta, Lagria	192	lewisi, Atomaria	191
floralis, Omonadus	192	hirtus, Latridius	192	lichenis, Lema	3
foetens, Aphodius	190	hispidulus, Pogonocherus	192	lignorum, Tachinus	188
formicarius, Omonadus	192	hispidus, Pogonocherus	192	lignosa, Rhagonycha	191
formicarius, Thanasimus	191	hispidus, Trachodes	193	limbata, Anacaena	187
formosus, Polydrusus	193	histeroides, Cerylon	191	limbatus, Adrastus	184
fornicatus, Stenus	189	holomelaena, Mordella	192	limbatus, Zyras	189
fossor, Aphodius	189	hookerorum, Omphalapion	193	lineare, Dolichosoma	191
fossulata, Brachygluta	188	hortensis, Chaetocnema	193	linearis, Denticollis	190
foveatus, Syntomus	187	horticola, Phyllopertha	190	linearis, Magdalais	193
fovulum, Lathrobium	189	humeralis, Anisotoma	188	linearis, Paradromius	187
fracticorne, Ochthephilum	189	humeralis, Cortodera	151, 192	lineatocollis, Haliplus	186
fracticornis, Gyrohypnus	189	humeralis, Synchita	192	lineatus, Agriotes	190
frontalis, Anaspis	192	humeralis, Tachinus	188	liquidus, Olibrus	191
fronticornis, Sulcaxis	192	hybrida, Cicindela	50, 187	littoreus, Sepedophilus	188
fuliginosum, Agonum	187	hyperici, Chrysolina	193	litura, Rhyzobius	191
fuliginosus, Ilybius	187	ignicollis, Hydrochus	185	livida, Cantharis	190
fulvicornis, Crepidodera	193	immaculatum, Scaphium	189	livida, Pseudovadonia	192
fulvicornis, Stenus	189	imperialis, Demetrias	187	lividus, Helochares	187
fulvipes, Protapion	193	impressa, Fagiezia	188	longiceps, Temnocerus	193
fungi, Acrotona	189	impressopunctatus, Hygrotus	186	longicollis, Monotoma	191
fusca, Cantharis	190	impressus, Cercyon	188	longicornis, Atheta	189
fuscata, Atomaria	191	impressus, Stenus	189	longicornis, Luperus	193
fuscicorne, Ptenidium	188	inaequalis, Hygrotus	186	longicornis, Philonthus	189
fuscipes, Calathus	187	incanus, Brachyderes	193	Longitarsus	233
fuscipes, Hydrobius	188	inconspicetus, Rhinoncus	193	longiventris, Xantholinus	189
fuscipes, Paederus	189	incrassatus, Stenus	189	longulum, Lathrobium	189
fuscirostre, Exapion	193	inquilina, Thiasophila	188	loti, Ischnopterapion	193
fuscum, Ptiliolum	188	inquinula, Atheta	188	lunatum, Sphaeridium	188
fuscus, Colymbetes	187	inquisitor, Rhagium	192	lunicollis, Amara	187
gagatina, Atheta	189	intermedia, Acrotrichis	188	lunulatum, Bembidion	187
Galeruca	233	intermedia, Myllaena	189	lurida, Anaspis	192
gallaeciana, Lema	3	intricata, Aleochara	188	lurida, Oedemera	192
gallaeciana, Oulema	3	intricatus, Scolytus	194	luridus, Berosus	186
gallica, Rhagonycha	184	intrusus, Parascythopus	193	luridus, Dryops	190
gallicus, Bledius	189	inustus, Anotylus	189	luteorubra, Platynaspis	191
geminus, Hydroglyphus	186	ischnocera, Atheta	189	lutescens, Anacaena	187
germanicus, Neocoenorrhinus	193	joanna, Onthophagus	190	luteus, Cychromus	191
germanus, Xyleborus	194	juno, Stenus	189	lycoperdi, Cryptophagus	191
germinyi, Notiophilus	187	koltzei, Phyllodrepa	188	macrocera, Atheta	189
gibbirostre, Ceratapion	193	kulti, Amara	184	maculata, Anaspis	192
gibbosa, Cortinicara	192	kunzei, Ptiliola	188	maculicornis, Phyllobius	193
gabler, Brachypterus	191	labiatus, Agabus	186	malleus, Philhygra	188
glabriculus, Octotemnus	192	labiatus, Cryptocephalus	193	Mandarella	233
glandium, Curculio	194	laevana, Atheta	189	Mantura	233
globosus, Dyschirius	187	laevigatum, Agathidium	188	marchicum, Perapion	193

