

Overzicht waarnemingen per soortgroep

soortgroep	aantal	2018	2019	nieuw
Vogels	163	121	118	8
Zoogdieren	18	8	7	0
Reptielen en amfiëbiën	6	3	2	0
Dagvlinders	26	15	15	0
Libellen	24	6	21	6
Insecten	5	1	1	1
Weekdieren	13	6	6	6
Nachtvlinders	241	156	187	71
Vissen	7	1	2	0
Planten	445	366	104	17
Paddenstoelen	47	7	30	20
Mossen	50	0	0	0
Geleedpotigen	16	3	12	10
Sprinkhanen en krekels	6	0	3	2
Wantsen, cicaden en bladluizen	11	1	4	3
Kevers	49	5	30	20
Bijen, wespen en mieren	24	2	7	4
Vliegen en muggen	69	1	11	7
totaal	1220	702	560	175

Toelichting:

aantal

totaal aantal verschillende soorten ooit waargenomen

2018

aantal soorten waargenomen in 2018

2019

aantal soorten waargenomen in 2019

nieuw

aantal soorten voor het eerst in 2019 waargenomen

Vogels

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
					<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1	1944	70	Dodaars - Tachybaptus ruficollis	2008		x	x	x	34	58
2	1992	90	Fuut - Podiceps cristatus	2008			x	x	11	19
3	2461	720	Aalscholver - Phalacrocorax carbo	2008		x	x	x	21	26
4	2283	1110	Koereiger - Bubulcus ibis	2017		x			1	1
5	2309	1210	Grote Zilverreiger - Ardea alba	2010		x	x		21	27
6	2286	1220	Blauwe Reiger - Ardea cinerea	1975		x	x	x	41	45
7	2059	1310	Zwarte Ooievaar - Ciconia nigra	2007		x			2	2
8	2067	1340	Ooievaar - Ciconia ciconia	2007		x	x	x	58	139
9	2147	1440	Lepelaar - Platalea leucorodia	2015			x	x	5	6
10	319	1520	Knobbelzwaan - Cygnus olor	2010		x	x	x	12	113
11	321	1530	Kleine Zwaan - Cygnus columbianus bewickii ***	2009		x	x		12	116
12	324	1540	Wilde Zwaan - Cygnus cygnus	2009		x	x	x	59	1.871
13	304	1574	Toendrarietgans - Anser serrirostris	2007		x	x	x	27	9.033
14	303	1580	Kleine Rietgans - Anser brachyrhynchus	2011	2011				1	3
15	307	1590	Kolgans - Anser albifrons	2008		x	x	x	12	2.965
16	295	1610	Grauwe Gans - Anser anser	2009		x	x	x	34	790
17	280	1661	Grote Canadese Gans - Branta canadensis	2008		x	x	x	26	511
18	281	1670	Brandgans - Branta leucopsis	2009		x	x	x	24	114
19	352	1700	Nijlgans - Alopochen aegyptiaca *	2008		x	x	x	46	532
20	372	1710	Casarca - Tadorna ferruginea	2012	2013				2	3
21	417	1790	Smient - Mareca penelope	2008	2016			x	9	230
22	412	1820	Krakeend - Mareca strepera	2009			x	x	9	36
23	490	1840	Wintertaling - Anas crecca	1975			x	x	8	49
24	424	1860	Wilde Eend - Anas platyrhynchos	1975		x	x	x	44	838
25	457	1940	Slobeend - Spatula clypeata	2008			x		5	19
26	512	1980	Tafeleend - Aythya ferina	2011	2015				2	6
27	521	2030	Kuifeend - Aythya fuligula	2010		x	x	x	44	212
28	554	2180	Brilduiker - Bucephala clangula	2012	2012			x	2	7
29	565	2230	Grote Zaagbek - Mergus merganser	1987		x			2	3
30	2582	2310	Wespendief - Pernis apivorus	2010			x	x	6	8
31		2380	Zwarte wouw - Milvus migrans	2019				x	1	1
32	3057	2430	Zeearend - Haliaeetus albicilla	2017		x			2	2
33		2510	Vale Gier - Gyps fulvus	2017		x			1	9
34	2693	2560	Slangenarend - Circaetus gallicus	2018			x		1	1
35	3013	2600	Bruine Kiekendief - Circus aeruginosus	2010	2011				2	2
36	3025	2610	Blauwe Kiekendief - Circus cyaneus	1975			x	x	27	28
37	3000	2670	Havik - Accipiter gentilis	2007		x	x	x	17	20
38	2964	2690	Sperwer - Accipiter nisus	1975		x	x	x	34	45
39	3222	2870	Buizerd - Buteo buteo	1975		x	x	x	130	184
40	3206	2900	Ruigpootbuizerd - Buteo lagopus	2011	2011				1	1
41	2530	3010	Visarend - Pandion haliaetus	2018			x		1	1
42	11166	3040	Torenvalk - Falco tinnunculus	1975		x	x	x	24	27
43	11229	3090	Smelleken - Falco columbarius	2018			x		2	2
44	11244	3100	Boomvalk - Falco subbuteo	2014			x		2	3
45	11275	3200	Slechtvalk - Falco peregrinus	2018			x	x	2	2
46	1019	3320	Korhoen - Lyrurus tetrix	1907	1907				1	9
47	1299	3670	Patrijs - Perdix perdix	1975		x			5	5
48	1325	3700	Kwartel - Coturnix coturnix	2001			x	x	14	14
49	1576	3940	Fazant - Phasianus colchicus *	1975		x	x	x	19	38
50		4070	Waterral - Rallus aquaticus	2019				x	2	2
51	3728	4240	Waterhoen - Gallinula chloropus	2010		x	x	x	9	16
52	3759	4290	Meerkoet - Fulica atra	1975		x	x	x	30	67
53	3814	4330	Kraanvogel - Grus grus	2018			x	x	3	11
54	3940	4500	Scholekster - Haematopus ostralegus	1975		x	x	x	14	323
55		4560	Kluut - Recurvirostra avosetta	2019				x	1	1
56	4044	4690	Kleine Plevier - Charadrius dubius	2008	2008			x	5	15
57	3976	4930	Kievit - Vanellus vanellus	1975		x	x	x	21	223
58	4205	5190	Watersnip - Gallinago gallinago	2017		x	x	x	3	5
59	4170	5290	Houtsnip - Scolopax rusticola	1975		x	x		7	8
60	4230	5320	Grutto - Limosa limosa	1975			x		4	8
61	4246	5380	Regenwulp - Numenius phaeopus	2016	2016				1	2
62	4256	5410	Wulp - Numenius arquata	1975			x	x	17	195
63	4266	5460	Tureluur - Tringa totanus	1975			x	x	4	6
64	4278	5530	Witgat - Tringa ochropus	2008	2014				3	3
65	4291	5560	Oeverloper - Actitis hypoleucos	2008	2013				4	7

Vogels

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
					<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
66	4472	5820	Kokmeeuw - Chroicocephalus ridibundus	2007		x	x	x	20	1.418
67	4505	5900	Stormmeeuw - Larus canus	2008		x	x		15	959
68	4548	5910	Kleine Mantelmeeuw - Larus fuscus	2008		x	x	x	18	492
69	4535	5920	Zilvermeeuw - Larus argentatus	2007			x	x	17	189
70	4542	5927	Pontische Meeuw - Larus cachinnans	2008	2008				1	1
71	4514	6000	Grote Mantelmeeuw - Larus marinus	2009	2009				1	1
72		6150	Visdief - Sterna hirundo	2019				x	3	4
73	4635	6160	Noordse Stern - Sterna paradisaea	2010	2010				1	2
74	4812	6680	Holenduif - Columba oenas	1975			x	x	39	219
75	4817	6700	Houtduif - Columba palumbus	1975		x	x	x	69	843
76	4952	6840	Turkse Tortel - Streptopelia decaocto	1975		x	x	x	17	30
77	4936	6870	Zomertortel - Streptopelia turtur	2018			x		1	1
78	6204	7240	Koekoek - Cuculus canorus	2017		x	x	x	15	16
79	6237	7350	Kerkuil - Tyto alba	1975	2016				5	5
80	6774	7570	Steenuil - Athene noctua	2018			x	x	2	2
81	6600	7610	Bosuif - Strix aluco	2018			x	x	4	4
82	6945	7670	Ransuil - Asio otus	1980		x	x	x	7	10
83	6954	7680	Velduil - Asio flammeus	1975	1975				1	1
84	7661	7950	Gierzwaluw - Apus apus	2018			x	x	6	16
85	9232	8310	Ijsvogel - Alcedo atthis	2008			x	x	14	14
86	10984	8560	Groene Specht - Picus viridis	1975		x	x	x	22	22
87	10715	8760	Grote Bonte Specht - Dendrocopos major	2007		x	x	x	72	79
88	10595	8870	Kleine Bonte Specht - Dryobates minor	1987	2014			x	8	10
89	21377	9740	Boomleeuwerik - Lullula arborea	2007		x			6	69
90	21418	9760	Veldleeuwerik - Alauda arvensis	1975		x	x	x	16	26
91	22119	9810	Oeverzwaluw - Riparia riparia	1986		x	x	x	12	325
92	22210	9920	Boerenzwaluw - Hirundo rustica	2008		x	x	x	49	354
93	22272	10010	Huiszwaluw - Delichon urbicum	2010		x	x	x	21	126
94	30055	10090	Boompieper - Anthus trivialis	2009		x	x	x	50	55
95	30054	10110	Graspieper - Anthus pratensis	2009			x	x	13	112
96	29903	10170	Gele Kwikstaart - Motacilla flava	2008		x	x	x	24	30
97	29936	10200	Witte Kwikstaart - Motacilla alba	2007		x	x	x	40	100
98	29935	10202	Rouwkwikstaart - Motacilla alba yarrellii ***	2008	2008				1	1
99	25768	10660	Winterkoning - Troglodytes troglodytes	1975		x	x	x	83	90
100	29888	10840	Heggenmus - Prunella modularis	1975		x	x	x	36	47
101	27589	10990	Roodborst - Erithacus rubecula	2008		x	x	x	117	148
102	27788	11060	Blauwborst - Luscinia svecica	2015			x	x	6	9
103	27980	11212	Zwarte Roodstaart - Phoenicurus ochrurus	2009			x	x	14	15
104	27986	11220	Gekraagde Roodstaart - Phoenicurus phoenicurus	2007			x	x	49	59
105		11370	Paapje - Saxicola rubetra	2019				x	2	2
106	28041	11390	Roodborsttapuit - Saxicola rubicola	2010			x	x	37	50
107	28150	11460	Tapuit - Oenanthe oenanthe	2005	2016			x	14	22
108	26969	11860	Beflijster - Turdus torquatus	2008	2008				1	1
109	26974	11870	Merel - Turdus merula	1975		x	x	x	109	227
110	27058	11980	Kramsvogel - Turdus pilaris	1975		x	x	x	41	1.947
111	27062	12000	Zanglijster - Turdus philomelos	1975		x	x	x	30	45
112	27059	12010	Koperwiek - Turdus iliacus	1975		x	x	x	23	352
113	27068	12020	Grote Lijster - Turdus viscivorus	1975		x	x	x	23	30
114		12430	Rietzanger - Acrocephalus schoenobaenus	2019				x	3	4
115	22980	12500	Bosrietzanger - Acrocephalus palustris	1986			x		3	3
116	22968	12510	Kleine Karekiet - Acrocephalus scirpaceus	2008			x	x	16	37
117	23008	12590	Spotvogel - Hippolais icterina	1986			x	x	4	4
118	24822	12740	Braamsluiper - Sylvia curruca	1986			x	x	8	8
119	24844	12750	Grasmus - Sylvia communis	2009		x	x	x	52	72
120	24816	12760	Tuinfluit - Sylvia borin	2009		x	x	x	31	33
121	24810	12770	Zwartkop - Sylvia atricapilla	2002		x	x	x	68	75
122	22696	13080	Fluiter - Phylloscopus sibilatrix	2012	2012				1	1
123	22679	13110	Tjiftjaf - Phylloscopus collybita	2008		x	x	x	118	137
124	22675	13120	Fitis - Phylloscopus trochilus	2008		x	x	x	43	52
125	25435	13140	Goudhaan - Regulus regulus	1975		x	x	x	16	33
126	25429	13150	Vuurgoudhaan - Regulus ignicapilla	2006	2006		x	x	3	3
127	27381	13350	Grauwe Vliegenvanger - Muscivora striata	1983	2008		x		3	4
128	27888	13490	Bonte Vliegenvanger - Ficedula hypoleuca	2010		x	x	x	10	10
129	22586	14370	Startmees - Aegithalos caudatus	1975		x	x	x	37	144
130	20876	14400	Glanskop - Poecile palustris	2003		x	x	x	20	23

