

## Overzicht waarnemingen per soortgroep

soortgroep	aantal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	nieuw
Bijen, wespen en mieren	77	2	7	32	28	31	18	2
Dagvlinders	29	15	15	23	22	22	16	0
Geleedpotigen	44	3	12	26	19	11	17	5
Insecten (overig)	14	1	1	5	6	3	4	1
Kevers	104	5	32	31	40	27	28	14
Libellen	30	6	21	22	20	19	14	0
Mossen *	82	0	0	27	12	16	17	6
Nachtvlinders	345	157	187	113	122	92	73	10
Paddenstoelen *	126	7	30	45	25	41	45	13
Planten **	563	358	101	208	300	189	132	0
Reptielen en amfiëbiën	9	3	2	5	8	4	4	0
Sprinkhanen en krekels	13	0	3	9	6	7	3	0
Vissen	10	1	2	0	5	4	5	1
Vliegen en muggen *	124	5	11	45	50	20	31	5
Vogels *	182	107	119	133	136	118	115	1
Wantsen, cicaden en bladluizen	40	1	4	12	18	12	10	2
Weekdieren	36	6	6	23	11	6	9	3
Zoogdieren	24	8	7	13	14	11	8	0
<b>totaal aantal soorten</b>	<b>1852</b>	<b>685</b>	<b>560</b>	<b>772</b>	<b>842</b>	<b>633</b>	<b>549</b>	<b>63</b>

\* in 2023 zijn een aantal nagekomen waarnemingen ingevoerd, waaronder nieuwe soorten in voorgaande jaren

\* in 2023 ondersoorten toegevoegd (alleen als soort niet opgenomen is)

### Toelichting:

aantal

2018, 2019, enz.

nieuw

totaal aantal verschillende soorten ooit waargenomen

aantal soorten waargenomen in 2018, 2019, enz.

aantal soorten voor het eerst in 2022 waargenomen

## Bijen, wespen en mieren

nr	soort	1e wrn.								totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
1	Andoornbij - <i>Anthophora furcata</i>	2020				x					1	1
2	Gewone sachembij - <i>Anthophora plumipes</i>	2022							x		1	1
3	Honingbij - <i>Apis mellifera</i>	2021				x	x	x			4	53
4	Tuinhommel - <i>Bombus hortorum</i>	2019			x	x				x	3	3
5	Boomhommel - <i>Bombus hypnorum</i>	2020				x	x	x		x	4	4
6	Veenhommel - <i>Bombus jonellus</i>	2021					x				2	6
7	Steenhommel - <i>Bombus lapidarius</i>	2013					x	x		x	9	9
8	Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1994		x		x	x	x		x	25	29
9	Weidehommel - <i>Bombus pratorum</i>	2020				x		x		x	5	5
10	Aardhommel - <i>Bombus terrestris</i>	2013									9	12
11	Gewone wespbij - <i>Nomada flava</i>	2020				x					1	1
12	Zwart-rosse zandbij - <i>Andrena clarkella</i>	2013									2	2
13	Vosje - <i>Andrena fulva</i>	2017	x					x		x	4	4
14	Roodgatje - <i>Andrena haemorrhoa</i>	2021					x				2	2
15	Meidoornzandbij - <i>Andrena scotica</i>	2020				x					1	1
16	Grijze rimpelrug - <i>Andrena tibialis</i>	2021					x				3	3
17	Grijze zandbij - <i>Andrena vaga</i>	2013					x				3	76
18	Heizijdebij - <i>Colletes succinctus</i>	2020				x					1	20
19	Matte bandgroefbij - <i>Lasioglossum leucozonium</i>	1994									1	1
20	Gewone dwergbloedbij - <i>Sphecodes miniatus</i>	1994									1	1
21	Grote wolbij - <i>Anthidium manicatum</i>	2020				x		x		x	3	3
22	Grote klokjesbij - <i>Chelostoma rapunculi</i>	2020				x	x				2	3
23	Tronkenbij - <i>Heriades truncorum</i>	2020				x		x			8	9
24	Lathyrusbij - <i>Megachile ericetorum</i>	2022						x			1	2
25	Rosse metselbij - <i>Osmia bicornis</i>	2020				x	x			x	8	12
26	Geelgerande tubebij - <i>Stelis punctulatissima</i>	2020				x		x		x	3	3
27	Pluimvoetbij - <i>Dasygaster hirtipes</i>	2020				x	x	x		x	8	8
28	Klokjesdikpoot - <i>Melitta haemorrhoidalis</i>	2020				x				x	4	6
29	Arge ustulata	2012									1	1
30	Kamperfoeliebladwesp - <i>Abia fasciata</i>	2020				x	x				1	1
31	Pamphilius hortorum	2023								x	1	1
32	Aardbeibladwesp - <i>Allantus cinctus</i>	2021					x				2	2
33	Knollenbladwesp - <i>Athalia rosae</i>	2023								x	3	3
34	Eriocampa ovata	2015									1	1
35	Eutomostethus ephippium	2022						x			1	1
36	Macrophya montana	2022						x		x	2	2
37	Tenthredo campestris	2020				x	x				1	1
38	Tenthredo mesomela	2021					x				1	3
39	Tenthredo notha	2017	x			x					1	1
40	Tenthredo vespa	2012	x								7	12
41	Wilgenhoutwesp - <i>Xiphydria camelus</i>	2022						x			1	1
42	Ananasgalwesp - <i>Andricus foecundatrix</i>	2017	x					x			3	7
43	Knikkergalwesp - <i>Andricus kollari</i>	2009	x				x	x		x	7	21
44	Colanootgalwesp - <i>Andricus lignicolus</i>	2009									1	1
45	Aardappelgalwesp - <i>Biorhiza pallida</i>	2010				x	x				4	34
46	Eikenstuitergalwesp - <i>Cynips longiventris</i>	2015									1	1
47	Galappelwesp - <i>Cynips quercusfolii</i>	2015					x	x			5	7
48	Lensgalwesp - <i>Neuroterus quercusbaccarum</i>	2020				x					1	1
49	Ichneumon bucculentus	2021					x				1	1
50	Ichneumon sarcitorius	2020				x					1	1
51	Ichneumon stramentor	2022						x			1	1
52	Itoplectis maculator	2021					x				1	1
53	Listrodromus nyctemerus	2022						x			1	1
54	Ophion obscuratus	2020				x		x		x	3	3
55	Stenarella domator	2020				x	x	x			3	3
56	Stenichneumon militarius	2021					x				2	2
57	Grote snuittordoder - <i>Cerceris arenaria</i>	2022						x			1	1
58	Grote zeefwesp - <i>Crabro cribrarius</i>	2012									1	1
59	Crossocerus binotatus	2022						x			1	1
60	Gewone vliegendoder - <i>Mellinus arvensis</i>	2021					x	x			3	3
61	Bijenwolf - <i>Philanthus triangulum</i>	2021					x				1	1
62	Grauwzwarte renmier - <i>Formica fusca</i>	2021					x				2	2
63	Glanzende houtmier - <i>Lasius fuliginosus</i>	2022						x			1	1
64	Wegmier - <i>Lasius niger</i>	2020				x					1	1
65	Bossteekmier - <i>Myrmica ruginodis</i>	2020				x					1	1
66	Behaarde rode bosmier - <i>Formica rufa</i>	2019			x						1	1

nr	soort	1e wrn.								totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
67	Glasvleugelspinnendoder - <i>Auplopus carbonarius</i>	2019			x						1	1
68	<b>Gewone schoorsteenwesp - <i>Odynerus spinipes</i></b>	2020				x					1	1
69	Glanzende houtmier - <i>Lasius fuliginosus</i>	2022							x		1	1
70	Wegmier - <i>Lasius niger</i>	2020				x					1	1
71	Bossteekmier - <i>Myrmica ruginodis</i>	2020				x					1	1
72	Gewone wegwesp - <i>Anoplius viaticus</i>	2022							x		1	1
73	Koolzwarte Metselspinnendoder - <i>Auplopus carb</i>	2019			x						1	1
74	<b>Bonte knotswesp - <i>Sapyga quinquepunctata</i></b>	2022							x		1	1
75	Franse veldwesp - <i>Polistes dominula</i>	2019			x	x	x	x	x	x	13	41
76	Europese hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	2014		x	x	x	x	x	x	x	14	23
77	Duitse wesp - <i>Vespula germanica</i>	2020				x			x		2	2

**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.

tot. exx.

Aantal waarnemingen van deze soort

Totaal aantal waargenomen bijen, wespen en mieren

rood

rood

2023

zeldzame soort

zeer zeldzame soort

eerste waarneming

## Dagvlinders

nr	soort	1e wrn.	2017-2023							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.
1	Zwartsrietdikkopje - <i>Thymelicus lineola</i>	2012	x			x	x	x	x	22	38
2	Groot dikkopje - <i>Ochlodes sylvanus</i>	2010				x	x	x		17	23
3	Koninginnenpage - <i>Papilio machaon</i>	2018		x				x		2	2
4	Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	2003	x	x		x	x	x	x	60	75
5	Groot koolwitje - <i>Pieris brassicae</i>	2012	x	x		x	x	x	x	40	72
6	Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	2012	x	x		x	x	x	x	39	79
7	Scheefbloemwitje - <i>Pieris manii</i>	2020				x				1	1
8	Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	2011				x	x	x	x	62	135
9	Oranje luzernevlinder - <i>Colias croceus</i>	2009								1	1
10	Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	2003	x	x		x	x	x	x	110	178
11	Kleine vuurvinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	2014	x	x		x	x	x	x	16	22
12	Bruine vuurvinder - <i>Lycaena tityrus</i>	2010								2	2
13	Eikenpage - <i>Favonius quercus</i>	2018		x			x	x		6	6
14	Groentje - <i>Callophrys rubi</i>	2020				x		x		3	17
15	Boomblauwtje - <i>Celastrina argiolus</i>	2010	x	x		x	x	x	x	28	45
16	Icarusblauwtje - <i>Polyommatus icarus</i>	2014					x	x		7	17
17	Kleine parelmoervlinder - <i>Issoria lathonia</i>	2020				x			x	4	5
18	Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	2014	x	x		x	x	x	x	54	85
19	Distelvlinder - <i>Vanessa cardui</i>	2018		x		x	x	x		26	512
20	Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	2011	x	x	x	x	x	x	x	66	85
21	Kleine vos - <i>Aglais urticae</i>	2011		x		x	x	x		39	88
22	Grote vos - <i>Nymphalis polychloros</i>	2015				x			x	3	4
23	Gehakkelde aurelia - <i>Polygonia c-album</i>	2015	x	x	x	x	x	x	x	23	24
24	Landkaartje - <i>Araschnia levana</i>	2008	x		x	x	x	x	x	41	62
25	Bruin zandoogje - <i>Maniola jurtina</i>	1983	x	x	x	x	x			18	22
26	Koelvinkje - <i>Aphantopus hyperantus</i>	2010	x		x	x	x	x	x	46	164
27	Oranje zandoogje - <i>Pyronia tithonus</i>	2012			x		x	x		12	16
28	Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	2008	x	x	x	x	x	x	x	143	231
29	Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	2017	x			x	x			5	7

### 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

2023 eerste waarneming

## Geleedpotigen

nr	soort	1e wrn.	2017-2023							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
1	Gewone Huisspin - <i>Eratigena atrica</i>	2018		x			x				2	2
2	Gewone Staartspin - <i>Textrix denticulata</i>	2019			x					x	3	3
3	Struikspin - <i>Anyphaena accentuata</i>	2021					x	x	x		6	6
4	Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	2009			x	x				x	5	5
5	Wespenspin - <i>Argiope bruennichi</i>	2012	x				x	x			8	11
6	Kegelspin - <i>Cyclosa conica</i>	2022							x		1	1
7	Driestreepspin - <i>Mangora acalypha</i>	2021					x				1	1
8	Platte wielwebspin - <i>Nuctenea umbratica</i>	2022							x		1	1
9	Maskerspinnetje - <i>Zilla diodia</i>	2023								x	1	1
10	Venstersectorspin - <i>Zygiella x-notata</i>	2019			x	x	x	x			5	6
11	Groen kaardertje - <i>Nigma walckenaeri</i>	2020				x	x			x	4	4
12	Herfsthangmatspin - <i>Linyphia triangularis</i>	2020				x	x	x			4	4
13	Moswolfspin - <i>Arctosa leopardus</i>	2020				x	x				2	2
14	Zwartrugrenspin - <i>Philodromus dispar</i>	2019			x	x			x		4	4
15	Grote trilspin - <i>Pholcus phalangioides</i>	2023								x	2	2
16	Grote oeverspin - <i>Dolomedes plantarius</i>	2021					x				2	2
17	Kraamwebspin - <i>Pisaura mirabilis</i>	2019			x	x	x			x	17	19
18	Harige springspin - <i>Attulus pubescens</i>	2023								x	2	2
19	Schorsmarpissa - <i>Marpissa muscosa</i>	2020				x					2	2
20	Huiszebraspin - <i>Salticus scenicus</i>	2019			x	x	x				4	4
21	Getijgerde lijmspuit - <i>Scytodes thoracica</i>	2021						x		x	3	3
22	Zomerwielwebspin - <i>Metellina megei</i>	2019			x	x					4	4
23	Broeikasspin - <i>Parasteatoda tepidariorum</i>	2020				x	x	x			3	3
24	Koffieboonspin - <i>Steatoda bipunctata</i>	2020				x	x			x	3	3
25	Groene krabspin - <i>Diaea dorsata</i>	2022							x		1	1
26	Moeraskrabspin - <i>Xysticus ulmi</i>	2019			x		x				2	2
27	Valse wolfspin - <i>Zoropsis spinimana</i>	2020				x	x	x			6	6
28	Strekpoot - <i>Dicranopalpus ramosus</i>	2018		x		x					2	2
29	Odiellus spinosus	2020				x					2	2
30	Rode hooiwagen - <i>Opilio canestrinii</i>	2009		x		x	x	x	x		8	8
31	Bonte hooiwagen - <i>Paroligolophus agrestis</i>	2021					x				1	1
32	Gewone hooiwagen - <i>Phalangium opilio</i>	2019			x	x				x	4	5
33	Voorjaarshooiwagen - <i>Rilaena triangularis</i>	2020				x					1	1
34	Schapenteek - <i>Ixodes ricinus</i>	2023								x	1	1
35	Grote aardkruiper - <i>Stigmatogaster subterranea</i>	2020				x					1	1
36	Gewone duizendpoot - <i>Lithobius forficatus</i>	2020				x					1	1
37	Brede kronkel - <i>Cylindroiulus caeruleocinctus</i>	2020				x				x	2	2
38	Witpootkronkel - <i>Tachypodoiulus niger</i>	2023								x	1	1
39	Gewone oprolpissebed - <i>Armadillidium vulgare</i>	2019			x	x					2	2
40	Kelderpissebed - <i>Oniscus asellus</i>	2009			x	x					3	3
41	Mospissebed - <i>Philoscia muscorum</i>	2020				x				x	2	2
42	Ruwe pissebed - <i>Porcellio scaber</i>	2019			x		x			x	5	5
43	Zwartkoppissebed - <i>Porcellio spinicornis</i>	2020				x					1	1
44	Orchesella cincta	2020				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  
 2023 eerste waarneming

## Insecten (overig)

nr	soort	1e wrn.								totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
1	Papiervisje - <i>Ctenolepisma longicaudata</i>	2020				x			x		2	2
2	Gewone tweevleugel - <i>Cloeon dipterum</i>	2020				x				x	4	4
3	Boskakerlak - <i>Ectobius sylvestris</i>	2021						x			2	2
4	Gewone oorworm - <i>Forficula auricularia</i>	2021						x			1	1
5	Valenzuela flavidus	2023								x	1	1
6	Gewone slijkvlieg - <i>Sialis lutaria</i>	2021						x		x	4	4
7	Vieradergaasvliegje - <i>Micromus angulatus</i>	2022							x		1	1
8	Glyphotaelius pellucidus	2019			x	x					2	2
9	Limnephilus marmoratus	2020				x					1	1
10	Oligotricha striata	2021						x			1	1
11	Roodkopschorpioenvlieg - <i>Panorpa cognata</i>	2014									2	2
12	Gewone schorpioenvlieg - <i>Panorpa communis</i>	2018		x		x	x				3	3
13	Duitse schorpioenvlieg - <i>Panorpa germanica</i>	2009						x		x	5	5
14	Weideschorpioenvlieg - <i>Panorpa vulgaris</i>	2009	x						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 insecten

rood zeldzame soort

rood zeer zeldzame soort

2023 eerste waarneming

## Kevers

nr	soort	1e wrn.								totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
1	<i>Aclypea opaca</i>	2022							x		1	1
2	<i>Agrilus cyanescens</i>	2021						x			1	20
3	Akkerglimmer - <i>Amara similata</i>	2019			x						2	2
4	<i>Aphodius contaminatus</i>	2020				x					1	1
5	Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis</i> *	2012									1	1
6	Bastaardzandloopkever - <i>Cicindela hybrida</i>	2015			x						3	132
7	Bietengraafkever - <i>Clivina fossor</i>	2019			x						2	2
8	Bietensnuitkever - <i>Tanymecus palliatus</i>	2021						x			1	1
9	Blauwe muntgoudhaan - <i>Chrysolina coerulans</i>	2020				x					1	1
10	Bleekgele weekschildkever - <i>Cantharis livida</i>	2020				x	x			x	4	4
11	Bonte klopperkever - <i>Xestobium rufillosum</i>	2019			x						2	2
12	Bosmestkever - <i>Geotrupes stercorosus</i>	2019			x	x	x		x	x	7	7
13	Bremhaantje - <i>Gonioctena olivacea</i>	2019			x						1	4
14	Bruine aardsnuittor - <i>Barypeithes pellucidus</i>	2019			x						2	2
15	<i>Cassida vittata</i>	2021						x			1	1
16	Citroenlieveheersbeestje - <i>Psyllobora vigintiduopunctata</i>	2019			x	x				x	5	5
17	Coloradokever - <i>Leptinotarsa decemlineata</i> *	2015			x			x			9	34
18	<i>Dasytes aeratus</i>	2019			x						2	2
19	Dennenkniptor - <i>Ampedus balteatus</i>	2018		x							1	1
20	Donkere valkever - <i>Bromius obscurus</i>	2017	x		x	x					3	3
21	Doods Kloppertje - <i>Anobium punctatum</i>	2009									1	1
22	<i>Ectinus aterrimus</i>	2019			x			x			3	3
23	Elfstippelig lieveheersbeestje - <i>Coccinella undecimpunctata</i>	2020				x					1	1
24	Elzenboktor - <i>Poecilium alni</i>	2022							x		1	1
25	Elzenhaantje - <i>Agelastica alni</i>	2015			x	x	x		x		7	32
26	Fraaie schijnbok - <i>Oedemera nobilis</i>	2023								x	1	1
27	Geelzwarte ribbelboktor - <i>Rhagium mordax</i>	2021						x			3	3
28	Gestreepte weekkever - <i>Cantharis nigricans</i>	2019			x			x			9	9
29	Gevlekte schimmelkever - <i>Scaphidium quadrimaculatum</i>	2020				x					1	1
30	Gevlekte smalboktor - <i>Leptura quadrifasciata</i>	2012				x	x				8	8
31	Gewone distelboktor - <i>Agapanthia villosoviridescens</i>	2017	x			x			x		2	2
32	Gewone doodgraver - <i>Nicrophorus vespilloides</i>	2021						x			2	2
33	Gewone geelrand - <i>Dytiscus marginalis</i>	2022							x		1	1
34	Gewone meikever - <i>Melolontha melolontha</i>	2012			x	x	x		x	x	22	42
35	Gewone smalboktor - <i>Stictoleptura rubra</i>	2012			x	x	x			x	9	9
36	Gewone snelzwemmer - <i>Agabus bipustulatus</i>	2022							x		1	1
37	Glischrochilus quadrisignatus *	2022							x		1	1
38	Graanklander - <i>Sitophilus granarius</i>	2020				x					1	1001
39	<i>Graphoderus cinereus</i>	2022							x		1	1
40	Grauwbruine dennensnuitkever - <i>Strophosoma capitatum</i>	2021						x			1	1
41	Groene bladsnuitkever - <i>Phyllobius pomaceus</i>	2013									1	1
42	Groene bladsnuitkever - <i>Phyllobius pomaceus</i>	2013			x				x	x	3	3
43	Groene distelsnuitkever - <i>Chlorophanus viridis</i>	2022							x		1	1
44	Groene struiksnuitkever - <i>Polydrusus formosus</i>	2023								x	2	2
45	Grote gele glanskever - <i>Cychramus luteus</i>	2020				x					1	1
46	Grote populierenhaan - <i>Chrysomela populi</i>	2012				x	x		x	x	8	34
47	Grote spinnende watertor - <i>Hydrophilus piceus</i>	2023								x	1	1
48	Heidehaantje - <i>Lochmaea suturalis</i>	2023								x	1	2
49	Hennepnetelgoudhaan - <i>Chrysolina fastuosa</i>	2021						x			1	1
50	Ingekepte smalboktor - <i>Pseudovadonia livida</i>	2012									1	1
51	Junikever - <i>Amphimallon solstitiale</i>	2023								x	1	1
52	Kleine brembladrandkever - <i>Sitona regensteinensis</i>	2023								x	1	1
53	Kleine eikelboorder - <i>Curculio glandium</i>	2021						x			1	1
54	Kleine Poppenrover - <i>Calosoma inquisitor</i>	2008			x			x		x	26	27
55	Kleine rode weekschild - <i>Rhagonycha fulva</i>	2012	x			x				x	7	16
56	Kleine wespenboktor - <i>Clytus arietis</i>	2018		x	x	x	x		x	x	12	12
57	Kleine zwarte smalboktor - <i>Stenurella nigra</i>	2020				x	x				4	4
58	Korrelschallebijter - <i>Carabus problematicus</i>	2015									1	1
59	Korte smalboktor - <i>Pachytodes cerambyciformis</i>	2020				x			x		3	46
60	Krompootdoodgraver - <i>Nicrophorus vespillo</i>	2021						x			1	1
61	Meeltor - <i>Tenebrio molitor</i>	2020				x			x		2	2
62	Nevelvlekboktor - <i>Leiopos nebulosus</i>	2018		x							1	1
63	Oranje aaskever - <i>Oiceoptoma thoracicum</i>	2012				x					3	12
64	Otiorhynchus crataegi *	2022							x		1	1
65	Penseelkever (fasciatus) - <i>Trichius fasciatus</i>	2021						x			1	1
66	Penseelkever (gallicus / "zonatus" auct.) - <i>Trichius gallicus</i>	2021						x			1	1
67	<i>Podabrus alpinus</i>	2021						x			1	1
68	<i>Rhagonycha lignosa</i>	2019			x						2	2
69	Roestbruine bladspruitkever - <i>Serica brunna</i>	2018		x	x	x					3	3

