

HOOFDSTUK 17 BIJLAGEN

BIJLAGE 1

Lijst van medewerkers aan het project

Deze alfabetische lijst geeft de namen van alle medewerkers die waarnemingen of collectiegegevens aan ons hebben doorgegeven. Daarna volgt een lijst van alle bewerkte openbare collecties.

G.J.R. Abbingh	J. Fokkema	B. te Linde	J.J. Stuart
C. van Achterberg	C. Froehlich	A.J. van Loon	C. van Swaay
Th. van Achterberg	H. Gaasbeek	G. Loos	H. Swinkels
B. Achterkamp	M. Greiner	C. Los	D. Tempelman
B. van As	R. Griffioen	A.A. Mabelis	R. Terlouw
M-C. Aubel	D. Groenendijk	R. de Man	B. Thomas
R. Beenen	I. van Halder	J.E. Maresch	R. Tienstra
H. Beers	W. Halfwerk	E. van Meel	J.M. Tilmans
M. Berg	C. Hartman	H.P. van der Meer	J. Tromp
P.L.Th. Beuk	R. Haselager	H.J. Megens	C. van Tuyll van Serooskerken
L. Beukeboom	A. van Heerden	A.W.M. Mol	K. Uilhoorn
J.W. Bielen	J. Hermans	K. Mostert	M. van Veen
J.H.B. Boeren	D.J. Hermes	J. Musters	R. van 't Veer
W. Bongers	H. ten Holt	Natuurbalans	K. Veling
A. Boonman	E. Holtzheim	E.J. van Nieuwerkerken	P. Verbeek
M. Boonman	G. Hoogerwerf	F. Nijhoff-Rombach	B. Verboom
H. Breeuwer	J. Hornstra	A. Noordam	R. Vereijken
A. Bremer	A. Hospers	B. Noordam	W.G. Vergoossen
P. Bremer	IWG KNNV-Tilburg	B. Odé	M. Verstegen
W. Brier	R. Jansen	L. Oudman	R. Vinkenoog
B. Brugge	S. Jansen	A.H. Ovaa	A. Vogelaar
H.J.M. van Buggenum	W. Jansen	G. Overkamp	Vrienden van de Hoge Veluwe
C.F. van de Bund	J. de Jong	A.C. Perdeck	A.C.M. Weijman
Buro voor milieuinventarisatie, prov. Utrecht	T. de Jong	M. Perdeck	H. van Wezel
J. van der Coelen	K. Kaptein	D. Pleyzier	A. Wielematen-van de Dool
W. van der Coelen	G. Keijl	F. Post	P.M.A. van der Wielen
B. Couperus	I.J. Kiel-Hartog	F. Raemakers	H.F. Wieringa
H.P.J.J. Cuppen	H. Kievit	I. Raemakers	J.J. Wieringa
P. Das	J. Kinkele	K. Reinink	R. de Wijs
K. Decler	M. Klasberg	J. de Rond	F. de Wilde
A. Deelman	M. Klemann	M. Roos	F.M.H. Willemse
A.A. Dijkstra	R.M.J.C. Kleukers	C. van de Sande	L.P.M. Willemse
W. Dimmers	J.C. Koster	P.L.J. Schoenmakers	De Windbreker
M. Don	B. Krebs	A. Schotanus-van der Woude	W.K.R.E. van Wingerden
M. Dorenbos	R. Krekels	M. Schoutsen	A.L. de Winter
M. Duijm	G. Kurstjens	R. Schroder	H.J. Wolters
J. van Duinen	V. van Laar	J. Smits	Th. Zeegers
G.H. Eikholt	W. Landman	J. Spaargaren	A. Zoun
L.J. van der Ent	J.W. Lapoutre	E. van der Spek	J.W. van Zuijlen
H. Erkenbosch	R. van Leeuwen	R. Sprong	P. Zumkehr
M.F. Fliervoet	B. Lensink	J. van Steenis	
	Limes divergens	W. van Steenis	

Bewerkte openbare collecties

Biologisch Station Wijster.	Natuurhistorisch Museum Enschede.
Dienst Bestrijding Dierplagen, Wageningen.	Natuurhistorisch Museum Maastricht.
Fries Natuurmuseum, Leeuwarden.	Natuurhistorisch Museum Rotterdam.
Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, DLO Wageningen.	Noord-Brabants Natuurmuseum, Tilburg.
Laboratorium voor Entomologie, LU Wageningen.	Plantenziektenkundige Dienst, Wageningen.
Museon, Den Haag.	Zoologisch Laboratorium, RU Leiden.
Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden	Zoologisch Museum, Amsterdam.

BIJLAGE 2
Coderingen in EIS bestanden
Soortnamen en codes

Onderstaande tabel geeft de namen van de sprinkhanen, krekels én oorwormen en kakkerlakken, met de bij EIS gebruikte soortnummers en coderingen. De korte code werd gebruikt op de formulieren, de lange in de bestanden zelf.

Soortno.	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Code	Korte code
003120	<i>Acheta domesticus</i>	Huiskrekkel	ACHEDOME	ADOME
006310	<i>Anacridium aegyptium</i>	Egyptische sprinkhaan	ANACAEGY	AAEGY
021120	<i>Apterygida media</i>		APTEMEDI	AMEDI
002130	<i>Barbitistes serricauda</i>	Zaagsprinkhaan	BARBSERR	BSERR
011310	<i>Blatta orientalis</i>	Oosterse kakkerlak	BLATORIE	BORIE
011150	<i>Blattella germanica</i>	Duitse kakkerlak	BLATGERM	BGERM
021130	<i>Chelidurella acanthopygia</i>	Bosoorworm	CHELACAN	CACAN
006810	<i>Chorthippus albomarginatus</i>	Kustsprinkhaan	CHORALBO	CALBO
006710	<i>Chorthippus apricarius</i>	Locomotiefje	CHORAPRI	CAPRI
006769	<i>Chorthippus biguttulus</i> complex ww	(alleen vrouwtjes)	CHORBIcp	CBIcp
006760	<i>Chorthippus biguttulus</i>	Ratelaar	CHORBIGU	CBIGU
006761	<i>Chorthippus binotatus</i>	Gaspeldoornsprinkhaan	CHORBINO	CBINO
006750	<i>Chorthippus brunneus</i>	Bruine sprinkhaan	CHORBRUN	CBRUN
006820	<i>Chorthippus dorsatus</i>	Weidesprinkhaan	CHORDORS	CDORT
006740	<i>Chorthippus mollis</i>	Snortikker	CHORMOLL	CMOLL
006840	<i>Chorthippus montanus</i>	Zompsprinkhaan	CHORMONT	CMONT
006830	<i>Chorthippus parallelus</i>	Krasser	CHORPARA	CPARA
006730	<i>Chorthippus vagans</i>	Steppesprinkhaan	CHORVAGA	CVAGA
006520	<i>Chrysochraon brachyptera</i>	Kleine goudsprinkhaan	CHRYBRAC	CBRAC
006510	<i>Chrysochraon dispar</i>	Gouden sprinkhaan	CHRYDISP	CDISP
002330	<i>Conocephalus discolor</i>	Zuidelijk spitskopje	CONODISC	CDISC
002320	<i>Conocephalus dorsalis</i>	Gewoon spitskopje	CONODORS	CDORS
002510	<i>Decticus verrucivorus</i>	Wrattenbijter	DECTVERR	DVERR
011110	<i>Ectobius lapponicus</i>	Noordse kakkerlak	ECTOLAPP	ELAPP
011130	<i>Ectobius pallidus</i>	Bleke kakkerlak	ECTOPALL	EPALL
011140	<i>Ectobius panzeri</i>	Heidekakkerlak	ECTOPANZ	EPANZ
011120	<i>Ectobius sylvestris</i>	Boskakkerlak	ECTOSYLV	ESYLV
002610	<i>Ephippiger ephippiger</i>	Zadelsprinkhaan	EPHIEPHI	EEPHI
021110	<i>Forficula auricularia</i>	Gewone oorworm	FORFAURI	FAURI
002590	<i>Gampsocleis glabra</i>	Kleine wrattenbijter	GAMPGLAB	GGLAB
006620	<i>Gomphocerus rufus</i>	Rosse sprinkhaan	GOMPRUFU	GRUFU
003140	<i>Grylloides sigillatus</i>	Dierentuinkrekkel	GRYLSIGI	GSIGI
004110	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Veenmol	GRYLGRYL	GGRYL
003110	<i>Gryllus campestris</i>	Veldkrekkel	GRYLCAMP	GCAMP
021210	<i>Labia minor</i>	Kleine oorworm	LABIMINO	LMINO
021310	<i>Labidura riparia</i>	Zandoorworm	LABIRIPA	LRIPA
002140	<i>Leptophyes punctatissima</i>	Struiksprinkhaan	LEPTPUNC	LPUNC
006420	<i>Locusta migratoria</i>	Europese treksprinkhaan	LOCUMIGR	LMIGR
002220	<i>Meconema meridionale</i>	Zuidelijke boomsprinkhaan	MECOMERI	MMERI
002210	<i>Meconema thalassinum</i>	Boomsprinkhaan	MECOTHAL	MTHAL
002540	<i>Metrioptera brachyptera</i>	Heidesabelsprinkhaan	METRBRAC	MBRAC
002570	<i>Metrioptera roeselii</i>	Greppelsprinkhaan	METRROES	MROES
006610	<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	Knopsrietje	MYRMMACU	MMACU
003130	<i>Nemobius sylvestris</i>	Boskrekkel	NEMOSYLV	NSYLV
006430	<i>Oedipoda caeruleascens</i>	Blauwvleugelsprinkhaan	OEDICAER	OCAER
006550	<i>Omocestus rufipes</i>	Negertje	OMOCRUFI	ORUFI
006540	<i>Omocestus viridulus</i>	Wekkertje	OMOCVIRI	OVIRI
011320	<i>Periplaneta americana</i>	Amerikaanse kakkerlak	PERIAMER	PAMER
002110	<i>Phaneroptera falcata</i>	Sikkelsprinkhaan	PHANFALC	PFALC
002580	<i>Pholidoptera griseoptera</i>	Bramesprinkhaan	PHOLGRIS	PGRIS
002520	<i>Platycleis albopunctata</i>	Duinsabelsprinkhaan	PLATALBO	PALBO
002150	<i>Polysarcus denticauda</i>	Dikbuiksprinkhaan	POLYDENT	PDENT
006410	<i>Psophus stridulus</i>	Klappersprinkhaan	PSOPSTRI	PSTRI
011210	<i>Pycnocelus surinamensis</i>	Surinaamse kakkerlak	PYCNSURI	PSURI
006560	<i>Stenobothrus lineatus</i>	Zoemertje	STENLINE	SLINE

006580	<i>Stenobothrus stigmaticus</i>	Schavertje	STENSTIG	SSTIG
006470	<i>Stethophyma grossum</i>	Moerassprinkhaan	STETGROS	SGROS
011160	<i>Supella longipalpa</i>	Bruinbandkakerlak	SUPELONG	SLONG
001110	<i>Tachycines asynamoros</i>	Kassprinkhaan	TACHASYN	TASYN
005150	<i>Tetrix bipunctata</i>	Bosdoortje	TETRBIPU	TBIPU
005130	<i>Tetrix ceperoi</i>	Zanddoortje	TETRCEPE	TCEPE
005110	<i>Tetrix subulata</i>	Zeggedoortje	TETRSUBU	TSUBU
005160	<i>Tetrix tenuicornis</i>	Kalkdoortje	TETRSTENU	TTENU
005140	<i>Tetrix undulata</i>	Gewoon doortje	TETRSTUNDU	TUNDU
002420	<i>Tettigonia cantans</i>	Kleine groene sabelsprinkhaan	TETTCANT	TCANT
002410	<i>Tettigonia viridissima</i>	Grote groene sabelsprinkhaan	TETTVIRI	TVIRI

100	Bossen, struwelen, singels e.d.	180	Opslagbosjes	IPI-CODES De IPI-codes voor biotopen (vegetatietypen) volgens het IPI-code boekje (IAWM 1985). Op de formulieren konden twee codes worden ingevuld bij grenssituaties.
110	Broekbossen	181	Opslagbos in hoogveengebied	
111	Duinvalleibos	182	Opslagbos in heidegebied	
112	Elzenbroekbos	183	Opslagbos in laagveengebied	
113	Wilgen(vloed)bos	190	Kap-, storm- en brandvlakten	
114	Berkenbroekbos	191	Kapvlakten etc. in naaldbos	
120	Naaldbossen en gemengd loof-naaldbos	192	Kapvlakten etc. in droog loofbos	
121	Pinusbos	193	Kapvlakten etc. in vochtig loofbos	
122	Larixbos	200	Open gebieden buiten de agrarische productiesfeer	
123	Naaldbos, niet behorend tot Pinus- en Larixbos	210	Duingebied	
124	gemengd loof-/naaldbos	211	Zeereep	
130	Droge loofbossen	212	Infiltratiegebied	
131	Droog, relatief voedselarm bos	213	Natte duinvalleien	
132	Droog, relatief voedselrijk bos	214	Open duingebied	
133	Droog loofbos, weinig kenmerkend ontwikkeld of gestoord	220	Getijdegebied	
140	Vochtige loofbossen	221	Slikken en zandplaten	
141	Vochtig parkbos	222	Schorren en kwelders	
142	Bronbos	223	Riet- en biezenhorzen	
143	Loofbos op vochtige voedselrijke gronden	230	Heidegebied	
144	Vochtig berkenbos	231	Droge heide	
145	Populieren/wilganaanplant	232	Vochtige heide	
146	Eendenkooien	233	Zandverstuivingen	
150	Struwelen	234	Vergaste droge heide [code toegevoegd door EIS]	
151	Duinstruweel	235	Vergaste vochtige heide [code toegevoegd door EIS]	
152	Jeneverbesstruweel	240	Halfnatuurlijke graslanden	
153	Gagelstruweel	241	Kalkhellinggrasland	
154	Vlierstruweel / Braamstruweel	242	Blauwgrasland	
155	Wilgenstruweel	243	Halfnatuurlijke vochtige tot natte graslanden op matig voedselrijke gronden	
156	Doornstruweel	244	Heischraal grasland	
160	Hakhout	245	Halfnatuurlijke droge graslanden op matig voedselrijke gronden	
161	Grienden	246	Zilt grasland	
162	Essenhakhout	250	Hoogveengebied	
163	Elzenhakhout	251	Levend hoogveen	
164	Eikenhakhout	252	Ontwaterd hoogveen	
165	Hakhoutpercelen met gemengde samenstelling (geriefbosjes)	253	Afgetakeld hoogveen	
170	Houtwallen, kaden, windsingels e.d.	254	Veenputten	
171	Houtwallen, wildwallen, wallen langs beken	260	Laagveengebied	
172	Met hout begroeide tuinwallen en schurvelingen	261	Laagveenmoeras en petgaten	
173	Bepante polderkaden	262	Laagveensplassen	
174	(Mei)doornhagen	263	Riet- en biezenland	
175	Elzen-essensingels	264	Legakkers	
176	Eiken-berkensingels			
177	Graften en stuifwallen			
178	Bomenrijen			
179	Ruilverkavelings- en landschappelijke aanplanten			

- 300 **Niet-lijnvormige open wateren**
 310 Niet gegraven grote plassen
 311 Afsloten zeearmen
 312 IJsselmeer
 313 Meren en meertjes
 320 Grote aangelegde plassen
 321 Zandgaten, grindgaten, kleigaten
 322 Infiltratie bekkens
 323 Vloevelden
 324 Drinkwaterspaarbekkens
 330 Vijvers en grachten
 331 Vijvers (bijv. op landgoederen)
 332 Slot- en fortgrachten
 333 Stadsgrachten
 334 Kleine recreatieplassen, zwemvijvers
 335 Visvijvers
 336 Stads- en dorpsvijvers
 340 Kleine aangelegde plassen
 341 Drinkputten, dobben
 342 Tichelgaten, kleiputten
 343 Karrevelden
 344 Plasjes in klaverbladen
 345 Overige kleine gegraven kleine plasjes
 350 Kleine niet gegraven open wateren
 351 Vennen
 352 Duinplassen, duinmeertjes
 353 Wielen, kolken, welen
 354 Overige poelen en plasjes
 360 Kleine moerassen, rabatten
 361 Rabatten
 362 Inlagen
 363 Overige kleine moerasjes
 364 Ijsbanen
 370 Water in boomholten, drinkbakken e.d.
- 400 **Agrarisch gebied**
 410 Graslanden
 411 Grasland en hooiland
 412 Grasland met boomgaard of populierenaanplant
 413 Cultuurgrasland met een natuurlijke inslag
 414 -
 415 Kunstweiden
 420 Akkers
 421 Grootschalig akkerland
 422 Kleinschalig akkerland
 423 Intensief fruitteelt gebied
 424 (Boom)kwekerijen
- 500 **Stedelijk gebied**
 510 Ruderale terreinen
 511 Braakliggend terrein
 512 Vuilstortplaatsen
 513 Opgespoten terreinen
 514 Recente droge afgravingen
 520 Bebouwd gebied
 521 Erven, volkstuinten, moestuinten
 522 Sportterreinen, recreatiegebieden, campings
 523 Parken, kerkhoven, villawijken
 524 Glastuinbouwgebieden
 525 Industriegebied
- 526 Binnensteden en woonwijken
 527 Muren en wallekanten
- 600 **Infrastructuur**
 610 Wegen en parkeerplaatsen
 611 Verharde wegen met berm
 612 Parkeerplaatsen
 613 Onverharde wegen en paden met berm
 620 Spoorwegen en haventerreinen
 621 Spoorbanen
 622 Emplacementen en overslagterreinen
 630 Dijken
 631 Waterkerende dijken
 632 Zomerkaden
 633 Binnendijken
 634 Deltadammen, asfaltdijken
 635 Steenglooingen
 636 Polderkaden
 637 Onbeplante tuinwallen en schurvelingen
 640 Droge taluds van kanalen, waterschapsleidingen e.d.
- 700 **Lijnvormige wateren**
 710 Rivieren en veenstromen
 711 Grote rivieren
 712 Kleine (laagland-)rivieren en veenstromen
 713 Oude rivierarmen
 720 Beken
 721 Natuurlijke laaglandbeken
 722 Ge(ab)normaliseerde laaglandbeken
 723 Bergbeken
 724 Korte beken
 725 Oude beekarmen
 730 Afsloten kreken
 740 Kanalen, weteringen, veenwijken
 741 Kanalen
 742 Weteringen, waterschapslossingen en vaarten
 743 Veenwijken
 750 Sloten, slootkanten en greppels
 751 Sloten
 752 -
 753 -
 754 Slootkanten
 755 Greppels
 756 Waterschapsleidingen
- 800 **Brongebieden**
 810 Brongebieden
 811 Akrokrenen
 812 Rheokrenen
 813 Limnokrenen
 814 Helokrenen
 815 Gekluisterde bronnen
 816 Bronvijvers
 817 Artesische bronnen
 820 Sprengen
- 900 **Oeverzone**
 925 van hoogveenplassen
 926 van laagveenplassen, petgaten e.d.
 931 van niet gegraven grote plassen