Vogels

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
					<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
131	20889	14420	Matkop - <i>Poecile montanus</i>	1975		x	x	x	26	39
132	20785	14610	Zwarte Mees - <i>Periparus ater</i>	2015		x		x	3	3
133	20954	14620	Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1975		x	x	x	73	218
134	20976	14640	Koolmees - <i>Parus major</i>	1975		x	x	x	130	389
135	26037	14790	Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1987		x	x	x	54	68
136	26175	14870	Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	2003		x	x	x	42	47
137		15150	Grauwe Klauwier - <i>Lanius collurio</i>	2019				x	4	4
138	18842	15200	Klapekster - <i>Lanius excubitor</i>	1975	1975		x		2	2
139	20088	15390	Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1975		x	x	x	78	144
140	20193	15490	Ekster - <i>Pica pica</i>	1975		x	x	x	31	46
141	20217	15570	Notenkraker - <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1968	1968				3	3
142	20244	15602	Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	2000		x	x		21	273
143	20281	15630	Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	2008			x	x	7	111
144	20299	15671	Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1975		x	x	x	57	389
145	20302	15673	Bonte Kraai - <i>Corvus cornix</i>	1975	1987				3	71
146	20336	15720	Raaf - <i>Corvus corax</i>	2013		x	x	x	9	16
147	20506	15820	Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	2006		x	x	x	41	1.686
148	28989	15910	Huisemus - <i>Passer domesticus</i>	2009		x	x	x	31	220
149	29048	15980	Ringmus - <i>Passer montanus</i>	2008		x	x	x	28	119
150	30135	16360	Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	2007		x	x	x	146	937
151	30153	16380	Keep - <i>Fringilla montifringilla</i>	2008		x	x		31	669
152	30418	16490	Groenling - <i>Chloris chloris</i>	2008		x	x	x	33	330
153	30618	16530	Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	2007		x	x	x	35	147
154	30666	16540	Sijs - <i>Spinus spinus</i>	1975			x	x	26	223
155	30564	16600	Kneu - <i>Linaria cannabina</i>	2008		x	x	x	27	118
156	30577	16630	Grote Barmsijs - <i>Acanthis flammea</i>	2018			x		1	8
157	30585	16660	Kruisbek - <i>Loxia curvirostra</i>	1983	1983				1	15
158	30212	17100	Goudvink - <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2004		x	x	x	35	69
159	30173	17170	Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2004		x	x	x	24	29
160		18500	Sneeuwgors - <i>Plectrophenax nivalis</i>	2019				x	1	1
161	31592	18570	Geelgors - <i>Emberiza citrinella</i>	1975		x	x	x	191	1533
162	31708	18770	Rietgors - <i>Emberiza schoeniclus</i>	1975		x	x	x	27	68
163	317	1528	Zwarte Zwaan - <i>Cygnus atratus</i> *	2010	2010				1	2

Toelichting:

ioc	Internationale codering (vervangt euring)
euring	Europese gestandaardiseerde code
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen vogels

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Zoogdieren

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	2018			x	x	7	7
2		Rosse Woelmuis - <i>Myodes glareolus</i>	1975	1975				1	1
3		Gewone Bosmuis - <i>Apodemus sylvaticus</i>	2011	2011				2	2
4		Bruine Rat - <i>Rattus norvegicus</i>	2016	2016			x	2	2
5		Haas - <i>Lepus europaeus</i>	2010		x	x	x	25	32
6		Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	2010		x		x	3	4
7		Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>	1983			x	x	5	5
8		Mol - <i>Talpa europaea</i>	2017		x			1	1
9		Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>	2014	2014				9	10
10		Ruige Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus nathusii</i>	2014	2014				2	2
11		Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	2012			x		8	8
12		Gewone Grootoorvleermuis - <i>Plecotus auritus</i>	2008		x			2	3
13		Tweekleurige Vleermuis - <i>Vespertilio murinus</i>	2014	2014				2	2
14		Huiskat - <i>Felis catus</i> *	2011	2011		x		2	2
15		Vos - <i>Vulpes vulpes</i>	2018			x		3	3
16		Steenmarter - <i>Martes foina</i>	2018			x		1	1
17		Bunzing - <i>Mustela putorius</i>	2018			x	x	2	2
18		Ree - <i>Capreolus capreolus</i>	2006		x	x	x	37	85

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen zoogdieren

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Amfibiën en reptielen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Hazelworm - <i>Anguis fragilis</i>	2008	2008				1	1
2		Gewone Pad - <i>Bufo bufo</i>	2013		x		x	5	1004
3		Alpenwatersalamander - <i>Ichthyosaura alpestris</i>	2012		x	x		4	70
4		Kleine Watersalamander - <i>Lissotriton vulgaris</i>	2018			x		1	10
5		Meerkikker - <i>Pelophylax ridibundus</i>	2008	2008				1	1
6		Bruine Kikker - <i>Rana temporaria</i>	2007			x	x	11	14

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen amfibiën en reptielen

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Dagvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Zwartsprietdikkopje - <i>Thymelicus lineola</i>	2012		x		x	12	26
2		Groot dikkopje - <i>Ochlodes sylvanus</i>	2010	2016			x	3	4
3		Koninginnenpage - <i>Papilio machaon</i>	2018			x		1	1
4		Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	2009		x	x	x	26	36
5		Groot koolwitje - <i>Pieris brassicae</i>	2009		x	x	x	20	43
6		Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	2012		x	x	x	23	60
7		Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	2012	2016				34	98
8		Oranje luzernevlinder - <i>Colias croceus</i>	2011	2011				1	1
9		Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	2009		x	x	x	53	95
10		Kleine vuurvlinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	2008		x	x		4	4
11		Bruine vuurvlinder - <i>Lycaena tityrus</i>	2010	2014				2	2
12		Eikenpage - <i>Favonius quercus</i>	2018			x		1	1
13		Boomblauwtje - <i>Celastrina argiolus</i>	2010		x	x		5	7
14		Icarusblauwtje - <i>Polyommatus icarus</i>	2014	2015				4	14
15		Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	2014		x	x	x	22	44
16		Distelvlinder - <i>Vanessa cardui</i>	2018			x	x	13	498
17		Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	2011		x	x	x	30	37
18		Kleine vos - <i>Aglais urticae</i>	2011			x		23	72
19		Grote vos - <i>Nymphalis polychloros</i>	2015	2015				1	2
20		Gehakelde aurelia - <i>Polygonia c-album</i>	2015		x	x	x	7	7
21		Landkaartje - <i>Araschnia levana</i>	2008		x		x	30	41
22		Bruin zandoogje - <i>Maniola jurtina</i>	1983		x	x	x	11	14
23		Koevinkje - <i>Aphantopus hyperantus</i>	2010		x		x	22	129
24		Oranje zandoogje - <i>Pyronia tithonus</i>	2012	2012			x	6	9
25		Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	2008		x	x	x	84	129
26		Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	2017		x			1	1

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen dagvlinders

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Libellen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Weidebeekjuffer - Calopteryx splendens	2017		x	x	x	3	7
2		Gewone pantserjuffer - Lestes sponsa	2019				x	2	2
3		Houtpantserjuffer - Chalcolestes viridis	2014	2014			x	5	9
4		Koraaljuffer - Ceriagrion tenellum	2019				x	2	2
5		Azuurwaterjuffer - Coenagrion puella	2008		x	x	x	10	57
6		Watersnuffel - Enallagma cyathigerum	2017		x		x	2	2
7		Grote roodoogjuffer - Erythromma najas	2008	2008				1	1
8		Kleine roodoogjuffer - Erythromma viridulum	2019				x	1	1
9		Lantaarntje - Ischnura elegans	2008	2016			x	7	7
10		Vuurjuffer - Pyrrhosoma nymphula	2008		x	x	x	14	23
11		Blauwe glazenmaker - Aeshna cyanea	2012	2012			x	6	7
12		Bruine glazenmaker - Aeshna grandis	2009	2015			x	12	16
13		Paardenbijter - Aeshna mixta	2010	2014			x	11	24
14		Grote keizerlibel - Anax imperator	2019				x	1	2
15		Glassnijder - Brachytron pratense	2008		x			2	2
16		Smaragdlibel - Cordulia aenea	2008		x		x	5	17
17		Metaalglanslibel - Somatochlora metallica	2012	2012			x	4	5
18		Platbuik - Libellula depressa	2010		x	x	x	5	8
19		Viervlek - Libellula quadrimaculata	2008		x	x	x	10	32
20		Gewone oeverlibel - Orthetrum cancellatum	2015			x	x	6	8
21		Zwarte heidelibel - Sympetrum danae	2012	2012				1	1
22		Bloedrode heidelibel - Sympetrum sanguineum	2019				x	6	12
23		Bruinrode heidelibel - Sympetrum striolatum	2019				x	1	1
24		Steenrode heidelibel - Sympetrum vulgatum	2008	2008			x	4	4

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen libellen

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Overige insecten

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Glyptotaelius pellucidus	2019				x	1	1
2		Roodkopshorpioenvlieg - Panorpa cognata	2014	2014				2	2
3		Gewone schorpioenvlieg - Panorpa communis	2018			x		1	1
4		Duitse schorpioenvlieg - Panorpa germanica	2009	2009				1	1
5		Weideschorpioenvlieg - Panorpa vulgaris	2009		x			3	3

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen insecten

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Weekdieren

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Grote clausilia - Alinda biplicata	2018			x		1	1
2		Heesterslak - Arianta arbustorum	2018			x		1	1
3		Zwartgerande tuinslak - Cepaea nemoralis	2019				x	6	6
4		Segrijnslak - Cornu aspersum	2019				x	1	2
5		Gekielde loofslak - Hygromia cinctella	2019				x	3	5
6		Gewone tuinslak - Cepaea (Cepaea) nemoralis	2017		x			6	6
7		Segrijnslak - Cornu aspersum	2018			x		1	2
8		Gekielde loofslak - Hygromia cinctella	2018			x		1	1
9		Gewone poelslak - Lymnaea stagnalis	2009			x		2	2
10		Ammonshorentje - Nesovitrea hammonis	2018			x		1	1
11		Gewone barnsteenslak - Succinea putris	2019				x	1	2
12		Spaanse aardslak - Lehmannia valentiana	2019				x	1	1
13		Tijgerslak - Limax maximus	2019				x	1	1

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen weekdieren

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Nachtvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Oranje wortelboorder - <i>Triodia sylvina</i>	2018			x	x	4	5
2		Sint-jansvlinder - <i>Zygaena filipendulae</i>	2018			x		1	2
3		Slakrups - <i>Apoda limacodes</i>	2019				x	3	3
4		Ringelrups - <i>Malacosoma neustria</i>	2018			x	x	9	10
5		Zwarte herfstspinner - <i>Poecilocampa populi</i>	2018			x	x	3	13
6		Grijsbandspinner - <i>Trichiura crataegi</i>	2018			x		1	1
7		Bruine eenstaart - <i>Drepana curvatula</i>	2018			x	x	3	7
8		Berkeneenstaart - <i>Drepana falcataria</i>	2018			x	x	6	6
9		Vuursteenvlinder - <i>Habrosyne pyritoides</i>	2018			x		1	1
10		Tweestip-orvlinder - <i>Ochropacha duplaris</i>	2019				x	1	1
11		Peppel-orvlinder - <i>Tethea ocularis</i>	2019				x	1	1
12		Orvlinder - <i>Tethea or</i>	2018			x	x	4	8
13		Braamvlinder - <i>Thyatira batis</i>	2018			x	x	3	3
14		Gele eenstaart - <i>Watsonalla binaria</i>	2019				x	4	5
15		Zomervlinder - <i>Geometra papilionaria</i>	2018			x	x	2	2
16		Berkenoogspanner - <i>Cyclophora albipunctata</i>	2018			x		1	1
17		Gele oogspanner - <i>Cyclophora linearia</i>	2019				x	1	1
18		Gestippelde oogspanner - <i>Cyclophora punctaria</i>	2018			x	x	9	13
19		Lievelling - <i>Timandra comae</i>	2009			x	x	8	9
20		Bosspanner - <i>Scopula immutata</i>	2019				x	1	1
21		Grijze stipspanner - <i>Idaea aversata</i>	2018			x	x	12	15
22		Schildstipspanner - <i>Idaea biselata</i>	2019				x	4	4
23		Vlekstipspanner - <i>Idaea dimidiata</i>	2018			x	x	7	10
24		Paardenbloemspanner - <i>Idaea seriata</i>	2018			x	x	5	5
25		Egale stipspanner - <i>Idaea straminata</i>	2019				x	1	1
26		Moeraswalstrospanner - <i>Orthonama vittata</i>	2019				x	1	1
27		Koolbandspanner - <i>Xanthorhoe designata</i>	2018			x		3	3
28		Vierbandspanner - <i>Xanthorhoe ferrugata</i>	2018			x	x	4	8
29		Zwartbandspanner - <i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2018			x	x	5	5
30		Bruine vierbandspanner - <i>Xanthorhoe spadicearia</i>	2018			x	x	2	2
31		Gewone bandspanner - <i>Epirrhoe alternata</i>	2018			x	x	7	15
32		Gestreepte goudspanner - <i>Camptogramma bilineata</i>	2009			x	x	13	14
33		Blauwbandspanner - <i>Cosmorhoe ocellata</i>	2018			x		1	1
34		Marmerspanner - <i>Ecliptopera silaceata</i>	2018			x	x	4	4
35		Schimmelspanner - <i>Dysstroma truncata</i>	2018			x		1	1
36		Jeneverbesspanner - <i>Thera juniperata</i>	2018			x		1	1
37		Gegolfde spanner - <i>Hydria undulata</i>	2017		x	x	x	4	8
38		Kleine wintervlinder - <i>Operophtera brumata</i>	2017		x	x	x	9	58
39		Hennepnetelspanner - <i>Perizoma alchemillata</i>	2018			x	x	2	3
40		Zwartvlekdwergspanner - <i>Eupithecia centaureata</i>	2018			x	x	6	7
41		Smalvleugeldwergspanner - <i>Eupithecia nanata</i>	2018			x		1	1
42		Vingerhoedskruiddwergspanner - <i>Eupithecia pulchella</i>	2019				x	1	1
43		V-dwergspanner - <i>Chloroclystis v-ata</i>	2019				x	1	1
44		Zwartkamdwergspanner - <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	2018			x	x	5	5
45		Herfstbremspanner - <i>Chesias legatella</i>	2018			x		1	1
46		Leverkleurige spanner - <i>Euchoeca nebulata</i>	2018			x		1	1
47		Porseleinvlinder - <i>Abraxas sylvata</i>	2013	2015				2	2
48		Gerande spanner - <i>Lomaspilis marginata</i>	2018			x	x	9	13
49		Aangebrande spanner - <i>Ligdia adustata</i>	2018			x	x	6	7
50		Donker klaverblaadje - <i>Macaria alternata</i>	2018			x	x	5	15
51		Gerimpelde spanner - <i>Macaria liturata</i>	2019				x	1	1
52		Klaverblaadje - <i>Macaria notata</i>	2018			x	x	7	12
53		Klaverspanner - <i>Chiasmia clathrata</i>	2014	2014				1	1
54		Hagedoornvlinder - <i>Opisthoptera luteolata</i>	2018			x	x	6	7
55		Geelschouderspanner - <i>Ennomos alniaria</i>	2018			x	x	3	3
56		Gehakkelde spanner - <i>Ennomos erosaria</i>	2019				x	1	1
57		Herculesje - <i>Selenia dentaria</i>	2018			x	x	2	2
58		Kortzuiger - <i>Crocallis elinguaris</i>	2019				x	2	2
59		Gepluimde spanner - <i>Colotois pennaria</i>	2018			x	x	8	8
60		Voorjaarsspanner - <i>Apocheima hispidaria</i>	2015			x		2	2
61		Peper-en-zoutvlinder - <i>Biston betularia</i>	2018			x	x	3	6
62		Najaarsspanner - <i>Agriopis aurantiaria</i>	2018			x		3	3

Nachtvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
63		Kleine voorjaarsspanner - <i>Agriopis leucophaearia</i>	2019				x	4	4
64		Grote voorjaarsspanner - <i>Agriopis marginaria</i>	2018			x	x	2	2
65		Grote wintervlinder - <i>Erannis defoliaria</i>	2017		x	x	x	13	69
66		Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	2018			x	x	6	7
67		Ringspikkelspanner - <i>Hypomecis punctinalis</i>	2018			x	x	4	5
68		Gewone spikkelspanner - <i>Ectropis crepuscularia</i>	2018			x	x	11	11
69		Bruine grijsbandspanner - <i>Cabera exanthemata</i>	2018			x	x	10	24
70		Witte grijsbandspanner - <i>Cabera pusaria</i>	2018			x	x	9	11
71		Appeltak - <i>Campaea margaritaria</i>	2018			x	x	6	8
72		Groot avondrood - <i>Deilephila elpenor</i>	2018			x	x	4	5
73		Glasvleugelpijlstaart - <i>Hemaris fuciformis</i>	2010	2010				1	1
74		Populierenpijlstaart - <i>Laothoe populi</i>	2018			x	x	3	4
75		Kolibrievlinder - <i>Macroglossum stellatarum</i>	2018			x	x	2	3
76		Ligusterpijlstaart - <i>Sphinx ligustri</i>	2019				x	1	1
77		Dennenpijlstaart - <i>Sphinx pinastri</i>	2019				x	1	1
78		Gestreepte tandvlinder - <i>Drymonia dodonaea</i>	2019				x	1	1
79		Kleine hermelijnvlinder - <i>Furcula furcula</i>	2018			x	x	5	7
80		Populiertandvlinder - <i>Gluphisia crenata</i>	2019				x	1	1
81		Dromedaris - <i>Notodonta dromedarius</i>	2018			x	x	5	9
82		Kameeltje - <i>Notodonta ziczac</i>	2018			x	x	6	11
83		Wapendrager - <i>Phalera bucephala</i>	2018			x	x	3	4
84		Berkenbrandvlerkvlinder - <i>Pheosia gnoma</i>	2018			x	x	3	6
85		Brandvlerkvlinder - <i>Pheosia tremula</i>	2018			x	x	2	2
86		Snuitvlinder - <i>Pterostoma palpina</i>	2019				x	1	1
87		Kroonvogeltje - <i>Ptilodon capucina</i>	2018			x	x	6	7
88		Eikenprocessierups - <i>Thaumetopoea processionea</i>	2018			x	x	4	12
89		Grauwe borstel - <i>Dicallomera fascelina</i>	2019				x	1	1
90		Meriansborstel - <i>Calliteara pudibunda</i>	2019				x	1	1
91		Bastaardsatijnvlinder - <i>Euproctis chryorrhoea</i>	2018			x		1	1
92		Donsvlinder - <i>Euproctis similis</i>	2016		x	x	x	10	13
93		Plakker - <i>Lymantria dispar</i>	2018			x		2	9
94		Rondvleugelbeertje - <i>Thumatha senex</i>	2019				x	1	1
95		Zwart beertje - <i>Atolmis rubricollis</i>	2018			x		1	1
96		Muisbeertje - <i>Pelosia muscerda</i>	2018			x	x	5	6
97		Streepkokerbeertje - <i>Eilema complana</i>	2019				x	4	9
98		Glad beertje - <i>Eilema griseola</i>	2015				x	6	14
99		Plat beertje - <i>Eilema lurideola</i>	2018			x	x	3	7
100		Grote beer - <i>Arctia caja</i>	2018			x	x	6	10
101		Witte tijger - <i>Spilosoma lubricipeda</i>	2018			x	x	6	9
102		Gele tijger - <i>Spilosoma lutea</i>	2018			x	x	3	3
103		Mendicabeer - <i>Diaphora mendica</i>	2019				x	2	2
104		Kleine beer - <i>Phragmatobia fuliginosa</i>	2018			x	x	10	49
105		Sint-jacobsvlinder - <i>Tyria jacobaeae</i>	2015			x	x	4	4
106		Karmozijnrood weeskind - <i>Catocala sponsa</i>	2019				x	1	1
107		Stro-uiltje - <i>Rivula sericealis</i>	2018			x	x	8	22
108		Paddenstoeluil - <i>Parascotia fuliginaria</i>	2019				x	1	1
109		Bruine snuituil - <i>Hypena proboscidalis</i>	2018			x	x	7	13
110		Licht visstaartje - <i>Nola aerugula</i>	2019				x	3	3
111		Vroeg visstaartje - <i>Nola confusalis</i>	2019				x	1	2
112		Klein visstaartje - <i>Nola cucullatella</i>	2018			x		1	1
113		Kleine groenuil - <i>Earias clorana</i>	2008			x	x	5	108
114		Zilveren groenuil - <i>Pseudoips prasinana</i>	2018			x	x	2	5
115		Variabele eikenuil - <i>Nycteola revayana</i>	2018			x		1	2
116		Gewone worteluil - <i>Agrotis exclamationis</i>	2018			x	x	3	4
117		Grote worteluil - <i>Agrotis ipsilon</i>	2018			x		2	2
118		Putauil - <i>Agrotis puta</i>	2019				x	2	3
119		Haarbos - <i>Ochropleura plecta</i>	2018			x	x	6	29
120		Breedbandhuismoeder - <i>Noctua fimbriata</i>	2019				x	1	1
121		Kleine huismoeder - <i>Noctua interjecta</i>	2019				x	1	1
122		Open-breedbandhuismoeder - <i>Noctua janthe</i>	2019				x	2	6
123		Huismoeder - <i>Noctua pronuba</i>	2018			x	x	11	26
124		Granietuil - <i>Lycophotia porphyrea</i>	2019				x	1	1

Nachtvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
125		Gewone breedvleugeluil - Diarsia rubi	2018			x	x	2	2
126		Zwarte-c-uil - Xestia c-nigrum	2018			x	x	7	57
127		Zesstreepuil - Xestia sexstrigata	2019				x	1	1
128		Vierkantvlekuil - Xestia xanthographa	2018			x	x	3	3
129		Spurrie-uil - Anarta trifolii	2018			x	x	3	3
130		Groente-uil - Lacanobia oleracea	2012				x	3	3
131		Bonte grasuil - Cerapteryx graminis	2018			x	x	6	9
132		Kleine voorjaarsuil - Orthosia cruda	2018			x	x	7	8
133		Witstipgrasuil - Mythimna albipuncta	2019				x	1	1
134		Stompvleugelgrasuil - Mythimna impura	2018			x	x	5	17
135		Spitsvleugelgrasuil - Mythimna straminea	2018			x	x	3	3
136		Komma-uil - Leucania comma	2019				x	1	2
137		Grauwe monnik - Cucullia umbratica	2019				x	1	1
138		Kromzitter - Asteroscopus sphinx	2017		x		x	7	19
139		Meidoornuil - Allophyes oxyacanthae	2018			x	x	2	2
140		Eikenuiltje - Dryobotodes eremita	2018			x	x	5	9
141		Bosbesuil - Conistra vaccinii	2018			x	x	4	4
142		Zwartstipvlinder - Agrochola lota	2018			x		4	4
143		Wilgengouduil - Xanthia togata	2018			x		1	1
144		Gevlekte groenuil - Moma alpium	2013	2013				1	1
145		Schilddrager - Subacronicta megacephala	2018			x		1	1
146		Schaapje - Acronicta leporina	2018			x		1	3
147		Psi-uil - Acronicta psi	2018			x		1	1
148		Zuringuil - Acronicta rumicis	2018			x	x	3	5
149		Schedeldrager - Craniophora ligustri	2018			x	x	2	2
150		Piramidevlinder - Amphipyra pyramidea	2018			x	x	3	4
151		Drielijnuil - Charanyca trigrammica	2018			x		1	1
152		Agaatvlinder - Phlogophora meticulosa	2018			x	x	3	6
153		Heremietuil - Ipimorpha retusa	2019				x	2	3
154		Tweekleurige heremietuil - Ipimorpha subtusa	2018			x	x	3	7
155		Hyena - Cosmia trapezina	2018			x	x	6	22
156		Graswortelvlinder - Apamea monoglypha	2019				x	3	7
157		Moerasgrasuil - Laterologia ophiogramma	2019				x	1	1
158		Gelobd halmuiltje - Oligia strigilis	2019				x	1	3
159		Zandhalmuiltje - Mesoligia furuncula	2018			x	x	4	9
160		Gewone grasuil - Luperina testacea	2018			x	x	9	22
161		Aardappelstengelboorder - Hydraecia micacea	2018			x	x	6	8
162		Goudgele boorder - Gortyna flavago	2018			x		1	2
163		Groene weide-uil - Calamia tridens	2018			x		1	2
164		Gele lis-boorder - Helotropha leucostigma	2018			x	x	3	8
165		Lisdoddeboorder - Nonagria typhae	2018			x	x	3	4
166		Egelskopboorder - Globia sparganii	2018			x	x	5	11
167		Herfstrietboorder - Rhizodra lutosa	2018			x		1	1
168		Russenuil - Coenobia rufa	2018			x	x	6	12
169		Zuidelijke stofuil - Hoplodrina ambigua	2018			x	x	5	8
170		Egale stofuil - Hoplodrina blanda	2019				x	2	2
171		Gewone stofuil - Hoplodrina octogenaria	2018			x	x	4	7
172		Zilverstreep - Deltote bankiana	2019				x	2	2
173		Donkere marmeruil - Deltote pygarga	2017		x		x	3	4
174		Hazelaaruil - Colocasia coryli	2019				x	2	2
175		Turkse uil - Chrysodeixis chalcites	2018			x		1	1
176		Koperuil - Diachrysa chrysis	2018			x	x	3	8
177		Goudvenstertje - Plusia festucae	2018			x		2	4
178		Gamma-uil - Autographa gamma	2012			x	x	11	17
179		Brandnetelkapje - Abrostola tripartita	2018			x		1	1
180		Smaragdlangsprietmot - Adela reaumurella	2009	2009				1	1
181		Geelbandlangsprietmot - Nemophora degeerella	2011	2016			x	6	17
182		Gewone zakdrager - Psyche casta	2009	2009				1	3
183		Vogelkersstippelmot - Yponomeuta evonymella	2018			x		2	6
184		Wilgenstippelmot - Yponomeuta rorella	2019				x	1	1
185		Berkenpedaalmot - Argyresthia goedartella	2018			x		1	1
186		Oosterse schone - Eratophyes amasiella	2018			x		1	1

Nachtvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
187		Bruine huismot - Hofmannophila pseudospretella	2019				x	1	1
188		Gemsmot - Pleurota bicostella	2009	2009				1	1
189		Vuurmot - Carcina quercana	2019				x	2	3
190		Voorjaarskortvleugelmot - Diurnea fagella	2013	2016				6	11
191		Platte spaandermot - Hypatopa inunctella	2019				x	1	2
192		Groene eikenbladroller - Tortrix viridana	2013			x	x	4	1103
193		Witte boogbladroller - Acleris logiana	2019				x	1	1
194		Grote appelbladroller - Archips podana	2019				x	1	1
195		Gevlamde bladroller - Archips xylosteana	2019				x	1	1
196		Kersenbladroller - Pandemis cerasana	2018			x		2	4
197		Fijnmazige bladroller - Pandemis dumetana	2018			x	x	3	6
198		Leverkleurige bladroller - Pandemis heparana	2019				x	1	1
199		Koolbladroller - Clepsis spectrana	2019				x	1	1
200		Distelbladroller - Agapeta hamana	2019				x	3	3
201		Berkenmarmerbladroller - Apotomis betuletana	2018			x		2	3
202		Variabele marmerbladroller - Apotomis sororcula	2018			x		1	1
203		Gewone biesbladroller - Bactra lancealana	2018			x		1	1
204		Brandnetelbladroller - Celypha lacunana	2009			x		2	2
205		Variabele oogbladroller - Epinotia nisella	2019				x	1	1
206		Tweevlekoogbladroller - Epinotia trigonella	2018			x	x	2	3
207		Pinguintje - Hedyia salicella	2019				x	2	2
208		Geisha - Olethreutes arcuella	2016	2016				1	1
209		Waaiermot - Alucita hexadactyla	2018			x		1	1
210		Scherphoekvedermot - Amblyptilia acanthadactyl	2019				x	1	1
211		Windevedermot - Emmelina monodactyla	2018			x	x	4	4
212		Sneeuw witte vedermot - Pterophorus pentadactyl	2018			x	x	2	2
213		Oranje eikenlichtmot - Acrobasis repandana	2018			x		1	1
214		Hommelnestmot - Aphomia sociella	2018			x	x	2	2
215		Strooiselmot - Endotricha flammealis	2018			x	x	4	6
216		Tweelijnmot - Hypsopygia glaucinalis	2019				x	1	1
217		Eikenlichtmot - Phycita roborella	2019				x	2	8
218		Variabele granietmot - Eudonia mercurella	2019				x	2	2
219		Rietmot - Chilo phragmitella	2019				x	1	1
220		Lisdoddesnuitmot - Calamotropha paludella	2018			x	x	5	16
221		Gewone grasmot - Chrysoteuchia culmella	2018			x	x	5	11
222		Bleke grasmot - Crambus perlella	2018			x		1	7
223		Blauwooggrasmot - Agriphila straminella	2018			x	x	5	7
224		Variabele grasmot - Agriphila tristella	2019				x	3	3
225		Drietandvlakjesmot - Catoptria falsella	2019				x	1	1
226		Egale vlakjesmot - Catoptria pinella	2018			x	x	2	2
227		Rietsnuitmot - Schoenobius gigantella	2019				x	2	2
228		Waterleliemot - Elophila nymphaeata	2018			x	x	6	6
229		Kroosvlindertje - Cataclysta lemnata	2018			x	x	4	4
230		Krabbenscheermot - Parapoynx stratiotata	2018			x	x	11	15
231		Egelskopmot - Nymphula nitidulata	2019				x	1	1
232		Lijnvalkmot - Evergestis forficalis	2019				x	1	1
233		Bonte valkmot - Evergestis pallidata	2012			x		2	3
234		Muntvlindertje - Pyrausta aurata	2018			x		2	3
235		Weegbreemot - Pyrausta despicata	2019				x	2	2
236		Gewone coronamot - Anania coronata	2019				x	1	1
237		Bonte brandnetelmot - Anania hortulata	2018			x	x	2	2
238		Bonte coronamot - Anania stachydalis	2018			x		1	1
239		Oranje kruidenmot - Udea ferrugalis	2019				x	2	2
240		Grijze kruidenmot - Udea prunalis	2019				x	1	1
241		Parelmoermot - Pleuroptya ruralis	2018			x	x	6	37

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen

Nachtvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.

<2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx. Totaal aantal waargenomen nachtvlinders

rood zeldzame soort
rood **zeer zeldzame soort**
2018 eerste waarneming

Vissen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1	1042	Bermpje - <i>Barbatula barbatula</i>	2007	2011				3	3
2	1095	Graskarper - <i>Ctenopharyngodon idella</i> *	2009	2012				2	27
3	1263	Blankvoorn - <i>Rutilus rutilus</i>	2007	2011				7	7
4	1276	Ruisvoorn - <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	2007	2015				6	11
5	1117	Snoek - <i>Esox lucius</i>	2007		x		x	9	9
6	1248	Tiendoornige stekelbaars - <i>Pungitius pungitius</i>	2007	2015				11	62
7	1226	Baars - <i>Perca fluviatilis</i>	2008				x	3	5

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen vissen

rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
1	1071	Aalbes - Ribes rubrum	2008			x	
2	2324	Adelaarsvaren - Pteridium aquilinum	1985	2015			
3	331	Akkerdistel - Cirsium arvense	2006			x	x
4	1078	Akkerkers - Rorippa silvestris	2018			x	
5	708	Akkerkool - Lapsana communis	2012			x	x
6	2324	Akkermelkdistel - Sonchus arvensis	2018			x	
7	814	Akkermunt - Mentha arvensis	1979	1979			
8	840	Akkervergeet-mij-nietje - Myosotis arvensis	2018			x	
9	1378	Akkerviooltje - Viola arvensis	2010				x
10	1125	Amandelwilg - Salix triandra	2018			x	
11	1876	Amerikaans eik - Quercus rubra	2018			x	
12	1020	Amerikaanse vogelkers - Prunus serotina	2010			x	x
13	1934	Appel - Malus sylvestris	2010			x	
14	1904	Asperge - Asparagus officinalis	2019				x
15	8021	Bamboe (soort onbekend) - Bambusoideae sp.	2018			x	
16	1301	Basterdklaver - Trifolium hybridum	2018			x	
17	6192	Basterdwederik (G) - Epilobium	2018			x	
18	519	Beemdlangbloem - Festuca pratensis	2018			x	
19	973	Beklierde duizendknoop - Persicaria lapathifolia	2018			x	
20	454	Bergbasterdwederik - Epilobium montanum	2018			x	
21	5034	Bergcentaurie - Centaurea montana *	2015	2015			
22	575	Bermooievaarsbek - Geranium pyrenaicum	2019				x
23	1095	Bermzuring - Rumex x pratensis	2018			x	
24	147	Bernagie - Borago officinalis *	2010	2010			
25	513	Beuk - Fagus sylvatica	2012			x	
26	679	Biezenknoppen - Juncus conglomeratus	2006		x	x	
27	101	Bijvoet - Artemisia vulgaris	2006			x	x
28	201	Bittere veldkers - Cardamine amara	2017		x		
29	1218	Bitterzoet - Solanum dulcamara	2001			x	x
30	1173	Blauw glidkruid - Scutellaria galericulata	2018			x	
31	1329	Blauwe bosbes - Vaccinium myrtillus	2009			x	x
32	248	Blauwe zegge - Carex panicea	2018			x	
33	587	Bleekgele droogbloem - Gnaphalium luteoalbum	2013	2013			
34	1387	Bleeksporig bosviooltje - Viola riviniana	2019				x
35	398	Bochtige smele - Deschampsia flexuosa	1994			x	x
36	1807	Boekweit - Fagopyrum esculentum *	2018			x	
37	1260	Boerenwormkruid - Tanacetum vulgare	2010			x	
38	357	Bont kroonkruid - Securigera varia	2013	2015			
39	1898	Bonte gele dovenetel - Lamiastrum galeobdolon subsp. Argentatum	2018			x	
40	1246	Bosandoorn - Stachys sylvatica	2016			x	
41	56	Bosanemoon - Anemone nemorosa	2018			x	
42	1160	Bosbies - Scirpus sylvaticus	2018			x	
43	826	Bosgierstgras - Milium effusum	2011			x	
44	151	Boskortssteel - Brachypodium sylvaticum	2019				x
45	1190	Boskruiskruid - Senecio sylvaticus	2006	2006			
46	339	Bosrank - Clematis vitalba	2013	2013			
47	202	Bosveldkers - Cardamine flexuosa	2009	2016			
48	1118	Boswilg - Salix caprea	2006			x	
49	6452	Braam (G) - Rubus	2018			x	
50	419	Brede stekelvaren - Dryopteris dilatata	1994			x	x
51	5490	Brede wespenorchis - Epipactis helleborine	2016	2016			
52	1140	Brem - Cytisus scoparius	2018			x	
53	475	Canadese fijnstraal - Conyza canadensis	2006			x	
54	807	Dagkoekoeksbloem - Silene dioica	2008			x	x
55	786	Dalkruid - Maianthemum bifolium	1994			x	x
56	34	Daslook - Allium ursinum	2018			x	
57	1089	Dauwbraam - Rubus caesius	2016	2016			
58	342	Deens lepelblad - Cochlearia danica	2011	2011			
59	5303	Dicht havikskruid - Hieracium vulgatum	2018			x	
60	303	Dolle kervel - Chaerophyllum temulum	2013		x	x	
61	572	Donkere ooievaarsbek - Geranium phaeum	2012			x	
62	1522	Donkere vetmuur - Sagina apetala	2018			x	

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
63	2259	Douglaspap - <i>Pseudotsuga menziesii</i>	2018			x	
64	1891	Douglaspap - <i>Spiraea douglasii</i> *	2019				x
65	1896	Draadereprijs - <i>Veronica filiformis</i>	2012	2012			
66	239	Draadzegge - <i>Carex lasiocarpa</i>	2018			x	
67	995	Drijvend fonteinkruid - <i>Potamogeton natans</i>	2001	2001			
68	146	Dubbelloof - <i>Blechnum spicant</i>	2006		x	x	
69	6845	Duivelswandelstok - <i>Aralia elata</i> *	2019				x
70	4	Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	2010			x	x
71	1000	Duizendknoopfonteinkruid - <i>Potamogeton polygonifolius</i>	2018			x	
72	794	Echte kamille - <i>Matricaria chamomilla</i>	2018			x	
73	1333	Echte valeriaan - <i>Valeriana officinalis</i>	2018		x	x	
74	5511	Eenjarige hardbloem - <i>Scleranthus annuus</i>	2010	2010			
75	369	Eenstijlige meidoorn - <i>Crataegus monogyna</i>	2012		x	x	
76	1048	Egelboterbloem - <i>Ranunculus flammula</i>	2006			x	
77	756	Engels raaigras - <i>Lolium perenne</i>	2006			x	
78	531	Es - <i>Fraxinus excelsior</i>	2017		x	x	
79	428	Europese hanepoot	2018			x	
80	2229	Europese larix - <i>Larix decidua</i> *	2012	2012			
81	1474	Fijn schapengras - <i>Festuca filiformis</i>	2018			x	
82	18	Fioringras - <i>Agrostis stolonifera</i>	2006			x	
83	70	Fluitenkruid - <i>Anthriscus sylvestris</i>	2006			x	
84	1648	Fraaie vrouwenmantel - <i>Alchemilla mollis</i>	2018			x	
85	1091	Framboos - <i>Rubus idaeus</i>	2006			x	
86	579	Geel nagelkruid - <i>Geum urbanum</i>	2013			x	
87	5487	Geel vingerhoedskruid - <i>Digitalis lutea</i> *	2019				x
88	220	Geelgroene zegge - <i>Carex oedier</i> subsp. <i>oedocarpa</i>	2017		x		
89	910	Gehoornde klaverzuring - <i>Oxalis corniculata</i>	2019				x
90	40	Geknikte vossenstaart - <i>Alopecurus geniculatus</i>	2018			x	
91	1224	Gekroesde melkdistel - <i>Sonchus asper</i>	2018			x	x
92	1367	Gelderse roos - <i>Viburnum opulus</i>	2018			x	
93	702	Gele dovenetel - <i>Lamium galeobdolon</i> *	2006		x	x	
94	321	Gele ganzenbloem - <i>Glebionis segetum</i>	2019				x
95	665	Gele iis - <i>Iris pseudacorus</i>	2009			x	
96	865	Gele plomp - <i>Nuphar lutea</i>	2009			x	
97	1074	Gele waterkers - <i>Rorippa amphibia</i>	2018			x	
98	1117	Geoorde wilg - <i>Salix aurita</i>	2006			x	
99	631	Gestreepte witbol - <i>Holcus lanatus</i>	2002			x	
100	583	Getand vlotgras - <i>Glyceria declinata</i>	2018			x	
101	1032	Gevlekt longkruid - <i>Pulmonaria officinalis</i>	2018			x	
102	3006	Gewimperd veenmos - <i>Sphagnum fimbriatum</i>	2001	2001			
103	607	Gewone berenklauw - <i>Heracleum sphondylium</i>	2010		x	x	x
104	1634	Gewone braam - <i>Rubus fruticosus</i> *	2006		x	x	x
105	1017	Gewone brunel - <i>Prunella vulgaris</i>	2013			x	
106	473	Gewone dophei - <i>Erica tetralix</i>	2012		x	x	
107	978	Gewone eikvaren - <i>Polypodium vulgare</i>	2018			x	
108	60	Gewone engelwortel - <i>Angelica sylvestris</i>	2006		x	x	
109	1351	Gewone ereprijs - <i>Veronica chamaedrys</i>	2018			x	x
110	2	Gewone esdoorn - <i>Acer pseudoplatanus</i>	2012		x	x	x
111	543	Gewone hennepnetel - <i>Galeopsis tetrahit</i>	2006		x	x	x
112	296	Gewone hoornbloem - <i>Cerastium fontanum</i>	2006			x	x
113	2457	Gewone klit - <i>Arctium minus</i>	2017		x	x	
114	319	Gewone margriet - <i>Leucanthemum vulgare</i>	2018			x	x
115	1225	Gewone melkdistel - <i>Sonchus oleraceus</i>	2018			x	
116	1211	Gewone raket - <i>Sisymbrium officinale</i>	2018			x	x
117	890	Rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa</i> subsp. <i>Praetermissa</i>	2017		x		
118	761	Gewone rolklaver - <i>Lotus corniculatus</i>	2017		x	x	
119	964	Gewone salomonszegel - <i>Polygonatum multiflorum</i>	2008			x	x
120	1259	Gewone smeerwortel - <i>Symphytum officinale</i>	2012			x	x
121	1234	Gewone spurrie - <i>Spergula arvensis</i>	2013			x	x
122	766	Gewone veldbies - <i>Luzula campestris</i>	2016		x	x	
123	1133	Gewone vlier - <i>Sambucus nigra</i>	2006		x	x	
124	1019	Gewone vogelkers - <i>Prunus padus</i>	2012			x	