nr	soort	1e wrn.								totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.
70	Roodaarsknipitor - Athous haemorrhoidalis	2019			x	x	x	x	x	11	11
71	Roodbruine graver - Clivina fossor	2019			x					2	2
72	Roodgezoomde goudhaan - Chrysolina sanguinolenta	2023							x	1	1
73	Roodtipbasterdweekschild - Malachus bipustulatus	2021					x			2	2
74	Roomvlekleieveheersbeestje - Calvia quatuordecimguttata	2022							x	1	1
75	Rozenkever - Phyllopertha horticola	2013		x		x	x	x	x	16	125
76	Rupsenaaskever - Dendroxena quadrimaculata	2019			x		x			10	11
77	Schaakbordlieveheersbeestje - Propylea quatuordecimpunctata	2019			x	x	x	x		10	10
78	Stenagostus rhombeus	2023							x	1	1
79	Stinkende kortschild - Ocyppus olens	2021					x	x		3	3
80	Stokroossnuitkever - Rhopalapion longirostre	2023							x	1	1
81	Strophosomuskever - Strophosoma melanogrammum	2021					x			2	2
82	Tienstippelig lieveheersbeestje - Adalia decempunctata	2000				x				4	4
83	Trage rietkever - Plateumaris sericea	2021					x			2	2
84	Tuimelaar - Cybister lateralimarginalis	2021					x	x		3	3
85	Tuinschallebijter - Carabus nemoralis	2023							x	1	1
86	Tweekleurige smalboktor - Stenurella melanura	2021					x	x		8	9
87	Tweevlekspiegelloopkever - Notiophilus biguttatus	1983								1	1
88	Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje - Harmonia axyridis f. succi	2017	x		x					3	3
89	Veranderlijke boktor - Phymatodes testaceus	2023							x	1	1
90	Viervlekkig Aziatisch lieveheersbeestje - Harmonia axyridis f. spect	2019			x					1	1
91	Viervlekleieveheersbeestje - Exochomus quadripustulatus	2020				x				1	1
92	Vijfstippelig lieveheersbeestje - Coccinella quinquepunctata	2019			x					1	1
93	Vijfstippelig struikhaantje - Gonioctena quinquepunctata	2019			x		x			9	9
94	Vloevlekleieveheersbeestje - Oenopia conglobata	2019			x	x	x		x	7	29
95	Voorjaarsmestkever - Geotrupes vernalis	2021					x			1	1
96	Vuurboktor - Pyrrhidium sanguineum	2023							x	1	1
97	Waterleliehaantje - Galerucella nymphaeae	2021					x			1	1
98	Zespuntmoerasloopkever - Agonum sexpunctatum	2015								1	1
99	Zevenstippelig lieveheersbeestje - Coccinella septempunctata	2020				x				4	4
100	Zwart soldaatje (pellucida) - Cantharis pellucida	2023							x	1	1
101	Zwarte doodgraver - Nicrophorus humator	2019			x					1	1
102	Zwartkopbaardloper - Leistus terminatus	1983								1	1
103	Zwartkopvuurkever - Pyrochroa coccinea	2013				x		x	x	6	7
104	Zwartpootsoldaatje - Cantharis fusca	2018		x			x	x	x	10	33

**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  
2023 eerste waarneming



## Libellen

nr	soort	1e wrn.	2017-2023							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
1	Weidebeekjuffer - Calopteryx splendens	2017	x	x							13	37
2	Tangpantserjuffer - Lestes dryas	2021				x					1	2
3	Gewone pantserjuffer - Lestes sponsa	2019				x					7	36
4	Houtpantserjuffer - Chalcolestes viridis	2014					x	x	x		21	32
5	Bruine winterjuffer - Sympecma fusca	2020				x	x	x			6	7
6	Koraaljuffer - Ceriagrion tenellum	2019				x					4	5
7	Azuurwaterjuffer - Coenagrion puella	2008	x	x		x	x	x	x		45	147
8	Variabele waterjuffer - Coenagrion pulchellum	2019					x	x	x		17	23
9	Watersnuffel - Enallagma cyathigerum	2017	x					x			8	21
10	Grote roodoogjuffer - Erythromma najas	2008						x	x		8	31
11	Kleine roodoogjuffer - Erythromma viridulum	2019				x					3	17
12	Lantaarntje - Ischnura elegans	2008				x	x	x	x		28	53
13	Vuurjuffer - Pyrrhosoma nymphula	2008	x	x		x	x	x	x		54	82
14	Blauwe breedscheenjuffer - Platycnemis pennipes	2020				x					1	1
15	Blauwe glazenmaker - Aeshna cyanea	2012						x	x		11	12
16	Bruine glazenmaker - Aeshna grandis	2009				x		x			25	30
17	Vroege glazenmaker - Aeshna isocetes	2020				x	x	x			15	65
18	Paardenbijter - Aeshna mixta	2010				x	x	x			27	42
19	Grote keizerlibel - Anax imperator	2019				x	x				12	16
20	Glassnijder - Brachytron pratense	2008	x			x	x				19	21
21	Smaragdlibel - Cordulia aenea	2008	x		x	x	x	x	x		53	169
22	Metaalglanslibel - Somatochlora metallica	2012			x		x	x	x		12	13
23	Platbuik - Libellula depressa	2010	x	x	x	x	x	x	x		18	33
24	Viervlek - Libellula quadrimaculata	2008	x	x	x	x	x	x	x		41	86
25	Gewone oeverlibel - Orthetrum cancellatum	2015		x	x	x	x	x			21	36
26	Zwarte heidelibel - Sympetrum danae	2012				x					2	2
27	Zwervende heidelibel - Sympetrum fonscolombii	2019			x						2	2
28	Bloedrode heidelibel - Sympetrum sanguineum	2019			x	x	x	x	x		29	110
29	Bruinrode heidelibel - Sympetrum striolatum	2019			x	x			x		8	8
30	Steenrode heidelibel - Sympetrum vulgatum	2008			x	x	x	x	x		20	48

### 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

2023 eerste waarneming

# Mossen

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.
1	Gerimpeld boogsterrenmos - Plagiomnium undulatum	2022					x		1	1
2	Grijs Kronkelsteeltje - Campylopus introflexus *	2016							1	1
3	Gewoon muisjesmos - Grimmia pulvinata	2020			x				2	2
4	Hunebedbisschopsmuts - Racomitrium heterostichum	2020			x	x			3	3
5	Muurachterlichtmos - Schistidium crassipilum	2020			x				1	1
6	Hartbladig puntmos - Calliergon cordifolium	2001							1	4
7	Gewoon Puntmos - Calliergonella cuspidata	2014							1	1
8	Gesnavigeld klauwtjesmos - Hypnum cupressiforme	2020			x			x	2	2
9	Groot Ladderros - Pseudoscleropodium purum	2012							2	2
10	Gewoon Haakmos - Rhytidiadelphus squarrosus	2014					x		2	2
11	Zandhaarmos - Polytrichum juniperinum	2021				x			1	1
12	Knikkersterretje - Syntrichia papillosa	2023						x	2	2
13	Gewoon Muursterretje - Tortula muralis	2015							1	1
14	Waterveenmos - Sphagnum cuspidatum	2015							1	1
15	Gewimperd veenmos - Sphagnum fimbriatum	2001							1	8
16	Haakveenmos - Sphagnum squarrosum	2001							1	18
17	Gewoon sterscheteltje - Trapelia coarctata	2022					x		1	1
18	Gelobd sterscheteltje - Trapelia glebulosa	2020			x				2	2
19	Bleek Speldenkussentje - Pertusaria coccodes	2004					x		2	2
20	Gewoon Speldenkussentje - Pertusaria pertusa	2004							1	1
21	Gewone Citroenkorst - Flavoplaca citrina	2008							1	1
22	Kroezig Dooiermos - Polycauliona candelaria	2004							1	1
23	Klein Dooiermos - Polycauliona polycarpa	2004							1	1
24	Groot Dooiermos - Xanthoria parietina	2004			x	x	x	x	10	10
25	Vliegenstrontjesmos - Amandinea punctata	2004							1	1
26	Grijsgroene Stofkorst - Buellia griseovirens	2004							1	1
27	Vals Dooiermos - Candelaria concolor	2004						x	4	4
28	Candelaria pacifica	2023						x	1	1
29	Poedergeelkorst - Candelariella reflexa	2004							2	2
30	Grove Geelkorst - Candelariella vitellina	2004			x				8	8
31	Greppelblaadje - Cladonia caespiticia	2022					x		1	1
32	Smal bekermos - Cladonia coniocraea	2020			x			x	3	3
33	Kopjes-bekermos - Cladonia fimbriata	2004			x				2	2
34	Eikenmos - Evernia prunastri	2004			x				5	5
35	Bosschildmos - Flavoparmelia caperata	2020			x	x			2	2
36	Witgerande Stofkorst - Haematomma ochroleucum	2004						x	3	3
37	Dun schaduwmos - Hyperphyscia adglutinata	2022					x		1	1
38	Gewoon Schorsmos - Hypogymnia physodes	2004							1	1
39	Witkopschorsmos - Hypogymnia tubulosa	2004							1	1
40	Grofgebogen schildmos - Hypotrachyna afrorevoluta	2021				x			1	1
41	Gebogen Schildmos - Hypotrachyna revoluta	2004			x				3	3
42	Witte Schotelkorst - Lecanora chlarotera	2004			x		x	x	8	8
43	Bleekgroene Schotelkorst - Lecanora expallens	2004							3	3
44	Geelgroene Schotelkorst - Lecanora polytropa	2015							1	1
45	Gewone Granietkorst - Lecidea fuscoatra	2008							1	1
46	Gewoon Purperschaaltje - Lecidella elaeochroma	2004					x	x	4	4
47	Gelobde poederkorst - Lepraria finkii	2023						x	2	2
48	Gewone Poederkorst - Lepraria incana	2004							5	5
49	Glanzend Steenschildmos - Melanelixia fuliginosa	2015			x	x			5	5
50	Verstop-schildmos - Melanelixia subaurifera	2004			x				4	4
51	Sierlijk Schildmos - Melanohalea elegantula	2008			x				4	4
52	Lepelschildmos - Melanohalea exasperatula	2004							3	3
53	Lobjesschildmos - Melanohalea laciniatula	2004							1	1
54	Blauwgrijs Steenschildmos - Parmelia saxatilis	2008			x				3	3
55	Gewoon Schildmos - Parmelia sulcata	2004			x		x	x	7	7

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.
56	Groot Schildmos - Parmotrema perlatum	2013			x		x		5	5
57	Rond Schaduwmos - Phaeophyscia orbicularis	2004							1	1
58	Stoeprandvingermos - Physcia caesia	2004				x			2	2
59	Heksenvingermos - Physcia tenella	2004			x			x	5	5
60	Donker Rijpmos - Physconia enteroxantha	2004							1	1
61	Grauw Rijpmos - Physconia grisea	2004						x	2	2
62	Olijfschildmos - Pleurosticta acetabulum	2004						x	3	3
63	UV-mos - Psilolechia lucida	2020			x				1	1
64	Gestippeld Schildmos - Punctelia subrudecta	2004			x	x			6	6
65	Melig Takmos - Ramalina farinacea	2004			x	x	x	x	7	7
66	Trompettakmos - Ramalina fastigiata	2004			x	x		x	5	5
67	Donker Landkaartmos - Rhizocarpon reductum	2015			x				2	2
68	Bruin Hunebedschildmos - Xanthoparmelia loxodes	2008			x	x	x		6	6
69	Donkerbruin dijkschildmos - Xanthoparmelia pulla	2021				x	x		3	3
70	Wrattig schildmos - Xanthoparmelia verruculifera	2020			x				3	3
71	Klein schorssteeltje - Chaenotheca chlorella	2022					x		1	1
72	Grijs schorssteeltje - Chaenotheca trichialis	2022					x		1	1
73	Purperkring - Dendrographa decolorans	2004							1	1
74	Gewoon Schubjesmos - Hypocenomyce scalaris	2008							1	1
75	Illosporiopsis christiansenii	2020			x				2	2
76	Vouauxiella lichenicola	2023						x	1	1
77	Haarmos (G) - Polyrichum species	2006							2	2
78	Veenmos (G) - Sphagnum	2006	x						2	2
79	Gewimperd veenmos - Sphagnum fimbriatum	2001							1	1
80	Heidestaartje & Bekermos (G)	2010							1	1
81	Hunebedbisschopsmuts var. heterostichum - Racomitrium	2015	x						1	1
82	Stompe Bisschopsmuts - Racomitrium heterostichum var.	2015	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 mossen

rood zeldzame soort

rood zeer zeldzame soort

2023 eerste waarneming

## Nachtvlinders

nr	soort	1e wrn.								totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.
1	Oranje wortelboorder - <i>Triodia sylvina</i>	2018		x		x	x	x		11	12
2	Sint-jansvlinder - <i>Zygaena filipendulae</i>	2018		x					x	2	3
3	Slakrups - <i>Apoda limacodes</i>	2019					x			4	4
4	Hoorbaarvlinder - <i>Sesia apiformis</i>	2021					x			1	1
5	Bessenglasvlinder - <i>Synanthedon tipuliformis</i>	2020				x	x		x	3	3
6	Hageheld - <i>Lasiocampa quercus</i>	2022						x		2	2
7	Veelvraat - <i>Macrothylacia rubi</i>	2021					x			1	1
8	Ringelrups - <i>Malacosoma neustria</i>	2018		x				x	x	18	19
9	Zwarte herfstspinner - <i>Poecilocampa populi</i>	2018		x						3	13
10	Grijsbandspinner - <i>Trichiura crataegi</i>	2018		x						1	1
11	Bruine eenstaart - <i>Drepana curvatula</i>	2018		x						3	7
12	Berkeneenstaart - <i>Drepana falcataria</i>	2018		x						6	6
13	Bleke eenstaart - <i>Falcaria lacertinaria</i>	2020				x				1	1
14	Vuursteenvlinder - <i>Habrosyne pyritoides</i>	2018		x						1	1
15	Tweestip-orvlinder - <i>Ochropacha duplaris</i>	2019								1	1
16	Peppel-orvlinder - <i>Tethea ocularis</i>	2019								1	1
17	Orvlinder - <i>Tethea or</i>	2018		x						4	8
18	Braamvlinder - <i>Thyatira batis</i>	2018		x				x		7	7
19	Gele eenstaart - <i>Watsonalla binaria</i>	2019				x	x			8	9
20	Oranje berkenspanner - <i>Archiearis parthenias</i>	2023							x	1	1
21	Voorjaarsboomspanner - <i>Alsophila aescularia</i>	2020				x		x	x	3	3
22	Zomervlinder - <i>Geometra papilionaria</i>	2018		x	x				x	3	3
23	Kleine zomervlinder - <i>Hemithea aestivaria</i>	2021						x		1	1
24	Berkenoogspanner - <i>Cyclophora albipunctata</i>	2018		x						1	1
25	Gele oogspanner - <i>Cyclophora linearia</i>	2019			x					1	1
26	Gestippelde oogspanner - <i>Cyclophora punctaria</i>	2018		x	x	x	x	x	x	18	22
27	Leveling - <i>Timandra comae</i>	2009		x	x	x	x	x		14	15
28	Roomkleurige stipspanner - <i>Scopula floslactata</i>	2020				x				2	2
29	Bosspanner - <i>Scopula immutata</i>	2019			x					1	1
30	Grijze stipspanner - <i>Idaea aversata</i>	2018		x	x	x	x		x	20	23
31	Schildstipspanner - <i>Idaea biselata</i>	2019			x					4	4
32	Vlekstipspanner - <i>Idaea dimidiata</i>	2018		x	x	x	x	x	x	13	16
33	Geblokte stipspanner - <i>Idaea emarginata</i>	2021						x		1	1
34	Schaduwstipspanner - <i>Idaea rusticata</i>	2020				x				1	1
35	Paardenbloemspanner - <i>Idaea seriata</i>	2018		x	x	x	x		x	11	11
36	Egale stipspanner - <i>Idaea straminata</i>	2019			x					1	1
37	Moeraswalstrospanner - <i>Orthonama vittata</i>	2019			x					1	1
38	Koolbandspanner - <i>Xanthorhoe designata</i>	2018		x						3	3
39	Vierbandspanner - <i>Xanthorhoe ferrugata</i>	2018		x	x					4	8
40	Zwartbandspanner - <i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2018		x	x			x	x	8	8
41	Geoogde bandspanner - <i>Xanthorhoe montanata</i>	2020				x				1	1
42	Bruine vierbandspanner - <i>Xanthorhoe spadicearia</i>	2018		x	x					2	2
43	Gewone bandspanner - <i>Epirrhoe alternata</i>	2018		x	x				x	9	17
44	Gestreepte goudspanner - <i>Camptogramma bilineata</i>	2009		x	x	x	x	x	x	20	21
45	Malvabandspanner - <i>Larentia clavaria</i>	2020				x				1	1
46	Brummelspanner - <i>Mesoleuca albicillata</i>	2021						x		1	1
47	Blauwbandspanner - <i>Cosmorhoe ocellata</i>	2018		x						1	1
48	Wortelhoutspanner - <i>Eulithis prunata</i>	2021						x		2	2
49	Marmerspanner - <i>Ecliptopera silaceata</i>	2018		x	x	x	x			6	6
50	Schimmelspanner - <i>Dysstroma truncata</i>	2018		x				x	x	4	4
51	Blauwrandspanner - <i>Plemyria rubiginata</i>	2020				x				2	2
52	Jeneverbesspanner - <i>Thera juniperata</i>	2018		x		x				2	2
53	Kleine wortelhoutspanner - <i>Electrophaes corylata</i>	2020				x				1	1
54	Gegolfde spanner - <i>Hydria undulata</i>	2017	x	x	x					4	8
55	Herfstspanner - <i>Epirrita dilutata</i>	2022						x		1	1
56	Kleine wintervlinder - <i>Operophtera brumata</i>	2017	x	x	x			x	x	15	70
57	Hennepnetelspanner - <i>Perizoma alchemillata</i>	2018		x	x					2	3
58	Zwartvlekdwergspanner - <i>Eupithecia centaureata</i>	2018		x	x	x				7	8
59	Streepjesdwergspanner - <i>Eupithecia intricata</i>	2021						x		1	1