marginalis, <i>Dytiscus</i>	187	nigriceps, <i>Lithocharis</i>	189	pauxillus, <i>Neocoenorrhinus</i>	193
marginata, <i>Donacia</i>	193	nigrinus, <i>Anidorus</i>	192	pedicularius, <i>Kateretes</i>	191
marginatum, <i>Agonum</i>	187	nigripennis, <i>Arthrotus</i>	233	pellucida, <i>Cantharis</i>	190
marginatum, <i>Sphaeridium</i>	188	nigripennis, <i>Sepedophilus</i>	188	perforatus, <i>Ropalodontus</i>	209
marginatus, <i>Dalopius</i>	190	nigripes, <i>Atheta</i>	189	pericarpius, <i>Rhinoncus</i>	193
marginatus, <i>Heterocerus</i>	190	nigrita, <i>Hydroporus</i>	187	perpendicularis, <i>Rhinoncus</i>	193
marginatus, <i>Malthodes</i>	184	nigritarse, <i>Protaetion</i>	193	persimilis, <i>Quedius</i>	189
marginella, <i>Prasocuris</i>	193	nigriventris, <i>Rhagonycha</i>	190	Phyllotreta	233
marginellus, <i>Cymbiodyta</i>	188	nigrofusca, <i>Amischa</i>	189	piceum, <i>Olophrum</i>	188
marginellus, <i>Tachinus</i>	188	nigrofusca, <i>Amischa</i>	189	piceus, <i>Euplectus</i>	188
marshami, <i>Sepedophilus</i>	188	nitida, <i>Magdalais</i>	193	piceus, <i>Hydrophilus</i>	185
mauritanicus, <i>Drilus</i>	165	nitidum, <i>Ptenidium</i>	188	picipes, <i>Monotoma</i>	191
melanaria, <i>Coprothassa</i>	189	nitidus, <i>Cryptocephalus</i>	193	picipes, <i>Quedius</i>	189
melanarius, <i>Hydroporus</i>	186	nitidus, <i>Philonthus</i>	189	picrostris, <i>Tychius</i>	194
melanarius, <i>Tasgius</i>	189	nitidus, <i>Sulcacus</i>	192	piliger, <i>Gabrius</i>	189
melanocephalus, <i>Calathus</i>	187	nobilis, <i>Oedemera</i>	192	pilosus, <i>Cidnopus</i>	190
melanocephalus, <i>Cercyon</i>	188	nodifer, <i>Cartodere</i>	192	pilosus, <i>Orchestes</i>	194
melanocephalus, <i>Sunius</i>	189	nonstriata, <i>Aphthona</i>	193	pimpinellae, <i>Anthrenus</i>	191
melanogrammum, <i>Strophosoma</i>	193	novemdecimpunctata, <i>Anisosticta</i>	191	pineti, <i>Brachonyx</i>	194
melanopus, <i>Oulema</i>	2, 193	nubilus, <i>Helophorus</i>	184	plagiatus, <i>Philopedon</i>	193
melanostictus, <i>Datonychus</i>	193	obliqua, <i>Bolitochara</i>	189	plana, <i>Phloeostiba</i>	184
melanura, <i>Stenurella</i>	192	obliquum, <i>Bembidion</i>	187	planata, <i>Uleiota</i>	191
meles, <i>Hypera</i>	193	obliterata, <i>Aphidecta</i>	191	planirostris, <i>Salpingus</i>	192
melolontha, <i>Melolontha</i>	190	oblongoguttata, <i>Myzia</i>	192	plantaginis, <i>Hypera</i>	193
memnonia, <i>Magdalais</i>	193	oblongopunctatus, <i>Pterostichus</i>	187	planus, <i>Hydroporus</i>	187
memnonius, <i>Hydroporus</i>	187	obscura, <i>Cantharis</i>	190	plumbeum, <i>Xestobium</i>	191
metallicum, <i>Scaphidema</i>	192	obscura, <i>Oulema</i>	3, 193	plumbeus, <i>Dasytes</i>	191
micans, <i>Cis</i>	192	obscura, <i>Silpha</i>	188	polita, <i>Chrysolina</i>	193
millefolii, <i>Microplontus</i>	193	obscurus, <i>Agriotes</i>	190	politus, <i>Dyschirius</i>	187
millefolii, <i>Olibrus</i>	191	obscurus, <i>Helophorus</i>	187	pomaceus, <i>Phyllobius</i>	193
minimum, <i>Melanapion</i>	193	obscurus, <i>Meligethes</i>	191	pomonae, <i>Oxystoma</i>	193
minimus, <i>Ochthebius</i>	188	obscurus, <i>Oxypselaphus</i>	187	populi, <i>Chrysomela</i>	193
minor, <i>Molorchus</i>	192	obstrictus, <i>Ceutorhynchus</i>	193	populnea, <i>Saperda</i>	192
minor, <i>Pterostichus</i>	187	obtusus, <i>Trechus</i>	187	praeustus, <i>Tetrops</i>	192
minutum, <i>Cryptopleurum</i>	188	ocellata, <i>Anatis</i>	192	problematicus, <i>Carabus</i>	187
minutus, <i>Bibloporus</i>	188	ocellatus, <i>Cryptocephalus</i>	193	Proegmena	233
minutus, <i>Helophorus</i>	187	ochraceus, <i>Byturus</i>	191	prolixa, <i>Ischnoglossa</i>	188
minutus, <i>Laccobius</i>	187	ochraceus, <i>Cyphon</i>	190	properans, <i>Bembidion</i>	187
minutus, <i>Laccophilus</i>	186	ochropterus, <i>Enochrus</i>	187	proscarabaeus, <i>Meloe</i>	184
minutus, <i>Limonius</i>	190	octodecimguttata, <i>Myrrha</i>	192	rosseni, <i>Megarthrus</i>	188
mixtus, <i>Stenolophus</i>	187	Oedemera	150	pubescens, <i>Clambus</i>	190
molitor, <i>Tenebrio</i>	118	oleracea, <i>Altica</i>	193	pubescens, <i>Cyphon</i>	190
mollis, <i>Ernobius</i>	191	olivacea, <i>Gonioctena</i>	193	pubescens, <i>Hydroporus</i>	185
monoceros, <i>Notoxus</i>	192	olssoni, <i>Pelenomus</i>	193	pulicarius, <i>Brachypterolus</i>	191
moraei, <i>Cryptocephalus</i>	193	onopordi, <i>Ceratapion</i>	193	pulicarius, <i>Rhamphus</i>	194
morio, <i>Zophobas</i>	118	opaca, <i>Oxypoda</i>	188	pumila, <i>Mordellistena</i>	192
morion, <i>Tinotus</i>	188	orbiculare, <i>Coelostoma</i>	188	pumilio, <i>Carcinops</i>	188
morosus, <i>Meligethes</i>	191	orbiculatus, <i>Aspidiphorus</i>	191	pumilio, <i>Ceutorhynchus</i>	193
mucronatus, <i>Tyrus</i>	188	orbiculatus, <i>Rugilus</i>	189	punctatus, <i>Helochares</i>	185
muelleri, <i>Agonum</i>	187	oricalcia, <i>Chrysolina</i>	193	punctulatus, <i>Cis</i>	192
multipunctatus, <i>Mycetophagus</i>	192	Oulema	2	punctumalbum, <i>Mononychus</i>	193
murina, <i>Isomira</i>	192	ovatus, <i>Hyphydrus</i>	186	purpurascens, <i>Carabus violaceus</i>	187
murinus, <i>Agrypnus</i>	190	ovatus, <i>Otiorhynchus</i>	193	pusillum, <i>Ptenidium</i>	188
murinus, <i>Ontholestes</i>	189	Pachybrachis	111	pusillus, <i>Aphodius</i>	189
nanus, <i>Helophorus</i>	185	padi, <i>Cyphon</i>	190	pusillus, <i>Leptacinus</i>	189
nanus, <i>Temnocerus</i>	193	pallens, <i>Adrastus</i>	190	pusillus, <i>Tychius</i>	194
natator, <i>Gyrinus</i>	186	pallida, <i>Cantharis</i>	190	pygmaea, <i>Epuraea</i>	191
nebulosa, <i>Cassida</i>	6	pallidulus, <i>Agriotes</i>	190	pygmaeus, <i>Cercyon</i>	188
nebulosus, <i>Leiopus</i>	192	palustris, <i>Hydroporus</i>	187	pyraster, <i>Mecinus</i>	194
neglectus, <i>Hydroporus</i>	185	parallelepipedus, <i>Abax</i>	187	pyri, <i>Phyllobius</i>	193
nemoralis, <i>Carabus</i>	187	parallelepipedus, <i>Paromalus</i>	188	quadriguttatus, <i>Ilybius</i>	187
niger, <i>Hemicrepidius</i>	190	parvicornis, <i>Philonthus</i>	189	quadrimaculatum, <i>Scaphidium</i>	189
nigra, <i>Stenurella</i>	192	parvula, <i>Acrotona</i>	189	quadrimaculatum, <i>Scaphidium</i>	189
nigricans, <i>Cantharis</i>	190	parvulus, <i>Acupalpus</i>	187	quadrimaculatus, <i>Dromius</i>	187
nigriceps, <i>Cercyon</i>	188	pascuorum, <i>Mecinus</i>	194	quadrimaculatus, <i>Nedyus</i>	193