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
125	896	Gewone vogelmelk - <i>Ornithogalum umbellatum</i>	2012	2013			x
126	437	Gewone waterbies - <i>Eleocharis palustris</i>	2018			x	
127	641	Gewone waternavel - <i>Hydrocotyle vulgaris</i>	2001		x	x	x
128	654	Gewoon biggenkruid - <i>Hypochaeris radicata</i>	2018			x	x
129	1393	Gewoon langbaardgras - <i>Vulpia myuros</i>	2018			x	
130	2620	Gewoon puntmos - <i>Calliergonella cuspidata</i>	2001	2001			
131	66	Gewoon reukgras - <i>Anthoxanthum odoratum</i>	2010			x	
132	184	Gewoon sterrenkroos - <i>Callitriche platycarpa</i>	2006		x		
133	19	Gewoon struisgras - <i>Agrostis capillaris</i>	1994			x	
134	968	Gewoon varkensgras - <i>Polygonum aviculare</i>	2010			x	x
135	406	Gewoon vingerhoedskruid - <i>Digitalis purpurea</i>	2006			x	
136	550	Glad walstro - <i>Galium mollugo</i>	2017		x	x	
137	632	Gladde witbol - <i>Holcus mollis</i>	2002			x	
138	96	Glanshaver - <i>Arrhenatherum elatius</i>	2018			x	
139	198	Grasklokje - <i>Campanula rotundifolia</i>	2017		x		
140	1248	Grasmuur - <i>Stellaria graminea</i>	2013			x	x
141	1119	Grauwe wilg s.l. - <i>Salix cinerea</i>	2009			x	
142	675	Greppelrus - <i>Juncus bufonius</i>	2018			x	
143	299	Grof hoornblad - <i>Ceratophyllum demersum</i>	2018			x	
144	926	Groot hoeblad - <i>Petasites hybridus</i>	2015			x	
145	5332	Groot nagelkruid - <i>Geum macrophyllum</i> *	2012			x	x
146	2320	Grote / Getande weegbree - <i>Plantago major</i>	2018			x	
147	1321	Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	2006			x	
148	1229	Grote egelskop - <i>Sparganium erectum</i>	2018			x	
149	785	Grote kattenstaart - <i>Lythrum salicaria</i>	2018			x	
150	916	Grote klaproos - <i>Papaver rhoeas</i>	2014				x
151	1318	Grote lisdodde - <i>Typha latifolia</i>	2001			x	
152	1249	Grote muur - <i>Stellaria holostea</i>	1994		x	x	x
153	1066	Grote ratelaar	2018			x	x
154	42	Grote vossenstaart - <i>Alopecurus pratensis</i>	2018			x	
155	1216	Grote watereppe	2017		x	x	
156	2490	Grote waternavel	2018			x	
157	28	Grote waterweegbree - <i>Alisma plantago-aquatica</i>	2009		x	x	x
158	784	Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	1994		x	x	x
159	947	Grote weegbree - <i>Plantago major</i>	2006			x	x
160	943	Grove den - <i>Pinus sylverstris</i>	2018			x	
161	270	Haagbeuk - <i>Caarpinus betulus</i>	2018			x	
162	188	Haagwinde - <i>Convolvulus sepium</i>	2017		x	x	
163	3023	Haakveenmos - <i>Sphagnum squarrosum</i>	2001	2001			
164	1003	Haarfonteinkruid - <i>Potamogeton trichoides</i>	1994	1994			
165	2921	Haarmos (G) - <i>Polyrichum species</i>	2006	2006			
166	428	Hanenpoot - <i>Echinochloa crus-galli</i>	2006			x	
167	250	Hangende zegge - <i>Carex pendula</i>	2018			x	
168	2619	Hartbladig puntmos - <i>Calliergon cordifolium</i>	2001	2001			
169	544	Harig knopkruid - <i>Galinsoga quadriradiata</i>	2018			x	
170	408	Harig vingergras - <i>Digitaria sanguinalis</i>	2018			x	
171	451	Harig wilgenroosje - <i>Epilobium hirsutum</i>	2017		x	x	
172	366	Hazelaar - <i>Corylus avellana</i>	2010		x	x	
173	2009	Hazelaarbraam - <i>Rubus corylifolius</i>	2014	2014			
174	246	Hazenzegge - <i>Carex ovalis</i>	2011			x	
175	4146	Heidestaartje & Bekermos (G)	2001	2001			
176	462	Heermoes - <i>Equisetum arvense</i>	2018			x	
177	2358	Hemelsleutel - <i>Sedum telephium</i>	2018			x	
178	804	Hengel - <i>Melampyrum pratense</i>	2009		x	x	x
179	173	Hennegras - <i>Calamagrostis canescens</i>	2001		x	x	
180	200	Herderstasje - <i>Capsella bursa-pastoris</i>	2010			x	
181	944	Hertshoornweegbree - <i>Plantago coronopus</i>	2018			x	
182	254	Hoge cyperzegge - <i>Carex pseudocyperus</i>	2017		x	x	
183	2277	Hollandse linde - <i>Tilia x vulgaris</i>	2018			x	
184	463	Holpijp - <i>Equisetum fluviatile</i>	2018			x	
185	582	Hondsdrif - <i>Glechoma hederacea</i>	2006			x	x
186	639	Hop - <i>Humulus lupulus</i>	2018			x	

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
187	799	Hopklaver - <i>Medicago lupulina</i>	2019				x
188	658	Hulst - <i>Ilex aquifolium</i>	1994			x	x
189	258	Ille zegge - <i>Carex remota</i>	1994		x	x	
190	755	Italiaans raaigras - <i>Lolium multiflorum</i>	2014			x	
191	1188	Jakobskruiskruid - <i>Jacobaea vulgaris</i>	2012			x	
192	2290	Jakobskruiskruid / Duinkruiskruid - <i>Jacobaea vulgaris</i>	2018			x	
193	1873	Japane duizendknoop - <i>Fallopia japonica</i> *	2017		x	x	
194	545	Kaal knopkruid - <i>Galinsoga parviflora</i>	2018			x	
195	335	Kale jonker - <i>Cirsium palustre</i>	2006			x	x
196	7	Kalmoes - <i>Acorus calamus</i>	2019				x
197	386	Kamgras - <i>Cynosurus cristatus</i>	2018			x	
198	1642	Kantige basterdwederik - <i>Epilobium tetragonum</i>	2018			x	
199	1126	Katwilg - <i>Salix viminalis</i>	2013	2013			
200	640	Kikkerbeet - <i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	2018			x	
201	546	Kleefkruid - <i>Galium aparine</i>	2012			x	
202	835	Klein bronkruid - <i>Montia fontana s. chondrosperma</i>	2006	2006			
203	1316	Klein hoefblad - <i>Tussilago farfara</i>	2013			x	
204	723	Klein kroos - <i>Lemna minor</i>	2001			x	
205	1192	Klein kruiskruid - <i>Senecio vulgaris</i>	2015			x	
206	661	Klein springzaad - <i>Impatiens parviflora</i>	2012			x	
207	372	Klein streepzaad - <i>Crepis capillaris</i>	2018			x	
208	1268	Klein tasjeskruid - <i>Teesdalia nudicaulis</i>	2015	2015			
209	897	Klein vogelpootje - <i>Ornithopus perpusillus</i>	2013			x	
210	50448	Kleine duizenknoop - <i>Polygonum minus</i>	2006	2006			
211	411	Kleine kaardebol - <i>Dipsacus pilosus</i>	2016			x	
212	1299	Kleine klaver - <i>Trifolium dubium</i>	2017		x	x	
213	727	Kleine leeuwentand - <i>Leontodon saxatilis</i>	2018			x	
214	1299	Kleine lisdodde - <i>Trifolium dubium</i>	2017		x		
215	1377	Kleine maagdenpalm - <i>Vinca minor</i>	2018			x	
216	574	Kleine ooievaarsbek - <i>Geranium pusillum</i>	2010			x	
217	203	Kleine veldkers - <i>Cardamine hirsuta</i>	2012			x	
218	1215	Kleine watereppe - <i>Berula erecta</i>	2009		x	x	x
219	417	Kleine zonnedauw - <i>Drosera intermedia</i>	2017		x	x	x
220	598	Klimop - <i>Hedera helix</i>	2009			x	
221	1352	Klimopereprijs - <i>Veronica hederifolia</i>	2012			x	
222	295	Kluwenhoornbloem - <i>Cerastium glomeratum</i>	2016	2016			
223	1097	Kluwenzuring - <i>Rumex conglomeratus</i>	2018			x	
224	141	Knikkend tandzaad - <i>Bidens cernua</i>	1994			x	
225	2343	Knolrus - <i>Juncus bulbosus</i>	2006		x	x	
226	1766	Knoopkruid - <i>Centaurea jacea</i>	2018			x	x
227	1170	Knopig helmkruid - <i>Scrophularia nodosa</i>	2006			x	
228	5362	Knopkroos - <i>Lemna turionifera</i>	2018			x	
229	490	Koninginnekruid - <i>Eupatorium cannabinum</i>	2018			x	
230	908	Koningsvaren - <i>Osmunda regalis</i>	2018			x	
231	279	Korenbloem - <i>Centaurea cyanus</i>	2019				x
232	390	Kropaar - <i>Dactylis glomerata</i>	2002			x	
233	24	Kruipend zenegroen - <i>Ajuga reptans</i>	2015			x	
234	1056	Kruipende boterbloem - <i>Ranunculus repens</i>	2006			x	
235	1072	Kruisbes - <i>Ribes uva-crispa</i>	2013			x	
236	208	Kruldistel - <i>Carduus crispus</i>	2019				x
237	1098	Krulzuring - <i>Rumex crispus</i>	2006			x	
238	446	Kweek - <i>Elytrigia repens</i>	2018			x	
239	1221	Late guldenroede - <i>Solidago gigantea</i>	2016			x	
240	349	Lelietje-van-dalen - <i>Convallaria majalis</i>	2009			x	x
241	466	Lidrus - <i>Equisetum palustre</i>	2009			x	
242	585	Liesgras - <i>Glyceria maxima</i>	2018			x	
243	549	Liggend walstro - <i>Galium saxatile</i>	2006			x	
244	1112	Liggende vetmuur - <i>Sagina procumbens</i>	2006			x	
245	29	Look-zonder-look - <i>Alliaria petiolata</i>	2008			x	
246	801	Luzerne - <i>Medicago sativa</i>	2018			x	
247	135	Madeliefje - <i>Bellis perennis</i>	2012			x	
248	584	Mannagras - <i>Glyceria fluitans</i>	2006			x	