nr	soort	1e wrn.	2017							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
60	Smalvleugeldwergspanner - Eupithecia nanata	2018		x							1	1
61	Vingerhoedskruiddwergspanner - Eupithecia pulchellata	2019			x						1	1
62	Grijze dwergspanner - Eupithecia subfuscata	2021						x			1	1
63	V-dwergspanner - Chloroclystis v-ata	2019			x						1	1
64	Zwartkamdwergspanner - Gymnoscelis rufifasciata	2018		x	x	x	x	x	x		12	12
65	Herfstbremspanner - Chesias legatella	2018		x							1	1
66	Leverkleurige spanner - Euchoeca nebulata	2018		x							1	1
67	Porseleinvlinder - Abraxas sylvata	2013				x					3	3
68	Gerande spanner - Lomaspilis marginata	2018		x	x				x		11	15
69	Aangebrande spanner - Ligdia adustata	2018		x	x	x		x			11	12
70	Donker klaverblaadje - Macaria alternata	2018		x	x	x					7	17
71	Gerimpelde spanner - Macaria liturata	2019			x	x					2	2
72	Klaverblaadje - Macaria notata	2018		x	x						7	12
73	Zwarte-w-vlinder - Macaria wauaria	2020				x					1	1
74	Klaverspanner - Chiasmia clathrata	2014				x					3	3
75	Hagedoornvlinder - Opisthograptis luteolata	2018		x	x	x					11	14
76	Puntige zoomspanner - Epione repandaria	2020				x					1	1
77	Geelschouderspanner - Ennomos alniaria	2018		x	x						3	3
78	Iepentakvlinder - Ennomos autumnaria	2021						x			1	1
79	Gehakkelde spanner - Ennomos erosaria	2019			x	x					2	2
80	Herculesje - Selenia dentaria	2018		x	x						2	2
81	Halvemaanvlinder - Selenia tetralunaria	2021						x			1	1
82	Kortzuiger - Crocallis elinguarua	2019			x						2	2
83	Gepluimde spanner - Colotois pennaria	2018		x	x	x	x	x			12	13
84	Voorjaarsspanner - Apocheima hispidaria	2015		x					x		3	3
85	Perentak - Phigalia pilosaria	2020				x	x				2	2
86	Peper-en-zoutvlinder - Biston betularia	2018		x	x				x	x	6	9
87	Vroege spanner - Biston strataria	2020				x			x	x	3	3
88	Najaarsspanner - Agriopis aurantiaria	2018		x		x	x			x	9	9
89	Kleine voorjaarsspanner - Agriopis leucophaearia	2019			x	x			x		9	11
90	Grote voorjaarsspanner - Agriopis marginaria	2018		x	x	x			x	x	7	9
91	Grote wintervlinder - Erannis defoliaria	2017	x	x	x	x	x	x	x	x	23	81
92	Taxusspikkelspanner - Peribatodes rhomboidaria	2018		x	x	x	x	x	x	x	11	12
93	Ringspikkelspanner - Hypomecis punctinalis	2018		x	x	x	x	x	x	x	11	12
94	Grote spikkelspanner - Hypomecis roboraria	2023								x	1	1
95	Gewone spikkelspanner - Ectropis crepuscularia	2018		x	x	x	x	x	x	x	29	30
96	Gewone heispanner - Ematurga atomaria	2021						x			2	2
97	Bruine grijsbandspanner - Cabera exanthemata	2018		x	x				x	x	12	26
98	Witte grijsbandspanner - Cabera pusaria	2018		x	x	x	x	x			18	20
99	Witte schaduwspanner - Lomographa temerata	2021						x		x	2	2
100	Appeltak - Campaea margaritaria	2018		x	x	x	x	x	x	x	12	15
101	Groot avondrood - Deilephila elpenor	2018		x	x			x	x		11	12
102	Glasvleugelpijlstaart - Hemaris fuciformis	2010						x			5	5
103	Walstropijlstaart - Hyles gallii	2023								x	1	1
104	Populierenpijlstaart - Laothoe populi	2018		x	x						3	4
105	Kolibrievlinder - Macroglossum stellatarum	2018		x	x	x	x	x	x	x	10	12
106	Lindepijlstaart - Mimas tiliae	2023								x	1	1
107	Ligusterpijlstaart - Sphinx ligustri	2019			x						1	1
108	Dennenpijlstaart - Sphinx pinastri	2019			x						1	1
109	Bruine wapendrager - Clostera curtula	2022							x		1	1
110	Gestreepte tandvlinder - Drymonia dodonaea	2019			x						1	1
111	Kleine hermelijnvlinder - Furcula furcula	2018		x	x						5	7
112	Populierentandvlinder - Gluphisia crenata	2019			x						1	1
113	Dromedaris - Notodonta dromedarius	2018		x	x						5	9
114	Kameeltje - Notodonta ziczac	2018		x	x						6	11
115	Eikentandvlinder - Peridea anceps	2020				x	x	x			2	2
116	Wapendrager - Phalera bucephala	2018		x	x	x	x	x			12	13
117	Berkenbrandvlerkvlinder - Pheosia gnoma	2018		x	x						3	6
118	Brandvlerkvlinder - Pheosia tremula	2018		x	x						2	2
119	Snuitvlinder - Pterostoma palpina	2019			x	x					2	2
120	Kroonvogeltje - Ptilodon capucina	2018		x	x				x		8	9
121	Eikenprocessierups - Thaumetopoea processionea	2018		x	x						4	12

nr	soort	1e wrn.								totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.
122	Witvlakvlinder - <i>Orgyia antiqua</i>	2021					x		x	2	2
123	Grauwe borstel - <i>Dicallomera fascelina</i>	2019			x		x			2	2
124	Meriansborstel - <i>Calliteara pudibunda</i>	2019			x		x	x	x	7	7
125	Bastaardsatijnvlinder - <i>Euproctis chrysorrhoea</i>	2018		x						1	1
126	Donsvlinder - <i>Euproctis similis</i>	2016	x	x	x	x	x		x	16	19
127	Plakker - <i>Lymantria dispar</i>	2018		x		x	x	x	x	14	35
128	Rondvleugelbeertje - <i>Thumatha senex</i>	2019			x					1	1
129	Zwart beertje - <i>Atolmis rubricollis</i>	2018		x				x		3	3
130	Muisbeertje - <i>Pelosia muscerda</i>	2018		x	x				x	7	8
131	Streepkokerbeertje - <i>Eilema complana</i>	2019			x	x				7	12
132	Glad beertje - <i>Eilema griseola</i>	2015			x	x	x			12	20
133	Plat beertje - <i>Eilema lurideola</i>	2018		x	x	x			x	6	10
134	Grote beer - <i>Arctia caja</i>	2018		x	x	x	x	x		10	14
135	Witte tijger - <i>Spilosoma lubricipeda</i>	2018		x	x	x	x	x	x	19	22
136	Gele tijger - <i>Spilosoma lutea</i>	2018		x	x	x	x	x	x	9	9
137	Mendicabeer - <i>Diaphora mendica</i>	2019			x	x		x		5	5
138	Kleine beer - <i>Phragmatobia fuliginosa</i>	2018		x	x					10	49
139	Sint-jacobsvlinder - <i>Tyria jacobaeae</i>	2015		x	x	x			x	8	8
140	Karmozijnrood weeskind - <i>Catocala sponsa</i>	2019			x			x		3	3
141	Roesje - <i>Scoliopteryx libatrix</i>	2023							x	1	1
142	Stro-uiltje - <i>Rivula sericealis</i>	2018		x	x	x	x		x	11	25
143	Paddenstoeluil - <i>Parascotia fuliginaria</i>	2019			x					1	1
144	Bruine snuituil - <i>Hypena proboscidalis</i>	2018		x	x	x	x	x		14	20
145	Hopsnuituil - <i>Hypena rostralis</i>	2021					x	x		2	2
146	Lijnsnuituil - <i>Herminia tarsipennalis</i>	2022						x		1	1
147	Licht visstaartje - <i>Nola aerugula</i>	2019			x					3	3
148	Vroeg visstaartje - <i>Nola confusalis</i>	2019			x					1	2
149	Klein visstaartje - <i>Nola cucullatella</i>	2018		x						1	1
150	Kleine groenuil - <i>Earias clorana</i>	2008		x	x					5	108
151	Zilveren groenuil - <i>Pseudoips prasinana</i>	2018		x	x	x		x		5	7
152	Variabele eikenuil - <i>Nycteola revayana</i>	2018		x						1	2
153	Graanworteluil - <i>Euxoa tritici</i>	2020				x				1	2
154	Gewone worteluil - <i>Agrotis exclamationis</i>	2018		x	x	x			x	6	7
155	Grote worteluil - <i>Agrotis ipsilon</i>	2018		x	x					3	3
156	Putauil - <i>Agrotis puta</i>	2019			x	x	x			5	6
157	Haarbos - <i>Ochropleura plecta</i>	2018		x	x					6	29
158	Breedbandhuismoeder - <i>Noctua fimbriata</i>	2019			x					1	1
159	Kleine huismoeder - <i>Noctua interjecta</i>	2019			x					1	1
160	Open-breedbandhuismoeder - <i>Noctua janthe</i>	2019			x					2	6
161	Huismoeder - <i>Noctua pronuba</i>	2018		x	x	x	x	x	x	21	36
162	Granietuil - <i>Lycophotia porphyrea</i>	2019			x					1	1
163	Gewone breedvleugeluil - <i>Diarsia rubi</i>	2018		x	x		x			3	3
164	Zwarte-c-uil - <i>Xestia c-nigrum</i>	2018		x	x	x				11	61
165	Zestreepuil - <i>Xestia sexstrigata</i>	2019			x					1	1
166	Vierkantvlekuil - <i>Xestia xanthographa</i>	2018		x	x	x	x			10	10
167	Spurrie-uil - <i>Anarta trifolii</i>	2018		x	x					3	3
168	Kooluil - <i>Mamestra brassicae</i>	2021					x	x		2	2
169	Groente-uil - <i>Lacanobia oleracea</i>	2012			x			x		5	5
170	Brede w-uil - <i>Lacanobia w-latinum</i>	2022						x		1	1
171	Tweekleurige uil - <i>Hecatera bicolorata</i>	2021					x			1	1
172	Bonte grasuil - <i>Cerapteryx graminis</i>	2018		x	x					6	9
173	Kleine voorjaarsuil - <i>Orthosia cruda</i>	2018		x	x	x				8	11
174	Nunvlinder - <i>Orthosia gothica</i>	2020				x	x			2	2
175	Eikenvoorjaarsuil - <i>Orthosia miniosa</i>	2022						x		1	1
176	Witstipgrasuil - <i>Mythimna albipuncta</i>	2019			x					1	1
177	Stompvleugelgrasuil - <i>Mythimna impura</i>	2018		x	x					5	17
178	Bleke grasuil - <i>Mythimna pallens</i>	2022						x		1	1
179	Spitsvleugelgrasuil - <i>Mythimna straminea</i>	2018		x	x					3	3
180	Komma-uil - <i>Leucania comma</i>	2019			x					1	2
181	Grauwe monnik - <i>Cucullia umbratica</i>	2019			x					1	1
182	Kromzitter - <i>Asteroscopus sphinx</i>	2017	x		x	x	x			10	23
183	Kamperfoelie-uil - <i>Xylocampa areola</i>	2022						x		1	1

nr	soort	1e wrn.								totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
184	Meidoornuil - Allophyes oxyacanthae	2018		x	x						2	2
185	Diana-uil - Griposia aprilina	2019			x				x		2	2
186	Eikenuiltje - Dryobotodes eremita	2018		x	x						5	9
187	Wachtervlinder - Eupsilia transversa	2019			x			x			3	5
188	Zwartvlekwinteruil - Conistra rubiginosa	2020				x					1	1
189	Bosbesuil - Conistra vaccinii	2018		x	x	x			x	x	10	30
190	Bruine herfstuil - Agrochola circellaris	2019				x			x		3	4
191	Zwartstipvlinder - Agrochola lota	2018		x		x					6	7
192	Geelbruine herfstuil - Agrochola macilenta	2019			x						2	6
193	Wilgengouduil - Xanthia togata	2018		x		x					2	2
194	Gevlekte groenuil - Moma alpium	2013									1	1
195	Schilddrager - Subacronicta megacephala	2018		x							1	1
196	Bont schaapje - Acronicta aceris	2020				x	x				3	4
197	Schaapje - Acronicta leporina	2018		x							1	3
198	Psi-uil - Acronicta psi	2018		x						x	2	2
199	Zuringuil - Acronicta rumicis	2018		x	x			x	x		5	7
200	Schedeldrager - Craniophora ligustri	2018		x	x						2	2
201	Schijnpiramidevlinder - Amphipyra berbera	2023								x	1	1
202	Piramidevlinder - Amphipyra pyramidea	2018		x	x						3	4
203	Zwart weeskind - Mormo maura	2023								x	1	1
204	Randvlekuil - Charanyca ferruginea	2020				x					1	1
205	Drielijnuil - Charanyca trigrammica	2018		x		x					2	2
206	Geelvleugeluil - Thalophila matura	2020				x					1	1
207	Meldevlinder - Trachea atriplicis	2022							x		1	1
208	Agaatvlinder - Phlogophora meticulosa	2018		x	x	x				x	9	12
209	Heremietuil - Ipimorpha retusa	2019			x						2	3
210	Tweekleurige heremietuil - Ipimorpha subtusa	2018		x	x						3	7
211	Hyena - Cosmia trapezina	2018		x	x						6	22
212	Graswortelvlinder - Apamea monoglypha	2019			x	x					4	8
213	Moerasgrasuil - Lateroligia ophiogramma	2019			x						1	1
214	Gelobd halmuiltje - Oligia strigilis	2019			x						1	3
215	Zandhalmuiltje - Mesoligia furuncula	2018		x	x	x					5	10
216	Gewone grasuil - Luperina testacea	2018		x	x	x	x	x	x		20	33
217	Aardappelstengelboorder - Hydracnia micacea	2018		x	x						6	8
218	Goudgele boorder - Gortyna flavago	2018		x							1	2
219	Groene weide-uil - Calamia tridens	2018		x							1	2
220	Gele lis-boorder - Helotropha leucostigma	2018		x	x						3	8
221	Lisdodeboorder - Nonagria typhae	2018		x	x						3	4
222	Egelskopboorder - Globia sparganii	2018		x	x						5	11
223	Herfstrietboorder - Rhizodra lutosa	2018		x				x			4	4
224	Russenuil - Coenobia rufa	2018		x	x						6	12
225	Zuidelijke stofuil - Hoplodrina ambigua	2018		x	x						5	8
226	Egale stofuil - Hoplodrina blanda	2019			x						2	2
227	Gewone stofuil - Hoplodrina octogenaria	2018		x	x					x	5	8
228	Dwerghuismoeder - Panemeria tenebrata	2020				x					1	1
229	Zilverstreep - Deltote bankiana	2019			x		x	x	x	x	6	10
230	Bonte marmeruil - Deltote deceptor	2021					x	x	x		5	5
231	Donkere marmeruil - Deltote pygarga	2017	x		x		x	x			12	13
232	Hazelaaruil - Colocasia coryli	2019			x		x	x			4	4
233	Turkse uil - Chrysodeixis chalcites	2018		x							1	1
234	Koperuil - Diachrysa chrysis	2018		x	x		x				5	10
235	Getekende gamma-uil - Macdunnoughia confusa	2021					x				1	1
236	Goudvenstertje - Plusia festucae	2018		x			x				3	5
237	Gamma-uil - Autographa gamma	2012		x	x	x			x	x	22	28
238	Brandnetelkapje - Abrostola tripartita	2018		x							1	1
239	Grijsruppurpermot - Eriocrania sangii	2022							x		1	1
240	Donkere berkenmineermot - Stigmella confusella	2021					x				2	2
241	Bladrandberkenmineermot - Stigmella sakhalinella	2021					x				2	2
242	Wilgenlangsprietmot - Adela cuprella	2021					x				2	2
243	Smaragdlangsprietmot - Adela reaumurella	2009				x	x				8	110
244	Bleke langsprietmot - Nematopogon swammerdamella	2021					x				1	1
245	Geelbandlangsprietmot - Nemophora degeerella	2011			x	x	x	x	x		19	89