- 932 van grote aangelegde (gegraven) plassen)
- 933 van vijvers en grachten
- 934 van kleine aangelegde plassen
- 935 van kleine niet gegraven (natuurlijke) plassen
- 971 van rivieren, kleine rivieren en veenstromen

- 972 van beken
- 973 van oude kreken
- 974 van kanalen, weteringen etc.
- 975 van sloten en greppels
- 981 van bronvijvers

OVERIGE CODES**Stadium en geslacht**

- I ei(pakket)
- 2 nymf ♂
- 3 nymf ♀
- 4 ♂
- 5 ♀
- 6 eileggend ♀
- 7 copula (parend) [NB! aantal = 2]
- 8 imago, sekse onbepaald
- 9 nymf, sekse onbepaald
- A ♂ en ♀ (alleen bij waarnemingen)
- B macropteer ♂
- C macropteer ♀

Aantal

Het exacte aantal wordt ingevuld t/m 990, hogere aantallen:

- 991 991-1000
- 992 1001-1200
- 993 1201-2000
- 994 2001-3000
- 995 3001-5000
- 996 meer dan 5000

Bron of aard waarneming

- I uit de literatuur
- 2 uit collectie
- 3 waarneming, er is geen bewijsmateriaal bewaard
- 4 waarneming in onderzoeksverband: materiaal is verzameld en gedetermineerd, maar niet bewaard.
- 5 waarneming vastgelegd op foto of dia
- 7 waarneming vastgelegd op geluidsdrager

Terrein-eigenaar

- I Staatsbosbeheer
- 2 Natuurmonumenten
- 3 Provinciale landschappen
- 4 Domeinen
- 5 Ministerie van Defensie
- 6 Nederlandse Spoorwegen
- 7 Gemeente
- 8 Particulier

Herkomst coördinaten

Automatisch ingevuld in databank

- I UTM en amersfoortcoördinaten ingevuld
- 2 UTM ingevuld
- 3 Amersfoort-coördinaten ingevuld
- 4 geen coördinaten ingevuld
- 5 UTM IOXIO ingevuld, overschreven door transformatie uit Amersfoort-coördinaten
- 6 Amersfoort-hok IOXIO ingevuld, overschreven door transformatie uit UTM
- 7 Later door coördinator of bestandsbeheerder op kaart opgezocht
- P Coördinaten ingevuld door computer uit plaatsnamenlijst (is gelijk aan code 4 met coördinaten)
- ? voorlopige onzekere keuze

Betrouwbaarheid

Wordt ingevuld door coördinator

- I Definitief geaccepteerde waarneming [alleen na eerdere twijfel ingevuld]
- 2 Te bevestigen waarneming, vraagt nadere actie, waarna code meestal vervangen wordt door 1, 3, 5 of 6.
- 3 Onbetrouwbare waarneming zonder bewijsmateriaal, na controle niet geaccepteerd
- 4 Onbetrouwbare vindplaats, de determinatie is correct (waarschijnlijk etiketteringsfout).
- 5 waarneming zonder bewijsmateriaal, die na overleg geaccepteerd is
- 6 Herdeterminatie, de soortnaam is veranderd.
- 7 Combinatie datum en stadium is twijfelachtig
- 8 Combinatie datum en stadium is (evt. na overleg) geaccepteerd of gewijzigd
- 9 Betreft een populatie waarvan het zeker is dat die is uitgezet (bijv. in een tuin)
- B Waarneming uit het buitenland
- C Foute coördinaat is verbeterd

Gegevens met code 2, 3, 4, 9 en B worden niet in bewerkingen of op kaartjes gebruikt. Gegevens met code 7 niet voor fenologische bewerkingen.

BIJLAGE 3

**Lijst van referentie-afkortingen
(bij hoofdstuk 9)**

In hoofdstuk 9 worden de volgende afkortingen gebruikt voor verwijzingen naar personen en instellingen.

Het betreft persoonlijke mededelingen, waarnemingen en gegevens uit verzamelingen.

De lijst is alfabetisch op afkorting.

AVDB	A. van den Brandt	JM	J. Musters
AVH	A. van Heerden	JO	J.Th. Oudemans
AB	A. Boonman	JR	J. Ranselaar
ABE	A. Bex	JS	J. Smits
AG	A.V. Gorochkov	JStE	J. Steeghs
AGO	A. Gosseries	JT	J. Tromp
AM	A.W.M. Mol	JTI	J. Tilmans
AME	A.D.J. Meeuse	JW	J.J. Wieringa
AP	A.C. Perdeck	JWI	J. Winkelman
BVDL	B. van de Linden	KK	K.V. Kramer
BVA	B. van Aartsen	KL	K. Linnartz
BA	B. Achterkamp	KM	K. Mostert
BD	B. Dijkstra	LE	Leefmans
BK	B. Krebs	LO	Lodeisen
BL	B. Lempke	LC	LCKV Nunspeet
BLE	B. Lensink	LUW	Landbouwniversiteit Wageningen
BN	B. Nagy	LW	L.P.M. Willemse
BO	B. Odé	MD	M. Duijm
BT	B. Thomas	MDO	M. Dorenbosch
CDB	C.J. den Bieman	ME	M. Edwards
CVDB	C.F. van de Bund	MF	M. Fliervoet
CH	C.L. Hellegreen	MM	M. Meier
CW	C. Willemse	MR	M. Reemer
DO	Doorman	MW	M. Weber
DG	D. Groenendijk	NHME	Natuurhistorisch Museum Maastricht
DGE	D.C. Geijskes	NMEN	Natuurhistorisch Museum Enschede
DH	D.J. Hermes	NNKN	Natuurhistorisch Museum Tilburg
DM	D. MacGillavry	PBL	P.A. Blijdorp
ET	E. Turnhout e.a.	PD	Plantenziektenkundige Dienst Wageningen
EVN	E.J. van Nieukerken	PK	P. Kolshorn
EXCN	Excursie sprinkhanenstudiegroep Natuurhistorisch Genootschap	PKU	P. Kuyten
EXCP	Excursie St. Pietersberg (RMNH)	PV	P. Verbeek
EXCS	Excursie Saltabel	RDW	R. de Wijs
EIS	European Invertebrate Survey - Nederland	RC	R.H. Cobben
EST	E. Stierburger	RG	R. Griffioen
E&BB	E. & B. Baierl	RH	R. Haselager
FNML	Fries Natuurmuseum	RK	R.M.J.C. Kleukers
FP	F. Post	RKR	R. Krekels
FR	F. Raemakers	RL	R. Leys
FW	F.M.H. Willemse	RLE	R. Lenders
FV	F. Verstraeten	RMNH	Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden
GVR	G. van Rossem	RT	R. Tienstra
GB	G. Barendrecht	RW	R. Widdershoven
GK	G. Kruseman	SU	Sunier
GKU	G. Kurstjens	SI	S. Ingrisch
GKE	G. Keijl	SS	S.C. Snellen van Vollenhoven
HVB	H. van Buggenum	SSO	S. Soutendijk
HVW	H. van Wezel	TDJ	T. de Jong
H&CC	H.-J. & C. Clausnitzer	TO	T.O.
HB	H.C. Blöte	US	U. Sander
HD	H. Devriese	WA	v. Walchr.
HR	H.F. Roman	WVS	W. van Steenis
HW	H. Wijnhoven	WB	W. Bosman
IR	I. Raemakers	WG	W. Gravenstein
JVH	J. van Hespen	WK	W. Kruyt
JVS	J. van Steenis	WL	W. Landman
JH	J. Hermans	WV	W. Vervoort
JHIJ	J. Heijmans	WVW	W.K.R.E. van Wingerden
JK	J. Koornneef	ZMAN	Zoologisch Museum Amsterdam (Instituut voor Systematiek en Populatiebiologie)

- Europa:** Bazyluk 1958b, Boettger 1950, Dirsh 1927, Harz 1957a, 1969, 1975, O. von Helversen 1986, Ragge 1956, 1986, 1987a, 1987b, Ragge & Reynolds 1988, Ragge et al. 1990, Ramme 1951, Samways & Harz 1982, Schmidt 1990, Zeuner 1929.
- Wereld:** Chopard 1967, 1968, Johnstone 1970, Kevan 1987, Otte 1987.
- Albanië:** Cejchan 1963, Murraj et al. 1970.
- Algerije:** Chopard 1943.
- België:** Decler 1990a, Devriese 1988, Kruseman 1974, Verstraeten 1992.
- Bulgarije:** Andreeva 1985, Köhler 1988b, Köhler & Sander 1984, Pechev 1962, 1975, 1988, Pechev & Djingova 1974, Pechev & Andreeva 1988.
- Denemarken:** Holst 1986, Johnson 1988, Larsen 1944, Rald 1987.
- Duitsland:** Bastian et al. 1990, Bröring et al. 1990, Bellmann 1985, 1993a, Detzel 1991, 1992, Dürer & Weid 1990, Fischer 1948, Froehlich 1990, Froehlich & Holtzem 1987, Grein 1990, 1991a, 1991b, Harz 1960, Heitz & Hermann 1993, O. von Helversen 1969, Hermans & Krüner 1991a, Ingrisch 1979a, 1979b, 1979c, 1984, Ingrisch et al. 1988, Kaufmann 1965, Kettering et al. 1986, Köhler 1988a, Kretschmer 1984, Kriegbaum 1989a, Lang et al. 1987, Martens & Gilland 1985, Meineke & Menge 1993, Messlinger 1988, Messmer 1991, Niehuis 1991, Oschmann 1991, Reich 1991, Sander 1992, Schlumprecht 1988, Schmidt & Baumgarten 1974, Schneid 1956, Simon 1987, Thomas 1991, Thomas et al. 1993, Volpers et al. 1994, Weber & Zimmermann 1990, Weid & Brick 1990, Zacher 1917.
- Estland:** Albrecht 1963.
- Finland:** Holst 1986, Panelius 1978, Väisänen et al. 1991.
- Frankrijk:** Chopard 1951, Coray 1993, Dreux 1961, Duijm 1992, Kruseman 1982, 1988, Luquet 1992, Nadig 1987a, Thorens 1987, Voisin 1989, 1992.
- Georgië:** Stolyarov 1960.
- Groot-Brittannië:** Marshall & Haes 1988, Uvarov 1949.
- Hongarije:** Nadig 1987a, Nagy 1948, 1949-50, 1983, 1987, 1988, 1991a, 1991b, 1991c, 1992, Parragh 1987, Pungur 1899, Rác 1979, Schmidt 1987.
- IJsland:** Olafsson 1991.
- Irak:** Uvarov 1934, Weidner 1962.
- Iran:** Alexandrov 1947a, 1947b, Fard 1990, Fischer de Waldheim 1846, Mirzayans et al. 1976.
- Israel:** Fishelson 1985.
- Italië:** Baccetti 1958, 1963, Galvagni 1959, 1971, La Greca 1959, Nadig 1987a, Schmidt 1989.
- Joegoslavië (voormalig):** Cejchan 1981, Köhler 1987, Karanman 1960, Miksic 1966, 1967, 1970, 1979, 1981, Nadig 1987a, Us & Matvejev 1967.
- Letland:** Princis 1933, 1943.
- Luxemburg:** Hoffmann 1960, 1962, Kinn & Meyer 1988, Meyer 1988, Reichling & Hoffmann 1963.
- Marokko:** Chopard 1943, Defaut 1987, Nadig 1979.
- Nederland:** deze atlas.
- Noorwegen:** Holst 1986, Voisin 1990.
- Oostenrijk:** Adlbauer 1987, Hölzel 1955, Kaltenbach 1970, Nadig 1987a, Schmidt 1987, Schmidt & Schach 1978, Smettan 1986, 1987a.
- Polen:** Bazyluk 1956, 1957, 1958a, 1970, Bednarz 1988, Grobelny 1975 1987, Grobelny & Naskrecki 1989, Liana 1973, 1975, 1976, 1978, 1981, 1982, 1986, 1990.
- Portugal:** Clemente et al. 1989, 1990, Pinedo & Llorente 1986.
- Roemenië:** Kis & Vasiliu 1970, Kis & Maria 1972, Kis & Friu 1974, Knechtel & Popovici-Biznosanu 1959, Köhler 1988c.
- Sovjet-Unie (voormalig):** Bej-Bienko 1965, 1967, Bej-Bienko & Mischenko 1963, 1964, Fischer de Waldheim 1846, Miram 1907, Zhantiev 1991.
- Spanje:** Burgos Ramirez & Herrera Mesa 1986, Clemente et al. 1989, 1990, Harz 1966, Herrera 1982, Kruseman & Jeekel 1977, Llorente & J. Presa 1981, Pinedo & Llorente 1986.
- Syrie:** Harz 1983, Uvarov 1934.
- Tsjechië en Slowakije:** Cejchan 1985a, 1985b, 1987, 1988a, 1988b, Chladek 1968, 1971, 1976, 1979, 1982, 1984, 1986a, 1986b, 1987, 1988a, 1988b, 1993, Chladek & Holusa 1992, Fiala 1929, Ginter 1951, Gulicka 1955, Maran 1960, Obenberger 1926.
- Tunesie:** Hölzel 1955.
- Turkije:** Demirsoy 1977, Gumussuyu 1981, Karabag 1958, Uvarov 1934, Weidner 1969.
- Ukraiïne:** Storozhenko & Gorochov 1991.
- Zweden:** Borisch 1990, Holst 1986, De Jong & Kindvall 1991, Kindvall et al. 1993, Wadstein 1993.
- Zwitserland:** Nadig 1981, Nadig & Thorens 1991,

BIJLAGE 4

Literatuur verspreiding

Nevenstaande literatuur is gebruikt of geraadpleegd voor het samenstellen van de areaalkaarten in hoofdstuk 9 en de teksten over het areaal. Artikelen die alleen over Nederland gaan worden hier niet genoemd.

BIJLAGE 5
Nuttige adressen

Landelijke natuurhistorische musea

Nationaal Natuurhistorisch Museum (NATURALIS)

Postbus 9517, 2300 RA Leiden

tel. 071-5143844, fax. 071-5133344

e-mail: nnm@nnm.nl

e-mail bibliotheek: library@nnm.nl

bezoekadres: Raamsteeg 2, Leiden

In de loop van 1997 verhuist het museum naar het complex bij de Pesthuislaan/Darwinweg (achter het centraal station).

In 1998 opent het museum zijn poorten voor het publiek met permanente exposities en het NatuurInformatieCentrum. Meer informatie op de internet-pagina's. De wetenschappelijke collecties kunnen op afspraak bezocht worden.

Zoölogisch Museum Amsterdam

Instituut voor Systematiek en Populatiebiologie,

Postbus 94766, 1090 GT Amsterdam.

tel. 020-5255422, fax: 020-5255402

e-mail: dunselman@bio.uva.nl

internet: <http://www.bio.uva.nl> (home-page museum nog in ontwikkeling)

Er is een permanente tentoonstelling, toegankelijk vanuit Artis (in het aquariumgebouw).

Afdeling Entomologie.

Bezoekadres: Plantage Middenlaan 64, Amsterdam.

tel. 020-5256240; fax. 020-5256528

e-mail: secentom@bio.uva.nl

De collecties van de afdeling entomologie kunnen op afspraak bezocht worden.

Regionale natuurhistorische musea

Alleen musea met een vrij omvangrijke insektencollectie zijn opgesomd.

Fries Natuurmuseum

Schoenmakersperk 2, 8911 EM Leeuwarden.

tel. 058-2129085; fax. 058-2131365

Natuurmuseum Enschede

M.A. de Ruyterlaan 2, 7511 JH Enschede.

tel. 053-4323409; fax. 053-4300176

Museon

Stadhouderslaan 41, 2517 HV Den Haag.

tel. 070-3381338; fax 070-3514820

Natuurmuseum Rotterdam

Westzeedijk 345, 3015 AA Rotterdam.

tel. 010-4364222; fax. 010-4364399

Noordbrabants Natuurmuseum

Spoorlaan 434, 5038 Tilburg.

tel. 013-5353935; fax. 013-5351090

Natuurhistorisch Museum Maastricht

De Bosquetplein 6-7, 6211 KJ Maastricht.

tel. 043-3293064; fax. 043-3293072

*Verenigingen, stichtingen***Stichting European Invertebrate Survey - Nederland**

Postbus 9517, 2300 RA Leiden.
tel. 071-5162670; fax. 071-5133344
e-mail: eis@nmm.nl

internet: <http://www.nmm.nl/>

bezoekadres: Centraal Bureau, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Raamsteeg 1, Leiden.

Het bureau verhuist in 1997 met het museum, zie boven.

werkgroep Orthoptera: Roy Kleukers, p/a Centraal Bureau medewerkers ontvangen gratis de nieuwsbrief.

Nederlandse Entomologische Vereniging

Vereniging voor liefhebbers en beroeps-entomologen.

Secretaris: Dr. M.J. Sommeijer, Postbus 80086, 3508 TB Utrecht.

tel. 030-2535425/2734821; fax. 030-2720192

Lidmaatschap f 75,-, men ontvangt 12x per jaar Entomologische Berichten.

bibliotheek:

Plantage Middenlaan 64, 1018 DH Amsterdam.

tel. 020-5256246; fax. 020-5256528

e-mail: biblionev@bio.uva.nl

Openingstijden: dinsdag t/m vrijdag: 9.00-12.30 uur, 13.30-16.30 uur

Sprinkhanenwerkgroep van de Benelux

Jan Wieringa, Tussenweg 35, 6532 ZD Nijmegen.

tel. 024-3783065; 0317-483854 (overdag)

e-mail: jan.wieringa@algem.pt.wau.nl

Opgave door storten van f 10,- op giro 4862366 t.n.v. J. Wieringa. Men ontvangt dan de nieuwsbrief Saltabel (2x per jaar), uitgegeven door EIS-Nederland.

The Orthopterists' Society

Internationale wetenschappelijke vereniging voor de studie van Orthoptera, leden uit 43 landen, tijdschriften Metalephea en Journal of Orthoptera Research.

