

Hongarije

Vlinderreis 18 t/m 26 juli 2020



Tekst en foto's:
©Fokko Erhart/wildernisfoto.nl



Na aankomst bij Farm Lator zijn we de tuin in gegaan om vlinders te kijken



Dagelijks hebben we grote aantallen Keizersmantels gezien

Inleiding

Door de Corona uitbraak had ik dit voorjaar geen werk als reisleader. Toen in juni de grenzen weer opengingen heb ik samen met Sven (<https://redadmiralsite.wordpress.com/>) een trip gemaakt naar het Hongaarse Bükk-gebergte om vlinders te fotograferen. Dagelijks zijn we door velden vol vlinders getrokken. Tot het einde van de trip hebben we nieuwe soorten aan de lijst mogen toevoegen. Dit resulteerde in een lijst van maar liefst 67 verschillende soorten vlinders! (bijlage 1) Niet alleen was de lijst met vlinders lang, ook de aantallen waren indrukwekkend. Wat te denken van een wegberm met 50 keizersmantels? En een modderpoeltje met meer dan 100 heideblauwtjes leverde ook bijzondere beelden op. Dagelijks kwam ik met 600 tot 1.200 foto's thuis. Na het 'ontdubbelen' en een kritische selectie op kwaliteit zijn er daarvan ruim 1.000 over gebleven. Een honderdtal daarvan heeft een vast plekje in mijn fotocollectie gekregen. Met andere woorden het was een zeer geslaagde reis, die ik niet snel zal vergeten!

Het Bükk gebergte ligt 150 km ten oosten van Boedapest, ten zuiden van de Karpaten. De toppen zijn iets hoger dan 900 meter, maar tijdens onze trip zijn we aan de randen van het gebied gebleven op circa 250 tot 350 meter hoogte. Het gebied is in 1977 uitgeroepen tot Nationaal Park en bestaat voor 95% uit bossen. Naast de bossen zijn er bloemrijke graslandjes die af en toe gehooid worden.

Dit gebied is bekend om zijn vlinderrijkdom. Aan de waarnemingen van anderen te zien ontbraken op onze lijst nog diverse vlindersoorten die er eind juni/begin juli wel vliegen. Wellicht is dat nog net een betere tijd. Door het droge voorjaar en de natte zomer waren er volgens kenners minder vlinders dan anders, maar daar hebben wij niet veel van gemerkt.

Tijdens onze trip hebben we prima vlinderweer gehad. Dagelijks was het 25-28°C en 's nachts tussen de 10 en 15°C. Gelukkig was er de hele week weinig wind, zodat we de vlinders goed konden fotograferen. Door de dauw waren de velden 's morgens wel kletsnat, waardoor een paar laarzen goed van pas kwam. In het weekend voorafgaand aan ons bezoek had het nog flink geregend, maar tijdens ons verblijf is het grotendeels droog gebleven. De eerste dag hadden we nog een (kort) buitje en later in de week heeft het ('s nachts) nog geonweerd.

We hebben overnacht in het *guesthouse* bij Farm Lator (<http://www.farmlator.hu/nl/>). Wat een heerlijk plek is dat! Keurige kamers, die dagelijks werden schoongemaakt. En als we 's middags moe en bezweet thuiskwamen, waren de kamers lekker koel door de airconditioning. De maaltijden waren tongstrelend. Barbara wist ons elke dag te verrassen met nieuwe gerechten. Niet alleen stond er dagelijks een royaal drie gangen menu op tafel. Ook de gebruikte ingrediënten waren elke dag van topkwaliteit. De bospaddenstoelensoep was voor mij het hoogtepunt!

Maar ik wil de prachtige tuin (vol vlinders) niet te kort doen, want ook daar was het prima vertoeven. Wat een genot om, gezeten onder de notenboom, ervaringen met andere gasten uit te wisselen. Het advies van Rob was top. Hij heeft ons met raad en daad bijgestaan op weg naar de mooiste gebieden. Eenmaal thuis was het geen probleem om te helpen bij de determinatie van vlinders. Graag wil ik de mensen van <https://world.observation.org/> bedanken voor hun hulp bij de determinatie van de vlinders. Rob en Barbara ook hartelijk bedankt voor jullie goede zorgen en Sven bedankt voor de gezellige tijd samen!



Na het ontbijt op de eerste vlinderdag zijn we -na enkele kilometers dramatisch slechte weg- bij de eerste kruising gestopt. Daar volgen heel veel vlinders!