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
249	1355	Mannetjesereprijs - <i>Veronica officinalis</i>	2018			x	
250	421	Mannetjesvaren - <i>Dryopteris filix-mas</i>	2008			x	x
251	306	Melganzenvoet - <i>Chenopodium album</i>	2018			x	x
252	929	Melkeppe - <i>Peucedanum palustre</i>	2006		x	x	
253	1245	Moerasandoorn - <i>Stachys palustris</i>	2017		x	x	x
254	456	Moerasbasterdwederik - <i>Epilobium palustre</i>	2001	2001			
255	589	Moerasdroogbloem - <i>Gnaphalium uliginosum</i>	2006			x	
256	1076	Moeraskers - <i>Rorippa palustris</i>	2006			x	
257	1226	Moerasmelkdistel - <i>Sonchus palustris</i>	2018			x	
258	1247	Moerasmuur - <i>Stellaria uliginosa</i>	2012			x	
259	763	Moerasrolklaver - <i>Lotus pedunculatus</i>	2009			x	
260	526	Moerasspirea - <i>Filipendula ulmaria</i>	2006			x	
261	1544	Moerasstruisgras - <i>Agrostis canina</i>	2001			x	
262	427	Moerasvaren - <i>Thelypteris palustris</i>	2018			x	
263	1494	Moerasvergeet-mij-nietje - <i>Myosotis scorpioides</i>	2018			x	
264	1385	Moerasviooltje - <i>Viola palustris</i>	1994	1994			
265	2376	Moeraswalstro - <i>Galium palustre</i>	1994			x	x
266	783	Moeraswederik - <i>Lysimachia thyrsoflora</i>	1994			x	
267	777	Moeraswolfsklauw - <i>Lycopodiella inundata</i>	2018			x	
268	621	Muizenoor - <i>Hieracium pilosella</i>	2011	2011			x
269	435	Naaldwaterbies - <i>Eleocharis acicularis</i>	2006	2006			
270	1850	Noose esdoorn - <i>Acer platanoides</i>	2018			x	
271	1075	Oostenrijkse kers - <i>Rorippa austriaca</i>	2009			x	
272	1887	Oosterse sterhyacint - <i>Scilla siberica</i>	2014	2014			
273	611	Oranje havikskruid - <i>Hieracium aurantiacum</i>	2011			x	
274	1871	Overblijvende ossentong - <i>Pentaglottis sempervirens</i>	2013			x	x
275	2430	Paardenbloem - <i>Taraxacum officinale</i> s.l. (incl. all sec.)	2006			x	x
276	706	Paarse dovenetel - <i>Lamium purpureum</i>	2012	2015			x
277	922	Pastinaak - <i>Pastinaca sativa</i>	2018			x	
278	394	Peen - <i>Daucus carota</i>	2018			x	
279	782	Penningkruid - <i>Lysimachia nummularia</i>	2018			x	
280	977	Perzikkruid - <i>Persicaria maculosa</i>	2006			x	
281	1820	Phacelia - <i>Phacelia tanacetifolia</i>	2018			x	
282	1114	Pijlkruid - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	2009	2009			
283	832	Pijpenstrootje - <i>Molinia caerulea</i>	1994			x	x
284	939	Pilvaren - <i>Pilularia globulifera</i>	2018			x	
285	251	Pilzegge - <i>Carex pilulifera</i>	2006			x	
286	205	Pinksterbloem - <i>Cardamine pratensis</i>	2006			x	x
287	680	Pitrus - <i>Juncus effusus</i>	1994			x	x
288	5178	Pitrus x Biezenknoppen	2018			x	
289	678	Platte rus - <i>Juncus compressus</i>	2009		x		
290	249	Pluimzegge - <i>Carex paniculata</i>	1994		x	x	
291	1867	Puntwederik - <i>Lysimachia punctata</i> *	2018			x	
292	362	Rankende helmbloem - <i>Ceratocarpus claviculata</i>	1994		x	x	x
293	983	Ratelpopulier - <i>Populus tremula</i>	2006			x	
294	795	Reukeloze kamille - <i>Tripleurospermum maritimum</i>	2018			x	x
295	1862	Reuzenbalsemien - <i>Impatiens glandulifera</i>	2006			x	
296	606	Reuzenberenklauw - <i>Heracleum mantegazzianum</i>	2010		x		x
297	1101	Ridderzuring - <i>Rumex obtusifolius</i>	2006			x	x
298	933	Riet - <i>Phragmites australis</i>	2001		x	x	
299	930	Rietgras - <i>Phalaris arundinacea</i>	2017		x	x	
300	890	Rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa</i>	2018			x	
301	1370	Ringelwikke - <i>Vicia hirsuta</i>	2018			x	
302	576	Robertskruid - <i>Geranium robertianum</i>	2013			x	
303	1331	Rode bosbes - <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	1985		x		
304	2020	Rode grondbraam - <i>Rubus spregelii</i>	2018			x	
305	1305	Rode klaver - <i>Trifolium pratense</i>	2018			x	
306	355	Rode kornoelje - <i>Conus sanguinea</i>	2018			x	
307	2310	Rode ribes - <i>Ribes sanguineum</i> *	2016	2016			
308	1237	Rode schijnspurrie - <i>Spergularia rubra</i>	2018			x	
309	520	Rood zwenkgras - <i>Festuca rubra</i>	2018			x	
310	986	Rossig fonteinkruid - <i>Potamogeton alpinus</i>	2006	2006			

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
311	5054	Roze deutzia - <i>Deutzia scabra</i>	2018			x	
312	5405	Roze ooievaarsbek - <i>Geranium endressii</i>	2018			x	
313	770	Ruige veldbies - <i>Luzula pilosa</i>	2009			x	x
314	235	Ruige zegge - <i>Carex hirta</i>	2017		x	x	
315	959	Ruw beemdgras - <i>Poa trivialis</i>	2017		x	x	
316	140	Ruwe berk - <i>Betula pendula</i>	2013			x	
317	1895	Ruwe iep - <i>Ulmus glabra</i>	2013	2013			
318	397	Ruwe smele - <i>Deschampsia cespitosa</i>	2009		x	x	
319	1875	Sachalinse duizendknoop - <i>Fallopia sachalinensis</i>	2010		x		
320	1094	Schapenzuring - <i>Rumex acetosella</i>	2006		x	x	
321	625	Schermhavikskruid - <i>Jieeracium umbellatum</i>	2017		x		
322	1040	Scherpe boterbloem - <i>Ranunculus acris</i>	2012			x	
323	211	Scherpe zegge - <i>Carex acuta</i>	2009	2009			
324	796	Schijfkamille - <i>Matricaria discoidea</i>	2010			x	
325	5411	Schijnpapaver - <i>Meconopsis cambrica</i> *	2012	2012			
326	1362	Schilderereprijs - <i>Veronica scutellata</i>	2018			x	
327	1262	Schraallandpaardenbloem - <i>Taraxacum Sec. Celtica</i>	2015	2015			
328	8259	Siberische lis - <i>Iris sibirica</i> *	2019				x
329	649	Sint-Janskruid - <i>Hypericum perforatum</i>	2009			x	
330	27	Slanke waterweegbree - <i>Alisma lanceolatum</i>	2018			x	
331	1021	Sleedoorn - <i>Prunus spinosa</i>	2006			x	
332	570	Slipbladige ooievaarsbek - <i>Geranium dissectum</i>	2018			x	x
333	142	Smal tandzaad - <i>Bidens connata</i>	2006			x	
334	426	Smalle stekelvaren - <i>Dryopteris carthusiana</i>	1994		x	x	x
335	442	Smalle waterpest - <i>Elodea nuttallii</i>	2018			x	
336	946	Smalle weegbree - <i>Plantago lanceolata</i>	2006			x	x
337	5454	Smalle wikke - <i>Vicia sativa subsp. Nigra</i>	2018			x	
338	260	Snavelzegge - <i>Carex rostrata</i>	1994			x	
339	2107	Sneeuwbes - <i>Symphoricarpos albus</i>	2018			x	
340	1	Spaanse aak - <i>Acer campestre</i>	2018			x	
341	2402	Speenkruid - <i>Ficaria verna</i>	2009		x		
342	336	Speerdistel - <i>Cirsium vulgare</i>	2012			x	
343	530	Sporkehout - <i>Rhamnus frangula</i>	1994		x	x	x
344	6097	Sterrenkroos (G) - <i>Callitriche</i>	1994			x	
345	228	Sterzegge - <i>Carex echinata</i>	2018			x	
346	618	Stijf havikskruid - <i>Hieracium laevigatum</i>	2006			x	
347	911	Stijve klaverzuring - <i>Oxalis stricta</i>	2018			x	
348	305	Stinkende gouwe - <i>Chelidonium majus</i>	2018			x	
349	182	Stomphoekig sterrenkroost - <i>Callitriche obtusangula</i>	2018			x	
350	952	Straatgras - <i>Poa annua</i>	2006			x	x
351	186	Struikhei - <i>Calluna vulgaris</i>	2009		x	x	
352	2232	Struisvaren - <i>Matteuccia struthiopteris</i>	2016			x	
353	6514	Symphoricarpos (G) - <i>Symphoricarpos</i>	2018			x	
354	273	Tamme kastanje - <i>Castanea sativa</i>	2018			x	
355	1199	Tandjesgras - <i>Danthonia decumbens</i>	2018			x	
356		Tandzaad (G) spec. - <i>Bidens spec.</i>	2017		x		
357	1839	Tarwe - <i>Triticum aestivum</i>	2018			x	
358	1267	Taxus - <i>Taxus baccata</i>	2018			x	
359	690	Tengere rus - <i>Juncus tenuis</i>	2016		x	x	
360	6371	Teunisbloem (G) - <i>Oenothera</i>	2017		x		
361	1892	Theeboompje - <i>spiraea salicifolia</i>	2018			x	
362	1363	Tijmereprijs - <i>Veronica serpyllifolia</i>	2012			x	x
363	932	Timoteegras - <i>Phleum pratense</i>	2006			x	x
364	1008	Tormentil - <i>Potentilla erecta</i>	2006			x	x
365	687	Trekrus - <i>Juncus squarrosus</i>	2018			x	
366	1180	Tripmadam - <i>Sedum rupestre</i>	2018			x	
367	1134	Trosvlier - <i>Sambucus racemosa</i>	2006			x	
368	5635	Tuinakelei - <i>Aquilegia vulgaris cv.</i>	2018			x	
369	1866	Tuinjudaspenning - <i>Lunaria annua</i>	2012	2012			
370	498	Tuinwolfsmelk - <i>Euphorbia peplus</i>	2018			x	
371	370	Tweestijlige meidoorn - <i>Crataegus laevigata</i>	2017		x		
372	123	Uitstaande melde - <i>Atriplex patula</i>	2012			x	

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
373	1899	Vaste lupine - <i>Lupinus polyphyllus</i>	2015			x	
374	1933	Veelbloemige veldbies - <i>Luzula multiflora</i>	2017		x	x	
375	1241	Veelwortelig kroos - <i>Spirodela polyrhiza</i>	2009			x	
376	1153	Veenbies - <i>Trichophorum cespitosum</i>	2010			x	
377	2995	Veenmos (G) - <i>Sphagnum</i>	2006		x		
378	476	Veenpluis - <i>Eriophorum angustifolium</i>	1994		x	x	x
379	967	Veenwortel - <i>Persicaria amphibia</i>	2006			x	
380	144	Veerdelig tandzaad - <i>Bidens tripartita</i>	1994			x	
381	958	Veldbeemdgras - <i>Poa pratensis</i>	2012			x	
382	1347	Veldereprijs - <i>Veronica arvensis</i>	2010			x	
383	670	Veldrus - <i>Juncus acutiflorus</i>	2018			x	
384	1093	Veldzuring - <i>Rumex acetosa</i>	2006			x	
385	5455	Vergeeten wikke - <i>Vicia sativa</i> subsp. <i>Segetalis</i>	2018			x	
386	725	Vertakte leeuwentand - <i>Leontodon autumnalis</i>	2006			x	
387	1375	Vierzadige wikke - <i>Vicia tetrasperma</i>	2019				x
388	406	Vingerhoedskruid - <i>Digitalis purpurea</i>	2013			x	x
389	745	Vlasbekje - <i>Linaria vulgaris</i>	2009			x	x
390	5032	Vlinderstruik - <i>Buddleja davidii</i>	2017		x		
391	1372	Voederwikke - <i>Vicia sativa</i>	2018			x	
392	1250	Vogelmuur - <i>Stellaria media</i>	1994			x	x
393	1369	Vogelwikke - <i>Vicia cracca</i>	2013			x	x
394	21	Vroege haver - <i>Aira praecox</i>	2018			x	
395	483	Vroegeling - <i>Erophila verna</i>	2015	2015			
396	346	Wateraardbei - <i>Comarum palustre</i>	2001		x	x	x
397	5307	Watercrassula - <i>Crassula helmsii</i> *	2016		x	x	
398	821	Waterdrieblad - <i>Menyanthes trifoliata</i>	2009		x	x	x
399	867	Watergentiaan - <i>Nymphoides peltata</i>	2009	2009			
400	813	Watermunt - <i>Mentha aquatica</i>	2009		x	x	
401	972	Waterpeper - <i>Persicaria hydropiper</i>	2006			x	
402	925	Waterpostelein - <i>Lythrum portula</i>	2001	2001			
403	868	Watertorkruid - <i>Oenanthe aquatica</i>	2018			x	
404	638	Waterviolier - <i>Hottonia palustris</i>	2006			x	
405	1099	Waterzuring - <i>Rumex hydrolapathum</i>	2009		x	x	
406	119	Wijfjesvaren - <i>Athyrium filix-femina</i>	1994			x	
407	80	Wilde akelei - <i>Aquilegia vulgaris</i> *	2016	2016			
408	759	Wilde kamperfoelie - <i>Lonicera periclymenum</i>	2006			x	x
409	489	Wilde kardinaalsmuts - <i>Euonymus europaeus</i>	2018			x	
410	1227	Wilde lijsterbes - <i>Sorbus aucuparia</i>	1994		x	x	x
411	2348	Wilde narcis - <i>Narcissus pseudonarcissus</i>	2019				x
412	450	Wilgenroosje - <i>Chamerion angustifolium</i>	2002			x	x
413	1036	Wintereik - <i>Quercus petraea</i>	2013	2013			
414	1176	Wit vetkruid - <i>Sedum album</i>	2019				x
415	980	Witte abeel - <i>Populus alba</i>	2018			x	
416	700	Witte dovenetel - <i>Lamium album</i>	2012			x	x
417	37	Witte els - <i>Alnus incana</i>	2018			x	
418	1306	Witte klaver - <i>Trifolium repens</i>	2006			x	
419	909	Witte klaverzuring - <i>Oxalis acetosella</i>	2008			x	
420	1832	Witte mosterd - <i>Sinapis alba</i>	2018			x	
421	780	Wolfspoot - <i>Lycopus europaeus</i>	1994		x	x	x
422	139	Zachte berk - <i>Betula pubescens</i>	1994			x	
423	2337	Zachte dravik - <i>Bromus hordeaceus</i>	2012			x	
424	50449	Zachte duizendknoop - <i>Polygonum mite</i>	2006	2006			
425	298	Zandhoornbloem - <i>Cerastium semidecandrum</i>	2018			x	
426	81	Zandraket - <i>Arabidopsis thaliana</i>	2018			x	
427	1254	Zeegroene muur - <i>Stellaria palustris</i>	2018			x	
428	11	Zevenblad - <i>Aegopodium podagraria</i>	2012		x	x	
429	1295	Zevenster - <i>Trientalis europaea</i>	1979			x	x
430	20	Zilverhaver - <i>Aira caryophylla</i>	2019				x
431	1006	Zilverschoon - <i>Potentilla anserina</i>	2018			x	x
432	1018	Zoete kers - <i>Prunus avium</i>	2018			x	
433	1037	Zomereik - <i>Quercus robur</i>	2002		x	x	
434	1720	Zomerfijnstraal - <i>Erigeron annuus</i>	2013	2016			x