Executive Director Prof. J.A. Lockwood, Plant, Soil and Insect Sciences Department, University of Wyoming, Laramie, Wyoming 82071, USA. tel. 001-307-766-4260;

fax 001-307-766-5549;

e-mail: lockwood@uwoyo.edu

<http://www.uwoyo.edu/ag/psisci/lockwood/orthop.htm>

Deutsche Gesellschaft für Orthopterologie e.v. (DGfo)

Duits/Europese vereniging voor de studie van Orthoptera, tijdschrift Articulata. Dr. Helmut Kriegbaum, Eichholzstrasse 16, D-91058 Erlangen, Duitsland.

tel. 0049-09131/63127

e-mail: Helmut.Kriegbaum@t-online.de

Prepareer-artikelen

Entomologie-speciaalzaak Vermandel, Poorterslaan 118, 4561 ZN Hulst. tel. 0111-64315617

Biopraxis, G. Oude Elferink, Veenmarktkade 8, 5222 AE 's-Hertogenbosch.

tel. 073-6214906 / 073-6567619 ('s avonds)

*Software**biologische software pagina*

Chez Marco's Botanische Pagina's:

http://www.euronet.nl/users/mbleeker/index_nl.html

orde

Faunistische software

Verkrijgbaar bij bibliotheek Nederlandse Entomologische Vereniging (zie boven)

Informatie: <http://www.cs.ruu.nl/people/jeroen/orde/>

faunist

Verkrijgbaar bij EIS, zie boven. Ook te downloaden van biologische software pagina, hierboven genoemd

stipt

IKC-Natuurbeheer, Postbus 30, 6700 AA Wageningen.

tel. 0317-474814 (P. Frigge); fax. 0317-474932

DMAP information pages:

<http://www.compulink.co.uk/-dmap/>

carto fauna-flora

Yvan Barbier & Pierre Rasmont, Laboratoire Zoologie, Université de Mons-Hainaut, Avenue Maistriau, 19, B-7000 Mons, België.

Fax. 00-31-65373054

e-mail: Yvan.Barbier@UMH.AC.BE

<http://panoramix.umh.ac.be/~zoologie/rasmont.html>

Buitenlandse projecten

België:

Hendrik Devriese, De Ridderlaan 128, B-1780 Wemmel.
e-mail: hendrik.devriese@ping.be

Frankrijk:

Dr. Jean-François Voisin, Muséum National d'Histoire Naturelle, Laboratoire de zoologie, 55 rue de Buffon, F-75005 Paris, tel: 0033-40793068.

Groot-Brittannië:

Orthoptera Mapping Scheme, J. Widgery, 21 Field View Road, Potters Bar, EN6 2NA Hertfordshire.

Luxemburg:

M. Meyer, Musée d'Histoire Naturelle, L-2345 Luxembourg.

Duitsland, Baden-Württemberg:

Peter Detzel, Hausserstr. 140, D-7400 Tübingen.

Duitsland, Bayern:

Dr. Helmut Kriegbaum, Eichholzstrasse 16, D-91058 Erlangen, tel. 0049-9131 63127.
e-mail: Helmut.Kriegbaum@t-online.de
Johannes Voith, c/o Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Rosenkavalierplatz 10, D-81925 München.

Duitsland, Berlin:

Bernd Machatzki, Morgensternstrasse 12, D-12207 Berlin, tel. 0049-7728569.
Ruediger Prasse, Lichtenrader Strasse 10, D-12049 Berlin.

Duitsland, Brandenburg:

Jens Boerner, Robert-Blum-Strasse 10, D-09116 Chemnitz.

Duitsland, Hessen:

Andreas Malten, Kirchweg 6, D-63303 Dreieich-Buchsschlag, tel. 0049-6103 68941.
Manfred Grenz, Wilhelmstrasse 67, D-35452 Heuchelheim.

Duitsland, Niedersachsen:

Günter Grein, Niedersächsisches Landesverwaltungsamt, Fachbehörde für Naturschutz, Scharnhornstraße 1, D-3000 Hannover 1.

Duitsland, Nordrhein-Westfalen:

Arbeitskreis Heuschrecken NRW, Martin Volpers, Jenaer Straße 2, D-49086 Osnabrück.

Duitsland, Rheinland-Pfalz:

Dr. Manfred Niehuis, Im Vorderen Grossthal 5, D-76857 Albersweiler, tel. 0049-6345 1880.

Duitsland, Saarland:

Dieter Dorda, c/o Büro für Ökologie und Planung,
Dr. Maas, Altforweilerstrasse 12, D-66740 Saarlouis.

Duitsland, Sachsen-Anhalt:

Dr. Michael Wallaschek, Martin-Luther-Universität, Halle-Wittenberg, Fachbereich Biologie, Institut für Zoologie, FIFB-Koordinierungsstelle, Kröllwitzer Strasse 44, D-06099 Halle (Saale).

Duitsland, Schleswig-Holstein:

Uwe Dierking, Landesamt für Naturschutz und Landschaftsplanung Schleswig-Holstein, Hansaring 1, D-24145 Kiel.

Duitsland, Thüringen:

Dr. Günter Koehler, Universität Jena, Biologie, Neugasse 23, D-07743 Jena.

GEOGRAFISCHE INDEX

Index van geografische aanduidingen. De vet gedrukte cijfers verwijzen naar de kleurenplaten.

This index lists geographical names. Figures in bold type refer to colour plates.

- Aalsmeer 202
 Aalten 277
 Achterhoek 85, 119, 141, 153, 157, 169, 173, 177, 178, 185, 193, 198, 213, 257, 269, 277, 278, 281, 293, 294, 328, **13**
 Achterveld 257
 Afghanistan 311
 Afrika 27, 28, 40, 41, 43-45, 165, 185, 189, 193, 197, 207, 229, 231, 235, 249, 257, 281, 283, 307-309, 311, 312
 Agelerbroek 285, 286
 Alaska 205
 Alkmaar 289
 Alpen 137, 269, 273, 277, 309, 311
 Alphen aan de Rijn 273
 Alstätte 153
 Ameland 119, 165, 166, 233, 249
 Amersfoort 78, 79, 86, 202, 350, 351
 Amoergebied 145, 235, 306
 Amsterdam 15, 82, 165, 189, 202, 307, 351
 Amsterdamse Veld 257
 Amsterdamse Waterleidingduinen 119, 261, 273
 Apeldoorn 119, 217
 Ardennen 145, 169, 177, 197, 207, 253
 Arnhem 165, 225, 229
 Artis 307, 345
 Assel 215, 217, **14**
 Atlas-gebergte 316
 Azië 13, 15, 28, 202, 229, 307, 310, 315
 Azoren 193
- Baden-Württemberg 135, 225, 305, 310
 Baexem 197
 Balkan 29, 89, 129, 181, 207, 219, 303-305, 315
 Beegderhei 322
 Beegderheide 249
 Beierse Alpen 311
 België 14, 30, 64, 74, 89, 91, 117, 118, 125, 137, 141, 145, 153, 161, 165, 169, 173, 177, 181, 185, 193, 197, 203, 207, 211, 215, 217, 219, 221, 223, 233, 235, 241, 245, 249, 253, 257, 261, 265, 277, 281, 283, 287, 297, 301, 305-308, 310, 314, 315, 344, 350, 356, **1**
 Belgisch Brabant 313
 Belgisch Limburg 125, 165, 314
 Belgische Kempen 181, 209, 253
 Bemelen 245, 257
 Bemelerberg 119, 185, 186, 249, 257
 Bommel 221, **9**
 Beneden-Leeuwen 241, 342
 Bennekomse Meent 293
 Berg en Terblijt 249 Bergen (N.H.) 193
 Berlijn 309, 356
 Bielefeld 261
 Blaricummerheide 157
 Blauwe Kamer 221
- Bodegraven 273
 Boekelo 209
 Bönen 305
 Bonn 265, 303
 Borkeld, De **10**
 Borne **1**
 Bornerbroek 173, **1**
 Boskoop 43, 273
 Boswachterij Staphorst 209
 Botshol 241
 Brand, De 209, 241
 Braunschweig 265
 Brazilië **1**
 Bredevoort 173
 Bremen 153, 223, 261
 Broekhuizen 73, 322
 Brügggen 283
 Brummen 225
 Brunssummerheide 119, 125, 181, 182, 185, 209, 229, 230, 241, 245, 249, 257, 343, **14**
 Bruuk, De 293, 322
 Bult 241
 Bunnik **12**
- Canadese provincies 205
 Canarische Eilanden 41, 193
 Capelle aan de IJssel 137, 202
 Cartils-Wijlre 257
 Castenrayse vennen 241
 Castricum 277, 278
 Causses 161
 Celle 43, 293
 Cevennes **10**
 China 125, 153, 169, 201, 202, 205, 215, 219, 223, 229, 261, 281, 283, 291, 299, 311
 Clinge 185, 197
 Coepelduinen 7
 Colmont 245, 261
 Costa Rica **1, 2**
 Cuijk 265
 Culemborg 135, 137, 138, 221, 345
- Darmstadt 310
 De Borkeld **10**
 De Brand 209, 241
 De Bruuk 293, 322
 De Elsberg **13**
 De Veluwezoom **13**
 De Wieden 293, 339, **12, 13**
 Deelense Wasch 118
 Delft 308, 309, 356
 Dellen 249
 Demmerikse Kade 293
 Den Haag 81, 119, 213, 273, 274, 338
 Den Treek 245
 Denekamp 209, 285
 Deurnsche Peel 241
 Diedensche waard 342, **14**
 Dieren 81, 225
 Dieren Heide 225

- Dikkenberg 221
 Dommel 249
 Donaudelta 229
 Dordrecht 137
 Dousberg 137
 Drenthe 76, 84, 85, 119, 133, 157, 173, 225, 237, 241, 245, 246, 249, 253, 257, 258, 273, 277, 293, 294, 340, 13
 Drongelens kanaal 119, 157, 169, 245, 249, 343, 7
 Drunen 245
 Duin en Kruidberg 218, 338, 13
 duinstreek 129, 133, 185
 Duitse grensstreek 91, 117
 Duitse waddeneilanden 129, 133, 165, 233
 Düsseldorf 308
- Echt 209, 241
 Ede 181, 213
 Edese Heide 225
 Eifel 157, 169, 215, 241, 245, 257, 265, 306, 344
 Elbedal 265, 305
 Elmpter Wald 6
 Elmpterbruch 125
 Elsberg, De 13
 Elspeterheide 161
 Elzas 305
 Emmen 177, 307, 345, 347
 Emmerich 145
 Empese en Tondense Heide 119, 241, 293
 Ems 245, 283, 314
 Emsdal 177, 265
 Engbertdijkvenen 197, 253
 Engeland 44, 54, 57, 155, 157, 177, 187, 191, 229, 243, 251, 265, 279, 287, 299, 319
 Enschede 303, 307
 Epen 249
 Eperheide 249
 Ewijk 145
 Ewijkse Plaat 145
 Eygelshoven 89, 245, 301, 322
- Fagne-Famenne 125
 Famenne 125, 145
 Flevoland 67, 76, 84, 85, 119, 133, 189, 205, 209, 213, 253, 277, 281
 Florac 10
 Fochteloër Veen 119
 Fochteloo 245, 257
 Frankfurt 153
 Friesland 76, 84, 119, 133, 141, 149, 153, 173, 197, 199, 209, 213, 237, 241, 245, 249, 257, 269, 271, 273, 274, 278, 281, 289, 293, 339, 340
- Gaasterland 119, 209, 249, 340
 Galderse Heide 229
 Gasselte 277
 Gelderland 119, 133, 145, 161, 169, 173, 209, 217, 221, 225, 237, 241, 249, 273, 293, 340
 Gelderse Vallei 84, 119, 257, 327, 341
 Gemert 229
 Gent 307
- Gerritsflesch 161
 Ginkelse Heide 161
 Goeree(-Overflakkee) 119, 165, 166, 173, 185, 186, 253, 336, 338
 Gooi 64, 119, 139, 155, 157, 185, 233, 249, 253, 273, 277, 293, 341
 Gorsselse Hei 257
 Griend 86, 119, 295, 297
 Groenraven-Oost 12
 Groesbeek 293
 Groningen 15, 76, 84, 85, 119, 133, 141, 149, 171, 173, 213, 237, 271, 273, 274, 278, 279, 281, 289, 339, 340
 Groot-Eiland 221
 Groote Peel 119, 293
 Grootmeer 125
- Haarlem 289
 Hackfort 8
 Haeselaar 209
 Halmahera 1
 Hamburg 30, 223
 Hamert 322, 343
 Hannover 261, 265
 Hapert 193
 Hapertse heide 245
 Hardinxveld-Giessendam 233
 Haringvliet 177
 Harskamp 161
 Harwich 189, 190
 Harz 67, 223
 Harzgebergte 301
 Hatert 265
 Hatertse en Overasseltse vennen 157, 265, 343, 3, 9
 Heelderpeel 241
 Heelsum 225
 Heerlen 245, 249, 344
 Hellegatsplein 177
 Henegouwen 315
 Heumensoord 181, 182, 265, 343, 6, 8, 10, 11, 12
 Hillegom 9
 Hilversum 322, 9
 Hochter Bampd 221, 241, 342
 Hoek van Holland 189, 304, 338
 Hoenderloo 217
 Hoeven 22, 76, 209, 332, 351, 355
 Hoge Veluwe 44, 118, 119, 157, 159, 161, 237, 322, 341, 7, 8, 10, 13
 Hollands-Utrechts laagveengebied 129
 Hollandse duinen 165, 213
 Holy-Noord 137
 Hongarije 41, 89, 161, 310
 Hoog Buurlo 161
 Hoogeveen 202
 Hoogvliet 137
 Hoorn 313
 Hoorneboegse heide 9
 Hopel 301
 Hulshorst 85, 161, 181, 322
 Hulst 119, 197, 213
- IJsland 202
 IJssel 119, 137, 177, 202, 277, 278, 342

- IJsselmeer 86, 119, 150, 206
 IJsselmeerpolders 119, 127, 129, 147, 149, 203, 205, 207, 211, 251, 267, 275, 295, 297, 320, 339
 Imbosch 169
 Indonesië 1
 Isabellagreend 145
 Italië 29, 89, 123, 129, 137, 283, 304, 345, 1
- Japan 125, 229
 Japanse Zee 241
 Jubbega 197
 Jura 3
 Jutland 157, 311
- Kampina 229, 343
 Kamtsjatka 169, 291
 Kanaal Almelo-Nordhorn 119, 245, 285, 293, 340, 13
 Kaspische zee 305
 Katwijk 7
 Kaukasus 133, 185, 197, 219, 249
 Kazachstan 141, 157, 161, 257, 265, 297, 312
 Kempen 169, 177, 181, 185, 209, 215, 233, 245, 253, 277, 281
 Kerkrade 202, 209
 Kesseleik 145
 Kesteren 221
 Keulen 233, 308
 Kirgizstan 311-313
 Koblenz 181
 Koedingen 305
 Koningsteen 221
 Kootwijkse Hei 161
 Korea 223, 314
 Korenburgerveen 241, 293
 Kotten 241
 Krim 193
 Kroatië 137
 Kunderberg 245
 Kunrade 249
 Kwade Hoek 253
- Lanaken 119, 223
 Landen achter het Singel 13
 Lauwersmeer 119, 277
 Leende 75, 193
 Leenderbos 11
 Leeuwarden 197, 202
 Leiden 21, 22, 31, 41, 42, 46, 53, 59, 65, 74, 90, 91, 169, 181, 265, 273, 334, 345, 351
 Lek 119
 Lesse 153
 Leusener Maan 10
 Leuvenum 322
 Liempde 241, 343
 Lierderbosch 217
 Limburg 15, 68, 85, 119, 121, 125, 129, 133, 141, 145, 157, 161, 165, 173, 177, 178, 181-183, 185, 186, 193, 197-199, 205, 209, 213, 219, 221-223, 225, 233, 237, 238, 241, 242, 245, 246, 249, 250, 253, 255, 257, 259, 261-263, 265, 266, 269, 273, 277, 281, 283, 285, 293, 297, 299, 301-304, 308, 311, 314, 323, 324, 327, 328, 336, 342-344, 346, 14
- Long Island 133
 Loonse- en Drunense duinen 185
 Loosdrecht 322
 Lorraine 169
 Lotharingen 310
 Lüneburger Heide 159, 161, 162, 165, 166, 185, 233, 257, 312, 7, 10
 Lunteren 161, 169
 Lutterzand 311
 Luxemburg 30, 74, 91, 117, 118, 125, 145, 215, 261, 265, 277, 283, 303, 305, 306, 308, 309, 312-314
- Maarn 209
 Maas 119, 125, 165, 173, 177, 178, 193, 221, 241, 342, 14
 Maasdal 193
 Maasnielderbeek 145
 Maastricht 125, 135, 137, 138, 161, 165, 223, 225, 342, 344, 345
 Malden 249
 Man 249
 Mantingerzand 340, 13
 Mariapeel 249
 Marokko 316
 Massachussets 197
 Mechelse heide 181
 Meddo 209
 Meijndel 85, 119, 273, 9
 Meinweg 119, 125, 145, 181, 241, 293, 322, 343
 Middellandse Zee 311
 Middellandse-Zeegebied 135, 315
 Midden-China 202
 Midden-Donauvlakte 229
 Midden-Europa 29, 129, 151, 153, 155, 163, 165, 171, 193, 225, 253, 257, 299, 303-305, 311, 315, 340
 Midden-Limburg 85, 145, 157, 173, 185, 193, 249, 257, 277, 281, 285, 14
 Middenlimburgse heideterreinen 185
 Midden-Oosten 41, 189
 Mijn Hendrik 189
 Moezel 181
 Moezeldal 308
 Mook 181, 209
 Mookerhei 322
 Morvan 3, 8
 Mulhouse 304
 Münster 261
- Nantucket Island 197
 Neder-Rijn 177
 Nederrijn 119, 221
 Neerbosch-Oost 7, 8, 12
 New Jersey 197
 Niedersachsen 118, 129, 157, 165, 169, 173, 177, 193, 197, 207, 223, 233, 241, 245, 249, 257, 261, 265, 281, 283, 299, 303, 305, 311, 312, 314
 Nieuw Milligen 161
 Nieuw-Annendaals Bos 125, 126
 Nieuw-Zeeland 229
 Nieuwe Waterweg 119, 289
 Nieuwenhagen 173
 Nieuwkoopse plassen 119, 273, 289