Bij de tweede kruising was de enige plek waar we verschillende zilvere manen hebben gezien

Dag 1 - 18 juli: Arnhem - Deggersdorf

Op zaterdagmorgen 7:15 belde Sven dat hij om 7:30 uur voor de deur zou staan. Dat kwam goed uit, want ik was er helemaal klaar voor. De eerste dag van onze vakantie naar het Bükk gebergte in Hongarije bestond vooral uit autorijden op (volle) Duitse snelwegen. Enthousiast werden de eerste vlinders op de parkeerplaatsen genoteerd: atalanta, klein koolwitje en citroenvlinder. Na een vermoeiende dag autorijden, parkeerden we om 17:30 uur bij het hotel net voor de Oostenrijkse grens bij Deggersdorf. 's Avonds hebben we nog een korte wandeling in het dorp gemaakt, maar behalve een paar Europese kanaries leverde dat verder geen vlinders op.

Dag 2 - 19 juli: Deggersdorf - Latorpuszta

Na een uitgebreid ontbijt op zondagmorgen vertrokken we daar om 8:30 uur. In Oostenrijk reed het lekker door. In Hongarije hadden we alleen wat oponthoud op de ring van Boedapest, mede veroorzaakt door een paar pittige buien. Voorbij Boedapest ging 'het gas erop' en om 16:00 reden we het dorpje Latorpuszta binnen. Na een korte kennismaking met Rob en Barbara van Farm Lator hebben we onze koffers uitgepakt en zijn we de tuin in gegaan om vlinders te kijken. De eerste soort was ook hier een atalanta. Die hebben we de rest van de reis nog wel vaker gezien, maar het totaal aantal waarnemingen is bij zes blijven steken. Nieuw voor mij was de blauwoogvlinder. In tegenstelling tot de atalanta zouden we die de rest van de week vrijwel overal in grote getale zien. Hier werd de eerste van de twee (mannetjes) morgenrood van de reis gezien. Na het vlinderen hebben we, zoals elke avond genoten van de Hongaarse kookkunsten van Barbara.

Dag 3 - 20 juli: Sály en Bükk Nationaal Park

De eerste ochtend van ons verblijf in Hongarije zijn we om 5:30 uur op pad gegaan. Vanaf Farm Lator zijn we rechtstreeks het bos ingelopen. Achteraf bleek dat we al snel de geplande route verlaten hadden, maar dat mocht niet deren toen we de eerste (slapende) vlinder vonden. Het was een dambordje. Helaas bleef het daarbij en zijn we toch maar eens op zoek gegaan naar het door Rob aanbevolen 'vulkanisch veld' boven Sály.

Via een tour *crosscountry* kwamen we daar. Ook hier weer dambordjes en blauwoogvlinders en het eveneens tijdens de rest van de reis in grote getale aanwezige heideblauwtje. De eerste bijzonderheid was een slapende toortsparelmoervlinder. De vlinder was prachtig te fotograferen en dat hebben we ook naar hartenlust gedaan. Helaas moesten we om 8:00 uur weer teruggaan voor het ontbijt. Op de weg terug troffen we de eerste van de drie (afgevroten) dubbelstipparelmoervlinders aan en ook de eerste van drie vetkruidblauwtjes. De koningspages zaten er ook prachtig bij, dus snel nog een paar foto's gemaakt. We hebben moeten haasten, maar waren nog net op tijd voor een voortreffelijk ontbijt.

Na het ontbijt hebben we ons klaar gemaakt voor de dagtrip. Die begon met een grote boswachter en grote parelmoer in de tuin van Farm Lator. Daarna zijn we met de auto het Bükk Nationaal park in gereden. Na enkele kilometers over een dramatisch slechte weg gereden te hebben zijn we bij de eerste kruising gestopt. Daar hebben even gewacht omdat er een klein buitje viel, maar toen dat voorbij was en de zon ging schijnen was het een groot feest!

Overal vlogen vlinders. We zagen verschillende soorten parelmoervlinders, zoals kleine, bos- bosrand, de tweede dubbelstip en 1 van de drie parse. De 50 keizersmantels op fluitenkruid in de wegberm waren ook bijzonder om te zien. De lijst met blauwtjes was niet mis met het enige tijmblauwtje van deze reis en soorten als gentiaan-, getand, dwerg, kroonkruid-. In de bomen zagen we de lathyruszwever, de grote weerschijnvlinder en een kleine ijsvogelvlinder.



De tweede dag zijn we 's morgens vroeg teruggegaan naar het vulkanisch veld boven Sály. We zijn om 4:15 uur vertrokken en de eerste blauwoogvlinders waren al/nog wakker



Het hoogtepunt van de tweede ochtend was een slapene tweekleurige parelmoervlinder die zich goed liet fotograferen

Na de lunch toch maar eens verder door gereden naar de tweede splitsing. Inmiddels was het bewolkt geworden, maar dat mocht de pret niet drukken. Ook hier weer veel parelmoervlinders. Hier waren het vooral zilveren manen (waarvan achteraf bleek dat die alleen hier is gezien) en naast de inmiddels gebruikelijke soorten werd nog een van de drie tijdens de reis geziene klaverblauwtjes genoteerd. Om 14 uur was het genoeg en besloten we terug te gaan. Voor het onweer waren we terug bij het guesthouse.