quadripunctata, <i>Harmonia</i>	191	semiaeneus, <i>Quedius</i>	189	tardus, <i>Harpalus</i>	187
quadripunctatus, <i>Enochrus</i>	187	semicuprea, <i>Donacia</i>	193	tenue, <i>Stenopterapion</i>	193
quadripustulatus, <i>Exochomus</i>	191	seminiger, <i>Hydaticus</i>	187	tenuicornis, <i>Philonthus</i>	189
quadripustulatus, <i>Mycetophagus</i>	192	semiobscurus, <i>Quedius</i>	189	terminatus, <i>Cerapheles</i>	191
quadrisignatus, <i>Glischrochilus</i>	191	semistriata, <i>Simplocaria</i>	190	terminatus, <i>Cercyon</i>	188
quadristriatus, <i>Trechus</i>	187	septempunctata, <i>Coccinella</i>	191	terminatus, <i>Tetartopeus</i>	189
quadriflaviguttatus, <i>Pelenomus</i>	193	septentrionis, <i>Oulema</i>	3	tessellatum, <i>Prosternon</i>	190
quatuordecimpunctata, <i>Propylea</i>	192	sericans, <i>Acrotrichis</i>	188	testacea, <i>Hydraena</i>	188
quinquepunctata, <i>Coccinella</i>	191	sericeus, <i>Cytillus</i>	190	testacea, <i>Microcara</i>	190
quisquiliarius, <i>Philonthus</i>	189	serra, <i>Ctesias</i>	191	testaceus, <i>Enochrus</i>	188
quisquilius, <i>Cercyon</i>	188	serricornis, <i>Prionocyphon</i>	190	testaceus, <i>Phymatodes</i>	151
quisquilius, <i>Crypticus</i>	192	sexpunctatum, <i>Agonum</i>	187	testaceus, <i>Phymatodes</i>	192
rachifer, <i>Adrastus</i>	190	signaticollis, <i>Berosus</i>	186	testaceus, <i>Sepedophilus</i>	188
rectangulus, <i>Philonthus</i>	189	silphoides, <i>Cilea</i>	188	testaceus, <i>Stilbus</i>	191
rectirostris, <i>Anthonomus</i>	194	simile, <i>Betulapion</i>	193	tetracarinatus, <i>Anotylus</i>	189
regensteinensis, <i>Sitona</i>	193	similis, <i>Chaetarthria</i>	184	tetragrammum, <i>Bembidion</i>	187
regimbarti, <i>Anaspis</i>	192	similis, <i>Onthophagus</i>	190	teutonus, <i>Stenolophus</i>	187
renipustulatus, <i>Chilocorus</i>	191	simillima, <i>Chaetarthria</i>	187	thalassina, <i>Donacia</i>	193
reticulatus, <i>Bolitophagus</i>	192	singularis, <i>Otiorhynchus</i>	193	thoracica, <i>Anaspis</i>	192
reticulatus, <i>Callisthenes</i>	39	sisymbrii, <i>Poophagus</i>	193	thoracicus, <i>Dyschirius</i>	187
riparius, <i>Elaphrus</i>	187	sodalis, <i>Atheta</i>	189	thoreyi, <i>Agonum</i>	187
riparius, <i>Paederus</i>	189	sodalis, <i>Atheta</i>	189	tomentosus, <i>Byturus</i>	191
rivulare, <i>Omalium</i>	188	solutus, <i>Stenus</i>	189	Trachytetra	233
rivularis, <i>Autalia</i>	189	solutus, <i>Tachyporus</i>	188	transversalis, <i>Tachyporus</i>	188
roboris, <i>Anoplus</i>	194	sophiae, <i>Colaphellus</i>	193	transversealbofasciatus, <i>Coeliodes</i>	193
rubens, <i>Apion</i>	193	sordidula, <i>Atheta</i>	189	transversus, <i>Enicmus</i>	192
rubi, <i>Anthonomus</i>	194	sphaelatus, <i>Aphodius</i>	189	tristis, <i>Hydroporus</i>	185
rufa, <i>Coccidula</i>	191	Sphaeroderma	233	tristis, <i>Silpha</i>	188
ruficollis, <i>Bradycellus</i>	187	spiniger, <i>Geotrupes</i>	189	troglodytes, <i>Trichosirocalus</i>	193
ruficollis, <i>Haliplus</i>	186	splendens, <i>Philonthus</i>	189	truncatellus, <i>Syntomus</i>	187
ruficollis, <i>Leptusa</i>	189	splendidulus, <i>Gabrius</i>	189	tuberculosus, <i>Cionus</i>	194
ruficollis, <i>Vincenzellus</i>	192	Spondylis	150	turbinatus, <i>Larinus</i>	193
ruficornis, <i>Grammoptera</i>	192	sputator, <i>Agriotes</i>	190	typhae, <i>Ceutorhynchus</i>	193
ruficornis, <i>Magdalisc</i>	193	Stenoluperus	233	typhae, <i>Telmatophilus</i>	191
rufilabris, <i>Anaspis</i>	192	Stenurella	150	umbrosus, <i>Hydroporus</i>	185
rufilabris, <i>Kateretes</i>	191	stercorarius, <i>Geotrupes</i>	189	undulata, <i>Orchesia</i>	192
rufinasus, <i>Stenopelmus</i>	194	stercorosus, <i>Geotrupes</i>	189	undulata, <i>Phyllotreta</i>	193
rufipes, <i>Harpalus</i>	187	sternalis, <i>Cercyon</i>	188	unguicularis, <i>Agabus</i>	185
rufipes, <i>Ptinus</i>	191	stigmatica, <i>Cassida</i>	193	unicolor, <i>Anthobium</i>	188
rufipes, <i>Rugilus</i>	189	strenuus, <i>Pterostichus</i>	187	unicolor, <i>Corticeus</i>	192
rufipes, <i>Tachinus</i>	188	striatum, <i>Asemum</i>	192	unicolor, <i>Hister</i>	188
rufirostre, <i>Pseudapion</i>	193	striatus, <i>Onthophilus</i>	188	unidentatus, <i>Silvanus</i>	191
rufocyanea, <i>Oulema</i>	3	strictula, <i>Gyropaena</i>	189	unipunctatus, <i>Cercyon</i>	188
rufovillosum, <i>Xestobium</i>	191	strigifrons, <i>Helophorus</i>	187	urticae, <i>Brachypterus</i>	191
rufus, <i>Aphodius</i>	190	sturmii, <i>Agabus</i>	187, 236	urticarium, <i>Taeniapion</i>	193
rugosus, <i>Anotylus</i>	189	sturnus, <i>Larinus</i>	6	ustulatus, <i>Cercyon</i>	188
rugosus, <i>Enicmus</i>	192	Stylosomus	111	variabilis, <i>Cyphon</i>	190
russica, <i>Triplax</i>	191	subfuscus, <i>Athous</i>	190	varians, <i>Agathidium</i>	188
rustica, <i>Cantharis</i>	190	subspinosa, <i>Zeugophora</i>	193	varians, <i>Philonthus</i>	189
rusticus, <i>Arhopalus</i>	192	substriatus, <i>Gyrinus</i>	186	variolosa, <i>Baeocrara</i>	188
salicariae, <i>Lythraria</i>	193	substriatus, <i>Notiophilus</i>	187	ventralis, <i>Margarinotus</i>	188
salicivorus, <i>Archarius</i>	194	subtilissima, <i>Phloeocaris</i>	188	vernalis, <i>Geotrupes</i>	189
sanguineum, <i>Pyrrhidium</i>	192	subuliformis, <i>Othius</i>	189	vernalis, <i>Pterostichus</i>	187
sanguineus, <i>Ampedus</i>	190	sulcatus, <i>Otiorhynchus</i>	30	veronicae, <i>Gymnetron</i>	194
sanguinolentus, <i>Philonthus</i>	189	sulcicollis, <i>Agrilus</i>	190	versicolor, <i>Hygrotus</i>	186
saxesenii, <i>Xyleborus</i>	194	sulcicollis, <i>Ceutorhynchus</i>	193	versicolor, <i>Poecilus</i>	187
scarabaeoides, <i>Sphaeridium</i>	188	sus, <i>Strophosoma</i>	193	vespilloides, <i>Nicrophorus</i>	188
scrofa, <i>Aphodius</i>	184	suturalis, <i>Lochmaea</i>	193	viciae, <i>Eutrichapion</i>	193
sculpturatus, <i>Anotylus</i>	189	suturalis, <i>Rhantus</i>	187	viduum, <i>Agonum</i>	187
sculptus, <i>Oxytelus</i>	189	suturalis, <i>Scymnus</i>	191	vigintiduopunctata, <i>Psyllobora</i>	192
scutellaris, <i>Stenichnus</i>	188	suturellus, <i>Longitarsus</i>	193	villifrons, <i>Taphrorychus</i>	194
scutellata, <i>Coccidula</i>	191	sylvestris, <i>Oxyomus</i>	190	villosoviridescens, <i>Agapanthia</i>	192
sedecimguttata, <i>Halyzia</i>	192	taeniatus, <i>Dorytomus</i>	194	vilosula, <i>Haploglossa</i>	188
sedecimpunctata, <i>Tytthaspis</i>	192	tanaceti, <i>Galeruca</i>	193	villosulus, <i>Cis</i>	192
sellatus, <i>Tapeinotus</i>	193	Taphinella	233	villosus, <i>Bruchidius</i>	193

villosus, Melanotus . . . . .	190
violaceum, Perapion . . . . .	193
violaceus, Meloe . . . . .	184
virens, Ischnopterapion . . . . .	193
virideaeris, Phyllobius . . . . .	193
viridis, Chlorophanus . . . . .	193
viridula, Gastrophysa . . . . .	193
vitellinae, Phratora . . . . .	193
vittatus, Cryptocephalus . . . . .	193
vulgaris, Donacia . . . . .	193
vulgatissima, Phratora . . . . .	193
woodroffei, Micrambe . . . . .	191
xanthodera, Luperomorpha . . . . .	233

**Neuroptera – gaasvliegen**

formicarius, Myrmeleon . . . . .	50
nostras, Euroleon . . . . .	50, 90

**Megaloptera – elzenvliegen**

lutaria, Sialis . . . . .	181
---------------------------	-----

**Raphidioptera – kameelhalsvliegen**

ophiopsis, Raphidia . . . . .	195
xanthostigma, Xanthostigma . . . . .	195

**Mecoptera – schorpioenvliegen**

communis, Panorpa . . . . .	181
-----------------------------	-----

**Siphonaptera – vlooien**

turbidus, Megabothris . . . . .	179
---------------------------------	-----

**Diptera – vliegen, muggen**

aegypti, Aedes . . . . .	33
aenescens, Hydrotaea . . . . .	194
aestivalis, Dixella . . . . .	194
albiceps, Philonicus . . . . .	50
albipennis, Psychoda . . . . .	194
albitarsis, Cheilosia . . . . .	194
albopictus, Aedes . . . . .	33
amphibia, Dixella . . . . .	194
angustatus, Platycheirus . . . . .	194
armipes, Hydrotaea . . . . .	194
autumnalis, Musca . . . . .	194
balteatus, Episyphus . . . . .	194
bicolor, Brachyopa . . . . .	226
campestris, Rhingia . . . . .	194
cautum, Chrysotoxum . . . . .	194
choreus, Procladius . . . . .	194
cingulatus, Machimus . . . . .	50
clypeatus, Platycheirus . . . . .	194
corollae, Eupeodes . . . . .	194
crystallinus, Chaoborus . . . . .	194
Culex . . . . .	33
Culicoides . . . . .	11
cyrtoneurina, Hydrotaea . . . . .	194
diffinis, Microtendipes . . . . .	194
domestica, Musca . . . . .	36
eligans, Epistrophe . . . . .	194
evecta, Helina . . . . .	194