- Nieuwleusenerdijk 173
 Nijmegen 119, 129, 177, 181, 182, 193, 202, 237, 249, 263, 265, 266, 277, 307, 323, 329, 335, 336, 342, 343, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
 Noord-Afrika 27, 165, 185, 193, 197, 207, 231, 235, 249, 257, 283, 308, 309, 311, 312
 Noord-Amerika 24, 26, 42, 133, 171, 173, 197, 202
 Noord-Beveland 85, 119, 145
 Noord-Brabant 76, 81, 85, 119, 125, 129, 133, 158, 169, 173, 183, 186, 193, 197, 205, 209, 233, 237, 241, 242, 245, 246, 249, 253, 255, 257, 273, 277, 293, 294, 343
 Noord-China 261
 Noord-Duitsland 43, 71, 165, 231, 293, 305, 309, 311
 Noord-Friesland 76, 133, 141, 149, 269, 339
 Noord-Groningen 76, 133, 141, 149, 279, 339
 Noord-Holland 84, 119, 129, 133, 149, 173, 193, 197, 237, 271, 273, 281, 289, 313, 327, 328, 337, 339
 Noord-Limburg 157, 281
 Noord-Nederland 43, 84, 197, 233, 247, 253, 277, 281, 289, 293, 329, 340
 Noord-Spanje 181
 Noordbrabantse heideterreinen 185
 noordelijke Veluwe 157, 161, 165, 181, 185, 233, 237
 noordelijke Veluwerand 173
 Noorderdierenpark 307
 Noordoost-China 153, 169, 215, 223, 281, 283, 291, 299, 311
 Noordoost-Groningen 173
 Noordwest-Europa 57, 125, 129, 145, 157, 162, 179, 185, 195, 259, 263, 311, 312, 317, 329, 338
 Noordwest-Overijssel 85, 119, 141, 173, 177, 205, 237, 241, 281, 293, 339, 340
 Noordwijk 14, 169
 Noordzee-Kanaal 119, 197, 237
 Nordrhein-Westfalen 118, 125, 137, 145, 153, 165, 169, 173, 177, 193, 197, 207, 233, 235, 241, 245, 249, 257, 261, 265, 281, 283, 301, 303, 305, 306, 309, 314
 Normandië 82, 316
 Nunspeet 161, 223, 225

 Oekraïne 181, 303
 Oeral 118, 141, 145, 149, 153, 157, 161, 177, 233, 235, 281, 305
 Oirschot 241
 Öland 315
 Oldenzaal 209, 225, 311
 Ommen 186, 10
 Ooij 221
 Oost-Duitsland 304
 Oost-Frankrijk 303
 Oost-Nederland 81, 173, 177, 183, 193, 275, 277, 345
 Oost-Voorne 145
 Oostduinkerke 249
 Oostenrijk 137, 165, 304, 311
 Ospel 145
 Otterlose bos 14
 Overflakkee 119, 173
 Overijssel 76, 84, 85, 119, 133, 141, 151, 153, 173, 177, 186, 194, 197, 205, 209, 233, 237, 241, 242, 245, 253, 273, 277, 278, 281, 285, 293, 294, 339, 340
 Overijsselse Vecht 314, 6

 Palaearctisch gebied 118
 Palestina 129
 Pannerden 221
 Papendrecht 137
 Parijs 89, 315
 Peelstreek 119, 141, 177, 197, 198, 205, 233, 241, 257, 293, 343
 Pietersberg, Sint 119, 173, 221, 249, 297, 344
 Pietzmoor 10
 Pijnacker 189
 Plasmolen 241, 242, 293
 Polen 89, 165, 181, 311
 Portugal 316
 Postel 215
 Posterholt 125
 Putten 217
 Pyreneeën 303, 304

 Ratingen 137
 Ravenstein 14
 Reckingen/Mersch 309
 Reekse Heide 193
 Renkum 217
 Rhederoord 225
 Rhedersteeg 225
 Rheinland-Pfalz 179, 181
 Rhenen 209, 221
 Rijk van Nijmegen 119, 129, 181, 193, 237, 249, 277, 323, 329, 335, 336, 343
 Rijn 119, 125, 137, 177, 178, 181, 207, 221, 241, 249, 273, 283, 305, 308, 310, 342, 356
 Rijn-Main gebied 310
 Rijndal 125, 145, 193, 219, 241, 253, 297, 308
 Rijnmond-gebied 135, 137, 349
 Rijnmondgebied 135, 137, 345
 Rijssen 151, 153, 154, 340, 7, 10
 Roemenië 193, 213, 310, 311, 316
 Roergebied 193
 Roermond 125, 209, 241, 6
 Rottige Meenthe 197
 Rozendaal 161, 165, 225
 Ruhrgebied 297
 Rusland 46, 165, 213, 309

 Saarland 308
 Salland 85, 119, 169, 185, 193, 257, 293
 Santpoort 259, 261, 262, 345, 13
 Sauerland 215, 297
 Schaelsberg 301
 Schiermonnikoog 119, 209, 233, 273, 338
 Schin-op-Geul 245, 299, 301, 344, 12
 Schinveld 209, 229, 241, 245, 249
 Schiphol 289
 Schoorl 185, 338
 Schouwen 119, 185, 186, 273, 338
 Schurvelingen 185
 Semois 153
 Siberië 66, 141, 149, 153, 161, 173, 235, 245, 253, 257, 259, 279, 289, 297, 299, 306, 308, 313, 317
 Sint Jansberg 241
 Sint-Oedenrode 197, 198

- Sint Petersburg 213
 Sint-Pietersberg 119, 173, 221, 297, 344
 Slenaken 249
 Slovenië 137, 261
 Slowakije 89, 310
 Sovjet-Unie 89, 118, 129, 229, 269, 273, 277, 291, 295, 311, 315
 Speuld 209
 Springendal 293
 Staelduinse bos 304
 Stakenberg 161
 Staphorst 209
 Staverden 322
 Steinhuder Meer 265
 Sterkenburg 221
 Strabrechtse heide 185
 Strijbosch 193
 Susteren 241
 Swalmen 145, 283, 301, 6
 Swolgen 322
 Swolgenderheide 173, 293, 343
 Syrië 129
- Tegelen 145
 Terschelling 85, 119, 133, 213, 233, 234, 289, 338, 13
 Teutoburgerwoud 303
 Texel 119, 129, 133, 149, 150, 234, 253
 Tiengeboden 145
 Torgny 283, 305, 310, 313
 Treeswijk 209
 Tsjechië 89, 165
 Tsjechoslowakije 306
 Turkije 141, 205, 219, 223, 283, 315
 Twente 85, 119, 141, 153, 173, 177, 178, 185, 193, 197, 198, 209, 237, 257, 265, 277, 281, 283, 285, 293, 294, 311, 312, 340
- Ubachsberg 249
 Uddel 322
 Udenhout 209
 Ulvenhout 241
 Utrecht 14, 43, 119, 133, 173, 181, 186, 209, 221, 229, 241, 245, 250, 257, 273, 289, 293, 327
 Utrechtse Heuvelrug 119, 129, 157, 181, 185, 193, 233, 249, 253, 277, 293, 323, 341
- Valkenburg (Li.) 265, 301
 Valkenisse 81, 82, 119, 213, 257, 316
 Valkenswaard 209
 Vechtstreek 185
 Veeneinde weg 173
 Veenhuizen 181
 Veghel 3
 Vegilnbossen 241
 Velp 225
 Velsen 213
 Veluwe 23, 44, 67-69, 80, 82, 84, 85, 118, 119, 129, 141, 157, 159, 161, 162, 165, 166, 173, 175, 177-179, 181-183, 185, 186, 193, 198, 215, 217, 223, 226, 233, 237, 243, 245-247, 249, 253, 255, 257, 258, 277, 289, 293, 311, 320, 322, 323, 327, 329, 336, 341, 343, 356, 7, 8, 10, 13, 14
 Veluwezoom, De 13
- Venlo 181, 209, 223, 225, 263, 265, 266, 285, 322, 323
 Verenigde-Staten 205
 Vessem 125
 Viersen 145
 Viroin-vallei 303
 Vlaanderen 85, 119, 141, 157, 165, 173, 177, 185, 197, 221, 269, 328
 Vlaardingen 137, 193, 6
 Vlieland 119, 234
 Vlodrop 181
 Voerstreek 233, 301
 Vollenhove 177
 Voorne 15, 119, 145, 165, 166, 295, 339, 342
 Vorden 8
 Vriezenveense Wijk 197
 Vrouwenheide 249
- Waal 119, 145, 173, 177, 221, 241, 249, 342
 Waalwijk 157
 waddeneilanden 129, 133, 141, 165, 189, 205, 207, 233, 253, 273, 277, 289, 337, 338, 13
 Waddinxveen 119, 273
 Wageningen 119, 157, 198, 202, 217, 223, 225, 265, 322, 323, 341, 350
 Wageningen-Hoog 223, 225
 Walcheren 119, 173, 193, 233, 277
 Wallonië 125, 141, 153, 157, 165, 185, 193, 213, 215, 233, 241, 245, 249, 265, 281, 301, 303, 306, 310, 313, 315
 Wanneperveen 12
 Wassenaar 85, 9
 Weerribben 241, 293
 Weert 119, 235, 277, 293, 323, 14
 Weert- en Budeler Bergen 185
 Well 161, 177, 199, 221, 246
 Wesel 125
 Wessems 209, 221
 West-Afrika 41, 189
 West-Duitsland 304
 West-Europa 13, 19, 43, 49, 125, 133, 141, 143, 145, 149, 153, 157, 158, 161, 165, 169, 173, 177, 181, 185, 197, 207, 215, 219, 223, 229, 231, 235, 237, 241, 245, 249, 253, 257, 261, 265, 281, 283, 289, 291, 297, 299, 306, 308, 311-314, 317, 319, 335, 344
 westelijk rivierengebied 133
 Westerbork 185
 Westland 119, 189
 Wieden, De 293, 339, 12, 13
 Wijk aan Zee 277, 338
 Wijk bij Duurstede 221
 Wilhelmina-kanaal 249
 Willinks Weust 257
 Winterswijk 119, 197, 241, 242, 257, 293, 13
 Wolfheze 181
 Wooldse veen 119, 241, 242, 13
 Wrakelberg 245, 259, 261, 297, 344, 14
- Yerseke 81, 119, 253, 293
- Zaltbommel 221
 Zanderij 209
 Zandvoort 185
 Zeeland 81, 82, 119, 129, 133, 149, 171, 173, 174, 189, 193, 197, 209, 213, 221, 229, 257, 279, 281, 293, 335, 337, 339

- Zeeuws-Vlaanderen 85, 119, 141, 165, 173, 185, 197, 221, 269, 328
 Zoetermeer 153
 Zuid- en Noordhollandse laagveengebied 141
 Zuid-Beveland 119, 173, 339
 Zuid-China 202
 Zuid-Duitsland 131, 161, 191, 221, 223, 225, 241, 265, 283, 299, 303, 310, 315
 Zuid-Europa 19, 21, 26, 28, 29, 34, 39, 45, 82, 89, 182, 183, 191, 207, 229, 231, 281, 307, 308, 317, 353
 Zuid-Frankrijk 15, 19, 82, 137, 159, 316
 Zuid-Friesland 153, 340
 Zuid-Holland 85, 119, 129, 133, 141, 145, 149, 177, 189, 190, 193, 197, 233, 237, 271, 274, 281, 289, 328, 335, 337, 339, 356
 Zuid-Limburg 68, 119, 129, 133, 141, 173, 177, 185, 193, 197, 198, 205, 213, 219, 221, 233, 237, 241, 245, 249, 250, 253, 257, 259, 261, 269, 277, 293, 297, 299, 301, 303, 304, 308, 324, 327, 328, 336, 343, 344
 Zuid-Nederland 197, 237, 250, 253, 289, 293, 321, 343, 344
 Zuid-Rusland 309
 Zuid-Spanje 249, 2
 zuidelijke Achterhoek 269
 zuidelijke Veluwe 85, 129, 185, 323
 zuidelijke Veluwerand 223
 Zuidhollandse en Zeeuwse eilanden 149
 Zuidoost-Canada 173
 Zuidoost-Europa 269, 273, 277, 315
 Zuidoost-Friesland 249
 Zwarte Woud 310
 Zwarte Zee 41, 141, 223, 229, 261
 Zwartsluis 13
 Zweden 225, 229, 315
 Zwin 173
 Zwitserland 43, 46, 137, 189, 202, 311
 Zwolle 259, 261, 262, 345, II, 14

INDEX VAN DIER- EN PLANTENNAMEN

Zowel de wetenschappelijke als Nederlandse namen worden gegeven. Wetenschappelijke soortnamen zijn zowel onder de genusnaam als onder het soortdeel van de naam gealfabetiseerd. De verwijzingen naar de besproken soorten betreffen alle plaatsen waar de soort in het boek genoemd wordt, ongeacht of de Nederlandse of wetenschappelijke naam gebruikt wordt. Grote cijfers verwijzen naar de bespreking van de soort, vette cijfers verwijzen naar de kleurenplaten. Synoniemen zijn cursief gedrukt.

The index lists names for organisms, both scientific and vernacular names, including English names. Each reference to treated species includes all occurrences, whether the latin name or Dutch name are used. For a translation table see the portable chart. Large figures refer to the main treatment, bold type figures to the colour plates. Synonyms are in italics.

- aaltjes 47
aardmuis 43
Acari 47
Acemyia 46
Acemyia rufitibia 46
acervorum, Myrmecophilus 27, 32, 92, 94, 309, 356
acetosella, Rumex 183
Acheta 32, 34
Acheta domesticus 15, 32, 36, 38, 39, 42, 89, 95, 96, 112, 117, 183, 187-190, 307, 318, 319, 327-329, 339-346, 348, 352, 356, 8
Acrididae 18, 22, 26, 28, 29, 34, 41, 102, 104, 1
Acridinae 28, 29, 34, 37, 42, 47, 50, 317
acridiorum, Coccobacillus 48
Acridoidea 18, 26, 28, 33
Acridomorpha 23
Acridomyia 46
Acrotylus 29
Acrotylus patruelis 63
Acrydium 32-34
Acrydium vittatum 213
aegyptium, Anacridium 29, 33, 91, 104, 229, 311, 319, 352
Agelena labyrinthica 44
agilis, Lacerta 44
agrestis, Microtus 43
agrestis, Blaesoxipha 45, 46
Aiolopus thalassinus 63
albiceps, Philonicus 44
albomarginatus, Chorthippus 33, 36, 37, 59, 61-63, 66-68, 81, 84, 89, 106, 107, 110, 111-114, 118, 141, 165, 173, 205, 209, 253, 261, 269-271, 273, 279-282, 283, 285, 289-291, 297, 298, 318, 319, 324-327, 329, 330, 335, 337-346, 348, 352, 353, 4, 12
albopunctata, Platycleis 19, 32, 36, 39, 42, 61, 66, 82, 85, 89, 91, 96, 98, 99, 101, 113, 118, 162, 163-166, 167, 169, 173, 174, 233, 257, 305, 318, 321, 324, 328, 329, 330, 332, 335, 337, 338, 346, 348, 352, 7, 13
albovittata, Leptophyes 32, 97-99, 129, 305, 317, 352, 356
algen 29, 42, 203, 207, 211
alliaceus, Mecostethus 34
alnus, Frangula 179
alpina, Miramella 33, 34, 104, 310, 3
amerikaanse eik 127
Amfibieën 44, 73
Ammophila (arenaria) 165, 166
Anabrus simplex 37
Anacridium aegyptium 29, 33, 91, 104, 229, 311, 319, 352
angeldragers 46
Angelica 239
angustifolium, Eriophorum 241
Animalia 18
apenninus, Stenobothrus 49
Apodemus sylvaticus 43
appel 123
apricarius, Chorthippus 15, 23, 33, 36, 40, 106, 108, 110, 111, 115, 243, 259-262, 263, 269, 275, 318, 321, 329, 334, 335, 339, 340, 344-346, 348, 352, 355, 5, 11, 14
Araneida 44
araneus, Sorex 43
Archaeognatha 24
Arcyptera fusca 22
arenaria, Ammophila 165
Argiope bruennichi 44
Arrhenaterum elatius 42
Arthropoda 18
Asilidae 44, 45
Asilus crabroniformis 44, 3
asynamorus, Tachycines 26, 32, 36, 38, 39, 77, 92, 94, 95, 117, 200-202, 318, 319, 322, 345, 346, 348, 349, 352, 356, 9
auricularia, Forficula 31, 2
autumnalis, Locusta 129
Bacteria 48
bacteriën 19, 20, 30, 42, 48, 60
bakkerskrekel 187
Barbitistes 32
Barbitistes serricauda 32, 52, 97-99, 113, 129, 303, 352, 1
bereklaauw 143
berk 126, 127, 130, 131, 181, 349, 14
Betula 130
bicolor, Chorthippus 21, 33
bicolor, Metriopectera 32, 33, 56, 65, 98-101, 113, 114, 163, 167, 306, 352, 356
bicolor, Stenobothrus 15
bidsprinkhanen 23, 24, 30, 35
biguttatus, Stenobothrus 33
biguttulus, Chorthippus 15, 19, 21, 22, 33, 36, 39, 42, 49, 52, 53, 55-57, 60-65, 67, 68, 70, 81, 88, 89, 108, 110, 111, 114, 115, 125, 141, 145, 149, 153, 157, 173, 177, 185, 213, 221, 233, 245, 249, 253, 257, 261, 265, 267, 269-270, 271-274, 275, 277, 281, 289, 297, 299, 301, 314, 316-319, 321, 324-330, 337-346, 348, 352, 356, 5, 11, 13, 14
bijen 23, 30, 38, 40, 45, 46, 73
bijen en wespen 73
bimaculatus, Gryllus 32, 40, 41, 94-96, 185, 307
binotatus, Chorthippus 33, 49, 81, 82, 108, 110, 111, 115, 316, 5
bipunctata, Tetrix 15, 20, 32, 34, 36, 39, 89, 102, 103, 118, 213, 215-217, 219, 318, 320, 328, 334, 341, 343, 346, 352, 356, 4, 14
bipunctata auct., Tetrix 32, 213, 221
bipunctata bipunctata, Tetrix 215
bipunctata kraussi, Tetrix 215
bitterzoet 127
blauwe sprinkhaan 15

