ZANDERIJ-CRAILO HILVERSUM

INVENTARISATIEVERSLAG 2001

ADDENDUM

KNNV Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging afd. Gooi

Naar aanleiding van nagekomen informatie worden in dit addendum twee additionele bijlagen uitgegeven. Het betreft:

Bijlage J	Overzichtslijst van nieuw waargenomen insekten in het onderzoeksjaar
Bijlage K	Overzicht waarnemingen van vogels in het onderzoeksjaar

J. Overzichtslijst Nieuw Waargenomen Insekten

Insektenwerkgroep KNNV, Afd. Gooi: Jan van Dijk, Jan den Houter, Hermi de Ruijter, Jan de Ruijter, Ed Sival. Rudolf Troelstra, Gerard van der Veer

Onderstaande lijst bevat de soorten insekten van de Zanderij die gedetermineerd zijn in de periode 16 oktober 2000 tot 15 oktober 2001. Het is een aanvulling op de eerder gepubliceerde lijst en bevat 65 "nieuwe" soorten.

Bijlage J Overzichtslijst Nieuw Waargenomen Insekten (De volgnummers zijn conform de lijst van Brakman (1966))

Nummer	Wetenschappelijke naam	Opmerking	Lengte [mm]	Vleugellengte [mm]
	Coleoptera	**Kevers**		
	Carabidae (Loopkevers)			
49	Loricera pilicornis (Fabricius, 1775)	In de strooisellaag; vangt springstaarten	6,0 - 8,5	
206	Harpalus anxius (Duftschmidt, 1812)		6,6 - 8,0	
242	Amara similata (Gyllenhal, 1810)		7,8 - 10,0	
255	Amara familiaris (Duftschmidt, 1812)		5,5 - 7,5	
294	Pterostichus diligens (Sturm, 1824)		4,5 - 6,0	
	Staphylinidae	**Kortschildkevers**		
1133	Gyrohypnus angustatus Stephens, 1833		5,5 - 7,0	
	Melyridae			
1907	Dasyttes plumbeus	Reclaire: loodkleurige bloemenweekschild	3,5 - 4,6	
	Helodidae			
2041	Cyphon pubescens (Fabricius, 1792)	De lareven leven in het water	2,7 - 3,7	
	Byrrhidae			
2117	Cytilus sericeus (Forst, 1771)	Tussen mos gevonden	4,5 - 5,5	
	Anthicidae			
2919	Notoxus monoceros (Linnaeus, 1761)		3,7 - 5,5	
	Scarabaeidae	**Mestkevers**		
2785	Aphodius rufus (Moll, 1782)	In rundermest	5,0 - 7,0	
	Cerambicidae	**Boktorren**		
2862	Leptura livida Fabricius, 1776		7,0 - 9,0	
	Apionidae	**Spitsmuisjes**		
3665	Apion (Perapion) violaceum Kirby, 1808		2,6 - 3,5	
3695	Apion (Exapion) compactum Desbrochers des Loges, 1888		1,8 - 2,3	
3678a	Apion (Ceratapion) gibbirostre Gyllenhal, 1813		2,2 - 2,9	
3709	Apion (Protapion) fulvipes (Geoffroy, 1785)		1,8 - 2,2	
	Diptera	**Vliegen en Muggen**		
	Bibionidae			
	Bibio hybridus Haliday, 1833		4,5 - 6,0	4,5 - 5,5
	Syrphidae	**Zweefvliegen**		
	Eristalis abusivus Collin, 1931		8,0 - 11,0	
	Eristalis arbustorum (Linnaeus, 1758)		9,0 - 11,0	
	Eristalis intricarius (Linnaeus, 1758)		11,0 - 14,0	

Syrphus vitripennis Meigen, 1822		8,0 - 11,0	
Conopidae	**Blaaskopvliegen**		
Conops flavipes Linnaeus, 1758	Parasiteertbij bijen en wespen	9,0 - 13,0	
Sepsidae	**Wappervliegjes**		
Themira superba (Haliday, 1833)		2,5 - 3,0	2,9 - 3,8
Chloropidae			
Melanum laterale Haliday, 1833		2,0 - 4,0	
Meromyza saltatrix (Linnaeus, 1761)		2,5 - 4,0	
Tachinidae	**Sluipvliegen**		
Gymnosoma rotundatum (Linnaeus, 1758)	Parasiet van schildwantsen	4,5 - 8,0	
Rhinophoridae			
Paykullia maculata (Fallén, 1820)	Parasiet van pissebedden	5,5 - 7,5	
Anthomyidae			
Delia platura (Meigen, 1826)		3,0 - 6,0	
Muscidae			
Graphomya maculata (Scopoli, 1763)		6,0 - 9,0	
Orthellia cornicina (Fabricius, 1781)		7,0 - 9,0	
Orthellia viridis (Wiedemann, 1824)	= O. caesarion (Meigen, 1826)	6,7 - 7,3	
Hymenoptera (Bijen en Wespen)	**Bijen en Wespen**		
Apidae (Bijen)	**Bijen**		
Andrena haemorrhoa (Fabricius, 1781)	Roodgatje	8,0 - 11,0	
Andrena subopaca Nylander, 1848		5,0 - 6,5	
Apis mellifera Linnaues, 1758	Honingbij, werkster	8,0 - 11,0	
Bombus hypnorum (Linnaues, 1758)	Boomhommel	vr. 16,0 - 18,0	
Bombus pascuorum (Scopoli, 1763)	= B.agrorum (Fabricius, 1787); Akkerhomm	vr. 16,0 - 18,0	
Psithyrus sylvestris (Lepeletier, 1832)	Koekoekshommel van Bombus pratorum	vr. 15,0 - 18,0	
Sphecodes monilicornis (Kirby, 1791)	Koekoeksbij van Lasioglossum-soorten	7,0 - 10,0	
Halictidae	**Groefbijen**		
Halictus rubicundus (Christ, 1791)		8,0 - 12,0	
Lasioglossum punctatissimum (Schenk, 1853)		5,0 - 7,0	
Anthophoridae			
Nomada ferruginata (Linnaeus, 1767)	Koekoeksbij van Andrena praecox	7,0 - 10,0	
Colletidae	**Zijdebijen**		
Hylaeus communis Nylander, 1852		4,5 - 7,0	
Sphecidae	**Graafwespen**		
Crabro cribrarius (Linnaeus, 1758)		9,0 - 16,0	
Crossocerus distinguendus (A.Morawitz, 1866)		4,0 - 6,5	
Ectemnius continuus (Fabricius, 1804)		8,0 - 14,5	