fenestratus, Thyridanthrax . . . . .	50
festivum, Chrysotoxum . . . . .	194
flava, Laphria . . . . .	194
flavicans, Chaoborus . . . . .	194
floccosa, Criorhina . . . . .	194
florea, Myathropa . . . . .	194
impuncta, Helina . . . . .	194
insensilis, Brachyopa . . . . .	226
intermedia, Didea . . . . .	194
intricaria, Eristalis . . . . .	194
lardaria, Polistes . . . . .	194
latitarsis, Helina . . . . .	194
lentus, Brachypalpoides . . . . .	194
levida, Muscina . . . . .	194
linearis, Dolichopus . . . . .	194
Mayetiola . . . . .	6
melanogaster, Drosophila . . . . .	123
mellinum, Melanostoma . . . . .	194
meridionalis, Polistes . . . . .	194
mutabilis, Meigenia . . . . .	7
nervosus, Dicrotendipes . . . . .	194
obscuripes, Chaoborus . . . . .	194
Oscinella . . . . .	6
pagina, Cheilosia . . . . .	194
palpata, Phaonia . . . . .	194
pendulus, Helophilus . . . . .	194
pertinax, Eristalis . . . . .	194
phalaenoides, Psychoda . . . . .	194
pilosa, Brachyopa . . . . .	229
pipliens, Culex . . . . .	33
pipliens, Syritta . . . . .	194
* poperinghensis, Culicoides . . . . .	11
pulsus, Dicrotendipes . . . . .	194
punctulatus, Parasyrusphus . . . . .	194
pusilla, Kloosia . . . . .	194
radicum, Delia . . . . .	239
reversio, Helina . . . . .	194
ribesii, Syrphus . . . . .	194
rosarum, Pyrophaena . . . . .	194
scalare, Melanostoma . . . . .	194
scita, Tropidia . . . . .	194
scripta, Sphaerophoria . . . . .	194
segnis, Xylota . . . . .	194
similis, Hydrotaea . . . . .	194
sylvarum, Xylota . . . . .	194
tenax, Eristalis . . . . .	194
tigrina, Coenosia . . . . .	194
torvus, Syrphus . . . . .	194
trivialis, Satchelliella . . . . .	194
trivittatus, Helophilus . . . . .	194
tuguriorum, Phaonia . . . . .	194
umbratica, Hebecnema . . . . .	194
varius, Psectrotanypus . . . . .	194
vitripennis, Syrphus . . . . .	194
xenolabis, Xenochironomus . . . . .	194

**Trichoptera – schietmotten,  
kokerjuffers**

bicolor, Triaenodes . . . . .	181
binotatus, Limnephilus . . . . .	236
furva, Oecetis . . . . .	181
waeneri, Tinodes . . . . .	236

**Lepidoptera – vlinders**

achelous, Lonomia . . . . .	213
acuta, Pachliopta antiphus . . . . .	15
acuta, Pachliopta aristolochiae . . . . .	15
adamas, Pachliopta . . . . .	15
adamas, Pachliopta aristolochiae . . . . .	15
advenaria, Cephis . . . . .	182
advenella, Acrobasis . . . . .	138
aegeria, Pararge . . . . .	137, 161, 183
aegyptiaca, Choreutis . . . . .	206
aerugula, Nola . . . . .	137
aestivaria, Hemitea . . . . .	135
agricola, Pachliopta adamas . . . . .	15
ainsliella, Bucculatrix . . . . .	134, 162
albula, Meganola . . . . .	137
alchemillata, Perizoma . . . . .	136
alni, Acronicta . . . . .	136
alpium, Moma . . . . .	137, 183
alternata, Epirrhoe . . . . .	135, 182
alternata, Macaria . . . . .	135, 182
alveus, Pyrgus . . . . .	95
amasilla, Eratophyes . . . . .	183
ambigua, Hoplodrina . . . . .	137
ambigualis, Scoparia . . . . .	134, 182
anadyomene, Pachliopta aristolochiae . .	15
anadyomene, Papilio aristolochiae . . .	16
anceps, Peridea . . . . .	183
andromedae, Pyrgus . . . . .	95
angustana, Eupoecilia . . . . .	183
angustiorana, Ditula . . . . .	138
antiphus, Pachliopta . . . . .	15
antiphus, Pachliopta antiphus . . . . .	15
antiphus, Pachliopta aristolochiae . . . .	15
antiqua, Orgyia . . . . .	135, 182
aphrodite, Papilio . . . . .	16
aphrodite, Papilio aristolochiae . . . . .	16
aphrodite, Speyeria . . . . .	16
arcuella, Olethreutes . . . . .	138, 183
argentimaculella, Infurcitinea . . . . .	183
argiolus, Celastrina . . . . .	136
aristolochiae, Pachliopta . . . . .	15
asteris, Pachliopta aristolochiae . . . . .	15
atalanta, Vanessa . . . . .	22, 50, 137, 183
** atavus, Pachliopta aristolochiae . . . .	15
atomaria, Ematura . . . . .	135, 182
atriplicis, Trachea . . . . .	137
aurata, Pyrausta . . . . .	134
aversata, Idaea . . . . .	135
bankiana, Deltote . . . . .	136
basistrigalis, Scoparia . . . . .	134, 182
batis, Thyatira . . . . .	134, 182
berbera, Amphipyra . . . . .	136
betularia, Biston . . . . .	135, 182
betuletana, Apotomis . . . . .	138
betulina, Proutia . . . . .	183
bicostella, Pleurota . . . . .	183
bidentata, Odontopera . . . . .	182
bifasciana, Piniphila . . . . .	138
bilineata, Campogramma . . . . .	135
binaria, Watsonalla . . . . .	134
bipunctana, Phiaris . . . . .	183
bipunctidactyla, Stenoptilia . . . . .	138
biselata, Idaea . . . . .	135
blanda, Hoplodrina . . . . .	137