- bladluizen 38, 40, 131, 135, 139, 143, 151, 201
 bladvormige sabelsprinkhanen 1
 Blaesoxipha 45
 Blaesoxipha agrestis 45, 46
 Blaesoxipha cochlearis 45
 Blaesoxipha plumicornis 46
 Blaesoxipha pygmaea 45
 Blatta orientalis 30
 Blattodea 30, 2
 blauwe bosbes 177
blauwe duinsprinkhaan 231
 blauwvleugelsprinkhaan 14, 15, 33, 36, 37, 50, 58, 59, 62-65, 68, 70, 104, 112, 122, 158, 163, 165, 185, 217, 231-234, 277, 297, 312, 318, 319, 324, 325, 328, 329, 332, 334, 337, 338, 340, 341, 343, 344, 346, 352, 356, 10, 13, 14
 bloedicaden 151
 Blue-winged Grasshopper 234
 Blue-winged Locust 312
 blythii, Myotis 44
 bochtige smele 64, 70, 169, 245, 249
 boerenwormkruid 149, 153, 7
 Bog Bush-cricket 170
 Bombyliidae 45
bontachtige sprinkhaan 15
bonte sabelsprinkhaan 15
 boomkrekkel 32, 94-96, 112, 308-309, 352, 356
 boomkrekels 32, 49
 boomsprinkhaan 14, 15, 32, 36, 39, 42, 51, 58, 59, 61, 62, 71, 76, 97-99, 112, 125, 130, 131-134, 135, 137, 193, 317, 318, 324, 326-330, 334, 337, 339, 340, 341-346, 348, 349, 352, 357, 6, 13, 14
 boomsprinkhanen 32, 85, 348, 349, 356
 bormansi, Dolichopoda 202
 borstelgras 249
 bosdoortje 15, 20, 32, 34, 36, 39, 89, 102, 103, 118, 213, 215-217, 219, 318, 320, 328, 334, 341, 343, 346, 352, 356, 4, 14
 boskrekkel 27, 32, 36, 39, 42, 58, 71, 95, 96, 112, 125, 177, 191-194, 265, 318, 321, 326, 329, 335, 340-346, 349, 352, 8, 13, 14
 boskrekels 32, 193
 bosmuis 43
 Bow-winged Grasshopper 274
 braam 38, 65, 123, 125-127, 130, 149, 159, 181, 239, 261, 301, 8
 brachyptera, Euthystira 21, 33, 38, 65, 82, 106, 108, 109, III, 114, 241, 289, 313, 319, 352, 4
 brachyptera, Metrioptera 20, 32, 36, 42, 66, 68-70, 82, 98-101, 114, 162, 163, 165, 167-170, 173, 174, 181, 213, 233, 237, 242, 245, 246, 249, 253, 257, 270, 290, 293, 306, 318, 321, 325-327, 329, 334, 340, 341, 343, 346, 348, 352, 7, 13
 Bradyporinae 28
 bramesprinkhaan 32, 36, 42, 61, 63-67, 70, 71, 92, 98-100, 113, 114, 149, 157, 175-178, 221, 269, 301, 318, 324, 326, 329, 330, 335, 340-346, 348, 352, 8, 14
 Brown-spotted Bush-cricket 305
 bruennichi, Argiope 44
 bruin schavertje 33, 65, 107, 109, III, 115, 162, 247, 297, 314, 352, 356, 5
 bruine sprinkhaan 15, 17-19, 21, 33, 36, 37, 39, 46, 48, 49, 59, 61, 63, 64, 66, 67, 69, 82, 104, 108, 110, III, 113, 114, 125, 141, 145, 149, 153, 157, 165, 169, 173, 177, 185, 205, 209, 213, 217, 221, 233, 237, 245, 249, 253, 257, 261, 265, 267-270, 273, 275, 277, 279, 281, 289, 293, 297, 309, 318, 319, 324-330, 337-346, 348, 352, 5, II, 13, 14
 brunneus, Chorthippus 15, 17-19, 21, 33, 36, 37, 39, 46, 48, 49, 59, 61, 63, 64, 66, 67, 69, 82, 104, 108, 110, III, 113, 114, 125, 141, 145, 149, 153, 157, 165, 169, 173, 177, 185, 205, 209, 213, 217, 221, 233, 237, 245, 249, 253, 257, 261, 265, 267-270, 273, 275, 277, 279, 281, 289, 293, 297, 309, 318, 319, 324-330, 337-346, 348, 352, 5, II, 13, 14
 brunneus brunneus, Chorthippus 18
 Bryodema 33
 Bryodema tuberculata 33, 67, 105, 225, 226, 311, 352
 Bufo calamita 197
 buntgras 297
 Caelifera 18, 23-26, 28, 32, 94, 102
 caeruleans, Sphingonotus 33, 89, 104, 105, 118, 231, 312, 352
 caerulea, Molinia 170, 229, 237, 293
 caerulescens, Oedipoda 14, 15, 33, 36, 37, 50, 58, 59, 62-65, 68, 70, 104, 112, 122, 158, 163, 165, 185, 217, 231-234, 277, 297, 312, 318, 319, 324, 325, 328, 329, 332, 334, 337, 338, 340, 341, 343, 344, 346, 352, 356, 10, 13, 14
 Calamagrostis canescens 241
 Calamagrostis (epigejos) 165, 166
 calamita, Bufo 197
 Calliphoridae 45
 Calliptaminae 28, 29, 33
 Calliptamus 29, 33
 Calliptamus italicus 29, 33, 44, 51, 89, 104, 310, 352
 Calluna vulgaris 162, 297
 Camnula pellucida 48
 campestris, Gryllus 15, 20, 22, 32, 35, 36, 38-40, 42, 50, 61, 62, 70, 61, 62, 94-96, 112, 183-186, 189, 190, 307, 318-320, 324, 325, 328, 329, 332-338, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 349, 352, 353, 355, 8, 13, 14
 canescens, Calamagrostis 241
 cantans, Tettigonia 32, 36, 42, 53, 54, 59, 61, 63, 70, 98-100, 113, 115, 147, 149, 150, 151-154, 159, 173, 318, 321, 329, 340, 346, 348, 352, 7
 Caprimulgus caprimulgus 197
 Carex 241
 Catantopinae 28, 29, 33, 1
 caudata, Gryllus campestris, forma 20
 caudata, Tettigonia 317
 ceperoi, Tetrax 32, 36, 39, 102, 103, 203, 205, 206, 207-210, 213, 218, 318, 324, 325, 332, 337-346, 352, 9
 Cepero's Ground-Hopper 210
 Ceracia 46
 Cercopis 151
 Charilaidae 26
 Chironomidae 15
 Chloropidae 45
 Chorthippus 14, 15, 18, 19, 21, 29, 33, 34, 44, 92
 Chorthippus albomarginatus 33, 36, 37, 59, 61-63, 66-68, 81, 84, 89, 106, 107, 110, III-114, 118, 141, 165, 173, 205, 209, 253, 261, 269-271, 273, 279-282, 283, 285, 289-291, 297, 298, 318, 319, 324-327, 329, 330, 335, 337-346, 348, 352, 353, 4, 12
 Chorthippus apricarius 15, 23, 33, 36, 40, 106, 108, 110, III, 115, 243, 259-262, 263, 269, 275, 318, 321, 329, 334, 335, 339, 340, 344-346, 348, 352, 355, 5, II, 14
Chorthippus bicolor 21, 33
 Chorthippus biguttulus 15, 20, 21, 22, 33, 36, 39, 42, 49, 52, 53, 55-57, 60-65, 67, 68, 70, 81, 88, 89, 108, 110, III, 114, 115, 125,

- 141, 145, 149, 153, 157, 173, 177, 185, 213, 221, 233, 245, 249, 253, 257, 261, 265, 267, 269-270, 271-274, 275, 277, 281, 289, 297, 299, 301, 314, 316-319, 321, 324-330, 337-346, 348, 352, 356, 5, II, 13, 14
- Chorthippus binotatus 33, 49, 81, 82, 108, 110, 111, 115, 316, 5
- Chorthippus brunneus 15, 17-19, 21, 33, 36, 37, 39, 46, 48, 49, 59, 61, 63, 64, 66, 67, 69, 82, 104, 108, 110, 111, 113, 114, 125, 141, 145, 149, 153, 157, 165, 169, 173, 177, 185, 205, 209, 213, 217, 221, 233, 237, 245, 249, 253, 257, 261, 265, 267-270, 273, 275, 277, 279, 281, 289, 293, 297, 309, 318, 319, 324-330, 337-346, 348, 352, 5, II, 13, 14
- Chorthippus dorsatus 33, 36, 58-60, 64, 65, 70, 76, 82, 107, 110, 111, 114, 279, 283-286, 289, 291, 318, 334, 340, 343, 346, 352, 4, 13
- Chorthippus elegans* 33
- Chorthippus eisentrauti 19
- Chorthippus longicornis* 33, 34
- Chorthippus mollis 19, 21, 33, 36, 46, 49, 57, 61, 62, 64, 65, 68, 108, 110, 111, 115, 157, 162, 185, 233, 245, 249, 257, 259, 262, 265, 267, 269, 270, 271, 275-278, 289, 297, 298, 314, 318, 319, 324-326, 328, 337-344, 346, 348, 352, 356, 5, 12, 13
- Chorthippus montanus 33, 34, 36, 55-57, 59, 61-63, 66, 81, 104, 106-111, 115, 141, 237, 238, 242, 279, 281, 283, 285, 286, 289, 290, 291-294, 317, 318-320, 325, 327, 328, 334, 339-341, 343, 344, 346, 348, 352, 4, 12, 13
- Chorthippus parallelus 15, 20, 23, 33, 34, 36, 37, 39, 41, 42, 46, 52, 55, 56, 58-70, 72, 91, 105-108, 110-112, 114, 115, 123, 126, 141, 145, 149, 153, 169, 173, 177, 185, 205, 213, 221, 237, 239, 241, 242, 245, 247, 249, 250, 253, 257, 261, 263, 266, 270, 273, 277, 279, 281-283, 285, 286, 287-290, 291, 293, 294, 297, 301, 317-319, 321, 324-329, 337-346, 348, 349, 352, 3, 4, 12, 13, 14
- Chorthippus parallelus forma explicata 20
- Chorthippus vagans 33, 36, 37, 59, 76, 82, 107, 108, 110, 111, 115, 181, 245, 246, 259, 261, 263-266, 269, 318, 321, 328, 334-336, 343, 346, 348, 352, 355, 5, II
- Chorthippus variabilis* 21, 33
- Chrysochraon 21, 33, 34
- Chrysochraon brachyptera* 21
- Chrysochraon dispar 15, 20, 33, 36, 37, 64-67, 70, 104-106, 108, 109, 111, 114, 115, 141, 174, 239-242, 289, 293, 313, 315, 318-320, 325, 327, 328, 334, 335, 339, 341-343, 346, 348, 352, 3, 4, 10, 13
- Chrysochraon dispar var. platypterus 20
- cidaden 24, 35, 40
- Ciconia ciconia 43
- cinerascens, Pachytylus* 15
- cinerascens, Locusta* 33
- cinerea, Pholidoptera* 32
- Cleridae 45
- Clethrionomys glareolus 44
- Coccobacillus acridiorum 48
- cochlearis, Blaesoxipha 45
- coerulescens, Oedipoda* 33
- Coleoptera 23-25, 45
- Collembola 24
- collurio, Lanius 43
- Common Green Grasshopper 254
- Common Ground-hopper 214
- compositien 149
- Conocephalinae 27, 28, 32, 1
- Conocephalus 27, 32
- Conocephalus discolor 15, 22, 32, 33, 36, 39, 41, 42, 57, 60-62, 64-67, 70, 76, 98-100, 113, 125, 141, 142, 143-146, 318, 321, 329, 338, 339, 342, 343, 346, 348, 352, 356, 357, 6
- Conocephalus dorsalis 20, 32, 36, 39, 42, 43, 55, 58, 60, 61, 64, 66, 67, 98-100, 113, 123, 139-142, 143, 145, 146, 149, 169, 173, 177, 205, 209, 213, 237, 242, 253, 257, 281, 289, 293, 318, 320, 321, 324-328, 333, 335, 337-346, 348, 352, 6, 13
- Conocephalus dorsalis forma burri 20
- Conocephalus fuscus* 22, 32
- Cooloolidae 25, 26
- Copiphorini 1
- crabroniformis, Asilus 44, 3
- crabro, Vespa 44
- ctenopterus, Systoechus 45
- Cylindrachetidae 26
- cypergrassen 205, 235, 239, 241, 243, 251, 271, 283, 287
- Cyrtacanthacridinae 28, 29, 33, 229
- Dactylus glomerata 42
- dagvlinders 19, 23, 73, 89, 349, 351
- dambordvliegen 45
- danica, Locusta* 13
- Dansmuggen 73
- Dark Bush-cricket 178
- declivus, Euchorthippus 33, 105, 106, 108, 111, 241, 289, 315, 352, 4
- Decticinae 27, 32
- Decticus 32
- Decticus verrucivorus 15, 32, 36, 38, 39, 42, 44, 59-61, 63-65, 68, 70, 71, 96, 98, 99, 101, 113, 155-158, 159, 161, 162, 225, 226, 305, 318-320, 328-330, 333-338, 340, 341, 343, 346, 348, 352, 3, 7, 13
- denticauda, Polysarcus 32, 82, 92, 98-100, 112, 304, 319, 352, 1
- Dericorythinae 28
- Dermaptera 23-25, 31, 2
- Deschampsia flexuosa 64, 169, 245, 249
- Diastremma marmoratus* 32
- Dictyoptera 23-25, 30, 2
- dierentuinkrekel 32, 77, 91, 95, 96, 117, 189, 307, 319, 345
- dikbuiksprinkhaan 32, 82, 92, 98-100, 112, 304, 319, 352, 1
- dioica, Urtica 143
- Diptera 23-25, 45
- discolor, Conocephalus 15, 22, 32, 33, 36, 39, 41, 42, 57, 60-62, 64-67, 70, 76, 98-100, 113, 125, 141, 142, 143-146, 318, 321, 329, 338, 339, 342, 343, 346, 348, 352, 356, 357, 6
- dispar, Chrysochraon 15, 20, 33, 36, 37, 64-67, 70, 104-106, 108, 109, 111, 114, 115, 141, 174, 239-242, 289, 293, 313, 315, 318-320, 325, 327, 328, 334, 335, 339, 341-343, 346, 348, 352, 3, 4, 10, 13
- distels 147, 149, 171
- diurnus, Ephippiger ephippiger* 32
- doppelsteensprinkhaan 32, 98, 99, 101, 112, 163, 305
- Dociostaurus 29
- Dociostaurus marrocanus 41
- Dolichopoda 26
- Dolichopoda bormansi 202
- domesticus, Acheta 15, 32, 36, 38, 39, 42, 89, 95, 96, 112, 117, 183, 187-190, 307, 318, 319, 327-329, 339-346, 348, 352, 356, 8
- doornsprinkhanen 13, 28, 29, 32, 35-42, 50, 52, 60, 69, 76, 89, 92, 93, 102, 117, 211, 215, 219, 222, 317, 319, 325, 346, 348, 349, 352, 356, 4

- dopheide 169
dorsalis, *Conocephalus* 20, 32, 36, 39, 42, 43, 55, 58, 60, 61, 64, 66, 67, 98-100, 113, 123, 139-142, 143, 145, 146, 149, 169, 173, 177, 205, 209, 213, 237, 242, 253, 257, 281, 289, 293, 318, 320, 321, 324-328, 333, 335, 337-346, 348, 352, 6, 13
dorsatus, *Chorthippus* 33, 36, 58-60, 64, 65, 70, 76, 82, 107, 110, 111, 114, 279, 283-286, 289, 291, 318, 334, 340, 343, 346, 352, 4, 13
dovenetel 143
duinriet 139, 165, 281
duinroos 165, 7
duinsabelsprinkhaan 19, 32, 36, 39, 42, 61, 66, 82, 85, 89, 91, 96, 98, 99, 101, 113, 118, 162, 163-166, 167, 169, 173, 174, 233, 257, 305, 318, 321, 324, 328, 329, 330, 332, 335, 337, 338, 346, 348, 352, 7, 13
duizendpootachtigen 24
duizendpoten 73
dulcamara, *Solanum* 127
dwergooruil 43
Dysmachus trigonus 44
- echte krekels 27, 32
echte sabelsprinkhanen 32
echte veldsprinkhanen 28, 33
echte vliegen 46
Ectobius 30
Ectobius panzeri 30
eencelligen 19, 48
Egnatiinae 28
Egyptian Grasshopper 311
egyptische sprinkhaan 33, 311, 352
eik 127, 130, 131, 179, 349, 357, 14
eisentrauti, *Chorthippus* 19
elatus, *Arrhenaterum* 42
elegans, *Stenobothrus* 33
elsvormige krekels 15
elzevliegen 25
Embioptera 24, 25
Empusa pennata 2
Endopterygota 24
engelwortel 239
Ensifera 23-29, 32, 94
Entognatha 24
Entomophthora grylli 48, 3
Ephemeroptera 24, 25
Ephippiger 15, 27, 32
Ephippiger ephippiger 19, 32, 33, 36, 42, 50, 52, 53, 66, 68, 69, 71, 96, 98, 99, 114, 175, 179-182, 265, 318, 320, 325, 328, 329, 333-335, 340, 341, 343, 346, 348, 352, 353, 356, 8, 13
Ephippiger ephippiger diurnus 32
Ephippiger ephippiger vitium 19, 32, 33, 181
Ephippigerida 27
Ephippigerinae 27, 28, 32
epigejos, *Calamagrostis* 165, 281, 282
Erica tetralix 170
Erinaceus europaeus 44
Eriophorum angustifolium 241
Erythraeidae 47
Erythraeus phalangii 47
Euchorthippus 33
Euchorthippus declivus 33, 105, 106, 108, 111, 241, 289, 315, 352, 4
Eugryllodes 27
Eukaryota 18
Eumastacidae 26, 28, 1
Eumastacoidea 26, 28
europaeus, *Erinaceus* 44
europaeus, *Tachytes* 46
europese treksprinkhaan 13, 15, 20, 33, 36, 41, 46, 89, 104, 112, 122, 227-230, 318, 320, 334, 340-344, 346, 348, 352
Euthystira 21, 33, 34
Euthystira brachyptera 21, 33, 38, 65, 82, 106, 108, 109, 111, 114, 241, 289, 313, 319, 352, 4
Eypreocneminae 28
- faberi*, *Stenobothrus* 33, 34
falcata, *Phaneroptera* 32, 33, 36, 39, 42, 49, 52, 55-57, 61, 62, 65, 69-71, 97-99, 113, 114, 123-126, 318, 321, 329, 334, 336, 342, 343, 346, 348, 352, 353, 356, 357, 6
Falco vespertinus 43
Feeble Grasshopper 278
fenestratus, *Thyridanthrax* 45
Festuca 42, 249
Field Grasshopper 262, 270
Field-cricket 186, 307
flavus, *Lasius* 267, 287
flexuosa, *Deschampsia* 64, 169, 245, 249
foina, *Martes* 44
Forficula 31
Forficula auricularia 31, 2
Formica fusca 309
Frangula alnus 179
franse prairiesprinkhaan 33, 105, 106, 108, 111, 241, 289, 315, 352, 4
fruticosus, *Rubus* 127, 130
fulvicephalus, *Osmylus* 35
Fungi 73
fusca, *Formica* 309
fusca, *Gryllus (Locusta)* 33
fusca, *Locusta* 22, 33
fuscus, *Conocephalus* 22, 32, 33
- gaasvliegen 24, 25
gallica, *locusta migratoria* 229
Gampsocleis 32, 33
Gampsocleis glabra 32, 36, 42, 44, 70, 71, 98-101, 113, 157, 159-162, 173, 225, 226, 318-320, 328, 329, 334, 335, 341, 343, 346, 348, 352, 356, 7, 13
gaspeldoornsprinkhaan 33, 49, 81, 82, 108, 110, 111, 115, 316, 5
gele weidemier 267, 287
geleedpotigen 18
germanica, *Blatella* 2
germanica, *Oedipoda* 231
germanica, *Vespula* 44, 231, 2
gevinde kortsteel 333
gewervelden 30, 43, 73
gewone bosspitsmuis 43
gewone oorworm 31, 2
gewone pantserjuffer 44
gewoon doortje 20, 32, 34, 36, 39, 40, 67, 69, 70, 82, 89, 102,