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
435	673	Zomprus - Juncus articulatus	2018			x	
436	841	Zompvergeet-mij-nietje - Myosotis laxa	2018			x	
437	219	Zompzegge - Carex curta	1994		x	x	
438	1859	Zonnebloem - Helianthus annuus *	2018			x	
439	970	Zwaluwtong - Fallopia convolvulus	2010			x	x
440	143	Zwart tandzaad - Bidens frondosa	2017		x	x	
441	36	Zwarte els - Alnus glutinosa	2002		x	x	
442	1219	Zwarte nachtschade - Solanum nigrum	2010			x	
443	1340	Zwarte toorts - Verbascum nigrum	2019				x
444	244	Zwarte zegge - Carex nigra	1994			x	
445	356	Zweedse kornoelje - Cornus suecica	1979			x	x

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
aanw.	Aanwezig (vaststelling alleen wel of niet waargenomen, geen aantallen)

groen waarneming wel vastgelegd, maar (nog) niet in waarneming.nl

rood zeldzame soort

rood zeer zeldzame soort

2018 eerste waarneming

Paddenstoelen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Gewone weidechampignon - <i>Agaricus campestris</i>	2013	2013				1	11
2		Gele knolamaniet - <i>Amanita citrina</i>	2019				x	1	1
3		Vliegenzwam - <i>Amanita muscaria</i>	2017		x		x	2	2
4		Parelamaniet - <i>Amanita rubescens</i>	2009		x		x	4	24
5		Echt judasoor - <i>Auricularia auricula-judae</i>	2017		x		x	3	13
6		Grijze buisjeszwam - <i>Bjerkandera adusta</i>	2019				x	1	1
7		Wortelende boleet - <i>Boletus radicans</i>	2019				x	1	1
8		Nevelzwam - <i>Clitocybe nebularis</i>	2019				x	1	14
9		Geschubde inktzwam - <i>Coprinus comatus</i>	2019				x	1	1
10		Doolhofzwam - <i>Daedalea quercina</i>	2018			x	x	2	2
11		Eikenschorsschijfje - <i>Diatrypella quercina</i>	2017		x			1	51
12		Harde voorjaarsatijnzwam - <i>Entoloma clypeatum</i>	2018			x		1	15
13		Eikenmeeldauw - <i>Erysiphe alphitoides</i>	2009	2009				1	1
14		Eikentrilzwam - <i>Exidia truncata</i>	2017		x			1	10
15		Echte tonderzwam - <i>Fomes fomentarius</i>	2013		x	x	x	7	34
16		Dikrandtonderzwam - <i>Ganoderma adspersum</i>	2016	2016				1	1
17		Gekraagde aardster - <i>Geastrum triplex</i>	2019				x	2	2
18		Prachtvlamhoed - <i>Gymnopilus junonius</i>	2018			x		1	18
19		Holsteelkluiwzwam - <i>Helvella elastica</i>	2019				x	1	1
20		Gewone zwavelkop - <i>Hypholoma fasciculare</i>	2018			x	x	7	7
21		Zwavelzwam - <i>Laetiporus sulphureus</i>	2018			x	x	4	4
22		Paarse schijnridderzwam - <i>Lepista nuda</i>	2019				x	1	1
23		Paarssteelschijnridderzwam - <i>Lepista saeva</i>	2011	2011				1	1
24		Grote parasolzwam - <i>Macrolepiota procera</i>	2019				x	1	1
25		Reuzenzwam - <i>Meripilus giganteus</i>	2019				x	1	1
26		Muurbrand - <i>Microbotryum stellariae</i>	2019				x	2	2
27		Bundelmycena - <i>Mycena arcangeliana</i>	2019				x	1	1
28		Veelcellige braamroest - <i>Phragmidium violaceum</i>	2009	2009				1	1
29		Berkenzwam - <i>Piptoporus betulinus</i>	2019				x	1	1
30		Ploovlieswaaier - <i>Plicaturopsis crispa</i>	2019				x	2	2
31		Zuring-rietroest - <i>Puccinia phragmitis</i>	2019				x	2	2
32		Papilrussula - <i>Russula caerulea</i>	2018			x		1	6
33		Regenboogruussula - <i>Russula cyanoxantha</i>	2019				x	1	1
34		Verblekende russula - <i>Russula exalbicans</i>	2017		x			1	11
35		Beukenrussula - <i>Russula fellea</i>	2017		x			1	1
36		Berijpte russula - <i>Russula parazurea</i>	2018			x	x	3	19
37		Zwartpurperen russula - <i>Russula undulata</i>	2019				x	1	2
38		Rode kelkzwam - <i>Sarcoscypha coccinea</i>	2018			x		1	1
39		Kale aardappelbovist - <i>Scleroderma bovista</i>	2019				x	1	1
40		Gele aardappelbovist - <i>Scleroderma citrinum</i>	2009	2009				1	4
41		Gele korstzwam - <i>Stereum hirsutum</i>	2019				x	2	2
42		Bruine ringboleet - <i>Suillus luteus</i>	2019				x	1	2
43		Elzenvlag - <i>Taphrina alni</i>	2009	2009				1	8
44		Gele trilzwam - <i>Tremella mesenterica</i>	2017		x	x	x	4	5
45		Geweizwam - <i>Xylaria hypoxylon</i>	2015	2015				1	1
46		Fopzwam - <i>Laccaria spec.</i>	2017		x		x	3	78
47		Bundelridderzwam - <i>Lyophyllum fumosum</i>	2017		x			1	1

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen paddenstoelen

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Mossen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1	0	Grijs Kronkelsteeltje - Campylopus introflexus *	2016	2016				1	1
2	0	Gewoon Puntmos - Calliergonella cuspidata	2014	2014				1	1
3	0	Groot Ladder mos - Pseudoscleropodium purum	2012	2014				2	2
4	0	Gewoon Haakmos - Rhytidiadelphus squarrosus	2014	2014				1	1
5	0	Gewoon Muursterretje - Tortula muralis	2015	2015				1	1
6	0	Waterveenmos - Sphagnum cuspidatum	2015	2015				1	1
7	0	Bleek Speldenkussentje - Pertusaria coccodes	2004	2004				1	1
8	0	Gewoon Speldenkussentje - Pertusaria pertusa	2004	2004				1	1
9	0	Gewone Citroenkorst - Flavoplaca citrina	2008	2008				1	1
10	0	Kroezig Dooiermos - Polycauliona candelaria	2004	2004				1	1
11	0	Klein Dooiermos - Polycauliona polycarpa	2004	2004				1	1
12	0	Groot Dooiermos - Xanthoria parietina	2004	2004				2	2
13	0	Vliegenstrontjesmos - Amandinea punctata	2004	2004				1	1
14	0	Grijsgroene Stofkorst - Buellia griseovirens	2004	2004				1	1
15	0	Vals Dooiermos - Candelaria concolor	2004	2004				2	2
16	0	Poedergeelkorst - Candelariella reflexa	2004	2004				2	2
17	0	Grove Geelkorst - Candelariella vitellina	2004	2015				3	3
18	0	Kopjes-bekermos - Cladonia fimbriata	2004	2009				2	2
19	0	Eikenmos - Evernia prunastri	2004	2013				3	3
20	0	Witgerande Stofkorst - Haematomma ochroleucum	2004	2004				2	2
21	0	Gewoon Schorsmos - Hypogymnia physodes	2004	2004				1	1
22	0	Witkopschorsmos - Hypogymnia tubulosa	2004	2008				1	1
23	0	Gebogen Schildmos - Hypotrachyna revoluta	2004	2004				1	1
24	0	Witte Schotelkorst - Lecanora chlorotera	2004	2004				2	2
25	0	Bleekgroene Schotelkorst - Lecanora expallens	2004	2013				3	3
26	0	Geelgroene Schotelkorst - Lecanora polytropa	2015	2015				1	1
27	0	Gewone Granietkorst - Lecidea fuscoatra	2008	2008				1	1
28	0	Gewoon Purperschaaltje - Lecidella elaeochroma	2004	2004				1	1
29	0	Gewone Poederkorst - Lepraria incana	2004	2013				5	5
30	0	Glanzend Steenschildmos - Melanelixia fuliginosa	2015	2015				1	1
31	0	Verstop-schildmos - Melanelixia subaurifera	2004	2004				2	2
32	0	Sierlijk Schildmos - Melanohalea elegantula	2008	2008				1	1
33	0	Lepelschildmos - Melanohalea exasperatula	2004	2008				3	3
34	0	Lobjesschildmos - Melanohalea laciniatula	2004	2004				1	1
35	0	Blauwgrijs Steenschildmos - Parmelia saxatilis	2008	2008				1	1
36	0	Gewoon Schildmos - Parmelia sulcata	2004	2013				3	3
37	0	Groot Schildmos - Parmotrema perlatum	2013	2013				1	1
38	0	Rond Schaduwmos - Phaeophyscia orbicularis	2004	2004				1	1
39	0	Stoeprandvingermos - Physcia caesia	2004	2004				1	1
40	0	Heksenvingermos - Physcia tenella	2004	2015				2	2
41	0	Donker Rijpmos - Physconia enteroxantha	2004	2004				1	1
42	0	Grauw Rijpmos - Physconia grisea	2004	2004				1	1
43	0	Olijf-schildmos - Pleurosticta acetabulum	2004	2004				1	1
44	0	Gestippeld Schildmos - Punctelia subrudecta	2004	2015				3	3
45	0	Melig Takmos - Ramalina farinacea	2004	2013				3	3
46	0	Trompettakmos - Ramalina fastigiata	2004	2004				2	2
47	0	Donker Landkaartmos - Rhizocarpon reductum	2015	2015				1	1
48	0	Bruin Hunebedschildmos - Xanthoparmelia loxodes	2008	2008				2	2
49	0	Purperkring - Dendrographa decolorans	2004	2004				1	1
50	0	Gewoon Schubjesmos - Hypocenomyce scalaris	2008	2008				1	1

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen mossen

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Geleedpotigen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Gewone Huisspin - <i>Eratigena atrica</i>	2018			x		1	1
2		Gewone Staartspin - <i>Textrix denticulata</i>	2019				x	2	2
3		Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	2009	2009			x	2	2
4		Wespenspin - <i>Argiope bruennichi</i>	2012		x			3	3
5		Venstersectorspin - <i>Zygiella x-notata</i>	2019				x	1	1
6		Zwartrugrenspin - <i>Philodromus dispar</i>	2019				x	1	1
7		Kraamwebspin - <i>Pisaura mirabilis</i>	2019				x	7	9
8		Huiszebraspin - <i>Salticus scenicus</i>	2019				x	1	1
9		Zomerwielwebspin - <i>Metellina mingei</i>	2019				x	4	4
10		Moeraskrabspin - <i>Xysticus ulmi</i>	2019				x	1	1
11		Strekpoot - <i>Dicranopalpus ramosus</i>	2018			x		1	1
12		Rode hooiwagen - <i>Opilio canestrinii</i>	2009			x		3	3
13		Gewone hooiwagen - <i>Phalangium opilio</i>	2019				x	3	4
14		Gewone oprolpissebed - <i>Armadillidium vulgare</i>	2019				x	1	1
15		Kelderpissebed - <i>Oniscus asellus</i>	2009				x	2	2
16		Ruwe pissebed - <i>Porcellio scaber</i>	2019				x	1	1