boeticus, Syrichthus . . . . .	95	dubitata, Triphosa . . . . .	106	isertana, Zeiraphera . . . . .	138
brassicae, Mamestra . . . . .	31, 82, 183	duplaris, Ochropacha . . . . .	134	jacobaeae, Tyria . . . . .	135, 182
brassicae, Pieris . . . . .	30, 50, 82, 137	eformata, Aplocera . . . . .	135	jemajensis, Pachliopta aristolochiae . .	17
brevicauda, Pachliopta . . . . .	15	ekebladella, Tischeria . . . . .	183	josephinae, Pseudatemelia . . . . .	136
brevicauda, Pachliopta aristolochiae . .	15	electra, Lonomia . . . . .	213	juncicolella, Coleophora . . . . .	182
brevicauda, Papilio . . . . .	18	elinguaria, Crocallis . . . . .	135	jurtina, Maniola . . . . .	137
brevicauda, Papilio antiphus . . . . .	18	elpenor, Deilephila . . . . .	138	kotzebuea, Pachliopta . . . . .	15
britannica, Thera . . . . .	182	emarginata, Idaea . . . . .	135	kuehnella, Coleophora . . . . .	134
britanniodactylus, Capperia . . . . .	138	ericetella, Neofaculta . . . . .	182	lacertinaria, Falcaria . . . . .	134
brockeella, Argyresthia . . . . .	134	evonymella, Yponomeuta . . . . .	138	lacunana, Celypha . . . . .	138
brunnea, Diarsia . . . . .	136	exanthemata, Cabera . . . . .	135	lacustrata, Eudonia . . . . .	134
bucephala, Phalera . . . . .	137, 183	exclamationis, Agrotis . . . . .	136, 182	lambdella, Batia . . . . .	137
bugius, Pachliopta . . . . .	20	*exsiccata, Tathorhynchus . . . . .	231	lancealis, Anania . . . . .	134
cacaliae, Pyrgus . . . . .	95	fagi, Stauropus . . . . .	137	lappella, Metzneria . . . . .	135
cagnagella, Yponomeuta . . . . .	138, 157	fagiglandana, Cydia . . . . .	183	laricella, Coleophora . . . . .	134
campoliana, Eucosma . . . . .	183	falcataria, Drepana . . . . .	134	lathoniellus, Crambus . . . . .	182
cana, Eucosma . . . . .	138	falsella, Catoptria . . . . .	134	latruncula, Oligia . . . . .	137
capucina, Ptilodon . . . . .	183	fascelina, Dicallomera . . . . .	134	leporina, Acronicta . . . . .	136
cardui, Vanessa . . . . .	22, 50, 183	fasciaria, Hylaea . . . . .	135, 182	leucatella, Recurvaria . . . . .	135
carlinae, Pyrgus . . . . .	97	ferrago, Mythimna . . . . .	137	leucographella, Phyllonorycter . . . . .	136
carthami, Pyrgus . . . . .	96	ferrugana, Acleris . . . . .	138	levana, Araschnia . . . . .	137
casta, Psyche . . . . .	138, 183	ferrugata, Xanthorhoe . . . . .	136	libatrix, Scoliopteryx . . . . .	109, 135
castrensis, Malacosoma . . . . .	182	ferruginea, Charanya . . . . .	136	limacodes, Apoda . . . . .	136
centaureae, Pyrgus . . . . .	97	fimbrialis, Thalera . . . . .	136	limbata, Evergestis . . . . .	134
centaureata, Eupithecia . . . . .	182	fimbriata, Noctua . . . . .	137	linearia, Cyclophora . . . . .	135, 182
chlorosata, Petrophora . . . . .	136	flammealis, Endotricha . . . . .	138	lineata, Siona . . . . .	136
*chrysanthemella, Bucculatrix . . . . .	162	flammeolaria, Hydrelia . . . . .	135	lineola, Thymelicus . . . . .	136
chrysonuchella, Thisanotia . . . . .	182	flavimaculella, Teleiodes . . . . .	182	lingonus, Pachliopta . . . . .	20
cinarae, Pyrgus . . . . .	97	flavipennella, Coleophora . . . . .	134	lithoxylaea, Apamea . . . . .	136
clathrata, Chiasmia . . . . .	135	floslactata, Scopula . . . . .	182	liturata, Macaria . . . . .	135, 182
clavis, Agrotis . . . . .	136	fluctuosa, Tethella . . . . .	134	loeflingiana, Aleimma . . . . .	138
cloacella, Nemapogon . . . . .	138	forficella, Harpella . . . . .	137	lubricipedida, Spilosoma . . . . .	135, 182
coenobita, Panthea . . . . .	137	forsteri, Eudarcia . . . . .	235	lucipara, Euplexia . . . . .	137
comae, Timandra . . . . .	136	fritillum, Pyrgus . . . . .	95	luculella, Teleiodes . . . . .	182
comes, Noctua . . . . .	137	frugiperda, Spodoptera . . . . .	115	lunaris, Batia . . . . .	137
comma, Leucania . . . . .	137, 183	fuliginaria, Parascotia . . . . .	135	lunularia, Selenia . . . . .	136
complana, Eilema . . . . .	134	fuliginosa, Phragmatobia . . . . .	135	lurideola, Eilema . . . . .	134
conigera, Mythimna . . . . .	137	furcata, Hydriomena . . . . .	135	lutea, Spilosoma . . . . .	135
consociella, Acrobasis . . . . .	138	fusca, Matilella . . . . .	183	lutipennella, Coleophora . . . . .	134
contaminella, Pediasia . . . . .	134	fuscescens, Borkhausenia . . . . .	137	machaon, Papilio . . . . .	19, 137
corylata, Electrophaes . . . . .	135	fuscovenosa, Idaea . . . . .	135	malvae, Pyrgus . . . . .	94
cossus, Cossus . . . . .	226	gamma, Autographa . . . . .	21, 136, 183	malvoidea, Pyrgus . . . . .	95
costaestrigalis, Schrankia . . . . .	135	genistae, Coleophora . . . . .	182	margaritaria, Campaea . . . . .	182
crepuscularia, Ectropis . . . . .	135, 182	germmana, Pammene . . . . .	183	margaritella, Catoptria . . . . .	134
cribrumalis, Macrochilo . . . . .	135	glaucicolella, Coleophora . . . . .	182	marginata, Lomasplilis . . . . .	135
cruentaria, Lythria . . . . .	135	gnomana, Paramesia . . . . .	138	maritima, Bucculatrix . . . . .	162
culmella, Chrysoteuchia . . . . .	134	goedartella, Argyresthia . . . . .	134	maritima, Phycitodes . . . . .	183
cultraria, Watsonalla . . . . .	182	griseola, Eilema . . . . .	134	marrubii, Pamphila . . . . .	95
cynosbatella, Epiblema . . . . .	183	grotiana, Epagoge . . . . .	138	megera, Lasiommata . . . . .	137
cytisella, Monochroa . . . . .	135	gysseleniella, Cedestis . . . . .	138	memnon, Papilio . . . . .	240
dealbana, Gypsonoma . . . . .	138	*haworthana, Glyphipterix . . . . .	149	mendica, Diaphora . . . . .	134, 181
degeerella, Nemophora . . . . .	181	hecta, Phymatopus . . . . .	136, 182	mendica, Diarsia . . . . .	137
dentaria, Selenia . . . . .	136	hemidactylella, Caloptilia . . . . .	136	mercurella, Eudonia . . . . .	134
depressa, Eilema . . . . .	134	heracliana, Agonopterix . . . . .	109	mesomella, Cybosia . . . . .	134
despicata, Pyrausta . . . . .	134	hexadactyla, Alucita . . . . .	106	meticulosa, Phlogophora . . . . .	183
didymata, Mesotype . . . . .	135	hippocastanaria, Pachycnemia . . . . .	136	mi, Euclidia . . . . .	183
diffinis, Teleiopsis . . . . .	182	hirsuta, Canephora . . . . .	138, 183	micana, Phiaris . . . . .	138
dimidiata, Idaea . . . . .	135	hyperantus, Aphantopus . . . . .	137	microdactyla, Adaina . . . . .	138
dodecella, Exoteleia . . . . .	135	icarus, Polyommatus . . . . .	136, 182	miniata, Miltochrista . . . . .	135
dodonaea, Drymonia . . . . .	183	immundana, Epinotia . . . . .	138	mitterbacheriana, Ancylis . . . . .	183
dolabraria, Plagodis . . . . .	182	immutata, Scopula . . . . .	136	monacha, Lymantria . . . . .	135
dominula, Callimorpha . . . . .	134	impura, Mythimna . . . . .	137	monoglypha, Apamea . . . . .	136
dromedarius, Notodontida . . . . .	137, 183	inquinatella, Agriphila . . . . .	134	morpheus, Caradrina . . . . .	136
dubitana, Cochyliis . . . . .	138	io, Aglais . . . . .	106, 137	muscerda, Pelosia . . . . .	135

Muschampia	94	pruni, Rhagades	138	simpliciella, Glyptipterix	149
myrtilli, Anarta	136	psi, Acronicta	136	smeathmanniana, Aethes	183
nanata, Eupithecia	182	pudibunda, Calliteara	134, 182	solandriana, Epinotia	138
napi, Pieris	137	pudorina, Mythimna	137	sororcula, Eilema	181
nebulosa, Polia	137	pulchellata, Eupithecia	135	spadicearia, Xanthorhoe	136
neustria, Malacosoma	136	punctalis, Synaphe	138	sparrmannella, Eriocrania	182
nigropunctata, Scopula	136	punctaria, Cyclophora	135, 182	spectrana, Clepsis	138
noltei, Bucculatrix	162	punctinalis, Hypomecis	135, 182	Splalia	94
notana, Acleris	138	punctulata, Aethalura	182	splendana, Cydia	138
notata, Macaria	135, 182	purpurealis, Pyrausta	134	sponsa, Catocala	134
nubiferana, Heda	138	pusaria, Cabera	135, 182	statices, Adscita	138
obeliscata, Thera	182	putris, Axylia	136	stellatarum, Macroglossum	24, 138
obesalis, Hypena	109	pygarga, Deltote	136	stipella, Denisia	183
obliqua, Lonomia	213	pyramidea, Amphipyra	136	straminata, Idaea	135
* obsitalis, Hypena	109	pyrina, Zeuzera	134	straminella, Agriphila	134
ocellana, Spilonota	138	pyritoides, Habrosyne	134	striana, Celypha	138
ocellata, Smerinthus	138	pyrrhulipennella, Coleophora	182	strigillaria, Perconia	182
octogenaria, Hoplodrina	137	quadra, Lithosia	48	subfusca, Scoparia	182
ocularis, Tethea	134	quercana, Carcina	137	subpurpurella, Dyssericrania	182
ohridella, Cameraria	136	quercus, Favonius	136	suspecta, Parastichtis	137
oleracea, Lacanobia	137	quernea, Drymonia	137	sylvanus, Ochloides	136
onopordi, Pyrgus	95	rapae, Pieris	31, 50, 137, 239	sylvestris, Thymelicus	136
Pachliopta	15	rectangulata, Pasiphila	136	teleius, Phengaris	71
padella, Yponomeuta	138, 157	remissa, Apamea	136, 182	temerata, Lomographa	135
paleacea, Enargia	137	repandana, Acrobasis	138	terrella, Bryotropha	182
pallens, Mythimna	137	repandaria, Epione	135	tetralunaria, Selenia	136
palustrana, Phiaris	138	repandata, Alcis	135	thrasonella, Glyptipterix	136, 149
pamphilus, Coenonympha	137, 183	reticulata, Sideridis	183	tiliae, Mimas	138
pandalis, Paratalanta	182	revayana, Nycteola	137	tityrus, Lycaena	182
papilionaria, Geometra	135	rhamni, Gonopteryx	50, 137, 183	trapezina, Cosmia	136
parasitella, Triaxomera	183	rhomboidaria, Peribatodes	136	tremula, Pheosia	137
pavonia, Saturnia	183	ribearia, Deileptenia	135	triangulum, Xestia	137
pectinataria, Colostygia	182	richardsoni, Eudarcia	235	trifolii, Anarta	136
pellionella, Tinea	235	robertella, Nematopogon	181	trifolii, Zygaena	138
perlella, Crambus	134	roboraria, Hypomecis	135	trigrammica, Charanyca	183
permutatellus, Catoptria	134	roborella, Phycita	138	tristalis, Paracolax	135
persicariae, Melanchra	137	roboris, Phyllonorycter	136	tristata, Epirrhoe	135
persimilis, Satyrium	109	rostralis, Hypena	109	truncata, Dysstroma	182
phanocles, Pachliopta	20	rubi, Diarsia	183	tubulosa, Taleporia	138, 183
phegea, Amata	134	rubi, Macrothylacia	136, 182	turca, Mythimna	137
phlaeas, Lycaena	136, 182	rubricollis, Atolmis	181	undulana, Orthotaenia	183
pinastri, Sphinx	138	rufifasciata, Gymnoscelis	135	urticae, Aglais	137
pinella, Catoptria	134	rumicis, Acronicta	136	ustumaculana, Rhopobota	138
pini, Dendrolimus	136, 182	ruralis, Pleuroptya	134	variata, Thera	182
piniaria, Bupalus	135, 182	ruricolellus, Nemapogon	235	velitaris, Drymonia	137
pinicolana, Rhyacionia	138	rusticata, Idaea	135	velocella, Aroga	135
pinivorana, Rhyacionia	183	sagittigera, Pachetra	183	venezuelensis, Lonomia	213
pisi, Ceramica	136	sambucaria, Ourapteryx	136	verbasalis, Anania	134
plecta, Ochropleura	137, 183	sannio, Diacrisia	134	villosella, Pachythelia	138
podana, Archips	138	sarcitrella, Endrosis	183	violetta, Adela	134
polyphontes, Pachliopta	15	scabriuscula, Dypterygia	137, 183	virescens, Heliothis	119
polyphontes, Pachliopta polyphontes	15	scalella, Pseudotelphusa	182	viridata, Chlorissa	182
populata, Eulithis	135	scrophulariae, Cucullia	136	vulgana, Capua	183
porcellus, Deilephila	183	secalis, Mesapamea	137	wagae, Teleiodes	135
porphyhana, Eudemis	138	secundaria, Peribatodes	136	weirana, Strophedra	183
porphyrea, Lycophotia	137, 183	semirubella, Oncocera	138	w-latinum, Lacanobia	183
prasina, Pseudoips	137, 183	senectella, Bryotropha	135	xylosteana, Archips	138
pratella, Crambus	182	senex, Thumatha	135, 182	xylostella, Plutella	32, 183, 137, 239
proboscidalis, Hypena	135	seriata, Idaea	135	yoshikae, Pachliopta	15
processionea, Thaumetopoea	137	sericealis, Rivula	135		
profundana, Eudemis	138	serratulae, Pyrgus	94		
pronuba, Noctua	137	sidae, Pyrgus	96		
proximella, Carpatolechia	182	signaria, Macaria	135		
pruinata, Pseudoterpnia	136	similaria, Parectropis	136		
prunalis, Udea	134	similis, Euproctis	134		