nr	soort	1e wrn.								totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.
246	Bandwitvlekmot - Phylloporia bistrigella	2021					x			2	2
247	Nonnetjeszwammot - Triaxomera fulvimitrella	2022						x		1	1
248	Gewone zakdrager - Psyche casta	2009				x	x	x	x	9	11
249	Berkenooglapmot - Bucculatrix demaryella	2021					x			2	2
250	Vuilboomooglapmot - Bucculatrix frangutella	2021					x			3	3
251	Seringensteltmot - Gracillaria syringella	2021					x			1	1
252	Appelzebramot - Parornix scoticella	2021					x			2	2
253	Vogelkersstippelmot - Yponomeuta evonymella	2018		x						2	6
254	Grootvlekestippelmot - Yponomeuta plumbella	2022						x		1	1
255	Wilgenstippelmot - Yponomeuta rorrella	2019			x				x	2	2
256	Berkenpedaalot - Argyresthia goedartella	2018		x						1	1
257	Koolmotje - Plutella xylostella	2020				x	x			2	2
258	Hangmatmot - Lyonetia clerkella	2021					x			1	1
259	Dwergsikkelmot - Borkhausenia fuscescens	2021					x			1	1
260	Oosterse schone - Eratophyes amasiella	2018		x		x				2	2
261	Bruine huismot - Hofmannophila pseudospretella	2019			x		x	x	x	5	5
262	Italiaanse kaneelsikkelmot - Metalampra italica	2020				x				1	1
263	Gemsot - Pleurota bicostella	2009								1	1
264	Vuurmot - Carcina quercana	2019			x			x		3	4
265	Pootmot - Stathmopoda pedella	2020				x				1	1
266	Voorjaarskortvleugelmot - Diurnea fagella	2013								6	11
267	Herfstkortvleugelmot - Diurnea lipsiella	2020				x				1	1
268	Eikenborsteltje - Psoricoptera gibbosella	2021					x			1	1
269	Heksenmutskokermot - Coleophora ahenella	2018		x						1	1
270	Basterdwederikpeulmot - Mompha subbistrigella	2022						x		1	1
271	Lisdoddeveertje - Limnaecia phragmitella	2023							x	1	1
272	Platte spaanderdermot - Hyapatopa inunctella	2019			x					1	2
273	Eikenborsteltje - Psoricoptera gibbosella	2021					x			1	1
274	Groene eikenbladroller - Tortrix viridana	2013		x	x	x	x	x	x	22	1145
275	Zonnesproetbladroller - Aleimma loeflingiana	2021					x			1	1
276	Witte boogbladroller - Acleris logiana	2019			x					1	1
277	Esdoornboogbladroller - Acleris sparsana	2021					x			1	1
278	Voorjaarsbladroller - Tortricodes alternella	2020				x	x		x	6	12
279	Meidoornbladroller - Archips crataegana	2021					x			5	5
280	Grote appelbladroller - Archips podana	2019			x		x	x		3	3
281	Gevlamde bladroller - Archips xylostearia	2019			x	x	x			3	3
282	Koraalbladroller - Ptycholoma lecheana	2020				x	x	x	x	7	7
283	Kersenbladroller - Pandemis cerasana	2018		x					x	3	5
284	Fijnmazige bladroller - Pandemis dumetana	2018		x	x					3	6
285	Leverkleurige bladroller - Pandemis heparana	2019			x					1	1
286	Koolbladroller - Clepsidra spectrana	2019			x					1	1
287	Distelbladroller - Agapeta hamana	2019			x					3	3
288	Rossige haakbladroller - Ancyliis obtusana	2021					x			4	4
289	Berkenmarmarbladroller - Apotomis betuletana	2018		x						2	3
290	Variabele marmarbladroller - Apotomis sororculana	2018		x						1	1
291	Gewone viesbladroller - Bactra lancealana	2018		x						1	1
292	Brandnetelbladroller - Celypha lacunana	2009		x		x	x			9	9
293	Oranje eikenbladroller - Cydia amplana	2023							x	1	1
294	Variabele oogbladroller - Epinotia nisella	2019			x					1	1
295	Tweevlekoogbladroller - Epinotia trigonella	2018		x	x					2	3
296	Loofboombladroller - Gypsonoma dealbana	2021					x			1	1
297	Gewone witvlakbladroller - Hedya nubiferana	2020				x	x	x	x	9	9
298	Pruimwitvlakbladroller - Hedya pruniana	2022						x		1	1
299	Pinguintje - Hedya salicella	2019			x					2	2
300	Bramenbladroller - Notocelia uddmanniana	2021					x		x	2	2
301	Geisha - Oletreutes arcuella	2016					x			10	59
302	Woudbladroller - Orthotaenia undulana	2020				x	x			13	16
303	Brandnetelmot - Anthophila fabriciana	2021					x			1	2
304	Waaiermot - Alucita hexadactyla	2018		x				x	x	3	3
305	Scherphoekvedermot - Amblyptilia acanthadactyla	2019			x	x				3	3
306	Windevedermot - Emmelina monodactyla	2018		x	x	x	x	x	x	12	12
307	Zandvedermot - Gillmeria ochrodactyla	2020				x			x	2	3



nr	soort	1e wrn.								totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
308	Sneeuwwitte vedermot - Pterophorus pentadactyla	2018		x	x					x	3	3
309	Oranje eikenlichtmot - Acrobasis repandana	2018		x					x		2	2
310	Rode eikenlichtmot - Acrobasis tumidana	2018		X							1	1
311	Hommelnestmot - Aphomia sociella	2018		x	x	x					3	3
312	Strooiselmot - Endotricha flammealis	2018		x	x	x			x		6	8
313	Tweelijnmot - Hypsopygia glaucinalis	2019			x						1	1
314	Eikenlichtmot - Phycita roborella	2019			x			x			3	9
315	Lichte granietmot - Eudonia lacustrata	2020				x					1	1
316	Variabele granietmot - Eudonia mercurella	2019			x	x					3	3
317	Nazomergranietmot - Eudonia truncicolella	2020				x					1	1
318	Rietmot - Chilo phragmitella	2019			x						1	1
319	Buxusmot - Cydalima perspectalis *	2020				x	x	x			12	18
320	Lisdoddesnuitmot - Calamotropha paludella	2018		x	x					x	6	17
321	Gewone grasmot - Chrysoteuchia culmella	2018		x	x	x	x	x			12	18
322	Vroege grasmot - Crambus lathoniellus	2021					x			x	4	4
323	Zilverstreepgrasmot - Crambus pascuella	2021					x				1	1
324	Bleke grasmot - Crambus perlella	2018		x							1	7
325	Streepjesgrasmot - Crambus pratella	2021						x			1	1
326	Blauwooggrasmot - Agriphila straminella	2018		x	x	x			x	x	9	11
327	Variabele grasmot - Agriphila tristella	2019			x	x			x	x	8	8
328	Drietandvlakjesmot - Catoptria falsella	2019			x			x	x		3	3
329	Gelijnde vlakjesmot - Catoptria margaritella	2021						x			5	5
330	Egale vlakjesmot - Catoptria pinella	2018		x	x						2	2
331	Rietsnuitmot - Schoenobius gigantella	2019			x				x		4	4
332	Waterleliemot - Elophila nymphaeata	2018		x	x		x	x		x	10	10
333	Kroosvlindertje - Cataclysta lemnata	2018		x	x	x	x	x			10	10
334	Krabbenscheermot - Parapoynx stratiotata	2018		x	x	x					13	17
335	Egelskopmot - Nymphula nitidulata	2019			x			x	x		4	4
336	Lijnvalkmot - Evergestis forficalis	2019			x						1	1
337	Bonte valkmot - Evergestis pallidata	2012		x							2	3
338	Muntvlindertje - Pyrausta aurata	2018		x		x			x		7	8
339	Weegbreemot - Pyrausta despicata	2019			x						2	2
340	Gewone coronamot - Anania coronata	2019			x						1	1
341	Bonte brandnetelmot - Anania hortulata	2018		x	x			x	x		8	8
342	Bonte coronamot - Anania stachydalis	2018		x							1	1
343	Oranje kruidenmot - Udea ferrugalis	2019			x	x			x		6	6
344	Grijze kruidenmot - Udea prunalis	2019			x				x	x	3	3
345	Parelmoermot - Pleuroptya ruralis	2009		x	x						8	39

**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 nachtvlinders

rood zeldzame soort  
rood zeer zeldzame soort  
2023 eerste waarneming

## Paddestoelen

nr	soort	1e wrn.	2017-2023							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
1	Zilveren boomkussen - Reticularia lycoperdon	2020				x				x	5	7
2	Heksenboter - Fuligo septica	2023								x	1	1
3	Toefige labyrintzwam - Abortiporus biennis	2013							x		1	1
4	Gewone weidechampignon - Agaricus campestris	2013									1	11
5	Grote oranje bekerzwam - Aleuria aurantia	2023								x	1	1
6	Gele knolamaniet - Amanita citrina	2019				x				x	6	6
7	Vliegenzwam - Amanita muscaria	2017	x			x	x	x			18	51
8	Parelamaniet - Amanita rubescens	2009	x				x	x		x	15	39
9	Sombere honingzwam - Armillaria ostoyae	2020				x					2	2
10	Slakkenkloofjeszwam - Ascodichaena rugosa	2022							x		1	1
11	Echt judasoor - Auricularia auricula-judae	2017	x				x				4	14
12	Muizenstaartzwam - Baeospora myosura	2020				x					1	1
13	Grijze buisjeszwam - Bjerkandera adusta	2019				x					2	2
14	Gewone heksenboleet - Boletus erythropus	2022							x		1	1
15	Netstelige heksenboleet - Boletus luridus	2023								x	1	1
16	Wortelende boleet - Boletus radicans	2019									1	1
17	Geel hoorntje - Calocera cornea	2020				x					1	1
18	Kleverig koraalzwammetje - Calocera viscosa	2021					x				1	1
19	Plooivoetstuijzwam - Calvatia excipuliformis	2020				x				x	5	5
20	Reuzenbovist - Calvatia gigantea	2023								x	1	1
21	Gewone knolparasolzwam - Chlorophyllum rhacodermis	2023								x	1	1
22	Mosschelpje - Chromocyphella muscicola	2022							x		1	1
23	Nevelzwam - Clitocybe nebularis	2019				x			x	x	13	26
24	Echte tolzwam - Coltricia perennis	2020				x					1	7
25	Izabelkleurig breeksteeltje - Conocybe albipes	2020									1	1
26	Gewone glimmerinktzwam - Coprinellus micaceus	2022							x		1	1
27	Grote kale inktzwam - Coprinopsis atramentaria	2021						x			1	1
28	Hazenpootje - Coprinopsis lagopus	2022							x	x	5	25
29	Geschubde inktzwam - Coprinus comatus	2019									1	1
30	Houtknoopje - Cudoniella acicularis	2022							x	x	2	2
31	Oranje druppelzwam - Dacrymyces stillatus	2022							x		1	1
32	Doolhofzwam - Daedalea quercina	2018		x		x			x	x	11	20
33	Roodporiehoutzwam - Daedaleopsis confragosa	2022							x		2	2
34	Eikenschorsschijfje - Diatrypella quercina	2017	x								1	51
35	Harde voorjaarsatijnzwam - Entoloma clypeatum	2018		x							1	15
36	Eikenmeeldauw - Erysiphe alphitoides	2009							x		2	2
37	Klontjestrilzwam - Exidia nucleata	2022							x	x	3	3
38	Zwarte trilzwam - Exidia plana	2020				x					1	1
39	Eikentrilzwam - Exidia truncata	2017	x			x					2	12
40	Biefstukzwam - Fistulina hepatica	2020				x				x	2	2
41	Echte tonderzwam - Fomes fomentarius	2013	x	x	x	x	x	x	x	x	17	63
42	Roodgerande houtzwam - Fomitopsis pinicola	2023								x	1	3
43	Dikrandtonderzwam - Ganoderma adspersum	2016							x		2	2
44	Platte tonderzwam - Ganoderma lipsiense	2023								x	1	1
45	Gewimperde aardster - Geastrum fimbriatum	2021						x			1	1
46	Gekraagde aardster - Geastrum triplex	2019				x					2	2
47	Eikhaas - Grifola frondosa	2022							x		1	1
48	Prachtvlamhoed - Gymnopilus junonius	2018		x		x	x	x	x	x	10	80
49	Dennenvlamhoed - Gymnopilus penetrans	2020				x					1	1
50	Holsteelkluifzwam - Helvella elastica	2019				x					1	1
51	Zwartwordende wasplaat - Hygrocybe conica	2023								x	1	2
52	Gewone zwavelkop - Hypholoma fasciculare	2018		x	x	x	x	x	x	x	16	16
53	Amethistzwam - Laccaria amethystina	2023								x	1	1
54	Tranende franjehoed - Lacrymaria lacrymabunda	2020				x				x	2	21
55	Zwartgroene melkzwam - Lactarius necator	2020				x				x	2	2
56	Kaneelkleurige melkzwam - Lactarius quietus	2022							x	x	4	6
57	Zwavelzwam - Laetiporus sulphureus	2018		x	x	x	x	x	x	x	13	13
58	Stinkparasolzwam - Lepiota cristata	2020				x					1	1
59	Paarse schijnridderzwam - Lepista nuda	2019				x					1	1
60	Paarssteelschijnridderzwam - Lepista saeva	2011									1	1
61	Parelstuijzwam - Lycoperdon perlatum	2023								x	1	1
62	Grijsbruine parasolzwam - Macrolepiota fuliginosa	2020				x					1	1



nr	soort	1e wrn.								totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.

**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**

2023 eerste waarneming

# Planten

nr	code	soort	1e wrn							
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	0	<b>Groot bronkruid - <i>Montia fontana</i></b>	2006							
2	0	Rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa</i>	2018		x			x		
3	0	Wilde peen - <i>Daucus carota subsp. carota</i>	2020				x			
4	0	Gevlekte rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa subsp. junialis</i>	2018		x					
5	0	Tandzaad (G) spec. - <i>Bidens spec.</i>	2017	x						
6	0	<b>Sierlijke woudbraam - <i>Rubus nigricans</i></b>	2011		x					
7	1	Spaanse aak - <i>Acer campestre</i>	2018		x					
8	2	Gewone esdoorn - <i>Acer pseudoplatanus</i>	2012	x	x			x		x
9	4	Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	2010		x			x	x	
10	5	Wilde bertram - <i>Achillea ptarmica</i>	2020				x			
11	7	Kalmoes - <i>Acorus calamus</i>	2019					x	x	
12	11	Zevenblad - <i>Aegopodium podagraria</i>	2012	x	x			x		
13	18	Fioringras - <i>Agrostis stolonifera</i>	2006		x					
14	19	Gewoon struisgras - <i>Agrostis capillaris</i>	1994		x				x	
15	20	Zilverhaver - <i>Aira caryophylla</i>	2019				x			
16	21	Vroege haver - <i>Aira praecox</i>	2018		x					
17	24	Kruipend zenegroen - <i>Ajuga reptans</i>	2015		x		x			
18	27	Slanke waterweegbree - <i>Alisma lanceolatum</i>	2018		x					
19	28	Grote waterweegbree - <i>Alisma plantago-aquatica</i>	2009	x	x			x	x	
20	29	Look-zonder-look - <i>Alliaria petiolata</i>	2008		x		x	x	x	
21	32	Bieslook - <i>Allium schoenoprasum</i>	2023							x
22	34	Daslook - <i>Allium ursinum</i>	2018		x		x	x	x	x
23	36	Zwarte els - <i>Alnus glutinosa</i>	2002	x	x		x	x		
24	37	Witte els - <i>Alnus incana</i>	2018		x					
25	40	Geknikte vossenstaart - <i>Alopecurus geniculatus</i>	2018		x			x	x	
26	42	Grote vossenstaart - <i>Alopecurus pratensis</i>	2018		x			x		
27	48	Alsemambrosia - <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	2020				x		x	
28	56	Bosanemoon - <i>Anemone nemorosa</i>	2018		x					
29	60	Gewone engelwortel - <i>Angelica sylvestris</i>	2006	x	x		x	x	x	x
30	66	Gewoon reukgras - <i>Anthoxanthum odoratum</i>	2010		x		x	x		x
31	67	<b>Slofhak - <i>Anthoxanthum aristatum</i></b>	2021					x		
32	70	Fluitenkruid - <i>Anthriscus sylvestris</i>	2006		x		x	x	x	x
33	75	Kleine leeuwenklauw - <i>Aphanes australis</i>	2023							x
34	80	Wilde akelei - <i>Aquilegia vulgaris</i> *	2018		x			x	x	
35	81	Zandraket - <i>Arabidopsis thaliana</i>	2016							
36	96	Glanshaver - <i>Arrhenatherum elatius</i>	2018		x		x	x	x	
37	101	Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	2006		x	x	x	x	x	
38	102	Italiaanse aronskelk - <i>Arum italicum</i>	2020				x			
39	119	Wijfjesvaren - <i>Athyrium filix-femina</i>	1994		x		x	x		x
40	123	Uitstaande melde - <i>Atriplex patula</i>	2012		x					
41	135	Madeliefje - <i>Bellis perennis</i>	2012		x		x	x	x	
42	139	Zachte berk - <i>Betula pubescens</i>	1994		x		x	x		
43	140	Ruwe berk - <i>Betula pendula</i>	2013		x		x	x	x	x
44	141	Knikkend tandzaad - <i>Bidens cernua</i>	1994		x					
45	142	Smal tandzaad - <i>Bidens connata</i>	2006		x					
46	143	Zwart tandzaad - <i>Bidens frondosa</i>	2017	x	x		x	x	x	
47	144	Veerdelig tandzaad - <i>Bidens tripartita</i>	1994		x					
48	146	Dubbelloof - <i>Blechnum spicant</i>	2006	x	x		x	x	x	
49	147	Bernagie - <i>Borago officinalis</i> *	2010							
50	152	Zwarte mosterd - <i>Brassica nigra</i>	2021					x		x
51	151	Boskortsteel - <i>Brachypodium sylvaticum</i>	2019			x				
52	153	Bevertjes - <i>Briza media</i>	2022						x	
53	173	Hennegras - <i>Calamagrostis canescens</i>	2001	x	x		x	x		
54	174	Duinriet - <i>Calamagrostis epigejos</i>	2022						x	
55	182	Stomphoekig sterrenkroost - <i>Callitriche obtusangula</i>	2018		x		x			x
56	184	Gewoon sterrenkroos - <i>Callitriche platycarpa</i>	2006	x						
57	185	<b>Gevleugeld sterrenkroos - <i>Callitriche stagnalis</i></b>	2020				x			
58	186	Struikhei - <i>Calluna vulgaris</i>	2009	x	x		x	x	x	
59	188	Haagwinde - <i>Convolvulus sepium</i>	2017	x	x			x	x	x
60	198	Grasklokje - <i>Campanula rotundifolia</i>	2017	x				x		x
61	200	Herderstasje - <i>Capsella bursa-pastoris</i>	2010		x			x	x	
62	201	Bittere veldkers - <i>Cardamine amara</i>	2017	x						
63	202	Bosveldkers - <i>Cardamine flexuosa</i>	2009					x		
64	203	Kleine veldkers - <i>Cardamine hirsuta</i>	2012		x		x	x	x	
65	205	Pinksterbloem - <i>Cardamine pratensis</i>	2006		x		x	x		
66	208	Kruldistel - <i>Carduus crispus</i>	2019			x				

nr	code	soort	1e wrn							
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
67	211	Scherpe zegge - Carex acuta	2009							
68	219	Zompzegge - Carex curta	1994	x	x			x	x	
69	220	Geelgroene zegge - Carex oedier subsp. oedocarpa	2017	x						
70	225	Tweerijige zegge - Carex disticha	2021					x		
71	228	Sterzegge - Carex echinata	2018		x					
72	235	Ruige zegge - Carex hirta	2017	x	x			x		
73	239	<b>Draadzegge - Carex lasiocarpa</b>	2018		x					
74	244	Zwarte zegge - Carex nigra	1994		x		x		x	
75	246	Hazenzegge - Carex ovalis	2011		x			x		
76	248	Blauwe zegge - Carex panicea	2018		x					
77	249	Pluimzegge - Carex paniculata	1994	x	x		x	x	x	x
78	250	Hangende zegge - Carex pendula	2018		x					x
79	251	Pilzegge - Carex pilulifera	2006		x		x	x	x	x
80	254	Hoge cyperzegge - Carex pseudocyperus	2017	x	x			x	x	
81	258	Ille zegge - Carex remota	1994	x	x		x	x		
82	260	Snavelzegge - Carex rostrata	1994		x			x	x	x
83	270	Haagbeuk - Caarpinus betulus	2018		x					
84	273	Tamme kastanje - Castanea sativa	2018		x					
85	279	Korenbloem - Centaurea cyanus	2019			x	x	x	x	x
86	295	Kluwenhoornbloem - Cerastium glomeratum	2016					x	x	
87	296	Gewone hoornbloem - Cerastium fontanum	2006		x	x				
88	298	Zandhoornbloem - Cerastium semidecandrum	2018		x					
89	299	Grof hoornblad - Ceratophyllum demersum	2018		x					
90	303	Dolle kervel - Chaerophyllum temulum	2013	x	x		x	x		
91	305	Stinkende gouwe - Chelidonium majus	2018		x		x	x	x	
92	306	Melganzenvoet - Chenopodium album	2018		x	x		x		
93	319	Margriet - Leucanthemum vulgare	2018		x	x		x		x
94	320	Moederkruid - Tanacetum parthenium	2020				x			
95	321	Gele ganzenbloem - Glebionis segetum	2019			x			x	
96	325	Wilde cichorei - Cichorium intybus	2023							x
97	331	Akkerdistel - Cirsium arvense	2006		x	x	x	x	x	
98	335	Kale jonker - Cirsium palustre	2006		x	x	x	x		x
99	336	Speerdistel - Cirsium vulgare	2012		x			x	x	
100	338	Winterpostelein - Claytonia perfoliata	2023							x
101	339	Bosrank - Clematis vitalba	2013							
102	342	Deens lepelblad - Cochlearia danica	2011							
103	346	Wateraardbei - Comarum palustre	2001	x	x	x	x	x	x	x
104	349	Lelietje-van-dalen - Convallaria majalis	2009	x	x	x	x	x	x	
105	355	Rode kornoelje - Conus sanguinea	2018		x					
106	356	<b>Zweedse kornoelje - Cornus suecica</b>	1979		x	x	x	x	x	x
107	357	Bont kroonkruid - Securigera varia	2013					x	x	
108	358	Kleine varkenskers - Lepidium didymum	2022						x	
109	362	Rankende helmblom - Ceratocapsus claviculata	1994	x	x	x	x	x	x	x
110	365	Vingerhelmblom - Corydalis solida	2021					x		x
111	366	Hazelaar - Corylus avellana	2010	x	x		x	x	x	x
112	369	Eenstijlige meidoorn - Crataegus monogyna	2012	x	x		x	x	x	x
113	370	Tweestijlige meidoorn - Crataegus laevigata	2017	x						x
114	372	Klein streepzaad - Crepis capillaris	2018		x		x	x	x	
115	386	Kamgras - Cynosurus cristatus	2018		x					
116	390	Kropaar - Dactylis glomerata	2002		x			x	x	x
117	393	Doornappel - Datura stramonium	2023							x
118	394	Peen - Daucus carota	2018		x		x	x	x	x
119	397	Ruwe smele - Deschampsia cespitosa	2009	x	x					
120	398	Bochtige smele - Deschampsia flexuosa	1994		x	x	x	x	x	
121	406	Vingerhoedskruid - Digitalis purpurea	2006	x	x	x	x	x		x
122	408	Harig vingergras - Digitalis sanguinalis	2018		x					
123	411	Kleine kaardebol - Dipsacus pilosus	2016						x	
124	413	Hartbladzonnebloem - Doronicum pardalianches	2022						x	
125	417	Kleine zonnedaauw - Drosera intermedia	2017	x	x	x		x		
126	419	Brede stekelvaren - Dryopteris dilatata	1994		x	x	x	x	x	
127	421	Mannetjesvaren - Dryopteris filix-mas	2008		x	x	x	x		x
128	426	Smalle stekelvaren - Dryopteris carthusiana	1994	x	x	x	x	x	x	
129	427	Moerasvaren - Thelypteris palustris	2018		x					
130	428	Europese hanepoot	2006		x			x		
131	435	Naaldwaterbies - Eleocharis acicularis	2006							
132	437	Gewone waterbies - Eleocharis palustris	2018		x			x		
133	442	Smalle waterpest - Elodea nuttallii	2018		x		x	x	x	
134	446	Kweek - Elytrigia repens	2018		x					
135	450	Wilgenroosje - Chamerion angustifolium	2002		x	x	x	x	x	x

nr	code	soort	1e wrn							
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
136	451	Harig wilgenroosje - <i>Epilobium hirsutum</i>	2017	x	x			x	x	
137	454	Bergbasterdwederik - <i>Epilobium montanum</i>	2018		x					
138	456	Moerasbasterdwederik - <i>Epilobium palustre</i>	2001					x		
139	462	Heermoes - <i>Equisetum arvense</i>	2018		x			x		
140	463	Holpijp - <i>Equisetum fluviatile</i>	2018		x		x	x		
141	466	Lidrus - <i>Equisetum palustre</i>	2009		x			x		
142	473	Gewone dophei - <i>Erica tetralix</i>	2012	x	x		x	x	x	
143	475	Canadese fijnstraal - <i>Conyza canadensis</i>	2006		x			x		x
144	476	Veenpluis - <i>Eriophorum angustifolium</i>	1994	x	x	x	x	x	x	
145	480	Gewone reigersbek - <i>Erodium cicutarium subsp. cicutarium</i>	2021					x		
146	483	Vroegeling - <i>Erophila verna</i>	2015					x		
147	489	Wilde kardinaalsmuts - <i>Euonymus europaeus</i>	2018		x			x		
148	490	Koninginnekruid - <i>Eupatorium cannabinum</i>	2018		x			x	x	
149	498	Tuinwolfsmelk - <i>Euphorbia peplus</i>	2018		x					
150	513	Beuk - <i>Fagus sylvatica</i>	2012		x			x		
151	519	Beemdlangbloem - <i>Festuca pratensis</i>	2018		x					
152	520	Rood zwenkgras - <i>Festuca rubra</i>	2018		x			x		
153	526	Moerasspirea - <i>Filipendula ulmaria</i>	2006		x					
154	530	Sporkehout - <i>Rhamnus frangula</i>	1994	x	x	x		x	x	x
155	531	Es - <i>Fraxinus excelsior</i>	2017	x	x					
156	533	Gewone duivenkervel - <i>Fumaria officinalis</i>	2021					x		
157	538	Gewoon sneeuwkllokje - <i>Galanthus nivalis</i>	2020				x			
158	540	Gespleten hennepnetel - <i>Galeopsis bifida</i>	2021					x		
159	543	Gewone hennepnetel - <i>Galeopsis tetrahit</i>	2006	x	x	x	x	x	x	x
160	544	Harig knopkruid - <i>Galinsoga quadriradiata</i>	2018		x					
161	545	Kaal knopkruid - <i>Galinsoga parviflora</i>	2018		x				x	x
162	546	Kleefkruid - <i>Galium aparine</i>	2012		x		x	x	x	
163	549	Liggend walstro - <i>Galium saxatile</i>	2006		x					
164	550	Glad walstro - <i>Galium mollugo</i>	2017	x	x		x	x		x
165	557	Geel walstro - <i>Galium verum</i>	2022						x	
166	570	Slipbladige ooievaarsbek - <i>Geranium dissectum</i>	2018		x	x		x		
167	571	Zachte ooievaarsbek - <i>Geranium molle</i>	2020				x	x		
168	572	Donkere ooievaarsbek - <i>Geranium phaeum</i>	2012		x			x		
169	574	Kleine ooievaarsbek - <i>Geranium pusillum</i>	2010		x		x			
170	575	Bermooievaarsbek - <i>Geranium pyrenaicum</i>	2019			x		x		
171	576	Robertskruid - <i>Geranium robertianum</i>	2013		x		x	x	x	x
172	579	Geel nagelkruid - <i>Geum urbanum</i>	2013		x			x		
173	582	Hondsdrif - <i>Glechoma hederacea</i>	2006	x	x	x	x	x	x	x
174	583	Getand vlotgras - <i>Glyceria declinata</i>	2018		x					
175	584	Mannagras - <i>Glyceria fluitans</i>	2006		x		x	x	x	
176	585	Liesgras - <i>Glyceria maxima</i>	2018		x			x	x	
177	587	Bleekgele droogbloem - <i>Gnaphalium luteoalbum</i>	2013						x	
178	588	Bosdroogbloem - <i>Gnaphalium sylvaticum</i>	2021					x		
179	589	Moerasdroogbloem - <i>Gnaphalium uliginosum</i>	2006		x			x		
180	598	Klimop - <i>Hedera helix</i>	2009		x		x	x	x	x
181	606	Reuzenberenklauw - <i>Heracleum mantegazzianum</i>	2010	x		x	x	x	x	
182	607	Gewone berenklauw - <i>Heracleum sphondylium</i>	2010	x	x	x		x	x	x
183	611	Oranje havikskruid - <i>Hieracium aurantiacum</i>	2011		x			x		
184	618	Stijf havikskruid - <i>Hieracium laevigatum</i>	2006		x		x	x		
185	621	Muizenoor - <i>Hieracium pilosella</i>	2011			x	x	x	x	x
186	625	Schermhavikskruid - <i>Jieeracium umbellatum</i>	2017	x						x
187	631	Gestreepte witbol - <i>Holcus lanatus</i>	2002		x		x	x	x	x
188	632	Gladde witbol - <i>Holcus mollis</i>	2002		x		x	x		
189	636	Kruiptertje - <i>Hordeum murinum</i>	2022						x	
190	638	Waterviolier - <i>Hottonia palustris</i>	2006		x		x			x
191	639	Hop - <i>Humulus lupulus</i>	2018		x					
192	640	Kikkerbeet - <i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	2018		x			x	x	x
193	641	Gewone waternavel - <i>Hydrocotyle vulgaris</i>	2001	x	x	x	x	x	x	
194	649	Sint-Janskruid - <i>Hypericum perforatum</i>	2009		x			x	x	
195	654	Gewoon biggenkruid - <i>Hypochaeris radicata</i>	2018		x	x	x	x	x	x
196	658	Hulst - <i>Ilex aquifolium</i>	1994		x	x	x	x	x	x
197	661	Klein springzaad - <i>Impatiens parviflora</i>	2012		x					
198	665	Gele lis - <i>Iris pseudacorus</i>	2009		x		x	x	x	
199	670	Veldrus - <i>Juncus acutiflorus</i>	2018		x					
200	673	Zomprus - <i>Juncus articulatus</i>	2018		x			x		
201	675	Greppelrus - <i>Juncus bufonius</i>	2018		x					
202	678	Platte rus - <i>Juncus compressus</i>	2009	x						
203	679	Biezenknoppen - <i>Juncus conglomeratus</i>	2006	x	x			x	x	x
204	680	Pitrus - <i>Juncus effusus</i>	1994		x	x	x	x	x	

nr	code	soort	1e wrn								
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
205	687	Trekruis - Juncus squarrosus	2018		x						
206	690	Tengere rus - Juncus tenuis	2016	x	x			x			x
207	700	Witte dovenetel - Lamium album	2012		x	x	x	x	x		
208	702	Gele dovenetel - Lamiastrum galeobdolon *	2006	x	x		x			x	
209	706	Paarse dovenetel - Lamium purpureum	2012			x	x	x			x
210	708	Akkerkool - Lapsana communis	2012		x	x	x	x	x		x
211	715	Veldlathyrus - Lathyrus pratensis	2020				x	x	x		
212	723	Klein kroos - Lemna minor	2001		x			x			
213	724	Puntkroos - Lemna trisulca	2021					x	x		
214	725	Vertakte leeuwentand - Leontodon autumnalis	2006		x			x			
215	727	Kleine leeuwentand - Leontodon saxatilis	2018		x						
216	728	Hartgespan - Leonurus cardiaca	2020				x				
217	741	Muurleeuwenbek - Cymbalaria muralis	2020				x			x	
218	745	Vlasbekje - Linaria vulgaris	2009		x	x		x			x
219	755	Italiaans raigras - Lolium multiflorum	2014		x						
220	756	Engels raigras - Lolium perenne	2006		x			x	x		
221	759	Wilde kamperfoelie - Lonicera periclymenum	2006		x	x	x	x	x		x
222	761	Gewone rolklaver - Lotus corniculatus	2017	x	x			x			
223	763	Moerasrolklaver - Lotus pedunculatus	2009		x		x	x			
224	766	Gewone veldbies - Luzula campestris	2016	x	x			x	x		
225	767	Dichte veldbies - Luzula congesta	2020				x	x			
226	768	<a href="#">Veelbloemige veldbies s.s. - Luzula multiflora subsp. multiflora</a>	2018		x						
227	770	<a href="#">Ruwe veldbies - Luzula pilosa</a>	2009		x	x	x	x	x		x
228	771	<a href="#">Grote veldbies - Luzula sylvatica</a>	2020				x				
229	777	Moeraswolfsklauw - Lycopodiella inundata	2018		x						
230	780	Wolfspoot - Lycopus europaeus	1994	x	x	x	x	x	x		
231	782	Penningkruid - Lysimachia nummularia	2018		x		x				
232	783	Moeraswederik - Lysimachia thyrsoflora	1994		x			x	x		
233	784	Grote wederik - Lysimachia vulgaris	1994	x	x	x	x	x	x		x
234	785	Grote kattenstaart - Lythrum salicaria	2018		x			x	x		x
235	786	Dalkruid - Maianthemum bifolium	1994		x	x	x	x	x		x
236	789	Muskuskaasjeskruid - Malva moschata	2021					x			x
237	794	Echte kamille - Matricaria chamomilla	2018		x		x	x	x		
238	795	Reukeloze kamille - Tripleurospermum maritimum	2018		x	x	x				x
239	796	Schijfkamille - Matricaria discoidea	2010		x			x			
240	799	Hopklaver - Medicago lupulina	2019			x	x	x			
241	801	Luzerne - Medicago sativa	2018		x						x
242	804	Hengel - Melampyrum pratense	2009	x	x	x	x	x	x		x
243	807	Dagkoekoeksbloem - Silene dioica	2008		x	x	x	x	x		x
244	809	Witte honingklaver - Melilotus albus	2020				x				
245	810	Goudgele honingklaver - Melilotus altissimus	2021					x			x
246	813	Watermunt - Mentha aquatica	2009	x	x		x	x	x		
247	814	Akkermunt - Mentha arvensis	1979								
248	821	Waterdrieblad - Menyanthes trifoliata	2009	x	x	x		x	x		x
249	826	Bosgierstgras - Milium effusum	2011		x			x			
250	832	Pijpenstrootje - Molinia caerulea	1994		x	x	x	x	x		x
251	835	Klein bronkruid - Montia arvensis	2006								
252	840	Akkervergeet-mij-nietje - Myosotis arvensis	2018		x		x	x			x
253	841	Zompvergeet-mij-nietje - Myosotis laxa	2018		x			x			
254	842	Veelkleurig vergeet-mij-nietje - Myosotis discolor	2021					x			
255	844	Moerasvergeet-mij-nietje - Myosotis scorpioides	2018		x			x			
256	846	Bosvergeet-mij-nietje - Myosotis sylvatica	2020				x	x	x		
257	849	Wilde gagele - Myrica gale	2020				x				x
258	856	<a href="#">Wilde narcis s.s. - Narcissus pseudonarcissus subsp. pseudonarcissus</a>	2023								x
259	859	Slanke waterkers - Nasturtium microphyllum	2021					x			
260	865	Gele plomp - Nuphar lutea	2009		x			x	x		
261	867	Watergentiaan - Nymphoides peltata	2009								
262	868	Watertorkruid - oenanthe aquatica	2018		x		x	x			
263	869	Pijptorkruid - Oenanthe fistulosa	2021					x			
264	873	Grote teunisbloem - Oenothera glazioviana	2022							x	
265	890	Rietorchis - Dactylorhiza praetermissa	2017	x	x						
266	894	Wilde marjolein - Origanum vulgare	2021					x			x
267	896	Gewone vogelmelk - Ornithogalum umbellatum	2012			x		x			x
268	897	Klein vogelpootje - Ornithopus perpusillus	2013		x			x			
269	908	Koningsvaren - Osmunda regalis	2018		x		x	x	x		x
270	909	Witte klaverzuring - Oxalis acetosella	2008		x		x	x			x
271	910	Gehoornde klaverzuring - Oxalis corniculata	2019			x					
272	911	Stijve klaverzuring - Oxalis stricta	2018		x						
273	916	Grote klaproos - Papaver rhoeas	2014			x	x				



nr	code	soort	1e wrn								
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
274	921	Parnassia - Parnassia palustris	2023								x
275	922	Pastinaak - Pastinaca sativa	2018		x						
276	925	Waterpostelein - Lythrum portula	2001				x				
277	926	Groot hoefblad - Petasites hybridus	2015		x		x			x	x
278	929	Melkeppe - Peucedanum palustre	2006	x	x					x	
279	930	Rietgras - Phalaris arundinacea	2017	x	x			x			
280	932	Gewoon timoteegras - Phleum pratense	2006		x	x	x	x	x		
281	933	Riet - Phragmites australis	2001	x	x		x	x	x		x
282	939	Pilvaren - Pilularia globulifera	2018		x						
283	943	Grove den - Pinus sylverstris	2018		x						
284	944	Hertshoornweegbree - Plantago coronopus	2018		x						
285	946	Smalle weegbree - Plantago lanceolata	2006		x	x		x	x		x
286	947	Grote weegbree - Plantago major	2006		x	x					
287	952	Straatgras - Poa annua	2006		x	x		x			
288	958	Veldbeemdgras - Poa pratensis	2012		x			x	x		
289	959	Ruw beemdgras - Poa trivialis	2017	x	x		x	x	x		x
290	964	Gewone salomonszegel - Polygonatum multiflorum	2008		x	x	x	x	x		x
291	967	Veenwortel - Persicaria amphibia	2006		x		x	x			x
292	968	Gewoon varkensgras - Polygonum aviculare	2010		x	x		x	x		x
293	970	Zwaluw tong - Fallopia convolvulus	2010		x	x					
294	972	Waterpeper - Persicaria hydropiper	2006		x		x	x	x		
295	973	Beklierde duizendknoop - Persicaria lapathifolia	2018		x			x			
296	975	Kleine duizendknoop - Persicaria minor	2006								
297	976	Zachte duizendknoop - Persicaria mitis	2006								
298	977	Perzikkruid - Persicaria maculosa	2006		x			x			
299	978	Gewone eikvaren - polypodium vulgare	2018		x						
300	980	Witte abeel - Populus alba	2018		x						x
301	983	Ratelpopulier - Populus tremula	2006		x		x	x	x		
302	986	Rossig fonteinkruid - Potamogeton alpinus	2006								
303	990	Gekroesd fonteinkruid - Potamogeton crispus	2020				x				
304	995	Drijvend fonteinkruid - Potamogeton natans	2001					x	x		
305	1000	Duizendknoopfonteinkruid - Potamogeton polygonifolius	2018		x			x			
306	1003	Haarfonteinkruid - Potamogeton trichoides	1994								
307	1006	Zilverschoon - Potentilla anserina	2018		x	x		x			x
308	1008	Tormentil - Potentilla erecta	2006		x	x	x	x	x		x
309	1014	Slanke sleutelbloem - Primula elatior	2021					x			
310	1015	Gulden sleutelbloem - Primula veris	2022							x	
311	1017	Gewone brunel - Prunella vulgaris	2013		x					x	
312	1018	Zoete kers - Prunus avium	2018		x			x	x		x
313	1019	Gewone vogelkers - Prunus padus	2012		x		x	x			
314	1020	Amerikaanse vogelkers - Prunus serotina	2010		x	x	x	x	x		
315	1021	Sleedoorn - Prunus spinosa	2006		x			x	x		x
316	1022	Adelaarsvaren - Pteridium aquilinum	1985				x	x	x		x
317	1032	Gevlekt longkruid - Pulmonaria officinalis	2018		x			x	x		x
318	1036	Wintereik - Quercus petraea	2013							x	
319	1037	Zomereik - Quercus robur	2002	x	x		x	x	x		
320	1040	Scherpe boterbloem - Ranunculus acris	2012		x		x	x			x
321	1047	Ficaria verna subsp. verna	2021					x			
322	1048	Egelboterbloem - Ranunculus flammula	2006		x		x	x			
323	1055	Grote wateranonkel - Ranunculus peltatus	2020				x			x	
324	1056	Kruipende boterbloem - Ranunculus repens	2006		x		x	x	x		x
325	1058	Blaartrekkende boterbloem - Ranunculus sceleratus	2020				x	x	x		
326	1065	Harige ratelaar - Rhinanthus alectorolophus	2021					x			
327	1066	Grote ratelaar	2018		x	x		x			
328	1067	Kleine ratelaar - Rhinanthus minor	2020				x			x	x
329	1071	Aalbes - Ribes rubrum	2008		x			x			
330	1072	Kruisbes - Ribes uva-crispa	2013		x			x			
331	1074	Gele waterkers - Rorippa amphibia	2018		x			x			
332	1075	Oostenrijkse kers - Rorippa austriaca	2009		x		x	x	x		
333	1076	Moeraskers - Rorippa palustris	2006		x			x			
334	1078	Akkerkers - Rorippa silvestris	2018		x						
335	1089	Dauwbraam - Rubus caesius	2016								
336	1091	Framboos - Rubus idaeus	2006		x		x	x	x		
337	1093	Veldzuring - Rumex acetosa	2006		x		x	x	x		x
338	1094	Schapenzuring - Rumex acetosella	2006	x	x			x	x		
339	1095	Bermzuring - Rumex x pratensis	2018		x						
340	1097	Kluwenzuring - Rumex conglomeratus	2018		x						
341	1098	Krulzuring - Rumex crispus	2006		x		x	x			
342	1099	Waterzuring - Rumex hydrolapathum	2009	x	x			x	x		