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen geleedpotigen

rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming

Sprinkhanen en krekels

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Kustsprinkhaan - Chorthippus albomarginatus	2019				x	1	1
2		Bruine Sprinkhaan - Chorthippus brunneus	2012	2012				3	3
3		Wekkertje - Omocestus viridulus	2010				x	3	3
4		Gewoon Doorntje - Tetrix undulata	2015	2015				1	1
5		Boomsprinkhaan - Meconema thalassinum	2019				x	1	1
6		Grote Groene Sabelsprinkhaan - Tettigonia viridis	2010	2012				6	6

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen sprinkhanen en krekels

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Wantsen, cicaden en plantenluizen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Bloedcicade - <i>Cercopis vulnerata</i>	2019				x	2	2
2		Zuringrandwants - <i>Coreus marginatus</i>	2013		x			2	2
3		Bladpootrandwants - <i>Leptoglossus occidentalis</i>	2019				x	1	1
4		Berkensmalsnuit - <i>Kleidocerys resedae</i>	2009	2009				2	15
5		Berkenkielwants - <i>Elasmotethus interstinctus</i>	2009	2009				1	2
6		Bessenschildwants - <i>Dolycoris baccarum</i>	2019				x	6	6
7		Pyjamaschildwants - <i>Graphosoma italicum</i>	2018			x		1	1
8		Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	2009	2009				6	6
9		Roodpootschildwants - <i>Pentatoma rufipes</i>	2009				x	2	2
10		Buikspitsschildwants - <i>Troilus luridus</i>	2016	2016				1	1
11		Gestreepte eikenblindwants - <i>Rhabdomiris striata</i>	2008	2008				1	1

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen wantsen, cicaden of plantenluizen

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Kevers

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Doods Kloppertje - Anobium punctatum	2009	2009				1	1
2		Bonte klopper - Xestobium rufovillosum	2019				x	2	2
3		Zwartpootsoldaatje - Cantharis fusca	2018			x		1	1
4		Gestreepte weekkever - Cantharis nigricans	2019				x	4	4
5		Kleine rode weekschild - Rhagonycha fulva	2012		x			5	14
6		Rhagonycha lignosa	2019				x	2	2
7		Zespuntmoerasloopkever - Agonum sexpunctatum	2015	2015				1	1
8		Akterglimmer - Amara similata	2019				x	2	2
9		Kleine Poppenrover - Calosoma inquisitor	2008				x	18	18
10		Korrelschallebijter - Carabus problematicus	2015	2015				1	1
11		Bastaardzandloopkever - Cicindela hybrida	2015				x	3	132
12		Bietengraafkever - Clivina fossor	2019				x	2	2
13		Zwartkopbaardloper - Leistus terminatus	1983	1983				1	1
14		Tweevlekkige snelkever - Notiophilus biguttatus	1983	1983				1	1
15		Gewone distelboktor - Agapanthia villosoviridescens	2017		x			1	1
16		Kleine wespenboktor - Clytus arietis	2018			x	x	2	2
17		Nevelvlekboktor - Leiopus nebulosus	2018			x		1	1
18		Gevlekte smalboktor - Leptura quadrifasciata	2012	2016				2	2
19		Ingekepte smalboktor - Pseudovadonia livida	2012	2012				1	1
20		Gewone smalboktor - Stictoleptura rubra	2012				x	3	3
21		Elzenhaantje - Agelastica alni	2015				x	2	2
22		Donkere valkever - Bromius obscurus	2017		x		x	2	2
23		Grote populierenhaan - Chrysomela populi	2012	2012				4	30
24		Bremhaantje - Gonioctena olivacea	2019				x	1	4
25		Vijfstippelig struikhaantje - Gonioctena quinquepunctata	2019				x	8	8
26		Coloradokever - Leptinotarsa decemlineata *	2015				x	6	31
27		Tienstippelig lieveheersbeestje - Adalia decempunctata	2000	2012				2	2
28		Vijfstippelig lieveheersbeestje - Coccinella quinquepunctata	2019				x	1	1
29		Aziatisch lieveheersbeestje - Harmonia axyridis *	2012	2012				1	1
30		Groene bladsnuitkever - Phyllobius pomaceus	2013	2013				1	1
31		Vloevleklieveheersbeestje - Oenopia conglobata	2019				x	2	2
32		Schaakbordlieveheersbeestje - Propylea quatuordecimpunctata	2019				x	1	1
33		Citroenlieveheersbeestje - Psyllobora vigintiduopunctata	2019				x	1	1
34		Bruine aardsnuittor - Barypeithes pellucidus	2019				x	2	2
35		Groene bladsnuitkever - Phyllobius pomaceus	2019				x	1	1
36		Dennenkniptor - Ampedus balteatus	2018			x		1	1
37		Roodaarskniptor - Athous haemorrhoidalis	2019				x	5	5
38		Ectinus aterrimus	2019				x	2	2
39		Bosmestkever - Geotrupes stercorosus	2019				x	2	2
40		Gewone meikever - Melolontha melolontha	2012	2012				10	23
41		Dasytes aeratus	2019				x	2	2
42		Zwartkopvuurkever - Pyrochroa coccinea	2013	2013				1	1
43		Rozenkever - Phyllopertha horticola	2013			x		4	13
44		Roestbruine bladsprietkever - Serica brunna	2018			x	x	2	2
45		Rupsenaaskever - Dendroxena quadrimaculata	2019				x	8	9
46		Zwarte doodgraver - Nicrophorus humator	2019				x	1	1
47		Oranje aaskever - Oiceoptoma thoracicum	2012	2012				2	11
48		Viervlekkig Aziatisch lieveheersbeestje - Harmonia axyridis	2019				x	1	1
49		Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje - Harmonia axyridis	2017			x	x	3	3

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen kevers

rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming

Bijen, wespen en mieren

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Tuinhommel - <i>Bombus hortorum</i>	2019				x	1	1
2		Steenhommel - <i>Bombus lapidarius</i>	2013	2016				2	2
3		Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1994			x	x	11	11
4		Aardhommel - <i>Bombus terrestris</i>	2013	2015				9	12
5		Zwart-rosse zandbij - <i>Andrena clarkella</i>	2013	2013				2	2
6		Vosje - <i>Andrena fulva</i>	2017		x		x	2	2
7		Grijze zandbij - <i>Andrena vaga</i>	2013	2015				2	61
8		Matte bandgroefbij - <i>Lasioglossum leucozonium</i>	1994	1994				1	1
9		Gewone dwergbloedbij - <i>Sphecodes miniatus</i>	1994	1994				1	1
10		<i>Arge ustulata</i>	2012	2012				1	1
11		<i>Eriocampa ovata</i>	2015	2015				1	1
12		<i>Tenthredo notha</i>	2017			x		1	1
13		<i>Tenthredo vespa</i>	2012			x		7	12
14		Ananasgalwesp - <i>Andricus foecundatrix</i>	2017			x		1	1
15		Knikkergalwesp - <i>Andricus kollari</i>	2009			x		4	18
16		Colanootgalwesp - <i>Andricus lignicolus</i>	2009	2009				1	1
17		Aardappelgalwesp - <i>Biorhiza pallida</i>	2010	2010				1	12
18		Eikenstuitergalwesp - <i>Cynips longiventris</i>	2015	2015				1	1
19		Galappelwesp - <i>Cynips quercusfolii</i>	2015	2015				3	5
20		Grote zeefwesp - <i>Crabro cribrarius</i>	2012	2012				1	1
21		Behaarde rode bosmier - <i>Formica rufa</i>	2019				x	1	1
22		Glasvleugelspinnendoder - <i>Auplopus carbonarius</i>	2019				x	1	1
23		Franse veldwesp - <i>Polistes dominula</i>	2019				x	2	12
24		Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	2014			x	x	3	3

Toelichting:

code	gestandaardiseerde codering van soorten
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017
2017, enz.	Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wrn.	Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx.	Totaal aantal waargenomen bijen, wespen en mieren

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2018	eerste waarneming

Vliegen en muggen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Kleine rouwvlieg - Bibio lanigerus	2016	2016				1	1
2		Gele kamlangpootmug - Ctenophora ornata	2018			x		1	1
3		Houtlangpootmug - Tanyptera atrata	2017		x			1	1
4		Tipula paludosa	2014	2014				1	1
5		Tuinmineervlieg - Chromatomyia horticola	1983	1983				1	1
6		Phytoliriomyza melampyga	2009	2009				1	1
7		Hulstvlieg - Phytomyza ilicis	2019				x	6	6
8		Glimmende bladjager - Dioctria cothurnata	2012		x			7	11
9		Gewone bladjager - Dioctria hyalipennis	2016	2016				1	1
10		Zwartvlerkbladjager - Dioctria oelandica	2019				x	7	11
11		Knobbelbladjager - Dioctria rufipes	2017	2017				2	2
12		Bosrandroofvlieg - Neoitamus cyanurus	2012				x	3	3
13		Gewone roofvlieg - Machimus atricapillus	2012	2012				5	7
14		Ringpootroofvlieg - Machimus cingulatus	2012	2015				3	3
15		Bosrandroofvlieg - Neoitamus cyanurus	2012	2012				1	1
16		Lijkenvlieg - Cynomya mortuorum	2012		x			2	2
17		Keizersvlieg - Lucilia caesar	1983	1983				1	1
18		Roestbruine kromlijf - Sicus ferrugineus	2016	2016				1	1
19		Grote Dansvlieg - Empis tessellata	2019				x	2	2
20		Graphomya maculata	2016		x			3	3
21		Schorsvlieg - Mesembrina meridiana	1983		x			7	25
22		Phaonia pallida	2019				x	1	1
23		Stalvlieg - Stomoxys calcitrans	2017		x			1	1
24		Gele snipvlieg - Rhagio tringarius	2012		x			8	28
25		Prachtwapenvlieg - Chloromyia formosa	1983		x			4	4
26		Herfstmetaalwapenvlieg - Sargus bipunctatus	2014	2014				1	1
27		Kruiskruidgitje - Cheilosia bergenstammi	2016	2016				1	1
28		Wollig gitje - Cheilosia illustrata	2012		x			6	17
29		Kervelgitje - Cheilosia pagana	1983	1983				1	1
30		Donker doflijfje - Chrysogaster solstitialis	2016	2016				1	1
31		Donkere fopwesp - Chrysotoxum bicinctum	2012	2012				1	2
32		Grote fopwesp - Chrysotoxum cautum	2019				x	1	1
33		Bretelwimperzweefvlieg - Dasysyrphus albostrigatus	2017		x			1	1
34		Snorzweefvlieg - Episyrphus balteatus	1983	1983				1	1
35		Weidevlekoog - Eristalinus sepulchralis	2017		x			1	1
36		Kleine bijvlieg - Eristalis arbustorum	1983	2012				2	2
37		Bosbijvlieg - Eristalis horticola	2012	2012	x			3	3
38		Hommelbijvlieg - Eristalis intricaria	1983		x		x	5	6
39		Puntbijvlieg - Eristalis nemorum	2016		x	x		3	4
40		Kegelbijvlieg - Eristalis pertinax	1983	1983	x	x		7	8
41		Blinde bij - Eristalis tenax	1983	2013				4	4
42		Gewone bollenzweefvlieg - Eumerus strigatus	1983	1983				1	1
43		Terrasjeskommazweefvlieg - Eupeodes corollae	2017		x	x		1	1
44		Gewone pendelvlieg - Helophilus pendulus	1983	2016		x		4	4
45		Citroenpendelvlieg - Helophilus trivittatus	2012	2015				3	3
46		Melkelfje - Melangyna umbellatarum	2017		x			2	2
47		Gewone driehoekszweefvlieg - Melanostoma mel	1983	1983				1	1
48		Slanke driehoekszweefvlieg - Melanostoma scalar	1983	1983				1	1
49		Doodskopzweefvlieg - Myathropa florea	1983		x		x	15	26
50		Gewone korsetzweefvlieg - Neoascia podagrica	1983	1983				1	1
51		Micaplatvoetje - Platycheirus albimanus	1983	1983				1	1
52		Gewone snuitvlieg - Rhingia campestris	1983	1983				1	1
53		Grote langlijf - Sphaerophoria scripta	1983	1983				1	1
54		Menuetzweefvlieg - Syrtrita pipiens	1983		x			3	3
55		Bessenbandzweefvlieg - Syrphus ribesii	1983	1983				1	1
56		Bosbandzweefvlieg - Syrphus torvus	1983		x			2	3
57		Kleine bandzweefvlieg - Syrphus vitripennis	1983	1983				1	1
58		Hommelreus - Volucella bombylans	1983		x		x	4	14
59		Witte reus - Volucella pellucens	1983	2016				4	4
60		Zuidelijke citroenzweefvlieg - Xanthogramma dive	2019				x	1	1
61		Gewone rode bladloper - Xylota segnis	2012		x			6	6
62		Eriothrix rufomaculata	2017		x			1	1

Vliegen en muggen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
63		Eurithia anthophila	2017		x			2	4
64		Nemoraea pellucida	2017		x			2	2
65		Wantssluipvlieg - Phasia hemiptera	2017		x			1	1
66		Thelaira nigripes	2017		x			1	1
67		Akkerdistelboorvlieg - Xyphosia miliaria	2012	2012				1	2
68		Varenrouwmug - Sciara analis/hemerobioides	2018					1	1
69		Thereva nobilitata	2019				x	1	1

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen vliegen en muggen

rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming