

macro	nacht	Groede	Walenstraat 10 2020	nachtlichtval										
			teller: Huib van Iwaarden	meetpunt: 0225										
			soort macro nl	soort macro latijn	2	6	22	71	85	81	112	67	26	14
tot.2020					3	76	136	626	1362	876	2146	1799	181	48
					FEB	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEPT	OKT	NOV
		1	GROTE VOORJAARSSPANNER	AGRIOPIS MARGINARIA	1									
		2	TWEESTREEPVOORJAARSUIL	ORTHOSIA CERASI	2	25	11							
		3	NUNVLINDER	ORTHOSIA GOTHICA		23	50							
		4	VARIABLE VOORJAARSUIL	ORTHOSIA INCERTA		5	4							
		5	KAMPERFOELIE-UIL	XYLOCAMPA AREOLA		3	5							
		6	KLEINE VOORJAARSUIL	ORTHOSIA CRUDA		18	5							
		7	ZWARTKAMDWERGSPANNER	GYMNOSCELIS RUFIFASCIATA		2	6	2	7	2	30	27		
		8	KOLIBRIEVLINDER (X)(P)	MACROGLOSSUM STELLATARUM			2	1	4	8	4	5		
		9	SNUITVLINDER	PTEROSTOMA PALPINA			3	1			2			
		10	PUTA-UIL	AGROTIS PUTA			29	67	7	63	134	78	17	1
		11	WITTE EENSTAART	CILIX GLAUTICA			2		2		4	3		
		12	SIERLIJKE VOORJAARSUIL	ORTHOSIA GRACILIS			2							
		13	ZWARTVLEKSPIKKELSPANNER	MENOPHRA ABRUPTARIA			1							
		14	MENDICABEER	DIAPHORA MENDICA			3	12	2					
		15	BRANDVLERKVLINDER	PHEOSIA TREMULA			3	2	1	1	4			
		16	HAGEDOORNVLINDER	OPISTHOGRAPTIS LUTEOLATA			2	6	10	8	18	9		
		17	MERIANSBORSTEL	CALLITEARA PUDIBUNDA			1	8	1					
		18	GEWONE WORTELUIL	AGROTIS EXCLAMATIONIS			2	222	266	68	11	2		
		19	KLAVERSPANNER	CHIASMIA CLATHRATA			1		1	3	21	1		
		20	GEWONE DWERGSPANNER	EUPITHECIA VULGATA			1	3	4					
		21	GROENTE-UIL	LACANOBI A OLERACEA			1	9	14	3	27	2		
		22	GEWONE VELDUIL	AGROTIS SEGETUM			1	16	45	25	35	5	8	
		23	AGAATVLINDER	PHLOGOPHORA METICULOSA			1	1			3	8	1	
		24	BRUINE VIERBANDSPANNER	XANTHORHOE SPADICEARIA				4						
		25	WITTE TIJGER	SPILOSOMA LUBRICIPEDA				17	17					
		26	SLAWORTELBOORDER	PHARMACIS LUPULINA				1						
		27	BRUINE DAGUIL	EUCLIDIA GLYPHICA				1						
		28	GERANDE SPANNER	LOMASPILIS MARGINATA				1	1		1			