nr	code	soort	1e wrn							
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
343	1101	Ridderzuring - Rumex obtusifolius	2006		x	x	x	x	x	x
344	1112	Liggende vetmuur - Sagina procumbens	2006		x		x			
345	1114	Pijlkruid - Sagittaria sagittifolia	2009				x	x	x	
346	1117	Geoorde wilg - Salix aurita	2006		x					
347	1118	Boswilg - Salix caprea	2006		x			x		
348	1119	Grauwe wilg s.l. - Salix cinerea	2009		x					
349	1125	Amandelwilg - Salix triandra	2018		x					
350	1126	Katwilg - Salix viminalis	2013							
351	1133	Gewone vlier - Sambucus nigra	2006	x	x		x	x	x	x
352	1134	Trosvlier - Sambucus racemosa	2006		x		x	x	x	x
353	1136	Kleine pimpernel - Poterium sanguisorba	2021					x		
354	1140	Brem - Cytisus scoparius	2018		x		x	x	x	x
355	1153	Veenbies - Trichophorum cespitosum	2010		x		x	x		
356	1160	Bosbies - Scirpus sylvaticus	2018		x					
357	1170	Knopig helmkruid - Scrophularia nodosa	2006		x			x		
358	1173	Blauw glidkruid - Scutellaria galericulata	2018		x		x	x	x	
359	1175	Muurpeper - Sedum acre	2020				x			x
360	1176	Wit vetkruid - Sedum album	2019			x				
361	1180	Tripmadam - Sedum rupestre	2018		x					
362	1188	Jakobskruid - Jacobaea vulgaris	2012		x		x			
363	1190	Boskruid - Senecio sylvaticus	2006				x	x		
364	1192	Klein kruiskruid - Senecio vulgaris	2015		x					
365	1195	Geelroede naalbaar - Setaria pumila	2020				x			
366	1199	Tandjesgras - Danthonia decumbens	2018		x					
367	1201	Pekbloem - Silene armeria *	2021					x		
368	1211	Gewone raket - Sisymbrium officinale	2018		x	x	x			x
369	1215	Kleine watereppe - Berula erecta	2009	x	x	x		x		x
370	1216	Grote watereppe	2017	x	x			x	x	
371	1218	Bitterzoet - Solanum dulcamara	2001		x	x	x	x	x	x
372	1219	Zwarte nachtschade - Solanum nigrum	2010		x					
373	1221	Late guldenroede - Solidago gigantea	2016		x		x	x		
374	1222	Echte guldenroede - Solidago virgaurea	2022						x	
375	1224	Gekroesde melkdistel - Sonchus asper	2018		x	x	x	x		x
376	1225	Gewone melkdistel - Sonchus oleraceus	2018		x					
377	1226	Moerasmelkdistel - Sonchus palustris	2018		x					
378	1227	Wilde lijsterbes - Sorbus aucuparia	1994	x	x	x	x	x	x	x
379	1229	Grote egelskop - Sparganium erectum	2018		x			x		
380	1231	Kleine egelskop - Sparganium emersum	2022						x	
381	1234	Gewone spurrie - Spargula arvensis	2013		x	x		x	x	x
382	1237	Rode schijnspurrie - Spargularia rubra	2018		x		x	x	x	
383	1241	Veelwortelig kroos - Spirodela polyrhiza	2009		x			x		
384	1245	Moerasdoorn - Stachys palustris	2017	x	x	x		x	x	x
385	1246	Bosdoorn - Stachys sylvatica	2016		x					
386	1247	Moerasmuur - Stellaria uliginosa	2012		x					
387	1248	Grasmuur - Stellaria graminea	2013		x	x	x	x		
388	1249	Grote muur - Stellaria holostea	1994	x	x	x	x	x	x	x
389	1250	Vogelmuur - Stellaria media	1994		x	x		x		x
390	1254	Zeegroene muur - Stellaria palustris	2018		x					
391	1255	Krabbenscheer - Stratiotes aloides	2021					x		
392	1259	Gewone smeerwortel - Symphytum officinale	2012		x	x	x	x	x	x
393	1260	Boerenwormkruid - Tanacetum vulgare	2010		x			x		
394	1262	Schraallandpaardenbloem - Taraxacum Sec. Celtica	2015							
395	1267	Taxus - Taxus baccata	2018		x				x	x
396	1268	Klein tasjeskruid - Teesdalia nudicaulis	2015							
397	1273	Valse salie - Teucrium scorodonia	2021					x		
398	1283	Grote tijm - Thymus pulegioides	2021					x		
399	1289	Heggendoornzaad - Torilis japonica	2021					x		
400	1295	Zevenster - Trientalis europaea	1979		x	x	x	x	x	x
401	1299	Kleine klaver - Trifolium dubium	2017	x	x			x		
402	1301	Basterdklaver - Trifolium hybridum	2018		x		x	x		
403	1305	Rode klaver - Trifolium pratense	2018		x		x	x	x	x
404	1306	Witte klaver - Trifolium repens	2006		x			x	x	
405	1316	Klein hoefblad - Tussilago farfara	2013		x		x		x	
406	1317	Kleine lisdodde - Typha angustifolia	2017	x						
407	1318	Grote lisdodde - Typha latifolia	2001		x		x		x	x
408	1321	Grote brandnetel - Urtica dioica	2006		x		x	x	x	x
409	1329	Blauwe bosbes - Vaccinium myrtillus	2009		x	x	x	x	x	x
410	1331	Rode bosbes - Vaccinium vitis-idaea	1985	x			x	x	x	
411	1333	Echte valerian - Valeriana officinalis	2018	x	x		x	x	x	x

nr	code	soort	1e wrn							
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
412	1340	Zwarte toorts - <i>Verbasicum nigrum</i>	2019			x				
413	1347	Veldereprijs - <i>Veronica arvensis</i>	2010		x		x			
414	1351	Gewone ereprijs - <i>Veronica chamaedrys</i>	2018		x	x				
415	1352	Klimopereprijs - <i>Veronica hederifolia</i>	2012					x		
416	1355	Mannetjesereprijs - <i>Veronica officinalis</i>	2018		x					
417	1362	Schilderereprijs - <i>Veronica scutellata</i>	2018		x					
418	1363	Tijmereprijs - <i>Veronica serpyllifolia</i>	2012		x	x		x		
419	1367	Gelderse roos - <i>Viburnum opulus</i>	2018		x					
420	1369	Vogelwikke - <i>Vicia cracca</i>	2013		x	x				
421	1370	Ringelwikke - <i>Vicia hirsuta</i>	2018		x		x	x		
422	1372	Voederwikke - <i>Vicia sativa</i>	2018		x		x	x		
423	1375	Vierzadige wikke - <i>Vicia tetrasperma</i>	2019			x				
424	1377	Kleine maagdenpalm - <i>Vinca minor</i>	2018		x		x	x		x
425	1378	Akkerviooltje - <i>Viola arvensis</i>	2010			x	x	x		x
426	1380	Hondsviooltje - <i>Viola canina</i>	2020				x			
427	1384	Maarts viooltje - <i>Viola odorata</i>	2016							
428	1385	Moerasviooltje - <i>Viola palustris</i>	1994							
429	1387	Bleeksporig bosviooltje - <i>Viola riviniana</i>	2019			x				
430	1393	Gewoon langbaardgras - <i>Vulpia myuros</i>	2018		x					
431	1417	Rossige wilg - <i>Salix cinerea subsp. oleifolia</i>	2009							
432	1474	Fijn schapengras - <i>Festuca filiformis</i>	2018		x					
433	1494	Moerasvergeet-mij-nietje - <i>Myosotis scorpioides</i>	2018		x					
434	1522	Donkere vetmuur - <i>Sagina apetala</i>	2018		x					
435	1538	Klimopereprijs - <i>Veronica hederifolia</i>	2022						x	
436	1544	Moerasstruisgras - <i>Agrostis canina</i>	2001		x					
437	1622	Boerenkrokus - <i>Crocus tommasinianus</i>	2022						x	x
438	1623	Bonte krokus - <i>Crocus vernus</i>	2021					x	x	
439	1634	Gewone braam - <i>Rubus fruticosus</i> *	2006	x	x	x				
440	1642	Kantige basterdwederik - <i>Epilobium tetragonum</i>	2018		x			x		
441	1648	Fraaie vrouwenmantel - <i>Alchemilla mollis</i>	2018		x					
442	1679	Roze winterpostelein - <i>Claytonia sibirica</i>	2020				x			
443	1720	Zomerfijnstraal - <i>Erigeron annuus</i>	2013			x	x			x
444	1766	Knoopkruid - <i>Centaurea jacea</i>	2018		x	x		x		x
445	1800	Gekweekte haver - <i>Avena sativa</i> *	2021					x		
446	1802	Koolzaad - <i>Brassica napus</i>	2021					x		
447	1804	Raapzaad - <i>Brassica rapa</i>	2020				x	x		
448	1807	Boekweit - <i>Fagopyrum esculentum</i> *	2018		x					
449	1814	Vlas - <i>Linum usitatissimum</i> *	2020				x			
450	1818	Serradelle - <i>Ornithopus sativus</i> *	2020				x			
451	1820	Phacelia - <i>Phacelia tanacetifolia</i>	2018		x					
452	1823	Oosterse karmozijnbes - <i>Phytolacca acinosa</i>	2020				x			
453	1827	Tuinradijs - <i>Raphanus sativus</i> *	2020				x			
454	1832	Witte mosterd - <i>Sinapis alba</i>	2018		x		x			
455	1835	Inkarnaatklaver - <i>Trifolium incarnatum</i> *	2021					x	x	
456	1839	Tarwe - <i>Triticum aestivum</i>	2018		x			x		
457	1850	Noose esdoorn - <i>Acer platanoides</i>	2018		x			x		
458	1856	Cosmos - <i>Cosmos bipinnatus</i> *	2021					x		
459	1859	Zonnebloem - <i>Helianthus annuus</i> *	2018		x		x			
460	1862	Reuzenbalsemien - <i>Impatiens glandulifera</i>	2006		x				x	
461	1866	Tuinjudaspenning - <i>Lunaria annua</i>	2012				x			
462	1867	Puntwederik - <i>Lysimachia punctata</i> *	2018		x		x	x	x	
463	1871	Overblijvende ossentong - <i>Pentaglottis sempervirens</i>	2013		x	x	x	x	x	
464	1873	Japanse duizendknoop - <i>Fallopia japonica</i> *	2017	x	x			x		
465	1875	Sachalinse duizendknoop - <i>Fallopia sachalinensis</i>	2010	x			x			
466	1876	Amerikaans eik - <i>Quercus rubra</i>	2018		x		x			
467	1877	Robinia - <i>Robinia pseudoacacia</i>	2020				x			
468	1886	Spaanse hyacint - <i>Hyacinthoides hispanica</i> *	2020				x			
469	1887	Oosterse sterhyacint - <i>Scilla sibirica</i>	2014							
470	1891	Douglasspirea - <i>Spiraea douglasii</i> *	2019			x		x		
471	1892	Theeboompje - <i>Spiraea salicifolia</i>	2018		x					
472	1895	Ruwe iep - <i>Ulmus glabra</i>	2013							
473	1896	Draadereprijs - <i>Veronica filiformis</i>	2012							
474	1898	Gele dovenetel - <i>Lamium galeobdolon</i>	2009		x			x		
475	1899	Vaste lupine - <i>Lupinus polyphyllus</i>	2015		x			x		x
476	1904	Asperge - <i>Asparagus officinalis</i>	2019			x				
477	1917	Reigersbek - <i>Erodium cicutarium</i>	2021					x		
478	1933	Veelbloemige veldbies - <i>Luzula multiflora</i>	2017	x	x		x	x	x	x
479	1934	Appel - <i>Malus sylvestris</i>	2010		x					
480	2009	Hazelaarbraam - <i>Rubus corylifolius</i>	2014							

nr	code	soort	1e wrn							
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
481	2016	Vroege roggebraam - <i>Rubus nessensis</i>	2016				x			
482	2019	Donkere pluimbraam - <i>Rubus silvaticus</i>	2011							
483	2020	Rode grondbraam - <i>Rubus sprongelii</i>	2018		x			x		
484	2107	Sneeuwbes - <i>Symphoricarpos albus</i>	2018		x					
485	2229	Europese larix - <i>Larix decidua</i> *	2012							
486	2232	Struisvaren - <i>Matteuccia struthiopteris</i>	2016		x			x		
487	2259	Douglaspar - <i>Pseudotsuga menziesii</i>	2018		x					
488	2277	Hollandse linde - <i>Tilia x vulgaris</i>	2018		x					
489	2290	Jakobskruiskruid / Duinkruiskruid - <i>Jacobaea vulgaris</i>	2018		x		x	x	x	x
490	2310	Rode ribes - <i>Ribes sanguineum</i> *	2016							
491	2314	Gewone hoornbloem - <i>Cerastium fontanum</i>	2012					x		
492	2320	Grote / Getande weegbree - <i>Plantago major</i>	2018		x			x		
493	2323	Zwarte nachtschade - <i>Solanum nigrum</i>	2010					x	x	x
494	2324	Akkermelkdistel - <i>Sonchus arvensis</i>	2018		x		x	x		
495	2337	Zachte dravik - <i>Bromus hordeaceus</i>	2012		x			x	x	
496	2342	Kantig hertshooi - <i>Hypericum maculatum</i>	2021					x		
497	2343	Knolrus - <i>Juncus bulbosus</i>	2006	x	x			x		
498	2348	Wilde narcis - <i>Narcissus pseudonarcissus</i>	2019			x			x	x
499	2357	Veenbies - <i>Trichophorum cespitosum</i>	2022						x	
500	2358	Hemelsleutel - <i>Sedum telephium</i>	2018		x					x
501	2376	Moeraswalstro - <i>Galium palustre</i>	1994		x	x		x		
502	2387	Bonte wikke - <i>Vicia villosa</i>	2023							x
503	2402	Speenkruid - <i>Ficaria verna</i>	2009	x				x	x	x
504	2426	Dwergkroos - <i>Lemna minuta</i>	2022						x	
505	2430	Paardenbloem - <i>Taraxacum officinale</i> s.l. (incl. all sec.)	2006		x	x	x	x	x	
506	2443	Glanzige ooievaarsbek - <i>Geranium lucidum</i>	2021					x	x	
507	2457	Gewone klit - <i>Arctium minus</i>	2017	x	x					
508	2490	Grote waternavel	2018		x		x			
509	2499	Roze waterlelie - <i>Nymphaea marliacea</i> *	2022						x	
510	5032	Vlinderstruik - <i>Buddleja davidii</i>	2017	x						
511	5034	Bergcentaurie - <i>Centaurea montana</i> *	2015							
512	5054	Roze deutzia - <i>Deutzia scabra</i>	2018		x					
513	5072	Bloedooievaarsbek - <i>Geranium sanguineum</i> *	2022						x	
514	5093	Langbladige druifhyacint - <i>Muscari armeniacum</i> *	2021					x		
515	5129	Veelbloemige roos - <i>Rosa multiflora</i>	2020				x			
516	5178	Pitrus x Biezenknoppen	2018		x					
517	5189	Sorbaria - <i>Sorbaria sorbifolia</i> *	2020				x			
518	5285	Viltige roggebraam - <i>Rubus ammobius</i>	2017				x			
519	5289	Wasbraam - <i>Rubus Sec. Corylifolii</i>	2020				x			
520	5292	Bruine bermbraam - <i>Rubus drenthicus</i>	2014				x			
521	5293	Zoete haarbraam - <i>Rubus gratus</i>	2020				x			
522	5296	Purperbraam - <i>Rubus Sec. Subidaei</i>	2020				x			
523	5297	Geplooide stokbraam - <i>Rubus plicatus</i>	2020				x			
524	5303	Dicht havikskruid - <i>Hieracium vulgatum</i>	2018		x			x		
525	5307	Watercrassula - <i>Crassula helmsii</i> *	2016	x	x			x		
526	5332	Groot nagelkruid - <i>Geum macrophyllum</i> *	2012		x	x	x	x	x	
527	5362	Knopkroos - <i>Lemna turionifera</i>	2018		x					
528	5374	Grote maagdenpalm - <i>Vinca major</i> *	2020				x			
529	5405	Roze ooievaarsbek - <i>Geranium endressii</i>	2018		x					
530	5406	Rotsooievaarsbek - <i>Geranium macrorrhizum</i> *	2020				x			
531	5411	Schijnpapaver - <i>Meconopsis cambrica</i> *	2012				x			
532	5447	Stijf ijzerhard - <i>Verbena bonariensis</i>	2020				x			
533	5454	Smalle wikke - <i>Vicia sativa</i> subsp. <i>Nigra</i>	2018		x			x		
534	5455	Vergeeten wikke - <i>Vicia sativa</i> subsp. <i>segetalis</i>	2018		x		x		x	x
535	5457	Middelste teunisbloem - <i>Oenothera biennis</i>	2021					x		
536	5466	Gewone pastinaak - <i>Pastinaca sativa</i>	2018		x					
537	5487	Geel vingerhoedskruid - <i>Digitalis lutea</i> *	2019			x				
538	5490	Brede wespenorchis - <i>Epipactis helleborine</i>	2016				x		x	
539	5511	Eenjarige hardbloem - <i>Scleranthus annuus</i>	2010							
540	5517	Franjekelk - <i>Tellima grandiflora</i>	2021					x		
541	5998	Blauwe verbena - <i>Verbena hastata</i> *	2021					x		
542	5635	Tuinakelei - <i>Aquilegia vulgaris</i> cv.	2018		x					
543	6097	Sterrenkroos (G) - <i>Callitriche</i>	1994		x					
544	6192	Basterdwederik (G) - <i>Epilobium</i>	2018		x					
545	6371	Teunisbloem (G) - <i>oenothera</i>	2017	x						
546	6452	Braam (G) - <i>Rubus</i>	2018		x					
547	6514	Symphoricarpos (G) - <i>Symphoricarpos</i>	2018		x					
548	6845	Duivelswandelstok - <i>Aralia elata</i> *	2019			x				
549	6917	Avondkoekoeksbloem - <i>Silene latifolia</i>	2021					x		x

nr	code	soort	1e wrn								
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
550	8021	Bamboe (soort onbekend) - Bambusoideae sp.	2018		x						
551	8047	Bonte leeuwenbek - Linaria maroccana *	2022							x	
552	8063	Grote sneeuwroem - Scilla forbesii	2020				x				
553	8238	Gypsophila elegans *	2022							x	
554	8259	Siberische lis - Iris sibirica *	2019			x		x			
555	8259	Middelste sneeuwroem - Scilla luciliae	2022							x	
556	9569	Spitse haarbraam - Rubus schlechtendalii	2017								
557	9590	Egelschuilbraam - Rubus erinulus	2013				x				
558	9609	Rode contrastbraam - Rubus glandithyrsos	2019			x				x	
559	9617	Slanghumusbraam - Rubus saltuum	2011				x				
560	9637	Zwarte braam - Rubus Sec. Rubus	2009				x	x			
561	9638	Mummelschuilbraam - Rubus contritidens	2019			x					
562	50448	Kleine duizenknoop - Polygonum minus	2006								
563	50449	Zachte duizendknoop - Polygonum mite	2006								

**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)

rood zeldzame soort  
rood zeer zeldzame soort  
2023 eerste waarneming  
ondersoort

## Amfibiën en reptielen

nr	soort	1e wrn.								totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.
1	Levendbarende hagedis - <i>Zootoca vivipara</i>	2020				x	x			3	3
2	Hazelworm - <i>Anguis fragilis</i>	2008					x			2	2
3	Gewone Pad - <i>Bufo bufo</i>	2013	x			x	x	x	x	17	1222
4	Alpenwatersalamander - <i>Ichthyosaura alpestris</i>	2012	x	x		x	x	x	x	40	184
5	Kleine Watersalamander - <i>Lissotriton vulgaris</i>	2018		x		x	x	x	x	26	66
6	Poelkikker - <i>Pelophylax lessonae</i>	2021					x			3	4
7	Meerkikker - <i>Pelophylax ridibundus</i>	2008								1	1
8	Heikikker - <i>Rana arvalis</i>	2021					x			1	3
9	Bruine Kikker - <i>Rana temporaria</i>	2007		x		x	x	x	x	35	81

### 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

2023 eerste waarneming

## Sprinkhanen en krekels

nr	soort	1e wrn.								totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
1	Kustsprinkhaan - Chorthippus albomarginatus	2019			x	x					3	3
2	Ratelaar - Chorthippus biguttulus	2020				x			x		2	2
3	Bruine Sprinkhaan - Chorthippus brunneus	2012				x	x		x		6	6
4	Wekkertje - Omocestus viridulus	2010			x	x					6	6
5	Moerassprinkhaan - Stethophyma grossum	2022							x		1	1
6	Zeggedoorntje - Tetrix subulata	2021						x			1	1
7	Gewoon Doorntje - Tetrix undulata	2015						x	x		3	3
8	Gewoon spitskopje - Conocephalus dorsalis	2020				x					2	51
9	Struiksprinkhaan - Leptophyes punctatissima	2020				x	x		x	x	9	9
10	Zuidelijke boomsprinkhaan - Meconema meridionale	2020				x					2	2
11	Boomsprinkhaan - Meconema thalassinum	2019			x	x					2	2
12	Heidesabelsprinkhaan - Metrioptera brachyptera	2020				x	x		x	x	7	214
13	Grote Groene Sabelsprinkhaan - Tettigonia viridissima	2010				x	x		x	x	18	21

### 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

2023 eerste waarneming

## Vissen

nr	code	soort	1e wrn.							totaal		
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.
1	1042	Bermpje - <i>Barbatula barbatula</i>	2007								3	3
2	1048	Kolblei - <i>Blicca bjoerkna</i>	2021					x			1	1
3	1095	Graskarper - <i>Ctenopharyngodon idella</i> *	2009			x		x			4	43
4	1099	Karper - <i>Cyprinus carpio</i>	2022						x		1	1
5	1117	Snoek - <i>Esox lucius</i>	2007		x	x		x		x	11	15
6	1263	Blankvoorn - <i>Rutilus rutilus</i>	2007					x	x	x	11	85
7	1165	Vetje - <i>Leucaspius delineatus</i>	2023							x	2	21
8	1226	Baars - <i>Perca fluviatilis</i>	2008			x		x	x	x	8	38
9	1248	Tiendoornige stekelbaars - <i>Pungitius pungitius</i>	2007						x		17	127
10	1276	Ruisvoorn - <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	2007							x	7	12

### 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
2023	eerste waarneming



## Vliegen en muggen

nr	soort	1e wrn.	2017-2023							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
1	Kleine rouwvlieg - <i>Bibio lanigerus</i>	2016					x				2	2
2	Rouwvlieg - <i>Bibio marci</i>	2023								x	1	1
3	Frambozentakgalmug - <i>Lasioptera rubi</i>	2020				x	x				3	3
4	Spinsteltmug - <i>Eutonia barbipes</i>	2021					x				1	4
5	Philosepedon humeralis	2021					x				1	1
6	Viervlekglansmug - <i>Ptychoptera contaminata</i>	2021					x				1	1
7	Maskerkamlangpoot - <i>Ctenophora festiva</i>	2018		x							1	1
8	Oranje kamlangpoot - <i>Ctenophora pectinicornis</i>	2021					x		x		3	3
9	Stompvlektijger - <i>Nephrotoma cornicina</i>	2023								x	1	1
10	Driebandtijger - <i>Nephrotoma crocata</i>	2021					x				1	1
11	Zwarte tijger - <i>Nephrotoma pratensis</i>	2020				x			x	x	2	2
12	Zwarte houtlangpoot - <i>Tanyptera atrata</i>	2017	x						x		2	2
13	<i>Tipula fascipennis</i>	2021						x			1	1
14	<i>Tipula lateralis</i>	2021						x			1	1
15	<i>Tipula livida</i>	2022							x		1	1
16	Kool-langpootmug - <i>Tipula oleracea</i>	2020				x					1	1
17	Lentelangpoot - <i>Tipula vernalis</i>	2014				x					3	3
18	<i>Aulagromyza luteoscutellata</i>	2020				x					1	1
19	<i>Tipula vernalis</i>	2020				x					3	3
20	Broekbosreus - <i>Tipula vittata</i>	2021						x			1	1
21	<i>Amauromyza flavifrons</i>	2021						x			2	2
22	<i>Aulagromyza luteoscutellata</i>	2020						x			1	1
23	Tuinmineervlieg - <i>Chromatomyia horticola</i>	1983									1	1
24	<i>Phytoliriomyza melampyga</i>	2009									1	1
25	Hulstvlieg - <i>Phytomyza ilicis</i>	2019			x		x				13	13
26	<i>Anthomyia procellaris</i>	2020				x					1	1
27	<i>Hydrophoria lancifer</i>	2020				x					1	1
28	Zwarte bladjager - <i>Dioctria atricapilla</i>	2021						x			1	1
29	Glimmende bladjager - <i>Dioctria cothurnata</i>	2012	x			x					9	13
30	Gewone bladjager - <i>Dioctria hyalipennis</i>	2016				x	x			x	6	25
31	Bosgeelvlekbladjager - <i>Dioctria linearis</i>	2020				x					1	1
32	Zwartvlerkbladjager - <i>Dioctria oelandica</i>	2019			x	x	x				13	17
33	Knobbelbladjager - <i>Dioctria rufipes</i>	2017				x	x				5	5
34	Bosrandroofvlieg - <i>Neoitamus cyanurus</i>	2012			x	x	x				6	6
35	Gewone roofvlieg - <i>Machimus atricapillus</i>	2012	x					x		x	8	10
36	Ringpootroofvlieg - <i>Machimus cingulatus</i>	2012						x	x		6	6
37	Muurrouwzwever - <i>Anthrax anthrax</i>	2020				x	x		x	x	4	4
38	Lijkenvlieg - <i>Cynomya mortuorum</i>	2012	x								2	2
39	Keizersvlieg - <i>Lucilia caesar</i>	1983									1	1
40	Sigaargalvlieg - <i>Lipara lucens</i>	2022							x		1	10
41	Gewoon knuppeltje - <i>Phyocephala rufipes</i>	2020				x					1	1
42	Roestbruine kromlijf - <i>Sicus ferrugineus</i>	2016								x	2	2
43	<i>Dolichopus unguatus</i>	2021						x			1	1
44	<i>Sciapus wiedemanni</i>	2020				x					1	1
45	Houdini vlieg - <i>Cacoxenus indagator</i>	2021						x			1	1
46	<i>Dryomyza anilis</i>	2022							x		1	1
47	Akkerdisteldansvlieg - <i>Empis livida</i>	2021					x				1	1
48	Grijze dansvlieg - <i>Empis nigricans</i>	2021						x			1	1
49	Grote Dansvlieg - <i>Empis tessellata</i>	2019			x	x	x			x	6	13
50	<i>Minettia longipennis</i>	2020				x					2	2
51	<i>Graphomya maculata</i>	2016	x								3	3
52	Schorsvlieg - <i>Mesembrina meridiana</i>	1983	x							x	8	28
53	Herfstvlieg - <i>Musca autumnalis</i>	2020				x	x			x	3	3
54	Huisvlieg - <i>Musca domestica</i>	2020				x					1	2
55	<i>Neomyia cornicina</i>	2022							x		1	1
56	<i>Phaonia pallida</i>	2019			x		x				3	3
57	Stalvlieg - <i>Stomoxys calcitrans</i>	2017	x								1	1
58	<i>Phaonia tuguriorum</i>	2023								x	1	1
59	Gewone snipvlieg - <i>Rhagio scolopaceus</i>	2021						x	x		3	13
60	Gele snipvlieg - <i>Rhagio tringarius</i>	2012	x							x	9	29
61	Gevlekte pissebedvlieg - <i>Paykullia maculata</i>	2020				x					1	1
62	Gewone pissebedvlieg - <i>Rhinophora lepida</i>	2020				x				x	2	2

63	Strontvlieg - Scathophaga stercoraria	2020				x	x	x	x	6	6
64	Droge breedkopslakvlieg - Euthycera fumigata	2020				x				1	1
65	Nemopoda nitidula	2020				x				1	1
66	Prachtwapenvlieg - Chloromyia formosa	1983	x						x	5	5
67	Herfstmetaalwapenvlieg - Sargus bipunctatus	2014								1	1
68	Kruiskruidgitje - Cheilosia bergenstammi	2016								1	1
69	Wollig gitje - Cheilosia illustrata	2012	x							6	17
70	Kervelgitje - Cheilosia pagana	1983					x			2	2
71	Donker doflijfje - Chrysogaster solstitialis	2016								1	1
72	Donkere fopwesp - Chrysotoxum bicinctum	2012								1	2
73	Grote fopwesp - Chrysotoxum cautum	2019			x	x				2	11
74	Kleine woudzwever - Criorhina berberina	2021					x			1	1
75	Bretelwimperzweefvlieg - Dasysyrphus albostrigatus	2017	x						x	2	2
76	Snorzweefvlieg - Episyrphus balteatus	1983				x	x		x	14	14
77	Weidevlekoog - Eristalinus sepulchralis	2017	x						x	2	2
78	Kleine bijvlieg - Eristalis arbustorum	1983								2	2
79	Bosbijvlieg - Eristalis horticola	2012	x							3	3
80	Hommelbijvlieg - Eristalis intricaria	1983	x		x	x				8	9
81	Puntbijvlieg - Eristalis nemorum	2016	x	x		x	x	x		8	9
82	Onvoorspelbare bijvlieg - Eristalis similis	2021					x			2	2
83	Kegelbijvlieg - Eristalis pertinax	1983	x	x			x		x	9	10
84	Blinde bij - Eristalis tenax	1983				x	x			9	9
85	Gewone bollenzweefvlieg - Eumerus strigatus	1983					x			3	3
86	Terrasjeskommazweefvlieg - Eupeodes corollae	2017	x	x		x			x	4	4
87	Snuitwaterzweefvlieg - Eurimyia lineata	2023							x	1	1
88	Gewone kopermantel - Ferdinandea cuprea	2020				x				1	1
89	Gewone pendelvlieg - Helophilus pendulus	1983		x		x	x			11	11
90	Citroependelvlieg - Helophilus trivittatus	2012				x	x			5	5
91	Melkelfje - Melangyna umbellatarum	2017	x							2	2
92	Gewone driehoekszweefvlieg - Melanostoma mel	1983				x				2	2
93	Slanke driehoekszweefvlieg - Melanostoma scalar	1983					x	x		3	3
94	Grote narcisvlieg - Merodon equestris	2020				x		x		3	3
95	Doodskopzweefvlieg - Myathropa florea	1983	x		x	x	x		x	21	32
96	Gewone korsetzweefvlieg - Neoascia podagrica	1983								1	1
97	Micaplatvoetje - Platycheirus albimanus	1983								1	1
98	Gewone snuitvlieg - Rhingia campestris	1983								1	1
99	Witte halvemaan-zweefvlieg - Scaeva pyrastris	2021					x			2	2
100	Grote langlijf - Sphaerophoria scripta	1983				x			x	9	9
101	Menuetzweefvlieg - Syrphid pipiens	1983	x							3	3
102	Bessenbandzweefvlieg - Syrphus ribesii	1983								1	1
103	Bosbandzweefvlieg - Syrphus torvus	1983	x							2	3
104	Kleine bandzweefvlieg - Syrphus vitripennis	1983								1	1
105	Hommelreus - Volucella bombylans	1983	x		x	x	x	x	x	17	29
106	Witte reus - Volucella pellucens	1983				x	x		x	8	8
107	Stadsreus - Volucella zonaria	2020				x		x	x	4	5
108	Zuidelijke citroenzweefvlieg - Xanthogramma dive	2019			x			x		2	2
109	Gewone rode bladloper - Xylota segnis	2012	x				x	x	x	10	10
110	Gewone goudoogdaas - Chrysops relictus	2020				x				1	1
111	Eriothrix rufomaculata	2017	x							1	1
112	Gewone regendaas - Haematopota pluvialis	2021					x	x	x	4	4
113	Rosse knobeldaas - Hybomitra solstitialis	2023							x	1	1
114	Grijze runderdaas - Tabanus autumnalis	2022						x		1	1
115	Eriothrix rufomaculatus	2017							x	2	2
116	Eurithia anthophila	2017	x						x	2	4
117	Mintho rufiventris	2020				x				1	1
118	<b>Nemoraea pellucida</b>	2017	x							2	2
119	Wantssluipvlieg - Phasia hemiptera	2017	x							1	1
120	Thelaira nigripes	2017	x				x			2	2
121	Meidoornboorvlieg - Anomoia purmunda	2021					x			2	8
122	Akkerdistelboorvlieg - Xyphosia miliaria	2012					x			2	3
123	Varenrouwmug - Sciara analis/hemerobioides	2018								1	1
124	Gewone viltvlieg - Thereva nobilitata	2019			x	x				2	2

**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, € Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)

tot. wr Aantal waarnemingen van deze soort

tot. ex: Totaal aantal waargenomen vliegen en muggen

rood zeldzame soort

rood zeer zeldzame soort

2023 eerste waarneming

## Vogels

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1944	70	Dodaars - Tachybaptus ruficollis	2008	x		x	x	x	x	x
2	1992	90	Fuut - Podiceps cristatus	2008			x	x	x	x	
3	1996	110	<b>Kuifduiker - Podiceps auritus</b>	2022						x	
4	2461	720	Aalscholver - Phalacrocorax carbo	2008	x		x	x	x	x	x
5	2462	721	<b>Grote Aalscholver - Phalacrocorax carbo carbo</b>	2019			x				
6	2283	1110	<b>Koereiger - Bubulcus ibis</b>	2017	x						
7	2309	1210	Grote Zilverreiger - Ardea alba	2010	x			x	x	x	x
8	2286	1220	Blauwe Reiger - Ardea cinerea	1975	x		x	x	x	x	x
9	2304	1240	<b>Purperreiger - Ardea purpurea</b>	2020				x	x		
10	2059	1310	<b>Zwarte Ooievaar - Ciconia nigra</b>	2007	x			x			x
11	2067	1340	Ooievaar - Ciconia ciconia	2007	x		x	x	x	x	x
12	2147	1440	<b>Lepelaar - Platalea leucorodia</b>	2015			x	x			
13	2019	1470	<b>Flamingo - Phoenicopterus roseus</b>	2023							x
14	319	1520	Knobbelzwaan - Cygnus olor	2010	x		x	x	x	x	x
15	317	1528	Zwarte Zwaan - Cygnus atratus	2010					x		
16	321	1530	Kleine Zwaan - Cygnus columbianus bewickii	2009	x			x	x	x	x
17	324	1540	Wilde Zwaan - Cygnus cygnus	2009	x		x	x	x	x	x
18	304	1574	Toendrarietgans - Anser serrirostris	2007	x		x	x	x	x	x
19	303	1580	<b>Kleine Rietgans - Anser brachyrhynchus</b>	2011							
20	307	1590	Kolgans - Anser albifrons	2008	x		x		x	x	x
21	295	1610	Grauwe Gans - Anser anser	2009	x		x	x	x	x	x
22	289	1620	<b>Indische Gans - Anser indicus</b>	2020				x			
23	280	1661	Grote Canadese Gans - Branta canadensis	2008	x		x	x	x	x	
24	281	1670	Brandgans - Branta leucopsis	2009	x	x	x	x	x		x
25	352	1700	Nijlgans - Alopochen aegyptiaca	2008	x	x	x	x	x	x	x
26	372	1710	<b>Casarca - Tadorna ferruginea</b>	2012							x
27	368	1730	Bergeend - Tadorna tadorna	2021					x		
28	382	1750	<b>Muskuseend - Cairina moschata</b>	2020				x			
29	417	1790	Smient - Mareca penelope	2008			x	x	x	x	
30	412	1820	Krakeend - Mareca strepera	2009		x	x	x	x	x	x
31	490	1840	Wintertaling - Anas crecca	1975		x	x	x	x	x	x
32	424	1860	Wilde Eend - Anas platyrhynchos	1975	x	x	x	x	x	x	x
33	484	1890	<b>Pijlstaart - Anas acuta</b>	2021					x		x
34	457	1940	Slobeend - Spatula clypeata	2008		x		x	x	x	x
35	512	1980	<b>Tafeleend - Aythya ferina</b>	2011					x		
36	521	2030	Kuifeend - Aythya fuligula	2010	x	x	x	x	x	x	x
37	548	2130	<b>Zwarte Zee-eend - Melanitta nigra</b>	2021					x		
38	554	2180	<b>Brielduiker - Bucephala clangula</b>	2012			x	x	x		
39	559	2200	<b>Nonnetje - Mergellus albellus</b>	2021					x		
40	565	2230	<b>Grote Zaagbek - Mergus merganser</b>	1987	x				x		x
41	2582	2310	Wespendief - Pernis apivorus	2010		x	x	x	x	x	x
42	3035	2380	<b>Zwarte wouw - Milvus migrans</b>	2019			x	x			
43	3032	2390	<b>Rode Wouw</b>	2020				x	x	x	x
44	3057	2430	<b>Zeearend - Haliaeetus albicilla</b>	2017	x						x
45		2510	<b>Vale Gier - Gyps fulvus</b>	2017	x						
46	2693	2560	<b>Slangenarend - Circaetus gallicus</b>	2018		x			x		
47	3013	2600	<b>Bruine Kiekendief - Circus aeruginosus</b>	2010				x		x	x
48	3025	2610	Blauwe Kiekendief - Circus cyaneus	1975		x	x	x	x	x	x
49	3000	2670	Havik - Accipiter gentilis	2007	x	x	x	x	x	x	x
50	2964	2690	Sperwer - Accipiter nisus	1975	x	x	x	x	x	x	x
51	3222	2870	Buizerd - Buteo buteo	1975	x	x	x	x	x	x	x
52	3206	2900	<b>Ruigpootbuizerd - Buteo lagopus</b>	2011						x	x
53	2530	3010	<b>Visarend - Pandion haliaetus</b>	2018		x					
54	11166	3040	Torenvalk - Falco tinnunculus	1975	x	x	x	x	x	x	x
55	11229	3090	<b>Smelleken - Falco columbarius</b>	2018		x		x			
56	11244	3100	Boomvalk - Falco subbuteo	2014		x		x	x	x	x
57	11275	3200	Slechtvalk - Falco peregrinus	2018		x	x	x		x	
58	1019	3320	<b>Korhoen - Lyrurus tetrix</b>	1907							
59	1299	3670	<b>Patrijs - Perdix perdix</b>	1975	x						