- 103, 145, 169, 193, 203, 206, 207, 211-214, 215, 217-219, 221, 237, 281, 293, 297, 318, 319, 324-326, 335, 337-341, 343-346, 352, 4, 9, 13, 14
- gewoon spitskopje 20, 32, 36, 39, 42, 43, 55, 58, 60, 61, 64, 66, 67, 98-100, 113, 123, 139-142, 143, 145, 146, 149, 169, 173, 177, 205, 209, 213, 237, 242, 253, 257, 281, 289, 293, 318, 320, 321, 324-328, 333, 335, 337-346, 348, 352, 6, 13
- glabra, *Gampsocleis* 32, 36, 42, 44, 70, 71, 98-101, 113, 157, 159-162, 173, 225, 226, 318-320, 328, 329, 334, 335, 341, 343, 346, 348, 352, 356, 7, 13
- glanshaver 42
- glareolus, *Clethrionomys* 44
- glomerata, *Dactylus* 42
- Glyptobothrus 33, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 275, 5
- Gomphocerinae 18, 22, 28, 29, 33, 37, 42, 50, 51, 317, 3
- Gomphocerippus 33, 34
- Gomphocerippus rufus 14, 15, 33, 34, 36, 37, 40, 42, 53, 59, 62-65, 67, 105, 106, 110, 111-113, 115, 271, 297, 299-302, 318, 321, 334, 336, 344, 346, 348, 352, 355, 5, 12
- Gomphocerus* 33, 34
- Gordiidae 47, 48
- Gordius 47, 48
- Gordius setiger 48
- gouden sprinkhaan 15, 20, 33, 36, 37, 64-67, 70, 104-106, 108, 109, 111, 114, 115, 141, 174, 239-242, 289, 293, 313, 315, 318-320, 325, 327, 328, 334, 335, 339, 341-343, 346, 348, 352, 3, 4, 10, 13
- goudwespen 46
- graafwespen 45, 46
- graan 259
- grassen 29, 38, 42, 47, 64, 139, 143, 147, 149, 158, 159, 161, 171, 183, 205, 223, 227, 231, 235, 239, 241, 243, 251, 259, 263, 267, 271, 275, 279, 283, 287, 291, 295, 299, 307, 313, 314, 333, 356
- grauwe klauwier 43, 65
- Great Green Bush-cricket 150, 154
- Green Mountain Grasshopper 310
- Greenhouse Camel-cricket 202
- gregaria, *Locusta migratoria* fase 20, 227
- gregaria, *Schistocerca* 29, 40, 41, 65, 229
- greppelsprinkhaan 19, 20, 32, 36, 39, 42, 59-62, 66, 67, 70, 98-101, 113, 141, 159, 163, 167, 171-174, 242, 306, 318, 321, 325, 326, 329, 339-346, 348, 352, 8
- Grey Bush-cricket 166
- grisea*, *Platycleis* 32, 89
- grisea*, *Platycleis albopunctata* 19, 89, 165
- griseoptera, Pholidoptera 32, 36, 42, 61, 63-67, 70, 71, 92, 98-100, 113, 114, 149, 157, 175-178, 221, 269, 301, 318, 324, 326, 329, 330, 335, 340-346, 348, 352, 8, 14
- groenachtige sprinkhaan 15
- groene bergsprinkhaan 33, 34, 104, 310, 3
- grote groene sabelsprinkhaan 15
- grossum, *Stethophyma* 14, 15, 29, 33, 34, 36, 37, 51, 58, 59, 61-64, 68, 104, 105, 109, 113, 141, 169, 235-238, 242, 253, 257, 270, 291, 293, 294, 318-320, 325, 327, 328, 334, 335, 338-344, 346, 348, 349, 352, 4, 10
- grossus*, *Gryllus* 15, 34, 237
- grossus*, *Mecostethus* 34
- grote brandnetel 143, 334
- grote groene sabelsprinkhaan 15, 22, 32, 33, 35, 36, 38, 39, 42-44, 50, 54, 61, 63, 66, 67, 71, 93, 96-100, 130, 133, 141, 147-150, 151, 153, 154, 157, 161, 165, 173, 177, 253, 261, 273, 301, 317-319, 321, 324-329, 334, 335, 337-346, 348, 352, 353, 7, 13, 14
- grotsprinkhanen 25, 26, 32, 36, 40, 352
- Gryllacridoidea 25, 26, 32
- grylli, *Entomophthora* 48, 3
- Gryllidae 26-28, 32, 94, 96, 1
- Gryllinae 27, 28, 32
- Grylloblatodea 25
- Gryllodes 32
- Gryllodes sigillatus* 32, 77, 91, 95, 96, 117, 189, 307, 319, 345
- Grylloidea 26, 27, 32
- Gryllomorpha 27
- Grylloptera 23
- Gryllotalpa 28, 32, 33
- Gryllotalpa gryllotalpa 14, 15, 22, 28, 32, 33, 36, 38-40, 42, 43, 60, 62, 76, 92, 94, 95, 112, 195-199, 318, 320, 326, 327, 329, 330, 334, 335, 339-341, 343-346, 348, 349, 352, 355, 9
- Gryllotalpidae 26, 28, 32
- Gryllus 14, 32, 33
- Gryllus (Locusta) fusca* 22, 33
- Gryllus biguttulus* 21
- Gryllus bimaculatus* 32, 40, 41, 94-96, 185, 307
- Gryllus caerulescens* 15
- Gryllus campestris* 15, 20, 22, 32, 35, 36, 38-40, 42, 50, 61, 62, 70, 61, 62, 94-96, 112, 183-186, 189, 190, 307, 318-320, 324, 325, 328, 329, 332-338, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 349, 352, 353, 355, 8, 13, 14
- Gryllus campestris forma caudata* 20
- Gryllus domesticus* 15
- Gryllus grossus* 15, 237
- Gryllus gryllotalpa* 15
- Gryllus rufus* 14, 15, 297, 301
- Gryllus stridulus* 15
- Gryllus subulatus* 15
- Gryllus varius* 15
- Gryllus verrucivorus* 15
- Gryllus viridissimus* 15, 22
- Gryllus viridulus* 15, 253
- haemorrhoidalis, *Omocestus* 33, 65, 107, 109, 111, 115, 162, 247, 297, 314, 352, 356, 5
- haften 24, 25
- Haglidae 26
- Halictophagidae 46
- halmvliegen 45
- Heath Bush-cricket 162
- Heath Grasshopper 266
- heidesabelsprinkhaan 20, 32, 36, 42, 66, 68-70, 82, 98-101, 114, 162, 163, 165, 167-170, 173, 174, 181, 213, 233, 237, 242, 245, 246, 249, 253, 257, 270, 290, 293, 306, 318, 321, 325-327, 329, 334, 340, 341, 343, 346, 348, 352, 7, 13
- heimpje* 32, 187
- helm 139, 165, 337, 338, 13
- helveticus, *Tachysphex* 46
- Hemiptera 25, 46
- hennegras 241
- Heracleum sphondylium* 143
- Hexapoda 18, 24
- Hieracium umbellatum* 267
- Histeridae 45
- Holometabola 24

- hommels 15
 Homo sapiens 44
 hoornaar 44
 House-cricket 190, 307
 huiskatten 44
 huiskrekel 15, 32, 36, 38, 39, 42, 89, 95, 96, 112, 117, 183, 187-190, 307, 318, 319, 327-329, 339-346, 348, 352, 356, 8
 Hymenoptera 23-25, 46, 47

 Insecta 18, 24
 Insectivora 43
 insekten 23-25
 Isophya 27
 Isoptera 30
 Italian Cricket 309
 Italian Locust 310
 italicus, Calliptamus 29, 33, 44, 51, 89, 104, 310, 352
 Italo podisma 1

 Jasiona montana 231

 kakkerlakken 23-25, 30, 77, 193, 349
 kalkdoortje 20, 33, 34, 36, 38, 39, 102, 103, 213, 219-222, 318, 324, 328, 329, 333, 341, 342, 344, 346, 352, 4, 9, 14
 kameelhalsvliegen 25
 kamperfoelie 191
 kassprinkhaan 26, 32, 36, 38, 39, 77, 92, 94, 95, 117, 200-202, 318, 319, 322, 345, 346, 348, 349, 352, 356, 9
 katten 43
 katydids 24
 kevers 23-25, 38, 43, 45, 46
kiefferi, *Tetrix* 32, 34
 kiezelsprinkhaan 33, 89, 104, 105, 118, 231, 312, 352
 kikkers 30, 44
 klappersprinkhaan 15, 33, 34, 36, 51, 67, 104, 105, 112, 223-226, 257, 311, 315, 318-320, 328, 329, 334, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 352, 10, 13
 klauwieren 43
 kleine goudsprinkhaan 21, 33, 38, 65, 82, 106, 108, 109, 111, 114, 241, 289, 313, 319, 352, 4
 kleine groene sabelsprinkhaan 32, 36, 42, 53, 54, 59, 61, 63, 70, 98-100, 113, 115, 147, 149, 150, 151-154, 159, 173, 318, 321, 329, 340, 346, 348, 352, 7
 kleine vale vleermuis 44
 kleine vlinders 73
 kleine wrattenbijter 32, 36, 42, 44, 70, 71, 98-101, 113, 157, 159-162, 173, 225, 226, 318-320, 328, 329, 334, 335, 341, 343, 346, 348, 352, 356, 7, 13
 knopsprietje 14, 15, 33, 36, 37, 39, 44, 55, 63-66, 68-70, 105, 106, 109, 111-114, 157, 162, 165, 169, 181, 185, 209, 213, 217, 233, 245, 247, 249, 251, 253, 257, 265, 270, 273, 275, 277, 282, 289, 295-298, 299, 301, 314, 318, 319, 321, 324-326, 328-330, 335, 337-344, 346, 348, 352, 353, 2, 3, 5, 12, 13
 kokerjuffers 24, 25
 korstmossen 70, 161, 231, 297
 Kortschildkevers 73
 kortsprietten 18, 23, 24, 28, 32, 34, 35, 91, 92, 94, 102, 234, 351
 kraaiachtigen 43
 krabspinnen 44
 krasser 15, 20, 23, 33, 34, 36, 37, 39, 41, 42, 46, 52, 55, 56, 58-70, 72, 91, 105-108, 110-112, 114, 115, 123, 126, 141, 145, 149, 153, 169, 173, 177, 185, 205, 213, 221, 237, 239, 241, 242, 245, 247, 249, 250, 253, 257, 261, 263, 266, 270, 273, 277, 279, 281-283, 285, 286, 287-290, 291, 293, 294, 297, 301, 317-319, 321, 324-329, 337-346, 348, 349, 352, 3, 4, 12, 13, 14
kraussi, *Tetrix/Tettix* 15, 20, 33, 215, 217
 kreeftachtigen 24
 krekelachtigen 25, 27, 32, 112
 krekelsprinkhanen 25, 32
kriekske 187
 krokodillen 17
 kroppaar 42
 kustsprinkhaan 33, 36, 37, 59, 61-63, 66-68, 81, 84, 89, 106, 107, 110, 111-114, 118, 141, 165, 173, 205, 209, 253, 261, 269-271, 273, 279-282, 283, 285, 289-291, 297, 298, 318, 319, 324-327, 329, 330, 335, 337-346, 348, 352, 353, 4, 12

 Labidura riparia 31
 labyrinthica 44
 Lacerta agilis 44
 laddersprinkhaan 33, 106, 110-112, 315, 5
 Lamium 143
 Landslakken 73
 langsprietten 23-25, 28, 32, 35, 37, 42, 92, 94, 117, 123, 351
 Lanius collurio 43
 Large Gold Grasshopper 242
 Large Marsh Grasshopper 238
 Large Mountain Grasshopper 315
 Large Saw-tailed Bush-cricket 304
 Lasius brunneus 309
 Lasius flavus 267, 287
 Lasius niger 309
 Lathiceridae 26
 leonidei, Therobia 46
 Lepidoptera 23-25
 Leptophyes 32
 Leptophyes albovittata 32, 97-99, 129, 305, 317, 352, 356
 Leptophyes punctatissima 32, 36, 39, 42, 43, 50, 52, 56, 59, 61, 66, 67, 71, 85, 97-99, 113, 123, 126, 127-130, 133, 175, 177, 193, 305, 317, 318, 324, 326, 327-329, 335, 337-346, 348, 349, 352, 353, 356, 357, 6, 13, 14
 Lesser Green Bush-cricket 154
 Lesser Marsh Grasshopper 282
 Lesser Mottled Grasshopper 250
 Lestes sponsa 44
 libellen 23-25, 38, 44, 73, 329, 351
 lichtgroene sabelsprinkhaan 32, 33, 56, 65, 98-101, 113, 114, 163, 167, 306, 352, 356
 lijsters 43
 lineatus, Stenobothrus 14, 15, 23, 33, 36, 37, 44, 64, 65, 68, 70, 106, 109, 111, 112, 115, 158, 243-246, 247, 249, 259, 261, 318, 319, 321, 324, 325, 328, 334, 336, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 352, 5, 10, 13, 14
 lisdodde 239
 locomotiefje 15, 23, 33, 36, 40, 106, 108, 110, 111, 115, 243, 259-262, 263, 269, 275, 318, 321, 329, 334, 335, 339, 340, 344-346, 348, 352, 355, 5, 11, 14
 Locusta 32, 33
Locusta sensu Latreille 32, 33
Locusta autumnalis 129

- Locusta danica* 13
Locusta fusca 22, 33
 Locusta migratoria 13, 15, 20, 33, 36, 41, 46, 89, 104, 112, 122,
 227-230, 318, 320, 334, 340-344, 346, 348, 352
 Locusta migratoria fase gregaria 20, 227
 Locusta migratoria fase solitaria 20, 227
 Locusta migratoria gallica 229
 Locusta migratoria manilensis 227
 Locusta migratoria migratoria 41, 227, 229
 Locusta migratoria migratoroides 41, 227
 Locusta sensu Latreille 22, 32
 Locustacarus 47
 Locustacarus masoni 47
 Locustacarus trachealis 47
 Locustana pardalina 41
 Locustella luscinioides 197
Locustinae 33, 34
 Long-horned Ground-hopper 222
 Long-winged Cone-head 146
longicornis, *Chorthippus* 33, 34
 longipalpa, *Supella* 30
 loopkevers 45, 73
 luizen 24, 25
 lunata, *Stomorhina* 45
 luscinioides, *Locustella* 197
- maculatus, *Myrmeleotettix* 14, 15, 33, 36, 37, 39, 44, 55, 63-66,
 68-70, 105, 106, 109, 111-114, 157, 162, 165, 169, 181, 185, 209,
 213, 217, 233, 245, 247, 249, 251, 253, 257, 265, 270, 273, 275,
 277, 282, 289, 295-298, 299, 301, 314, 318, 319, 321, 324-326,
 328-330, 335, 337-344, 346, 348, 352, 353, 2, 3, 5, 12, 13
 manilensis, *Locusta migratoria* 227
 Mantis religiosa 30
marginata, *Oedipoda caerulescens* 14
 marginata, *Metrioptera brachyptera* forma 20
marmoratus, *Diastremma* 32
 marrocanus, *Dociostaurus* 41
 Martes foina 44
 masoni, *Locustacarus* 47
 Meadow Grasshopper 290, 294
 Meconema 27, 32
 Meconema meridionale 32, 36, 42, 57, 76, 96-99, 112, 131, 133,
 135-138, 317, 318, 321, 329, 345, 346, 348, 349, 352, 6
 Meconema thalassinum 14, 15, 32, 36, 39, 42, 51, 58, 59, 61, 62,
 71, 76, 97-99, 112, 125, 130, 131-134, 135, 137, 193, 317, 318, 324,
 326-330, 334, 337, 339, 340, 341-346, 348, 349, 352, 357, 6, 13, 14
 Meconematinae 27, 28, 32
 Mecoptera 25
 Mecostethus 33, 34
 Mecostethus alliaceus 34
Mecostethus grossus 34
 Megaloptera 25
 Meigenia 46
 Meloidae 45
 mens 13, 18, 44, 52, 131, 151, 185, 187, 189, 289, 307, 317, 319, 328,
 329, 337, 339
 meridionale, *Meconema* 32, 36, 42, 57, 76, 96-99, 112, 131, 133,
 135-138, 317, 318, 321, 329, 345, 346, 348, 349, 352, 6
 Mermis 47
 Metazoa 18
- Metrioptera* 27, 32
Metrioptera bicolor 32, 33, 56, 65, 98-101, 113, 114, 163, 167,
 306, 352, 356
Metrioptera brachyptera 20, 32, 36, 42, 66, 68-70, 82, 98-101,
 114, 162, 163, 165, 167-170, 173, 174, 181, 213, 233, 237, 242, 245,
 246, 249, 253, 257, 270, 290, 293, 306, 318, 321, 325-327, 329,
 334, 340, 341, 343, 346, 348, 352, 7, 13
Metrioptera brachyptera forma marginata 20
Metrioptera brachyptera forma pleno-alata 20
Metrioptera roeselii 19, 20, 32, 36, 39, 42, 59-62, 66, 67, 70,
 98-101, 113, 141, 159, 163, 167, 171-174, 242, 306, 318, 321, 325,
 326, 329, 339-346, 348, 352, 8
Metrioptera roeselii forma diluta 20
Metrioptera roeselii forma prisca 20
 Microlepidoptera 73
Microtus agrestis 43
 mierekrekel 27, 32, 92, 94, 309, 356
 mierekrekel 27, 32
 mieren 23, 27, 30, 40, 46, 73, 309
 migratoria, *Locusta* 13, 15, 20, 33, 36, 41, 46, 89, 104, 112, 122,
 227-230, 318, 320, 334, 340-344, 346, 348, 352
 migratoria gallica, *Locusta* 229
 migratoria manilensis, *Locusta* 227
 migratoria migratoria, *Locusta* 41, 227, 229
 migratoria migratoroides, *Locusta* 41, 227
 Migratory Locust 230
 mijten 47
 miljoenpoten 45, 73, 74
 Miramella 29, 33
 Miramella alpina 33, 34, 104, 310, 3
Miramella subalpina 33, 34
 moerassprinkhaan 14, 15, 29, 33, 34, 36, 37, 51, 58, 59, 61-64, 68,
 104, 105, 109, 113, 141, 169, 235-238, 242, 253, 257, 270, 291,
 293, 294, 318-320, 325, 327, 328, 334, 335, 338-344, 346, 348,
 349, 352, 4, 10
 Mogoplistinae 28
 Mole-cricket 199
Molinia (caerulea) 170, 229, 237, 289, 290, 293
molkrekel 15
 mollis, *Chorthippus* 19, 21, 33, 36, 46, 49, 57, 61, 62, 64, 65, 68,
 108, 110, 111, 115, 157, 162, 185, 233, 245, 249, 257, 259, 262, 265,
 267, 269, 270, 271, 275-278, 289, 297, 298, 314, 318, 319, 324-
 326, 328, 337-344, 346, 348, 352, 356, 5, 12, 13
 monkey-hopper 1
 montana, *Jasione* 231
 montanus, *Chorthippus* 33, 34, 36, 55-57, 59, 61-63, 66, 81, 104,
 106-111, 115, 141, 237, 238, 242, 279, 281, 283, 285, 286, 289,
 290, 291-294, 317, 318-320, 325, 327, 328, 334, 339-341, 343,
 344, 346, 348, 352, 4, 12, 13
 mossen 42, 70, 73, 161, 203, 207, 211, 219, 231, 297, 333
 Mottled Grasshopper 250, 298
 muggen 15, 23, 25, 38
 Muscidae 46
 muur 149, 8
 Myalabris 45
Myotis blythii 44
Myotis myotis 44
 Myrmecolacidae 46
 Myrmecophilidae 26, 27, 32
 Myrmecophilus 27, 32

- Myrmecophilus acervorum 27, 32, 92, 94, 309, 356
 Myrmeleotettix 33
 Myrmeleotettix maculatus 14, 15, 33, 36, 37, 39, 44, 55, 63-66, 68-70, 105, 106, 109, III-III4, 157, 162, 165, 169, 181, 185, 209, 213, 217, 233, 245, 247, 249, 251, 253, 257, 265, 270, 273, 275, 277, 282, 289, 295-298, 299, 301, 314, 318, 319, 321, 324-326, 328-330, 335, 337-344, 346, 348, 352, 353, 2, 3, 5, 12, 13
- Nachtvinders 73, 74, 133
 nachtzwaluw 197, 348
 Nardus stricta 249
 negertje 15, 33, 34, 36, 37, 44, 68, 81, 82, 107, 109, III, III5, 169, 237, 242, 251, 253, 254, 255-258, 270, 293, 314, 317-319, 321, 324, 325, 338, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 352, 5, II, 14
 Nematoda 47
 Nematomorpha 47
 Nemobiinae 28, 32
 Nemobius 32
 Nemobius sylvestris 27, 32, 36, 39, 42, 58, 71, 95, 96, 112, 125, 177, 191-194, 265, 318, 321, 326, 329, 335, 340-346, 349, 352, 8, 13, 14
 Neoptera 18, 24
 Neuroptera 25
 niger, Lasius 309
 nitidula, Ruspolia 44
 nitidus, Tachysphex 46
 noctula, Nyctalus 44
 Nomadacris septemfasciata 41
nutans, *Tetrix* 33, 34
 Nyctalus noctula 44
- Oak Bush-cricket 134, 138
 Odonata 23-25
 Oecanthinae 28, 32
 Oecanthus 32, 94-96, 308, 352, 356
 Oecanthus pellucens 32, 94-96, 112, 308-309, 352, 356
 Oedaleus senegalensis 41
 Oedipoda 29, 33
 Oedipoda caerulescens 14, 15, 33, 36, 37, 50, 58, 59, 62-65, 68, 70, 104, 112, 122, 158, 163, 165, 185, 217, 231-234, 277, 297, 312, 318, 319, 324, 325, 328, 329, 332, 334, 337, 338, 340, 341, 343, 344, 346, 352, 356, 10, 13, 14
 Oedipoda germanica 231
Oedipodinae 29, 33, 34, 37
 oliekevers 45
 Ommexechidae 26
 Omocestus 29, 33, 34
 Omocestus haemorrhoidalis 33, 65, 107, 109, III, III5, 162, 247, 297, 314, 352, 356, 5
 Omocestus rufipes 15, 33, 34, 36, 37, 44, 68, 81, 82, 107, 109, III, III5, 169, 237, 242, 251, 253, 254, 255-258, 270, 293, 314, 317-319, 321, 324, 325, 338, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 352, 5, II, 14
Omocestus ventralis 33, 34
 Omocestus viridulus 15, 23, 33, 36, 37, 44, 51, 56, 59, 68, 70, 81, 107, 109, III, III5, 141, 153, 169, 185, 213, 237, 242, 245, 246, 249, 251-254, 255, 257-259, 262, 270, 273, 281, 289, 293, 297, 314, 317-319, 324-326, 337-346, 348, 352, 353, 5, II, 13
 ongewervelden 69, 73, 74, 84, 89, 197, 201, 331, 333, 334, 349
 ooievaar 43, 65
- oorwormen 23-25, 31, 77, 129, 349
 oostelijke struiksprinkhaan 32, 97-99, 129, 305, 317, 352, 356
 Orange-tipped grasshopper 314
 orientalis, Blatta 30
Orphanina 32
 Orthoptera s. str. 23
 Osmylus fulvicephalus 35
 Otus scops 43
- paardebloemen 19
 paardehaarwormen 47
Pachytylus 33
Pachytylus cinerascens 15
 padden 44
 paddestoelen 73
 Pamphagidae 26, 28, 1
 Pamphagoidea 26, 28
 panzeri, Ectobius 30, 193
 panzeri, Tachysphex 46, 3
 parallelus, Chorthippus 15, 20, 23, 33, 34, 36, 37, 39, 41, 42, 46, 52, 55, 56, 58-70, 72, 91, 105-108, 110-112, 114, 115, 123, 126, 141, 145, 149, 153, 169, 173, 177, 185, 205, 213, 221, 237, 239, 241, 242, 245, 247, 249, 250, 253, 257, 261, 263, 266, 270, 273, 277, 279, 281-283, 285, 286, 287-290, 291, 293, 294, 297, 301, 317-319, 321, 324-329, 337-346, 348, 349, 352, 3, 4, 12, 13, 14
 Paraneoptera 24
 Parasitica 46
 pardalina, Locustana 41
 patruelis, Acrotylus 63
 Paurometabola 24
 pedestris, Podisma 317
 pedo, Saga 27, 40
 pellucens, Oecanthus 32, 94-96, 112, 308-309, 352, 356
 pellucida, Camnula 48
 pfaendleri, Xya 29
 phalangii, Erythraeus 47
 Phaneroptera 32, 33
 Phaneroptera falcata 32, 33, 36, 39, 42, 49, 52, 55-57, 61, 62, 65, 69-71, 97-99, 113, 114, 123-126, 318, 321, 329, 334, 336, 342, 343, 346, 348, 352, 353, 356, 357, 6
 Phaneropterinae 27, 28, 32, 1
Phasgonura 32
 Phasmida 23, 24
 Philonicus albiceps 44
 Pholidoptera 32
 Pholidoptera griseoptera 32, 36, 42, 61, 63-67, 70, 71, 92, 98-100, 113, 114, 149, 157, 175-178, 221, 269, 301, 318, 324, 326, 329, 330, 335, 340-346, 348, 352, 8, 14
 Phthiraptera 25
 pijpestrootje 167, 229, 235, 237, 291, 293, 343, 13
 pimpinellifolia, Rosa 165
 pissebedden 45, 73, 201
 Platycleis 27, 32
 Platycleis albopunctata 19, 32, 36, 39, 42, 61, 66, 82, 85, 89, 91, 96, 98, 99, 101, 113, 118, 162, 163-166, 167, 169, 173, 174, 233, 257, 305, 318, 321, 324, 328, 329, 330, 332, 335, 337, 338, 346, 348, 352, 7, 13
 Platycleis albopunctata grisea 19, 89, 165
Platycleis brachyptera 169
Platycleis grisea 32, 89

- Platycleis tessellata 32, 98, 99, 101, 112, 163, 305
 Plecoptera 24, 25
 plooi vleugelwespen 44, 48
 plumicornis, Blaesoxipha 46
 Pneumoridae 26, 28
 Pneumoroidea 26, 28
 Podapolipidae 47
 Podapolipoides 47
 Podisma 29
 Podisma pedestris 317
 Poecilimon 27, 46
 Polyneoptera 24
 Polysarcus 32
 Polysarcus denticauda 32, 82, 92, 98-100, 112, 304, 319, 352, 1
 pompiliformis, Tachysphex 46
 Prionotropis hystrix 1
 Proscopiidae 26, 28
 psammobius, Tachysphex 46
 Pseudophyllinae 27
 Psocoptera 25
 Psophus 33, 34
 Psophus stridulus 15, 33, 34, 36, 51, 67, 104, 105, 112, 223-226,
 257, 311, 315, 318-320, 328, 329, 334, 340, 341, 343, 344, 346, 348,
 352, 10, 13
 Pterygota 18, 24, 25
 punctatissima, Leptophyes 32, 36, 39, 42, 43, 50, 52, 56, 59, 61,
 66, 67, 71, 85, 97-99, 113, 123, 126, 127-130, 133, 175, 177, 193,
 305, 317, 318, 324, 326, 327-329, 335, 337-346, 348, 349, 352, 353,
 356, 357, 6, 13, 14
 Pycnogastrinae 28
 pygmaea, Blaesoxipha 45
 Pyrgomorphidae 26, 28

 Quercus 130, 179
 Quercus rubra 127

 Raphidioptera 25
 ratelaar 15, 19, 21, 22, 33, 36, 39, 42, 49, 52, 53, 55-57, 60-65, 67,
 68, 70, 81, 88, 89, 108, 110, 111, 114, 115, 125, 141, 145, 149, 153,
 157, 173, 177, 185, 213, 221, 233, 245, 249, 253, 257, 261, 265, 267,
 269-270, 271-274, 275, 277, 281, 289, 297, 299, 301, 314, 316-
 319, 321, 324-330, 337-346, 348, 352, 356, 5, 11, 13, 14
ratelende sprinkhaan 15
 Rattle Grasshopper 226
 religiosa, Mantis 30
 reptielen 17, 44, 65, 73, 229
 Reptilia 17
 Rhacocleis 27
 Rhagionidae 45
 Rhaphidophoridae 25, 26, 32, 201
 Rhaphidophorinae 32
 Rhipipteryx 1
 Rhipipterygidae 26
 riet 38, 65, 139, 141, 143, 235, 291
rietsprinkhaan 139
 rimpelroos 130
 riparia, Labidura 31
 roeselii, Metrioptera 19, 20, 32, 36, 39, 42, 59-62, 66, 67, 70,
 98-101, 113, 141, 159, 163, 167, 171-174, 242, 306, 318, 321, 325,
 326, 329, 339-346, 348, 352, 8
 rondwormen 47
 roodvleugelsprinkhaan 231
 roofvliegen 44, 45, 65, 73
 roofvogels 43
 Rosa pimpinellifolia 165
 Rosa rugosa 130
rosachtige sprinkhaan 15
 rosevleugel 29, 33, 44, 51, 89, 104, 310, 352
 rosse sprinkhaan 14, 15, 33, 34, 36, 37, 40, 42, 53, 59, 62-65, 67,
 105, 106, 110, 111-113, 115, 271, 297, 299-302, 318, 321, 334, 336,
 344, 346, 348, 352, 355, 5, 12
 rosse vleermuis 44
 rosse woelmuis 44
 rubra, Quercus 127
 Rubus (fruticosus s.l.) 127, 130, 239
 rufipes, Omocestus 15, 33, 34, 36, 37, 44, 68, 81, 82, 107, 109,
 111, 115, 169, 237, 242, 251, 253, 254, 255-258, 270, 293, 314,
 317-319, 321, 324, 325, 338, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 352, 5,
 11, 14
 rufitibia, Acemyia 46
 Rufous Grasshopper 302
 rufus, Gomphocerippus 14, 15, 33, 34, 36, 37, 40, 42, 53, 59,
 62-65, 67, 105, 106, 110, 111-113, 115, 271, 297, 299-302, 318,
 321, 334, 336, 344, 346, 348, 352, 355, 5, 12
 rugosa, Rosa 130
 rugstreepdad 197, 348
 Rumex acetosella 183
 Ruspolia nitidula 44
 russen 139, 141, 143, 209, 241, 291, 342
 ruwe berk 127

 sacharovi, Acridomyia 46
 Saddle-backed Bush-cricket 182
 Saga pedo 27, 40
 Saginae 27, 28
 Saltatoria 23
 sapiens, Homo 44
 Sarcophagidae 45
 Saw-tailed Bush-cricket 303, 304
 scalaris, Stauroderus 33, 106, 110-112, 315, 5
 Scelio 46, 65
 schapegras 297
 schapezuring 183
 schavertje 15, 33, 34, 36, 49, 58, 62, 63, 66, 68, 70, 80, 107, 109,
 111, 115, 157, 162, 245, 247-250, 253, 297, 314, 318, 321, 324, 325,
 328, 333, 335, 336, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 349, 352, 356, 5,
 10, 13, 14
 schermbloemigen 171
 schermhavigskruid 267
 schimmels 19, 42, 48, 60, 191
 Schistocerca gregaria 29, 40, 41, 65, 229
 Schizodactylidae 26
 schorpioenvliegen 25, 35
schranski, *Tetrix* 15
 scops, Otus 43
 scorodonia, Teucrium 127
 senegalensis, Oedaleus 41
 septemfasciata, Nomadacris 41
 serricauda, Barbitistes 32, 52, 97-99, 113, 129, 303, 352, 1
 Servaisia 45

- setiger, Gordius 48
 Short-winged Cone-head 142, 146
 siberische klappersprinkhaan 33, 67, 105, 225, 226, 311, 352
 Sickle-bearing Bush-cricket 126
 sigillatus, Gryllodes 32, 77, 91, 95, 96, 117, 189, 307, 319, 345
 sikkelsprinkhaan 32, 33, 36, 39, 42, 49, 52, 55-57, 61, 62, 65, 69-71, 97-99, 113, 114, 123-126, 318, 321, 329, 334, 336, 342, 343, 346, 348, 352, 353, 356, 357, 6
 sikkelsprinkhanen 32
 Siphonaptera 25
 slakken 42, 45
 sleedoorn 123
 Slender Ground-hopper 206
 sluipvliegen 45, 46
 sluipwespen 45, 46
 Small Gold Grasshopper 313
 snavelinsekten 24, 25
 snavelvliegen 45
 snoek 43
 snor 197, 348
 snortikker 19, 21, 33, 36, 46, 49, 57, 61, 62, 64, 65, 68, 108, 110, 111, 115, 157, 162, 185, 233, 245, 249, 257, 259, 262, 265, 267, 269, 270, 271, 275-278, 289, 297, 298, 314, 318, 319, 324-326, 328, 337-344, 346, 348, 352, 356, 5, 12, 13
 Solanum dulcamara 127
 Sorex araneus 43
 Southern Field-cricket 307
 Southern Oak Bush-cricket 138
 Speckled Bush-cricket 130
 Speckled Grasshopper 311
 Sphecidae 46
 Sphingonotus 29, 33
 Sphingonotus caeruleus 33, 89, 104, 105, 118, 231, 312, 352
 sphondylium, Heracleum 143
 spiegelkevers 45
 spinnen 35, 44, 175, 329, 350
 spitskoppen 32, 44, 348
 sponsa, Lestes 44
 sporkehout 179
 springstaarten 24
 Stauroderus 21, 33
 Stauroderus scalaris 33, 106, 110-112, 315, 5
 steenmarter 44
 steenvliegen 24, 25, 73
 Stenobothrus 21, 29, 33
Stenobothrus bicolor 15
Stenobothrus biguttulus 15, 21
Stenobothrus faberi 33, 34
Stenobothrus lineatus 14, 15, 23, 33, 36, 37, 44, 64, 65, 68, 70, 106, 109, 111, 112, 115, 158, 243-246, 247, 249, 259, 261, 318, 319, 321, 324, 325, 328, 334, 336, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 352, 5, 10, 13, 14
Stenobothrus rufipes 15
Stenobothrus stigmaticus 15, 33, 34, 36, 49, 58, 62, 63, 66, 68, 70, 80, 107, 109, 111, 115, 157, 162, 245, 247-250, 253, 297, 314, 318, 321, 324, 325, 328, 333, 335, 336, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 349, 352, 356, 5, 10, 13, 14
Stenobothrus variabilis 15, 269
 Stenopelmatidae 25, 26
 Steppe Grasshopper 286
 steppesprinkhaan 33, 36, 37, 59, 76, 82, 107, 108, 110, 111, 115, 181, 245, 246, 259, 261, 263-266, 269, 318, 321, 328, 334-336, 343, 346, 348, 352, 355, 5, 11
 Stethophyma 33, 34
Stethophyma grossum 14, 15, 29, 33, 34, 36, 37, 51, 58, 59, 61-64, 68, 104, 105, 109, 113, 141, 169, 235-238, 242, 253, 257, 270, 291, 293, 294, 318-320, 325, 327, 328, 334, 335, 338-344, 346, 348, 349, 352, 4, 10
stigmaticus, *Stenobothrus* 15, 33, 34, 36, 49, 58, 62, 63, 66, 68, 70, 80, 107, 109, 111, 115, 157, 162, 245, 247-250, 253, 297, 314, 318, 321, 324, 325, 328, 333, 335, 336, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 349, 352, 356, 5, 10, 13, 14
 stofluizen 24, 25
 Stomorhina lunata 45
 Strepsiptera 25, 46
 stricta, Nardus 249
 stridulus, Psophus 15, 33, 34, 36, 51, 67, 104, 105, 112, 223-226, 257, 311, 315, 318-320, 328, 329, 334, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 352, 10, 13
 Stripe-winged Grasshopper 246
 Striped Bush-cricket 305
 struikheide 64, 157, 161, 183, 249, 263, 297, 7
 struiksprinkhaan 32, 36, 39, 42, 43, 50, 52, 56, 59, 61, 66, 67, 71, 85, 97-99, 113, 123, 126, 127-130, 133, 175, 177, 193, 305, 317, 318, 324, 326, 327-329, 335, 337-346, 348, 349, 352, 353, 356, 357, 6, 13, 14
 Sturnus vulgaris 43
 Stylopidae 46
subalpina, *Miramella* 33, 34
 subulata, Tetrax 19, 20, 32, 36, 39, 40, 66, 67, 102, 103, 203-206, 207, 209, 210, 213, 215, 218, 221, 318-321, 325, 326, 329, 337-344, 346, 352, 9, 14
subulatus, *Gryllus* 15
 Supella longipalpa 30
 sylvaticus, Apodemus 43
 sylvestris, Nemobius 27, 32, 36, 39, 42, 58, 71, 95, 96, 112, 125, 177, 191-194, 265, 318, 321, 326, 329, 335, 340-346, 349, 352, 8, 13, 14
 Systoechus ctenopterus 45
 Tachinidae 46
 Tachycines 26, 32, 36, 92, 94, 95, 201, 202, 318, 345, 346, 352, 9
 Tachycines asynamorus 26, 32, 36, 38, 39, 77, 92, 94, 95, 117, 200-202, 318, 319, 322, 345, 346, 348, 349, 352, 356, 9
 Tachysphex helveticus 46
 Tachysphex nitidus 46
 Tachysphex panzeri 46, 3
 Tachysphex pompiliformis 46
 Tachysphex psammobius 46
 Tachysphex unicolor 46
 Tachytes europaeus 46
 Tanacetum vulgare 153
 Tanaoceridae 26
 Taraxacum 19
 Tenebrionidae 45
 tenuicornis, Tetrax 20, 33, 34, 36, 38, 39, 102, 103, 213, 219-222, 318, 324, 328, 329, 333, 341, 342, 344, 346, 352, 4, 9, 14
 termieten 24, 27, 30
Tessellana 32
 tessellata, Platycleis 32, 98, 99, 101, 112, 163, 305