		29	VOORJAARSDWERGSPANNER	EUPITHECIA ABBREVIATA				4						
		30	WILGENDWERGSPANNER	EUPITHECIA TENUIATA				2						
		31	ZWARTBANDSPANNER	XANTHORHOE FLUCTUATA				4	3	1	8	15	2	
		32	GELOBD HALMUILTJE	OLIGIA STRIGILIS				42	48					
		33	GROENE BLOKSPANNER	ACASIS VIRETATA				1						
		34	ZUIDELIJKE STOFUIL (X)	HOPLODRINA AMBIGUA (X)				2	13	1	73	13	1	
		35	HALMRUPS VLINDER	MESAPAMEA SECALIS				3	5	44	73			
		36	GROTE SPIKKELSPANNER	HYPROMECS ROBORARIA				1	2					
		37	GAMMA-UIL (X)	AUTOGRAPHA GAMMA (X)				10	108	148	106	10	17	8
		38	SPURRIE-UIL	ANARTA TRIFOLII				2	1		4			
		39	SINT-JACOBSVLINDER	TYRIA JACOBAAEAE				1	2					
		40	VARIABELE SPIKKELSPANNER	ALCIS REPANDATA				1						
		41	HUISMOEDER	NOCTUA PRONUBA				12	193	139	185	432	16	
		42	ZWARTVLEKDWERGSPANNER	EUPITHECIA CENTAURIATA				3			18	3		
		43	BLEKE GRASUIL	MYTHIMNA PALLENS				16	41	6	104	3		
		44	VAAL KOKERBEERTJE	EILEMA CANIOLA				14	30	5	8	13		
		45	TAXUS SPIKKELSPANNER	PERIBATODES RHOMBOIDARIA				8	18	4	29	35		
		46	VROEG VISSTAARTJE	NOLA CONFUSALIS				1						
		47	PEPPEL-OR VLINDER	TETHEA OCULARIS				3			2			
		48	DONKER KLAVERBLAADJE	MACARIA ALTERNATA				1		1				
		49	GROENE DWERGSPANNER	PASIPHALA RECTANGULATA				13	2					
		50	APPELTAK	CAMPAEA MARGARITARIA				4	1		2	2		
		51	VARIABELE SPANNER	HYDRIOMENA FURCATA				1						
		52	GRAUWE GRASUIL	APAMEA REMISSA				4		12	57	20		
		53	TWEEKLEURIGE UIL	HECATERA BICOLORATA				1		9	2			
		54	DRIELIJK UIL	CHARANYCA TRIGRAMMICA				9		1				
		55	KOOLUIL	MAMESTRA BRASSICAE				2			37	4		
		56	VARIABELE W-UIL	LACANOBIA SUASA				4		1	17	8	1	
		57	ZWARTE-C-UIL	XESTIA C-NIGRUM				4	13	4	375	92	7	5
		58	HAARBOS	OCHROPLEURA PLECTA				2		1	6			
		59	SCHIMMELSPANNER	DYSSTROMA TRUNCATA				3						
		60	WITSTIPGRASUIL (X)	MYTHIMNA ALBIPUNCTA (X)				3	8	6	26	1	48	7
		61	GEOOGDE WORTELUIL	AGROTIS CLAVIS				3	79	3				

	62	DROMEDARIS	NOTODONTA DROMEDARIUS				1		1	8			
	63	GRASWORTELVLINDER	APAMEA MONOGLYPHA				10	98	20				
	64	GRAUWE MONNIK	CUCULLIA UMBRATICA				1	3	4	2			
	65	POPULIERENPIJLSTAART (P)	LAOTHOE POPULI (P)				1		1	6			
	66	PAARDENBLOEMSPANNER	IDAEA SERIATA				3			7	13		
	67	GEWONE STOFUIL	HOPLODRINA OCTOGENARIA				1	56	12				
	68	KLEINE GROENUIL	EARIAS CLORANA				32	8	4	11			
	69	GEWONE BREEDVLEUGELUIL	DIARSIA RUBI				1	3		4	4		
	70	WAPENDRAGER	PHALERA BUCEPHALA				2		5				
	71	MORPHEUSSTOFUIL	CARADRINA MORPHEUS				3	25	7	1			
	72	DONKER HALMUILTJE	OLIGIA LATRUNCULA				2	16	5				
	73	DWERGSTIPSPANNER	IDAEA FUSCOVENOSA				1	32	29	18	6		
	74	PEPER-EN-ZOUTVLINDER	BISTON BETULARIA				1						
	75	VOLGELING	NOCTUA COMES				1	20	14	14	54	21	
	76	SILENSPANNER	PERIZOMA FLAVOFASCIATA				1						
	77	SCHILDDRAGER	SUBACRONICTA MEGACEPHALA				1	6	3	12	2		
	78	LINDEPIJLSTAART (P)	MIMAS TILIAE (P)				1						
	79	GESTREEPTE GOUDSPANNER	CAMPTOGRAMMA BILINEATA				1	1	2	8	6		
	80	HOPDWERGSPANNER	EUPITHECIA ASSIMILATA				1						
	81	SCHILDSTIPSPANNER	IDAE BISELATA				3	4	1	5			
	82	SATIJNSTIPSPANNER	IDAEA SUBSERICEATA					1					
	83	KLAVERBLAADJE	MACARIA NOTATA					2	1	1			
	84	GELE TIJGER	SPILOSOMA LUTEA					4					
	85	KWEEKGRASUIL	APAMEA SORDENS					4					
	86	BLEKE GRASWORTELUIL	APAMEA LITHOXYLAEA					8					
	87	VLEKSTIPSPANNER	IDAEA DIMIDIATA					4	11	4			
	88	WITTE HERMELIJNVLINDER (X)	CERURA ERMINEA (X)					1					
	89	PAUWOOGPIJLSTAART (P)	SMERINTHUS OCELLATA (P)					1					
	90	EGALE STOFUIL	HOPLODRINA BLANDA					20	5	6			
	91	GRIJZE STIPSPANNER	IDAEA AVERSATA					24	26	11	2		
	92	ORANJE BRUINBANDSPANNER	CIDARIA FULVATA					2					
	93	WITBAND-SILENE-UIL	HADENA COMPTA					1					
	94	BRUINE SIKKELUIL	LASPEYRIA FLEXULA					1		2			