Lindenius albilabris (Fabricius, 1793)			5,0 - 8,0
Tenthredinidae	**Graafwespen**		
Tenthredo omissa (Förster, 1844)			9,0 - 11,0
Hemiptera - Heteroptera	**Wantsen**		
Miridae	**Bloemwantsen**		
Adelphocoris lineolatus (Goeze, 1778)			7,5 - 9,5
Liocoris tripustulatus (Fabricius, 1781)			4,0 - 5,0
Lygus rugulipennis Poppius, 1911			4,5 - 5,5
Oncotylus punctipes Reuter, 1873	Determinatie wat onzeker		4,0 - 5,5
Trigonotylus ruficornis (Geoffroy, 1785)			4,8 - 6,3
Anthocoridae			
Anthocoris nemoralis (Fabricius, 1794)			3,8 - 4,5
Anthocoris nemorum (Linnaeus, 1761)			4,0 - 4,5
Nabidae			
Nabis ferus (Linnaeus, 1758)			6,0 - 9,0
Rhopalidae			
Rhopalus parumpunctatus Schilling, 1829			6,0 - 7,0
Lygaeidae			
Nysius thymi (Wolff J.F., 1804)			4,0 - 4,5
Pachybrachius luridus (Hahn, 1826)			4,2 - 5,5
Trichpoptera	**Schietmotten of Kokerjuffers**		
Leptoceridae			
Oecetris ochracea (Curtis, 1825)		mn. 13,0 vr. 11,0	
Orthoptera	**Sprinkhanen**		
Acrididae	**Veldsprinkhanen**		
Chorthippus albomarginatus (DeGeer, 1775)	Kustsprinkhaan	mn. 13,0 - 15,0 vr. 18,0 - 22,5	
Omocestus viridulus (Linnaeus, 1775)	Wekkertje	mn. 13,0 - 17,0 vr. 17,0 - 22,0	
Neuroptera - Planipennia	**Netvleugeligen**		**Spanwijdte**
Chrysopidae	**Gaasvliegen**		**[mm]**
Chrysopa carnea Stephens, 1836			24,0 - 30,0
Hemerobiidae			
Hemerobius humulinus Linnaeus, 1758			15,0 - 18,0
Kimminsia betulina (Ström, 1788)			16,0 - 20,0
kimminsia subnebulosa (Stephens, 1836)			16,0 - 20,0

K. Vogels

D.A. Jonkers

Datum	Vogelsoort	Aantal	Opmerkingen
28-03-2001	Kuifeend	1vr.	
28-06-2001	Koolmees	1pr.+6juv.	Heeft in stal genesteld
(zie ook [*])	Regenwulp	1	Richting noord
	Witte kwikstaart	4	Foeragerend
	Houtduif	4	Foeragerend
	Gierzwaluwen	6	Foeragerend
13-07-2001	Sperwer	1vr.	Jagend
(zie ook [**])	Dodaars	1	Vermoedelijk broedvogel
	Wilde eend	10	Foeragerend
	Houtduif	37	Foeragerend
	Kleine plevier	2	Vermoedelijk broedvogel
	Torenvalk	1pr.	In nestkast, 3 eieren, verstoord
	Nijlgans	2	
	Zwarte kraai	4	
	Blauwe reiger	1	
	Pimpelmees	4	
	Vink	2	
	Tuinfluiter	1	Zingend
	Putter	6	
	Wulp	2	Overvliegend
	Fitis	3	Zingend
20-10-2001	Zwarte kraai	3	
	Wilde eend	7	
	Meerkoet	28	
	Houtduif	2	
	Knobbelzwaan	1	
	Buizerd	2	
26-11-2001	Knobbelzwaan	1	

Bij tussentijdse bezoeken vrijwel altijd 1 of 2 Blauwe reigers foeragerend.

Wat betreft de Oeverzwaluwkolonie betreft het volgende: De wand is in 1999 aangelegd en er waren toen geen broedparen. In 2000 waren er echter 69 paar en in 2001 89 paar!

[*] Op 28 juni werden tevens de volgende dieren waargenomen: 1 Kleine watersalamander (juv.), 1 groen kikker spec., 1 Bruine kikker, in jonge aanplant overal gaatjes en vraat van veldmuis (tientallen), 1 Segrijnslak, 2 Haas.
[**] Op 13 juli werden tevens de vraatresten van een Vos waargenomen.