## Hymenoptera – vriesvleugeligen

acervorum, Leptothorax	195
albipennis, Leptothorax	197

alternans, Itoplectis	4	Leptopilina	123	temporalis, Diaparsis	4
americanus, Haplogonatopus	222	leucarthros, Necremnus	5	terrestris, Bombus	50
Ammophila	53	leucopus, Lasioglossum	50	theoi, Tetrastrichus	100
Anaphes	6	longicornis, Nasonia	237	tigasis, Trichomalopsis	5
Andrena	53	maculata, Bathythrix	4	triangulum, Philanthus	50
annularis, Hylaeus	196	maculator, Itoplectis	4	Trichogramma	5
annulatus, Scambus	4	magnus, Tapinoma	86	unicolor, Mimumesa	50
articulata, Methocha	50	mandibularis, Oxybelus	50	vagus, Camponotus	197
Asobara	123	marginatus, Sphecodes	50	vestalis, Cotesia	239
ater, Mischophus	197	maritima, Megachile	196	viaticus, Anoplus	50
bipunctatus, Oxybelus	50	mediator, Microplitis	83	vibulenus, Pteromalus	5
*brachyopae, Tetrastrichus	226	melanocephalum, Tapinoma	87	vitripennis, Nasonia	237
brevicorne, Lasioglossum	196	microptera, Trichomalopsis	5		
brunneus, Lasius	195	Mischophus	53		
caespitum, Tetramorium	50, 86, 195	murcia, Tetrastrichus	226		
calceatum, Lasioglossum	50	nana, Lysibia	31		
campestris, Ammophila	50	neglectus, Lasius	91		
carinifer, Diaparsis	4	niger, Lasius	50, 86		
Cerceris	53	*nigerrimum, Tapinoma	86		
chrysos, Pteromalus	5	nobile, Hedychrum	50		
coarctatus, Eumenes	50	nylanderi, Leptothonax	195		
concolor, Mischophus	50	obscuripennis, Tachysphex	50		
conoidea, Coelioxys	196	oneida, Nasonia	237		
crabro, Vespa	195	oulemae, Perilitus	7		
Crossocerus	53	Oxybelus	52		
cruciger, Epeolus	50	pallidornis, Alaptus	5		
curtus, Lemophagus	4	papaveris, Camptoptera	5		
dactyliperda, Coccotrypes	30	pascuorum, Bombus	50, 195		
debile, Stenamma	197	pauxillum, Lasioglossum	196		
delicatus, Anagrus	222	pectinicornis, Pnigalio	5		
denticulata, Andrena	196	pellucidus, Sphecodes	50		
Diaparsis	2	pini, Diprion	195		
Diplazon	4	platythorax, Lasius	50		
dominula, Polistes	84	polyctena, Formica	195		
dorsata, Andrena	196	prasimum, Lasioglossum	50		
drosophilae, Trichopria	123	pratensis, Formica	195		
ebeninus, Hyposoter	32	pratorum, Bombus	195		
elongatulus, Crossocerus	50	Pteromalus	6		
equestris, Mimesa	50	puncticeps, Sphecodes	196		
erraticum, Tapinoma	86	pygmaeum, Tapinoma	87		
flavipes, Anaphes	5	quadrimaculatus, Crossocerus	50		
flavus, Lasius	195	rosae, Athalia	239		
fulgida, Chrysis	84	rostrata, Bembix	84		
fuliginosus, Lasius	195, 211	rubecula, Cotesia	31		
fulvicorne, Lasioglossum	50	rubicundus, Halictus	50		
fusca, Formica	50, 195	rufibarbis, Formica	195		
galactopus, Baryscapus	30	ruficornis, Cerceris	50		
Ganaspis	123	rufipes, Nomada	50		
Gelis	4	Smicromyrme	50		
gemellus, Mesochorus	32	ruginodis, Myrmica	50		
gerstaeckeri, Hedychrum	50	rutilans, Hedychrum	50		
gijswijti, Gildoria	100	rybyensis, Cerceris	50, 197		
gijswijti, Phanerotoma	100	sabuleti, Myrmica	50		
giraulti, Nasonia	237	sanguinea, Formica	50		
globosicornis, Alaptus	84	scabrinodis, Myrmica	74, 195		
glomerata, Cotesia	30	schencki, Myrmica	50		
Halictus	53	semotus, Pteromalus	5		
humile, Linepithema	90	signata, Stelis	50		
insidiosus, Diodontus	50	similis, Colletes	196		
instabilis, Gelis	4	simrothi, Tapinoma	87		
julis, Tetrastrichus	2	soemius, Pnigalio	5		
Lasioglossum	53	sophiae, Anagrus	222		
lasioides, Lasius	197	strigatum, Anthidiellum	53		
leaiana, Osmia	84, 196	succinctus, Colletes	50		
Lemophagus	2	Tachysphex	53		