Om 16:30 besloten we om nog een kijkje te nemen bij de groeve, net voor Sály. Daar hebben we prachtig foto's kunnen maken van het inmiddels 'gewone spul'. De leukste waarneming was hier ongetwijfeld een lathyruszwever. Hij kwam drinken en liet zich prachtig fotograferen (zie foto op de cover). Hier zagen we het tweede vetkruidblauwtje van de reis. Om 18:00 uur zijn we naar huis gegaan voor het avondeten.

Dag 4 - 21 juli: Sály en veldje bij Kisgyőr

De tweede dag zijn we 's morgens vroeg teruggegaan naar het vulkanisch veld boven Sály. We zijn om 4:15 uur vertrokken en kwamen daar in de schemering aan. De eerste blauwoogvlinders waren al wakker, maar verder was het nog rustig. Een hoogtepunt was hier een slapende tweekleurige parelmoervlinder. Hij zat er prachtig bij en liet zich goed fotograferen. Wat een mooie vlinder is dat! Op de terugweg hebben nog een grote boswachter gezien. Hij vloog wel wat rond, maar ging ook steeds wel weer even zitten.

Om 9:00 uur hebben we koffiegedronken bij Farm Lator. Daarna zijn we met de auto richting Kisgyőr gegaan; een dorpje net voorbij Harsány. Daar was een groot veld met distels waar een dag eerder een paar tsarenmantels waren gezien. Helaas hebben wij die daar niet aangetroffen. Wel zagen we de grote vuurvlinder (de enige tijdens de reis) en de eerste oostelijke staartblauwtjes. Deze dag werd afgesloten met een kakelverse sleutelbloemvlinder. Die heeft hier kennelijk twee generaties, terwijl dat er in Noordwest Europa maar één is.

Dag 5- 22 juli: Bükk Nationaal park

Deze dag zijn we weer met de auto het Bükk Nationaal park in gegaan. Om 7:30 uur stonden we op het veldje bij de eerste splitsing. Het gras was kletsnat van de regen en de dauw. De vlinders lieten zich nog niet echt zien. Wel liet een staartblauwtje zich prachtig fotograferen. Om 8:30 uur toch maar besloten om verder te gaan. Aangekomen bij het tweede veldje begon het feest! Droog gras, geen muggen en heel veel vlinders. Parelmoervlinders vlogen er in grote getale. Tweekleurige, zilveren maan-, bos- en natuurlijk ook keizersmantels. Van de keizersmantel werd hier de enige waarneming van de *valesina*-vorm gedaan. Ook hier weer verschillende soorten blauwtjes waaronder een aantal gentianen. Om 10:30 uur reden we verder. Daar kwamen we andere gasten van Farm Lator tegen.

Na een babbeltje te hebben gemaakt, gingen zij alvast verder en zijn wij nog even blijven hangen om wat te eten en te drinken. Na 10 minuten kwam de bestuurder geschokt teruggerend. Zijn auto was kapot door een gat in de weg en daar was geen bereik voor de telefoon! Ja, zo zie je maar weer dat je niet voorzichtig genoeg kunt zijn met die slechte wegen daar. Natuurlijk hebben wij hem geholpen. Eerst de auto aan de kant geduwd en daarna op zoek naar een plekje met bereik. Rob was snel ter plaatse en na hun succes te hebben gewenst met het slepen en de reparatie zijn we verder gegaan met vlinders kijken. Van 12:30 tot 14:00 uur hebben wij nog wat rondgelopen op het veldje bij de eerste splitsing. Dit leverde nog enkele leuke foto's op van een paarse parelmoervlinder. De rest van de middag hebben we wat uitgerust, foto's op de computer gezet en vlinders gedetermineerd. De tijd was te kort om alles goed te doen en natuurlijk was er om 18:30 weer een heerlijke maaltijd voor ons bereid.



Op de vierde dag in Hongarije hebben we een bezoek gebracht aan het Aggtelek Nationaal park. Dat ligt ten noorden van het Bükk gebergte en is ongeveer twee uur rijden vanaf Latorpuszta



In het dorp Jósvalö was een plek waar regelmatig drinkgezelschappen te vinden zijn

Dag 6 - 23 juli: Aggtelek Nationaal park

Op de vierde dag in Hongarije hebben we een bezoek gebracht aan het Aggtelek Nationaal park. Dit ligt ten noorden van het Bükk gebergte en is ongeveer twee uur rijden vanaf Latorpuszta. Om 8:30 uur waren we ter plekke. De zon scheen en het beloofde weer een prachtige dag te worden. Als eerste stond een veldje met esparcette op het programma. We kwamen daar door het eerste zijweggetje na het dorpje Szin te nemen. Vóór het bos konden we parkeren. Links lonkten de vlinders, maar rechts van de weg was het beter. Zo was ons verteld...