- tetralix, *Erica* 170
Tetrigidae 13, 26, 29, 32, 92, 102, 205
Tetrigoidea 26, 29, 32
Tetrix 32, 34
Tetrix bipunctata 15, 20, 32, 34, 36, 39, 89, 102, 103, 118, 213, 215-217, 219, 318, 320, 328, 334, 341, 343, 346, 352, 356, 4, 14
Tetrix bipunctata var. brachyptera 20
Tetrix bipunctata var. kraussi 20
Tetrix bipunctata var. macroptera 20
Tetrix ceperoi 32, 36, 39, 102, 103, 203, 205, 206, 207-210, 213, 218, 318, 324, 325, 332, 337-346, 352, 9
Tetrix kraussi 15
Tetrix schrankii 15
Tetrix subulata 19, 20, 32, 36, 39, 40, 66, 67, 102, 103, 203-206, 207, 209, 210, 213, 215, 218, 221, 318-321, 325, 326, 329, 337-344, 346, 352, 9, 14
Tetrix subulata var. attenuata 20
Tetrix tenuicornis 20, 33, 34, 36, 38, 39, 102, 103, 213, 219-222, 318, 324, 328, 329, 333, 341, 342, 344, 346, 352, 4, 9, 14
Tetrix tenuicornis var. explicata 20
Tetrix undulata 20, 32, 34, 36, 39, 40, 67, 69, 70, 82, 89, 102, 103, 145, 169, 193, 203, 206, 207, 211-214, 215, 217-219, 221, 237, 281, 293, 297, 318, 319, 324-326, 335, 337-341, 343-346, 352, 4, 9, 13, 14
Tetrix undulata forma macroptera 20
Tettigonia 27, 32-34
Tettigonia cantans 32, 36, 42, 53, 54, 59, 61, 63, 70, 98-100, 113, 115, 147, 149, 150, 151-154, 159, 173, 318, 321, 329, 340, 346, 348, 352, 7
Tettigonia caudata 317
Tettigonia viridissima 15, 22, 32, 33, 35, 36, 38, 39, 42-44, 50, 54, 61, 63, 66, 67, 71, 93, 96-100, 130, 133, 141, 147-150, 151, 153, 154, 157, 161, 165, 173, 177, 253, 261, 273, 301, 317-319, 321, 324-329, 334, 335, 337-346, 348, 352, 353, 7, 13, 14
Tettigoniidae 23, 26-28, 32, 94, 96, 1
Tettigoniinae 27, 28, 32
Tettigonioida 26, 32
Tettix 32
Tettix, bipunctata 213
Tettix, kraussi 217
Teucrium scorodonia 127
thalassinum, *Meconema* 14, 15, 32, 36, 39, 42, 51, 58, 59, 61, 62, 71, 76, 97-99, 112, 125, 130, 131-134, 135, 137, 193, 317, 318, 324, 326-330, 334, 337, 339, 340, 341-346, 348, 349, 352, 357, 6, 13, 14
thalassinus, *Aiolopus* 63
Thamnotrizon 32
Therevidae 45
Therobia leonidei 46
Thyridanthrax fenestratus 45
Thysanoptera 25
Thysanura 24
torenavalk 65
trachealis, *Locustacarus* 47
Tracheata 18, 24
Trichodes 45
Trichoptera 25
Tridactylidae 26, 29, 46
Tridactyloidea 25, 26, 29, 1
Tridactylophaginae 46
Trigonidiinae 28
Trigonopterygidae 26
Trigonopterygoidea 26, 28
trigonus, *Dysmachus* 44
tripsen 24, 25
Troglophilus 26
Trombidiidae 47
Tropical House-cricket 307
Tropidopolinae 28
tuberculata, *Bryodema* 33, 67, 105, 225, 226, 311, 352
tweekleurige sabelsprinkhaan 15
Two-coloured Bush-cricket 306
Two-spotted Ground-hopper 217
Typha 239
uilen 43, 74
umbellatum, *Hieracium* 267
undulata, *Tetrix* 20, 32, 34, 36, 39, 40, 67, 69, 70, 82, 89, 102, 103, 145, 169, 193, 203, 206, 207, 211-214, 215, 217-219, 221, 237, 281, 293, 297, 318, 319, 324-326, 335, 337-341, 343-346, 352, 4, 9, 13, 14
unicolor, *Tachyspex* 46
Upland Field Grasshopper 262
Uromenus 27
Urtica dioica 143
Vaatplanten 73
vagans, *Chorthippus* 33, 36, 37, 59, 76, 82, 107, 108, 110, 111, 115, 181, 245, 246, 259, 261, 263-266, 269, 318, 321, 328, 334-336, 343, 346, 348, 352, 355, 5, 11
vale vleermuis 44
valse salie 127
variabilis, Chorthippus 21, 33
variabilis, Stenobothrus 15, 269
variegata, *Xya* 29
varium, Meconema 32
varius, Gryllus 15
veenmol 14, 15, 22, 28, 32, 33, 36, 38-40, 42, 43, 60, 62, 76, 92, 94, 95, 112, 195-199, 318, 320, 326, 327, 329, 330, 334, 335, 339-341, 343-346, 348, 349, 352, 355, 9
veenmollen 28, 29, 32, 44, 49, 195, 198
veenpluis 241, 13
veldkrekkel 15, 20, 22, 32, 35, 36, 38-40, 42, 50, 61, 62, 70, 61, 62, 94-96, 112, 183-186, 189, 190, 307, 318-320, 324, 325, 328, 329, 332-338, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 349, 352, 353, 355, 8, 13, 14
ventralis, Omocestus 33, 34
verrucivorus, *Decticus* 15, 32, 36, 38, 39, 42, 44, 59-61, 63-65, 68, 70, 71, 96, 98, 99, 101, 113, 155-158, 159, 161, 162, 225, 226, 305, 318-320, 328-330, 333-338, 340, 341, 343, 346, 348, 352, 3, 7, 13
Vespa crabro 44
vespertinus, *Falco* 43
Vespidae 44
Vespula germanica 44
viltvliegen 45
viridissima, *Tettigonia* 15, 22, 32, 33, 35, 36, 38, 39, 42-44, 50, 54, 61, 63, 66, 67, 71, 93, 96-100, 130, 133, 141, 147-150, 151, 153, 154, 157, 161, 165, 173, 177, 253, 261, 273, 301, 317-319, 321, 324-329, 334, 335, 337-346, 348, 352, 353, 7, 13, 14
viridissimus, Gryllus 15, 22

- viridulus, *Omocestus* 15, 23, 33, 36, 37, 44, 51, 56, 59, 68, 70, 81, 107, 109, III, II5, 141, 153, 169, 185, 213, 237, 242, 245, 246, 249, 251-254, 255, 257-259, 262, 270, 273, 281, 289, 293, 297, 314, 317-319, 324-326, 337-346, 348, 352, 353, 5, II, I3
- vissen 17, 43, 73
- vitium, *Ephippigher ephippiger* 19, 32, 33, 181
- vittatum*, *Acrydium* 32, 34, 213
- vleermuizen 43, 44, 51, 129, 130, 197, 356
- vleesvliegen 45
- vliegen en muggen 23, 25, 38
- vliesvleugeligen 23, 25
- vlinders 19, 23-25, 38, 42, 45, 73, 89
- vlooien 25
- vogels 17, 19, 43, 49, 53, 65, 73, 287, 348
- vulgare, *Tanacetum* 153
- vulgaris, *Calluna* 162, 297
- vulgaris*, *Grylotalpa* 32
- vulgaris, *Sturnus* 43
- waaiervleugeligen 25, 46
- wandelende takken 23, 24, 28, 31, 40
- wantsen 24, 38, 46, 163
- Wart-biter 155, 158
- Water-meadow Grasshopper 294
- weidesprinkhaan 33, 36, 58-60, 64, 65, 70, 76, 82, 107, 110, III, 114, 279, 283-286, 289, 291, 318, 334, 340, 343, 346, 352, 4, I3
- wekkertje 15, 23, 33, 36, 37, 44, 51, 56, 59, 68, 70, 81, 107, 109, III, 115, 141, 153, 169, 185, 213, 237, 242, 245, 246, 249, 251-254, 255, 257-259, 262, 270, 273, 281, 289, 293, 297, 314, 317-319, 324-326, 337-346, 348, 352, 353, 5, II, I3
- wespachtigen 24
- wespen 23, 25, 38, 40, 46, 73
- wijnhaantje* 32, 308
- wilde peen 203, 219
- woestijntreksprinkhaan 29
- wolzwevers 45
- Wood-cricket 194
- Woodland Grasshopper 258
- wrattenbijter 15, 32, 36, 38, 39, 42, 44, 59-61, 63-65, 68, 70, 71, 96, 98, 99, 101, 113, 155-158, 159, 161, 162, 225, 226, 305, 318-320, 328-330, 333-338, 340, 341, 343, 346, 348, 352, 3, 7, I3
- Xiphidion* 32
- Xya pfaendleri* 29
- Xya variegata* 29
- Xyronotidae 26
- zaagsprinkhaan 32, 52, 97-99, 113, 129, 303, 352, I
- zadelsprinkhaan 19, 32, 33, 36, 42, 50, 52, 53, 66, 68, 69, 71, 96, 98, 99, 114, 175, 179-182, 265, 318, 320, 325, 328, 329, 333-335, 340, 341, 343, 346, 348, 352, 353, 356, 8, I3
- zadelsprinkhanen 15, 32, 182, I3
- zandblauwtje 231
- zanddoorntje 32, 36, 39, 102, 103, 203, 205, 206, 207-210, 213, 218, 318, 324, 325, 332, 337-346, 352, 9
- zandhagedis 44
- zandoorworm 31
- zanglijster 65
- zangvogels 43
- zeggendoortje 19, 20, 32, 36, 39, 40, 66, 67, 102, 103, 203-206, 207, 209, 210, 213, 215, 218, 221, 318-321, 325, 326, 329, 337-344, 346, 352, 9, I4
- zeggen 17, 19, 22, 34, 45, 78, 82, 90, 139, 141, 143, 205, 233, 241, 291, 345
- zilversjes 24, 187
- zoemertje 14, 15, 23, 33, 36, 37, 44, 64, 65, 68, 70, 106, 109, III, 112, 115, 158, 243-246, 247, 249, 259, 261, 318, 319, 321, 324, 325, 328, 334, 336, 340, 341, 343, 344, 346, 348, 352, 5, IO, I3, I4
- zoetwatermollusken 73
- zompsprinkhaan 33, 34, 36, 55-57, 59, 61-63, 66, 81, 104, 106-III, 115, 141, 237, 238, 242, 279, 281, 283, 285, 286, 289, 290, 291-294, 317, 318-320, 325, 327, 328, 334, 339-341, 343, 344, 346, 348, 352, 4, I2, I3
- zoogdieren 17, 19, 43, 65, 73, 319
- Zoraptera 25
- zuidelijk spitskopje 15, 22, 32, 33, 36, 39, 41, 42, 57, 60-62, 64-67, 70, 76, 98-100, 113, 125, 141, 142, 143-146, 318, 321, 329, 338, 339, 342, 343, 346, 348, 352, 356, 357, 6
- zuidelijke boomsprinkhaan 32, 36, 42, 57, 76, 96-99, 112, 131, 133, 135-138, 317, 318, 321, 329, 345, 346, 348, 349, 352, 6
- zuidelijke veldkrekkel 32, 40, 41, 94-96, 185, 307
- zwartlijven 45
- zwenkgras 249

VERANTWOORDING**Tekst**

Hoofdstuk 2, 4, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17: Roy Kleukers.
 Hoofdstuk 1, 3, 7, 9, 10, 14, 15, 16, 17: Erik van Nieukerken.
 Hoofdstuk 5, 6, 8, 9 (geluid), 11, 13: Baudewijn Odé.
 Hoofdstuk 8, 9 (areaal): Luc Willemse.
 Hoofdstuk 4, 6, 11: Walter van Wingerden.

Eindredactie

Erik van Nieukerken (NNM).

Grafische vormgeving

Frenk Driessen (NNM).

Technische realisatie

Frenk Driessen (NNM), Emi Aksoy, Ben de Ridder.

ILLUSTRATIES**Foto's**

René Krekels: omslag, meeste foto's plaat 1-3, 6-12, blz. 116.

Overige

Teresa Avila Peres: plaat 1:12; Pieter van Breugel: plaat 3:5;
 Dik Hermes: plaat 1:1, 3:1, blz. 72, onder; Rinus Hoogmoed: plaat 1:2, 11; Roy Kleukers: fig. 11-1; plaat 1:3, 10, 14, 13:1, 14:2, 14:6-8; Erik van Nieukerken: plaat 2:3, 3:6; 13:5, 6, 14:5; Baudewijn Odé: plaat 7:4; Jan van Osch (IBN-DLO): plaat 3:3, blz. 72, boven; Jan van Tol: plaat 1:7,8; Walter van Wingerden: 13:8; Natuurmonumenten, Nelleke Woortman: plaat 13:3, 4, 7, 14:3, 4, blz. 218; Evert Boeve: plaat 13:2; M. Sweers: (Foto Natura) plaat 14:1.

Detailfoto's sprinkhanen (zwart-wit en kleur)

Roy Kleukers, Luc Willemse en Erik van Nieukerken (NNM/EIS): hoofdstuk 8, plaat 4 en 5, naar materiaal uit collectie NNM, ZMA, PD.

Kleurentekening

Inge van Noortwijk (NNM): Franse titelpagina.

Habitustekeningen

Harrie Wijnhoven: 4-5, hoofdstuk 9, schutbladen.

Detailtekeningen sprinkhanen/krekels

Bas Blankevoort (NNM): 3-2 tot 3-11, 4-4, 5-3, alle in hoofdstuk 8 naar materiaal uit collectie NNM, Erik Bosch (NNM): 8-1.

Schematische tekeningen

Bas Blankevoort (NNM): vraatpatroon struiksprinkhaan blz. 129, gewijzigd naar literatuur. Erik Bosch (NNM): 5-1, 5-2, 5-4 tot 5-9: naar schetsen van Baudewijn Odé; 4-1, 5-11, 10-1: gewijzigd naar literatuur, bronnen vermeld bij figuren.

Cartoon

Djanko, Rotterdams Dagblad, 6 november 1993.

Krantenbericht

Rotterdams Dagblad, (voorpagina) 5 november 1993.

Grafieken

Bas Blankevoort (NNM): 4-3, uit literatuur: bronnen vermeld bij figuren. Erik Bosch (NNM): 2-4, 4-3, 13-2: naar schetsen van Roy Kleukers; 2-5 naar schetsen van Erik van Nieukerken; 6-1 t/m 6-7, uit literatuur: bronnen vermeld bij figuren. Erik van Nieukerken (NNM/EIS): alle grafieken hoofdstuk 7, 9, 10, vormgeving en uitvoering Frenk Driessen en Erik Bosch (NNM).

Oscillogrammen

Baudewijn Odé (geluidsopnamen) en Dik Hermes (Instituut voor Perceptie- onderzoek, Eindhoven): alle oscillogrammen in hoofdstuk 5 (m.u.v. 5-12, 13), 8 en 9. K.-G. Heller: oscillogrammen fig. 5-12, 13.

Kaarten

Centraal Bureau EIS: alle Nederlandse kaarten met stippen in raster (programma EISKAART) in hoofdstuk 7, 9 en 10. Luc Willemse en Roy Kleukers (gegevens), Ruut Wegman (IBN-DLO, verwerking) en Ben de Ridder (bewerking): areaalkaarten Europa, hoofdstuk 9. Frenk Driessen (NNM): kaarten Nederland hoofdstuk 12. Roy Kleukers (EIS): 13-1.

Ongewijzigd overgenomen

2-1 uit tijdschrift *Articulata*,
 2-2 uit tijdschrift *Metaleptea*,
 2-3 uit Goedaert (1662),
 4-2 uit Waloff (1950),
 4-6 uit Husband & Sinha (1970),
 6-8 uit Mabelis et al. (1994).

CD**Geluidsopnamen en tekst**

Baudewijn Odé, behalve:
 Thijs Duijm: 14, Arjan Boonman: 20c.

Geluidsmontage

Tjeerd Veeger

ALGEMEEN**Project 'Sprinkhanen en krekels van Nederland'***Uitvoerder*

Centraal Bureau Nederland van de European Invertebrate Survey - Nederland.

Opdrachtgever

Informatie- en KennisCentrum Natuurbeheer, Wageningen (IKC-N), Ministerie van LNV.

In samenwerking met

Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden en Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Wageningen (IBN-DLO).