Dianthus . . . . .	105	Malva . . . . .	96
dioica, Urtica . . . . .	106	max, Glycine . . . . .	106
dissectum, Cirsium . . . . .	71	melo, Cucumis . . . . .	106
domestica, Prunus . . . . .	217	melongena, Solanum . . . . .	106
domesticus, Malus . . . . .	217	molleoides, Lithraea . . . . .	217
dysenterica, Pulicaria . . . . .	22	monogyna, Crataegus . . . . .	157
effusus, Juncus . . . . .	184	morifolium, Chrysanthemum . . . . .	106
europaeus, Euonymus . . . . .	157	moschata, Cucurbita . . . . .	106
europaeus, Lycopus . . . . .	186	myrtillus, Vaccinium . . . . .	181
flammula, Ranunculus . . . . .	185	natans, Potamogeton . . . . .	184
fluitans, Glyceria . . . . .	184	nigra, Brassica . . . . .	30
fluviatile, Equisetum . . . . .	185	nigra, Morus . . . . .	217
foliosa, Spartina . . . . .	218	noltii, Zostera . . . . .	220
frutescens, Argyranthemum . . . . .	162	nuttallii, Elodea . . . . .	184
fruticosum, Gonospermum . . . . .	163	Oenothera . . . . .	106
glomerata, Dactylis . . . . .	149	officinalis, Parietaria . . . . .	110
glutinosa, Alnus . . . . .	132	officinalis, Sanguisorba . . . . .	71
Hedera . . . . .	90	oleracea, Brassica . . . . .	106, 238
Hibiscus . . . . .	90	oleraceus, Sonchus . . . . .	105
hispanica, Platanus x . . . . .	217	ovalifolium, Ligustrum . . . . .	213
Hydrangea . . . . .	103	palustris, Stellaria . . . . .	185
idaeus, Rubus . . . . .	96	panicea, Carex . . . . .	71
indica, Lagerstroemia . . . . .	217	patens, Spartina . . . . .	224
indicum, Sesamum . . . . .	106	pendula, Betula . . . . .	132
inundatum, Apium . . . . .	186	perennis, Mercurialis . . . . .	103
Iris . . . . .	106	persicifolia, Viola . . . . .	71
jaburan, Ophiopogon . . . . .	106	petraea, Quercus . . . . .	132
japonica, Crepis . . . . .	105	Picea . . . . .	226
japonica, Dioscorea . . . . .	106	pinnatifida, Kalimeris . . . . .	106
japonica, Youngia . . . . .	106	Pinus . . . . .	34
japonicum, Cirsium . . . . .	106	plantago-aquatica, Alisma . . . . .	185
judaica, Parietaria . . . . .	110	Polygonum . . . . .	106
junceum, Spartium . . . . .	231	portula, Lythrum . . . . .	184
kaempferi, Larix . . . . .	132	Potentilla . . . . .	96
kaki, Diospyros . . . . .	106	pratensis, Succisa . . . . .	71
lanatus, Citrullus . . . . .	106	procumbens, Salicornia . . . . .	220
latifolia, Typha . . . . .	185	pseudacorus, Iris . . . . .	185
latifolium, Eriophorum . . . . .	149	pubescens, Betula . . . . .	132
laurocerasus, Prunus . . . . .	213	purpureum, Lamium . . . . .	104
limon, Citrus x . . . . .	217	repens, Trifolium . . . . .	106
lingua, Ranunculus . . . . .	186	Rhododendron . . . . .	226
lobata, Pueraria . . . . .	106	robur, Quercus . . . . .	132, 186, 226
lutea, Nuphar . . . . .	185	Rosa . . . . .	105
lycopersicum, Solanum . . . . .	106, 114	rubra, Festuca . . . . .	71
Malus . . . . .	90	rubra, Quercus . . . . .	132, 162, 226
sativa, Avena . . . . .	6		
sativa, Lactuca . . . . .	106		
sativa, Medicago . . . . .	6, 231		
sativa, Vicia . . . . .	106		
sativum, Pisum . . . . .	106		
scenicus, Salticus . . . . .	90		
scoparius, Cytisus . . . . .	132		
serotina, Prunus . . . . .	226		
sinensis, Camellia . . . . .	106		
Spartina . . . . .	218		
spathulata, Abelia . . . . .	106		
Sphagnum . . . . .	185		
sphondylium, Heracleum . . . . .	106		
spinosa, Prunus . . . . .	157		
stolonifera, Agrostis . . . . .	71		
stramonium, Datura . . . . .	106		
sylvatica, Fagus . . . . .	132		
sylvestris, Pinus . . . . .	132, 226		
tabacum, Nicotiana . . . . .	106		
teneriffae, Argyranthemum . . . . .	163		
thaliana, Arabidopsis . . . . .	82, 239		
tinctoria, Indigofera . . . . .	231		
tobira, Pittosporum . . . . .	217		
townsendii, Spartina . . . . .	218		
trifoliata, Ptelea . . . . .	90		
tripolium, Aster . . . . .	162		
Triticum . . . . .	6		
truncata, Dumasia . . . . .	106		
tuberosum, Solanum . . . . .	106		
umbellatus, Handroanthus . . . . .	217		
vaginatum, Eriophorum . . . . .	149		
Vinca . . . . .	90		
vinifera, Vitis . . . . .	106, 197		
virgata, Sesbania . . . . .	217		
vitis-idaea, Vaccinium . . . . .	181		
vulgaris, Artemisia . . . . .	162		
vulgaris, Calluna . . . . .	51, 132, 181		
vulgaris, Hydrocotyle . . . . .	186		
vulgaris, Lysimachia . . . . .	186		
vulgaris, Phaseolus . . . . .	106		
x hispanica, Platanus . . . . .	217		
x limon, Citrus . . . . .	217		
yomena, Kalimeris . . . . .	106		

# Inhoud

## Artikelen

<b>Baalbergen E, R Schelfhorst &amp; M Schilthuizen</b>		<b>Ooms A, Franken O &amp; G Korthals</b>
Drilus larvae in the Netherlands (Coleoptera: Elateridae: Drilini)	165	Themanummer bodemfauna – De wereld onder onze voeten
<b>Berg MP</b>	<b>zie Franken</b>	38
<b>Berg MP &amp; O Franken</b>		
De cruciale rol van bodemtype op de verspreiding van bodemfauna	41	
<b>Bippus M</b>	<b>zie Gielis</b>	
<b>Brooks M</b>	<b>zie Noordijk</b>	
<b>Ciliberti P &amp; R Meiswinkel</b>		
Culicoides poperingensis, a new species of biting midge for the Netherlands (Diptera: Ceratopogonidae)	11	
<b>Coppens B</b>		
Kweek en beschrijving van de levensstadia van Lonomia electra in gevangenschap (Lepidoptera: Saturniidae)	213	
<b>de Jong R</b>		
A tribute to Jules Pierre Rambur (1801-1870)	94	
<b>den Bieman CFM &amp; R van Klink</b>		
De slijkgrascicade Prokelisia marginata: een Amerikaanse spoorcicade in Nederland (Homoptera: Auchenorrhyncha)	218	
<b>Ellers J</b>	<b>zie Sundstrom</b>	
<b>Ellis WN</b>		
What is going on with the silver Y, Autographa gamma?	21	
<b>Franken O</b>	<b>zie Berg</b>	
<b>Franken O &amp; MP Berg</b>		
Entomofauna in de gemeente Ede. Verslag van de 170e NEV-zomerbijeenkomst	174	
<b>Franssen MCR</b>	<b>zie van Asseldonk</b>	
<b>Gardner J</b>	<b>zie Sundstrom</b>	
<b>Gielis C &amp; M Bippus</b>		
On the identity and early stages of Choreutis aegyptiaca from Réunion Island (Lepidoptera, Choreutidae)	206	
<b>Gutiérrez JA</b>		
Biodiversity responses to climate and land-use change: a historical perspective	34	
<b>Heetman AJA</b>		
Alweer een nieuwe kever voor de Nederlandse fauna: Xylographus bostrichoides (Coleoptera: Ciidae)	209	
<b>Heijerman Th</b>	<b>zie Noordijk</b>	
<b>Heitmans WRB</b>	<b>zie van Eck</b>	
<b>Hunneman H</b>	<b>zie van Asseldonk</b>	
<b>Jiranek V</b>	<b>zie Sundstrom</b>	
<b>Kiers T</b>	<b>zie Sundstrom</b>	
<b>Korthals G</b>	<b>zie Ooms</b>	
<b>Kraaijveld K</b>	<b>zie Sundstrom</b>	
<b>Luske B</b>	<b>zie Noordijk</b>	
<b>Mantel JW</b>		
Entomologisch onderzoek, entomologische verzamelingen en het Nagoya Protocol	126	
<b>Meiswinkel R</b>	<b>zie Ciliberti</b>	
<b>Moonen JJM</b>		
Notes on Pachliopta species in South-east Asia (Lepidoptera: Papilionidae)	15	
<b>Muus TST</b>	<b>zie Soors</b>	
<b>Noordijk J, M Brooks &amp; Th Heijerman</b>		
Een import van de springspin Phidippus audax (Araneae: Salticidae) in Nederland	146	
<b>Noordijk J, JT Smit, J Smit &amp; D Vreugdenhil</b>		
De insectengemeenschap van aangelegde steilranden op de heide	48	
<b>Noordijk J, SA Ulenberg, CJ Zwakhals, Th Heijerman &amp; B Luske</b>		
Parasitaire wespen van graanhaantjes (Coleoptera: Chrysomelidae: Oulema)	2	
<b>Polaszek A</b>	<b>zie van Eck</b>	
<b>Schelfhorst R</b>	<b>zie Baalbergen</b>	
<b>Schilthuizen M</b>	<b>zie Baalbergen</b>	
<b>Smit J</b>	<b>zie Noordijk</b>	
<b>Smit JT</b>	<b>zie Noordijk</b>	
<b>Snyders C</b>	<b>zie Soors</b>	
<b>Soors J, TST Muus &amp; C Snyders</b>		
De Canarische endem Bucculatrix chrysanthemella (Lepidoptera: Bucculatricidae) in België en Nederland	162	
<b>Sundstrom J, J Gardner, M Whiteside, K Kraaijveld, T Kiers, J Ellers &amp; V Jiranek</b>		
Insecten als wijnmakers	122	
<b>Ulenberg SA</b>	<b>zie Noordijk</b>	
<b>van Asseldonk E, H Hunneman &amp; MCT Franssen</b>		
Lepidoptera in Nationaal Park De Meinweg. Verslag van de excursie van de NEV-secties Snellen & Ter Haar op 1 tot en met 3 juli 2011	131	
<b>van Bezouw RFH, I Wynhoff, F van Langevelde &amp; MP Berg</b>		
Springstaartgemeenschappen (Hexapoda: Collembola) als indicator voor blauwgraslandbodem rond de Moerputten	69	
<b>van Eck A, WRB Heitmans &amp; A Polaszek</b>		
Tetrastichus brachyopae (Hymenoptera: Eulophidae) new to the Netherlands, reared from Brachyopa larvae (Diptera: Syrphidae)	226	
<b>van Gestel CAM</b>		
Gebruik van springstaarten en mijten in de bodemeco-toxicologie	56	
<b>van Klink R</b>	<b>zie den Bieman</b>	
<b>van Langevelde F</b>	<b>zie van Bezouw</b>	
<b>van Straalen NM</b>		
Wat maagdelijke mijten weten van evolutie	63	
<b>Vreugdenhil D</b>	<b>zie Noordijk</b>	
<b>Whiteside M</b>	<b>zie Sundstrom</b>	
<b>Wynhoff I</b>	<b>zie van Bezouw</b>	
<b>Zwakhals CJ</b>	<b>zie Noordijk</b>	
<b>Korte mededelingen en columns</b>		
<b>Bousema T</b>		
Een labwesp in Afrika (column)	205	
<b>da Silva F</b>		
Small in superior - Plant-provided prey refuges, predator-prey dynamics and biological control (promotie)	201	
<b>de Bruijn P</b>		
Context-dependent chemical communication - alarm pheromones of thrips larvae (promotie)	154	
<b>de Jong R</b>		
Waardevermeerdering (?) (column)	85	
<b>de Jong R</b>		
Sneller dan een oogwenk (column)	161	
<b>Demaeght P</b>		
A genomic approach to investigate resistance mechanisms in the two-spotted spider mite Tetranychus urticae (promotie)	116	
<b>de Rijk M</b>		
Foraging behaviour of parasitoids in multi-herbivore communities	201	
<b>Dicke M</b>	<b>zie Plaisier</b>	
<b>Fros J</b>		
Emerging mosquito-borne viruses: transmission and modulation of host defence (promotie)	32	
<b>Glas J</b>		
Consequences of russet mite-induced tomato defenses for community interactions (promotie)	114	
<b>Groenendijk D</b>	<b>zie Haas</b>	