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.								
					2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
60	1325	3700	Kwartel - Coturnix coturnix	2001		x	x	x	x			x
61	1576	3940	Fazant - Phasianus colchicus	1975	x	x	x	x	x	x		x
62	3536	4070	<b>Waterral - Rallus aquaticus</b>	2019			x	x	x	x		
63	3728	4240	Waterhoen - Gallinula chloropus	2010	x	x	x	x	x	x		x
64	3759	4290	Meerkoet - Fulica atra	1975	x	x	x	x	x	x		x
65	3814	4330	<b>Kraanvogel - Grus grus</b>	2018		x	x	x		x		x
66	3940	4500	Scholekster - Haematopus ostralegus	1975	x	x	x	x	x	x		x
67	3970	4560	<b>Kluut - Recurvirostra avosetta</b>	2019			x					
68	4044	4690	<b>Kleine Plevier - Charadrius dubius</b>	2008			x	x	x	x		x
69	3976	4930	Kievit - Vanellus vanellus	1975	x	x	x	x	x	x		x
70	4314	4970	<b>Drieteenstrandloper - Calidris alba</b>	2020				x				
71	4205	5190	Watersnip - Gallinago gallinago	2017	x	x	x	x	x	x		
72	4170	5290	Houtsnip - Scolopax rusticola	1975	x	x		x	x			
73	4230	5320	Grutto - Limosa limosa	1975		x			x	x		
74	4246	5380	<b>Regenwulp - Numenius phaeopus</b>	2016							x	
75	4256	5410	Wulp - Numenius arquata	1975		x	x	x	x	x		x
76	4266	5460	Tureluur - Tringa totanus	1975		x	x					
77	4278	5530	<b>Witgat - Tringa ochropus</b>	2008				x	x	x		x
78	4291	5560	<b>Oeverloper - Actitis hypoleucos</b>	2008				x	x	x		x
79	4493	5750	<b>Zwartkopmeeuw - Ichthyaeetus melanocephalus</b>	2020				x				
80	4472	5820	Kokmeeuw - Chroicocephalus ridibundus	2007	x	x	x	x	x	x		
81	4505	5900	Stormmeeuw - Larus canus	2008	x	x			x			
82	4548	5910	Kleine Mantelmeeuw - Larus fuscus	2008	x	x	x	x	x	x		x
83	4535	5920	Zilvermeeuw - Larus argentatus	2007		x	x	x	x	x		
84	4542	5927	<b>Pontische Meeuw - Larus cachinnans</b>	2008								
85	4514	6000	<b>Grote Mantelmeeuw - Larus marinus</b>	2009					x			
86	4629	6150	<b>Visdief - Sterna hirundo</b>	2019			x	x				
87	4635	6160	<b>Noordse Stern - Sterna paradisaea</b>	2010								
88	4792	6658	Stadsduif - Columba livia forma domestica ***	2021					x			
89	4812	6680	Holenduif - Columba oenas	1975		x	x	x	x	x		x
90	4817	6700	Houtduif - Columba palumbus	1975	x	x	x	x	x	x		x
91	4952	6840	Turkse Tortel - Streptopelia decaocto	1975	x	x	x	x	x	x		x
92	4936	6870	<b>Zomertortel - Streptopelia turtur</b>	2018		x						
93	6204	7240	Koekoek - Cuculus canorus	2017	x	x	x	x	x	x		x
94	6237	7350	Kerkuil - Tyto alba	1975				x	x	x		x
95	6774	7570	<b>Steenuil - Athene noctua</b>	2018		x	x					
96	6600	7610	Bosuil - Strix aluco	2018		x	x	x	x	x		
97	6945	7670	Ransuil - Asio otus	1980	x	x	x	x		x		x
98	6954	7680	<b>Velduil - Asio flammeus</b>	1975					x			
99	7661	7950	Gierzwaluw - Apus apus	2018		x	x	x				x
100	9232	8310	IJsvogel - Alcedo atthis	2008		x	x	x	x	x		x
101	10984	8560	Groene Specht - Picus viridis	1975	x	x	x	x	x	x		x
100	10715	8760	Grote Bonte Specht - Dendrocopos major	2007	x	x	x	x	x	x		x
101	10512	8830	<b>Middelste Bonte Specht - Dendrocoptes medius</b>	2021					x			
102	10595	8870	Kleine Bonte Specht - Dryobates minor	1987			x	x	x	x		
103	21454	9720	<b>Kuifleeuwerik - Galerida cristata</b>	1916								
104	21377	9740	<b>Boomleeuwerik - Lullula arborea</b>	2007	x				x	x		
105	21418	9760	Veldleeuwerik - Alauda arvensis	1975	x	x	x	x	x	x		x
106	22119	9810	Oeverzwaluw - Riparia riparia	1986	x	x	x	x	x	x		x
107	22210	9920	Boerenzwaluw - Hirundo rustica	2008	x	x	x	x	x	x		x
108	22272	10010	Huiszwaluw - Delichon urbicum	2010	x	x	x	x	x	x		x
109	30055	10090	Boompieper - Anthus trivialis	2009	x	x	x	x	x	x		x
110	30054	10110	Graspieper - Anthus pratensis	2009		x	x	x	x	x		x
111	29903	10170	Gele Kwikstaart - Motacilla flava	2008	x	x	x	x	x	x		x
112	29904	10172	<b>Engelse Kwikstaart - Motacilla flava flavissima</b>	2020				x				
113	29926	10190	<b>Grote Gele Kwikstaart - Motacilla cinerea</b>	2021					x	x		x
114	29936	10200	Witte Kwikstaart - Motacilla alba	2007	x	x	x	x	x	x		x
115	29935	10202	<b>Rouwkwikstaart - Motacilla alba yarrellii</b>	2008								
116	25768	10660	Winterkoning - Troglodytes troglodytes	1975	x	x	x	x	x	x		x
117	29888	10840	Heggenmus - Prunella modularis	1975	x	x	x	x	x	x		x
118	27589	10990	Roodborst - Erithacus rubecula	2008	x	x	x	x	x	x		x
119	27788	11060	<b>Blauwborst - Luscinia svecica</b>	2015		x	x	x	x			

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
120	27980	11212	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	2009		x	x	x	x	x	x
121	27986	11220	Gekraagde Roodstaart - <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2007		x	x	x	x	x	x
122	28035	11370	<b>Paapje - <i>Saxicola rubetra</i></b>	2019			x	x			
123	28041	11390	Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	2010		x	x	x	x	x	x
124	28150	11460	Tapuit - <i>Oenanthe oenanthe</i>	2005			x	x	x	x	x
125	26969	11860	<b>Beflijster - <i>Turdus torquatus</i></b>	2008				x	x		
126	26974	11870	Merel - <i>Turdus merula</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
127	27058	11980	Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
128	27062	12000	Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
129	27059	12010	Koperwiek - <i>Turdus iliacus</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
130	27068	12020	Grote Lijster - <i>Turdus viscivorus</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
131	22956	12430	<b>Rietzanger - <i>Acrocephalus schoenobaenus</i></b>	2019			x				
132	22980	12500	<b>Bosrietzanger - <i>Acrocephalus palustris</i></b>	1986		x			x		x
133	22968	12510	Kleine Karekiet - <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2008		x	x	x	x	x	x
134	23008	12590	Spotvogel - <i>Hippolais icterina</i>	1986		x	x	x	x	x	x
135	24822	12740	Braamsluiper - <i>Sylvia curruca</i>	1986		x	x	x	x	x	x
136	24844	12750	Grasmus - <i>Sylvia communis</i>	2009	x	x	x	x	x	x	x
137	24816	12760	Tuinfluit - <i>Sylvia borin</i>	2009	x	x	x	x	x	x	x
138	24810	12770	Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	2002	x	x	x	x	x	x	x
139	22696	13080	Fluiter - <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2012							
140	22679	13110	Tijftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	2008	x	x	x	x	x	x	x
141	22675	13120	Fitis - <i>Phylloscopus trochilus</i>	2008	x	x	x	x	x	x	x
142	25435	13140	Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
143	25429	13150	<b>Vuurgoudhaan - <i>Regulus ignicapilla</i></b>	2006		x	x		x	x	
144	27381	13350	Grauwe Vliegenvanger - <i>Muscicapa striata</i>	1983		x		x	x	x	x
145	27888	13490	Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	2010	x	x	x	x	x	x	x
146	22586	14370	Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
147	20876	14400	Glanskop - <i>Poecile palustris</i>	2003	x	x	x	x	x		x
148	20889	14420	Matkop - <i>Poecile montanus</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
149	20785	14610	<b>Zwarte Mees - <i>Periparus ater</i></b>	2015	x		x		x	x	
150	20954	14620	Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
151	20976	14640	Koolmees - <i>Parus major</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
152	26037	14790	Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1987	x	x	x	x	x	x	x
153	26175	14870	Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	2003	x	x	x	x	x	x	x
154	19225	15080	<b>Wielewaal - <i>Oriolus oriolus</i></b>	2020				x	x		
155	18802	15150	<b>Grauwe Klauwier - <i>Lanius collurio</i></b>	2019			x		x		x
156	18842	15200	<b>Klapekster - <i>Lanius excubitor</i></b>	1975		x				x	
157	20088	15390	Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
157	20193	15490	Ekster - <i>Pica pica</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
160	20217	15570	<b>Notenkraker - <i>Nucifraga caryocactes</i></b>	1968							
159	20244	15600	Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	2000	x	x		x	x		
158	20247	15601	<b>Russische Kauw - <i>Coloeus monedula soemmerringi</i></b>	2000							
161	20245	15606	<b>Noordse Kauw - <i>Coloeus monedula monedula</i></b>	2000	x						
162	20281	15630	Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	2008		x	x	x			
163	20299	15671	Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
164	20302	15673	<b>Bonte Kraai - <i>Corvus cornix</i></b>	1975							
165	20336	15720	<b>Raaf - <i>Corvus corax</i></b>	2013	x	x	x	x	x	x	x
166	20506	15820	Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	2006	x	x	x	x	x	x	x
167	28989	15910	Huisemus - <i>Passer domesticus</i>	2009	x	x	x	x	x	x	x
168	29048	15980	Ringmus - <i>Passer montanus</i>	2008	x	x	x	x	x	x	x
169	30135	16360	Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	2007	x	x	x	x	x	x	x
170	30153	16380	Keep - <i>Fringilla montifringilla</i>	2008	x	x		x	x	x	x
171	30418	16490	Groenling - <i>Chloris chloris</i>	2008	x	x	x	x	x	x	x
172	30618	16530	Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	2007	x	x	x	x	x	x	x
171	30666	16540	Sijs - <i>Spinus spinus</i>	1975		x	x	x	x	x	x
172	30564	16600	Kneu - <i>Linaria cannabina</i>	2008	x	x	x	x	x	x	x
173	30577	16630	Grote Barmsijs - <i>Acanthis flammea</i>	2018		x					
174	30576	16634	Kleine Barmsijs - <i>Acanthis cabaret</i>	2023							x
175	30585	16660	<b>Kruisbek - <i>Loxia curvirostra</i></b>	1983							
176	30212	17100	Goudvink - <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2004	x	x	x	x	x	x	x
177	30173	17170	Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2004	x	x	x	x	x	x	x
178	31592	18500	Sneeuwgorst - <i>Plectrophenax nivalis</i>	2019			x				

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
					179	31592	18570	Geelgors - <i>Emberiza citrinella</i>	1975	x	x
180	31708	18770	Rietgors - <i>Emberiza schoeniclus</i>	1975	x	x	x	x	x	x	x
181	31589	18820	<b>Grauwe Gors - <i>Emberiza calandra</i></b>	2020				x			
182		99990	Bankivahoen - <i>Gallus gallus</i> *	2021					x		

**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  
2023 eerste waarneming  
ondersoort

## Wantsen, cicaden en bladluizen

nr	soort	1e wrn.								totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
1	Aphrophora major	2022							x		1	15
2	Bloedcicade - Cercopis vulnerata	2019			x	x	x	x		x	10	11
3	Klimopkevercicade - Issus coleoptratus	2021					x			x	2	2
4	Groene rietcicade - Cicadella viridis	2022							x		1	100
5	Eupteryx aurata	2022							x		1	1
6	lassus lanio	2021						x			1	1
7	Grote schaatsenrijder - Aquarius paludum	2022							x		1	1
8	Waterschorpioen - Nepa cinerea	2021						x	x		2	2
9	Staafwants - Ranatra linearis	2022							x		1	1
10	Platte waterwants - Ilyocoris cimicoides	2021						x			1	1
11	Gewoon bootsmannetje - Notonecta glauca	2021						x	x		2	2
12	Zuringrandwants - Coreus marginatus	2013	x			x	x				5	5
13	Smalle randwants - Gonocerus acuteangulatus	2020				x	x			x	4	4
14	Bladpootrandwants - Leptoglossus occidentalis	2019			x	x					3	3
15	Geblokte glasvleugelwants - Rhopalus subrufus	2020				x				x	2	3
16	Borsttandheremietwants - Eremocoris podagricus	2020				x					1	1
17	Berkensmalsnuit - Kleidocerys resedae	2009						x			3	16
18	Vuurwants - Pyrrhocoris apterus	2021						x		x	4	17
19	Meidoornkielwants - Acanthosoma haemorrhoida	2022							x		1	1
20	Berkenkielwants - Elasmostethus interstinctus	2009				x	x				4	5
21	Gewone kielwants - Elasmucha grisea	2020				x				x	2	2
22	Mijterschildwants - Aelia acuminata	2021						x			1	1
23	Bessenschildwants - Dolycoris baccarum	2019			x	x					7	7
24	Pyjamaschildwants - Graphosoma italicum	2018		x				x		x	3	5
25	Groene schildwants - Palomena prasina	2009				x				x	10	10
26	Behaarde schaduwwants - Lygus rugulipennis	2020				x					1	1
27	Roodpootschildwants - Pentatoma rufipes	2009			x			x	x		8	8
28	Grauwe schildwants - Rhaphigaster nebulosa	2023								x	1	1
29	Buikspitsschildwants - Troilus luridus	2016									1	1
30	Gewone pantserwants - Eurygaster testudinaria	2022							x		1	1
31	Groene schaduwwants - Apolygus lucorum	2021						x			1	1
32	Rode halsbandwants - Deraeocoris ruber	2023								x	1	1
33	Voorjaarseikenblindwants - Harpocera thoracica	2021						x			1	1
34	Groene appelschaduwwants - Lygocoris pabulinus	2020				x					1	1
35	Weideschaduwwants - Lygus pratensis	2021						x			1	1
36	Behaarde schaduwwants - Lygus rugulipennis	2020				x					1	1
37	Geribde prachtblindwants - Miris striatus	2022							x		2	5
38	Gestreepte eikenblindwants - Rhabdomiris striata	2008									1	1
39	Miersikkelwants - Himacerus mirmicoides	2020				x			x		3	3
40	Boomsikkelwants - Himacerus apterus	2021						x			2	2

### 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  
 2023 eerste waarneming



## Weekdieren

nr	soort	1e wrn.								totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.	
1	Gewone hoornschaal - Sphaerium corneum	2018		x		x					1	2
2	Ovale hoornschaal - Sphaerium ovale	2020				x					1	2
3	Bolle stroommossel - Unio tumidus	2020				x					1	1
4	Schildersmossel - Unio pictorum	2020				x		x			2	2
5	Kleine diepslak - Bithynia leachi	2021					x				1	2
6	Grote diepslak - Bithynia tentaculata	2020				x					2	6
7	Spitse moerasslak - Viviparus contectus	2023								x	1	1
8	Grote clausilia - Alinda biplicata	2018		x		x	x				3	3
9	Glanzende agaathoren - Cochlicopa lubrica	2023								x	1	1
10	Boerenknoopje - Discus rotundatus	2020				x					2	3
11	Heesterslak - Arianta arbustorum	2018		x		x	x			x	5	5
12	Zwartgerande tuinslak - Cepaea nemoralis	2019			x		x			x	6	6
13	Segrijnslak - Cornu aspersum	2019			x	x				x	4	5
14	Gewone wijngaardslak - Helix pomatia	2022							x		1	1
15	<b>Bolle duinslak - Cernuella virgata</b>	2020				x					1	1
16	Gekielde loofslak - Hygromia cinctella	2019		x	x		x	x			6	51
17	Gewone tuinslak - Cepaea (Cepaea) nemoralis	2017	x								6	6
18	Haarslak - Trochulus hispidus	2020				x			x		5	5
19	Gewone poelslak - Lymnaea stagnalis	2009		x		x					4	4
20	Bruine blinkslak - Aegopinella nitidula	2023								x	1	1
21	Ammonshorentje - Nesovitrea hammonis	2018		x							1	1
22	Look-glansslak - Oxychilus alliarius	2021						x		x	2	2
23	Kelder-glansslak - Oxychilus cellarius	2020				x					1	1
24	Grote glansslak - Oxychilus draparnaudi	2020				x	x				2	2
25	Draaikolk-schijfhoren - Anisus vortex	2020				x					1	1
26	Riempje - Bathyomphalus contortus	2022							x		1	1
27	Posthoornslak - Planorbium corneum	2020				x					2	5
28	Gekielde schijfhoren - Planorbis carinatus	2020				x			x	x	3	3
29	Gewone schijfhoren - Planorbis planorbis	2020				x					1	7
30	Gewone barnsteenslak - Succinea putris	2019			x		x				2	3
31	Zwervende akkerslak - Deroceras invadens	2020				x	x			x	6	11
32	Gevlekte akkerslak - Deroceras reticulatum	2020				x					1	1
33	<b>Wormnaaktslak - Boettgerilla pallens</b>	2020				x	x				2	2
34	Bos-aardslak - Lehmannia marginata	2020				x					2	2
35	Spaanse aardslak - Lehmannia valentiana	2019			x						1	1
36	Tijgerslak - Limax maximus	2019			x	x	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 weekdieren

rood zeldzame soort  
 rood zeer zeldzame soort  
 2023 eerste waarneming

## Zoogdieren

nr	code	soort	1e wrn.								totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	wrn.	exx.
1		Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	2010	x	x	x	x	x	x	x	39	52
2		Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	2010	x		x	x				11	11
3		Euraziatische Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	2018		x	x	x	x	x		17	17
4		Rosse Woelmuis - <i>Myodes glareolus</i>	1975								1	1
5		Gewone Bosmuis - <i>Apodemus sylvaticus</i>	2011				x		x		5	5
6		Huismuis - <i>Mus musculus</i>	2022						x		1	1
7		Bruine Rat - <i>Rattus norvegicus</i>	2016			x					2	2
8		Westeuropese Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>	1983		x	x	x	x	x	x	15	26
9		Mol - <i>Talpa europaea</i>	2017	x			x	x	x		101	690
10		Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>	2014				x	x	x	x	15	16
11		Watervleermuis - <i>Myotis daubentonii</i>	2021					x	x		2	2
12		Rosse Vleermuis - <i>Nyctalus noctula</i>	2021					x	x		5	5
13		Ruige Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus nathusii</i>	2014						x		3	3
14		Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	2018		x		x	x	x		18	18
15		Gewone Grootoorvleermuis - <i>Plecotus auritus</i>	2008	x			x	x	x		8	16
16		<b>Tweekleurige Vleermuis - <i>Vespertilio murinus</i></b>	2014								2	2
17		Huiskat - <i>Felis catus</i> *	2011		x			x			3	3
18		Vos - <i>Vulpes vulpes</i>	2018		x		x			x	9	9
19		<b>Europese Otter - <i>Lutra lutra</i></b>	2020					x		x	13	13
20		Steenmarter - <i>Martes foina</i>	2018		x		x	x		x	8	10
21		<b>Das - <i>Meles meles</i></b>	2020				x			x	4	4
22		Wezel - <i>Mustela nivalis</i>	2021					x			1	1
23		Bunzing - <i>Mustela putorius</i>	2018		x	x	x				3	3
24		Ree - <i>Capreolus capreolus</i>	2006	x	x	x	x	x	x	x	87	183

### 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	<b>zeldzame soort</b>
rood	<b>zeer zeldzame soort</b>
2023	<b>eerste waarneming</b>