	95	ZEEUWSE GRASWORTELUIL	APAMEA OBLONGA					1					
	96	BRANDNETELKAPJE	ABROSTOLA TRIPARTITA					1		1	1		
	97	HOUTSPAANDER	AXYLIA PUTRIS					7	4				
	98	LIGUSTERSTIPSPANNER	SCOPULA IMITARIA					2		4			
	99	KORTZUIGER	CROCALLIS ELINGUARA						3				
	100	BUXUSMOT (M)(WIT)	CYDALIMA PERSPECTALIS (M)					22	19	130	399	1	
	101	NAALDBOOMBEERTJE	EILEMA DEPRESSA					2	2	2			
	102	BASTAARDSATIJNVLINDER	EUPROCTIS CHRYSORRHOEA					1	4	4			
	103	ZUIDELIJKE GRASUIL (X)	MYTHIMNA VITELLINA (X)					1			1	1	
	104	STOMPVLEUGELGRASUIL	MYTHIMNA IMPURA					4					
	105	GESTIPPELDE HOUTVLINDER	ZEUZERA PYRINA					2	1				
	106	LIGUSTER PIJLSTAART (P)	SPHINXS LIGUSTRI(P)					1	4	1			
	107	PLAT BEERTJE	EILEMA LURIDEOLA					2	1				
	108	PUNTIGE ZOOMSPANNER	EPIONE REPANDARIA					1		1			
	109	BONTE BRANDNETELROLLER (M)	ANANIA HORTULATA (M)					3	2				
	110	SCHAAPJE	ACRONICTA LEPORINA					1					
	111	OPEN-BREEDBANDHUISMOEDER	NOCTUA JANTHE					3	7	61	33		
	112	MARMERSPANNER	ECLIPTOPERA SILACEATA					1					
	113	GESTIPPELDE RIETBOORDER	LENISA GEMINIPUNCTA					2		1			
	114	VUURSTEENVLINDER	HABROSYNE PYRITOIDES					1					
	115	KLEINE BEER	PHRAGMATOBIA FULIGINOSA					2	15	11	3		
	116	WITTE-L-UIL (X)	MYTHIMNA L-ALBUM (X)					1		1	1		
	117	WILGENSCHORSVLINDER	APTEROGENUM YPSILLON					1					
	118	EGALE RIETBOORDER	ARENOSTOLA PHRAGMITIDIS					1		2			
	119	BONTE WORTELUIL	AGROTIS VESTIGIALIS					1					
	120	DUINHALMUILTJE	LITOLIGIA LITEROSA					1	2	1			
	121	GEELLIJNSNUITUIL	TRISATELES EMORTUALIS					1					
	122	VARIABELE WORTELUIL	EUXOA CURSORIA					1					
	123	BREEDBANDHUISMOEDER	NOCTUA FIMBRIATA					1	8		14		
	124	GROOT AVONDROOD (P)	DEILEPPHILA ELPENOR (P)						1				
	125	HERCULESJE	SELENIA DENTARIA						5				
	126	KLEINE BREEDBANDHUISMOEDER	NOCTUA JANTHINA						7	29	8		
	127	ZWART WEESKIND	MORMO MAURA						3		3		