<b>Haas M, D Groenendijk &amp; G Smit</b>	
Zuidelijke wikke-uil <i>Tathorhynchus exsiccata</i> (Lepidoptera: Erebidae): nieuw voor Nederland . . . . .	231
<b>Hänniger S</b>	
Chasing sympatric speciation - the relative importance and genetic basis of prezygotic isolation barriers in diverging populations of <i>Spodoptera frugiperda</i> (promotie) . . . . .	115
<b>Hora K</b>	
Genetic architecture of host specialisation in <i>Yponomeuta</i> (promotie) . . . . .	156
<b>Huisman H</b>	
Een kleine elegie voor de studie biologie (column) . . . . .	1
<b>Kloth K</b>	
Mapping moves on <i>Arabidopsis</i> : from natural variation to single genes affecting aphid behaviour (promotie) . . . . .	203
<b>Kooi RE</b>	
Entomologisch onderwijs in feestelijke sfeer (column) . . . . .	121
<b>Koomen P</b>	
Dan maar de grond in? (column) . . . . .	37
<b>Muus TST</b>	
<i>Glyptipterix haworthana</i> (Lepidoptera: Glyptipterigidae), een bestanddeel van de Nederlandse fauna? . . . . .	149
<b>Loomans AJ</b> zie Vierbergen	
<b>Menger D</b>	
Push-pull tactics to disrupt the host-seeking behaviour of malaria mosquitos (promotie) . . . . .	118
<b>Noordijk J</b>	
Leefwijze van <i>Tapinoma nigerrimum</i> (Hymenoptera: Formicidae), een nieuwe exotische mier in Nederland . . . . .	86
<b>Noordijk J &amp; W van der Spek</b>	
Hymenoptera-inventarisatie bij Ouddorp (Goeree) door twee NEV-secties . . . . .	196
<b>Noordijk J</b> zie van Loon	
<b>Pangesti N</b>	
Rhizobacterial modification of plant defenses against insect herbivores: from molecular mechanisms to tritrophic interactions . . . . .	82
<b>Paschalidou F</b>	
Getting prepared for future attack, induction of plant defences by herbivore egg deposition and consequences for the insect community (promotie) . . . . .	30
<b>Plaisier K &amp; M Dicke</b>	
Ruud Vis (1941-2016), onvergetelijk . . . . .	109
<b>Smit G</b> zie Haas	
<b>Staudacher H</b>	
Of moths, mites and microbes - The role of bacteria in the life history of two arthropod herbivores (promotie) . . . . .	119
<b>Ulenberg SA</b>	
In memoriam Theo Gijswijt, 10 november 1927 - 27 mei 2015 . .	99
<b>van As B</b>	
<i>Hypena obsitalis</i> , een nieuwe snuituil in Nederland (Lepidoptera) .	109
<b>van Broekhoven S</b>	
Quality and safety aspects of mealworms as human food (promotie) . . . . .	118
<b>van der Spek E</b> zie Noordijk	
<b>van Loon AJ, J Noordijk &amp; M Verschoor</b>	
Import van de zwarte reuzenmier (Hymenoptera: Formicidae: <i>Camponotus vagus</i> ) met wijnstokken . . . . .	197
<b>Verschoor M</b> zie van Loon	
<b>Vierbergen G &amp; AJ Loomans</b>	
<i>Thrips setosus</i> (Thysanoptera: Thripidae), the Japanese flower thrips, in cultivation of <i>Hydrangea</i> in the Netherlands. . . . .	103
<b>Wybouw N</b>	
The role of horizontally transferred genes in the xenobiotic adaptations of the spider mite <i>Tetranychus urticae</i> (promotie) . .	115
<b>Zhu F</b>	
Host location by hyperparasitoids: an ecogenomic approach (promotie) . . . . .	31
<b>Boekbesprekingen</b>	
<b>Alberti G &amp; EW Kitajima (red) 2014</b>	
Anatomy and fine structure of <i>Brevipalpus</i> mites (Tenuipalpidae) - economically important plant-virus vectors . . . . .	113
<b>Aukema B, F Cherot, G Viskens &amp; J Bruers 2014</b>	
Verspreidingsatlas van de Belgische Miridae (Insecta: Heteroptera) . . . . .	111
<b>Berg MP, A Krediet &amp; Th Heijerman 2015</b>	
Tabel voor de Nederlandse miljoenpoten (Myriapoda: Diplopoda) . . . . .	81
<b>Boudot JP &amp; VJ Kalkman (red) 2015</b>	
Atlas of the European dragonflies and damselflies . . . . .	199
<b>Christis E &amp; J van der Straten (red) 2014</b>	
Het Kempen-Broek, op de grens van mens, natuur en landschap . . . . .	28
<b>de Boer EP, E van Hijum, C Brochard &amp; RB van Seijen 2015</b>	
Libellenrijk Fryslan: mei ljochtsjende wjukken oer it wetter . . . . .	154
<b>Debreuil M, P Cantot &amp; J Coulon 2015</b>	
Les <i>Pachybrachis</i> de France (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae) . . . . .	111
<b>Garrouste R 2015</b>	
Hémiptères de France, de Belgique, du Luxembourg et de Suisse .	151
<b>Goulson D 2015</b>	
Geroezemoes in het gras . . . . .	152
<b>Janssen C 2015</b>	
Het veen, de vlijnder en de openbaring . . . . .	112
<b>Kaas JP 2015</b>	
Pests in N.W. European greenhouses, an illustrated overview of species with special reference to homopteran pests . . . . .	29
<b>Klausnitzer B, U Klausnitzer, E Wachmann &amp; Z Hromadko 2016</b>	
Die Bockkäfer Mitteleuropas (dritte, stark überarbeitete und erweiterte Auflage) . . . . .	150
<b>Lowenfells J &amp; W Lewis 2014</b>	
Het bodemvoedselweb, alle kleine beestjes helpen . . . . .	80
<b>Luijks B 2015</b>	
Van paarse heide tot orchideeënweide . . . . .	153
<b>Mingels J, N Harle, J Moonen, H Damsma, M Aendekerk-Giesen &amp; N Wijers-ten Haaf (red) 2016</b>	
Uit liefde voor de natuur - 1966-2016, een halve eeuw Vereniging tot Natuurbehoud Cadier en Keer . . . . .	200
<b>Quicke DLJ 2015</b>	
The Braconid and Ichneumonid parasitoid wasps: biology, systematics, evolution and ecology . . . . .	198
<b>Vlug HJ 2014</b>	
Handboek grasveldinsecten. Ecologie en beheersing . . . . .	81
<b>Yen AL (red.) 2015</b>	
Journal of Insects as Food and Feed . . . . .	28