	128	SCHADUWSTIPSPANNER	IDAEA RUSTICATA						34	7			
	129	WEIDEHALMUILTJE	MESAPAMEA SECALELLA						1				
	130	KATOENDAGUIL (X)	HELICOVERPA ARMIGERA (X)						2	1	1		
	131	PSI-UIJL/DRIETAND	ACRONICTA PSI/TRIDENS						1				
	132	GEELSCHOUDERSPANNER	ENNOMOS ALNIARIA						2				
	133	HELMGRASUJL	MYTHIMNA LITORALIS						1		2		
	134	BRUINE GRASUJL	RHYACIA SIMULANS						1				
	135	STREEPKOKERBEERTJE	EILEMA COMPLANA						6	1	3		
	136	BERKENEENSTAART	DEPRANA FALCATARIA						2				
	137	RIETVINK	EUTHRIX POTATORIA						5	1			
	138	BONT SCHAAPJE	ACRONICTA ACERIS						1				
	139	DONKERGROENE KORSTMOSUJL (X)	BRYOPHILA ALGAE (X)						6	29			
	140	LINDEHERCULESJE	SELENIA LUNULARIA						1	2	1		
	141	ROOD/GEELBRUINE VLEKUIJL	AMPHIPOEA OCULEA/FUCOSA						2	1			
	142	KADENI-STOFUJL (X)	CARADRINA KADENII (X)						1		1		
	143	HUISUJL	CARADRINA CLAVIPALPISA						1	1			
	144	GRAANWORTELUIJL	EUXOA TRITICI						1	1			
	145	KOPERUIJL	DIACHRYSLIA CHRYSITIS						1	1			
	146	GROTE WORTELUIJL (X)	AGROTIS IPSILON (X)						1	4		2	1
	147	SMALVLEUGELRIETBOORDER	CHICODES MARITIMA							1			
	148	GEKRAAGDE GRASUJL	MYTHIMNA FERRARO							8		2	
	149	VELDGRASUJL	APAMEA ANCEPS							1			
	150	V-DWERGSPANNER	CHLOROCLYSTIS V-ATA							1			
	151	GEWONE BANDSPANNER	EPIRRHOE ALTERNATA							5			
	152	GEWONE GRASUJL	LUPERINA TESTACEA							124	125	1	
	153	PADDENSTOELUIJL	PARASCOTIA FULIGINARIA							1			
	154	ZANDHALMUILTJE	MESOLIGIA FURUNCULA							16			
	155	VIERBANDSPANNER	XANTHORHOE FERRUGATA							2			
	156	ROOD WEESKIND	CATOCALA NUPTA							3	1		
	157	AANGEBRANDE SPANNER	LIGDIA DADUSTATA							3			
	158	BRUINE GRIJSBANDSPANNER	CABERA EXANTHEMATA							6	1		
	159	GELE KUSTSPANNER	ASPITATES OCHRARIA							1			
	160	HAGEHELD	LASIOCAMPA QUERCUS							4			

207
7253
1
38
73
9
8
23
76
24
6
392
11
2
1
17
11
53
10
571
27
8
54
129
14
4
34
1
1
3

4
2
30
90
1
100
119
3
407
7
3
1
973
21
169
67
94
1
5
2
15
9
1
93
12
10
43
31
496
9
3
99
85

10
128
10
8
23
69
55
12
7
36
23
86
1
123
1
24
1
18
1
13
1
4
4
4
8
19
1
1
31
63
2
1
3

1
3
11
6
3
571
6
9
3
4
3
6
3
2
5
1
101
1
3
1
31
3
1
3
1
4
1
1
23
1
5
42
6

41
1
4
1
2
3
1
10
2
6
1
35
4
3
2
2
2
2
8
1
10
1
1
5
249
1
16
2
4
3
7
1
4

14
42
1
2
4
2
1
1
6
1
16
2
2
3
6
237
11
1
7
1
4
30
2
2
4
11
1
39
1
1
14
2
2

1
1
2
2
1
3
5
6
5
1
5
1
1
1