Een prachtig veld met bloemen in een net weer wat andere ambiance dan het Bükk park. Hier zagen we onze eerste bleke blauwtjes. Ook zaten er diverse getande blauwtjes. We waren op zoek naar het esparcette blauwtje, maar dat viel nog niet mee. Met behulp van de mensen van observation.org bleek ik naderhand zowel man als vrouw gefotografeerd te hebben. Om 11 uur besloten we om verder te gaan richting het dorp Jósvalö. Naar verluidt was daar midden in het dorp een plek waar regelmatig zogeheten drinkgezelschappen te vinden zijn. Na de auto op het dorpsplein geparkeerd te hebben, gingen we te voet verder. Al na 50 meter wisten we dat we goed zaten. Ruim 100 heide blauwtjes, groepjes aardbeivlinders, bruine dikkopjes en 6 koningspages vroegen allemaal om onze aandacht. Ook zaten er verschillende andere blauwtjes tussen, zoals het oostelijk staartblauwtje en ons eerste (en kersverse) turkooisblauwtje.

Na anderhalf uur zijn we toch maar wat gaan eten, maar veel tijd om van ons brood te genieten hadden we niet. Een weerschijnvlinder kwam letterlijk om de hoek zeilen. Ik had de hoop al snel opgegeven dat we die nog op de foto konden zetten, maar een tijdje later kwam hij toch drinken. Sven had gelukkig een paar goede foto's gemaakt, want die van mij konden rechtstreeks de prullenbak in. Wel wisten we inmiddels dat het de Clythie-vorm van de kleine weerschijnvlinder was. Ach ja, dacht ik, ook niet alles kan lukken.... Toen hij weer terugkwam heb ik mijn lunchpakket opgeborgen en nog maar een poging gewaagd om een fatsoenlijke foto te maken. Dat viel nog niet mee want deze vlinder was zeer actief en heel alert. Dat de aanhouder wint bleek maar weer, want uiteindelijk bleef hij steeds langer zitten en kon ik hem met de macrolens prachtig van dichtbij in beeld brengen. Wat een geweldige ervaring!

Daarna zijn we nog een stukje doorgelopen en hebben we de beek stroomopwaarts gevolgd. Daar kwamen we ook weer drinkende heideblauwtjes tegen. Achteraf bleken die nog mooiere foto's op te leveren. Met ook nog het tweede klaverblauwtje van de reis. Een stukje verderop zat een gezelschapje van 11 boswitjes, wat ook weer mooie foto's opleverde. Een 'gewone' vorm van de kleine weerschijnvlinder op de terugweg die bovendien prachtig zijn weerschijnkleur liet zien, maakte de dag tot een compleet succes.

Dag 7 - 24 juli: groeve bij Cseréphalu en akkertje bij Bükkszer

Op onze laatste vlinderdag in Hongarije besloten nog een keer gebruik te maken van het uitgebreide ontbijt in Farm Lator. Deze dag zijn we eerst naar Cseréphalu gegaan. Daar stond een groeve op het programma. Om 10:00 uur waren we er en langs het pad troffen we onze enige twee bonte zandoogjes aan. De vreugde was groot toen we (thuis - aan de hand van de foto's) een oranje stepvlinder aan de lijst konden toevoegen! Voor de lijst niet zo bijzonder, maar voor ons natuurlijk net iets anders was de waarneming van een bruin blauwtje.

In de groeve vlogen de vlinders ons weer rijkelijk om de oren: bleek, vetkruid-, en turkooisblauwtje, en ook zijn weer diverse parelmoervlinders genoteerd, zoals de tweede braam- en de derde tweekleurige. Ook zaten hier toorts- en grote parelmoervlinders. De lathyruszwever langs het pad begon al gewoner te worden.



Op onze laatste dag in Hongarije zijn we na de lunch verder gereden naar het dorp Bükkzcérc



De laatste dag kwamen we op de terugweg kwam nog een paar drinkgezelschapjes van heideblauwtjes tegen

Na de lunch zijn we verder gereden naar het volgende dorp: Bükkszerdahely. Buiten het dorp hebben we de auto geparkeerd en zijn we op weg gegaan naar onze laatste bestemming. De onweerswolken bouwden zich in de lucht rond ons heen op, en in de laagte van het veldje gutste het zweet ons over de rug. Maar de honigzoete geur van de bloemen, de zoemende bijen en niet in de laatste plaats de vele vlinders maakte het een genot om er te mogen zijn! Tussen de vele keizersmantels heb ik hier een kardinaalsmantel gespot. Toen we even later terugkwamen, was hij helaas gevlogen.

De enige knoopkruidparelmoervlinder van de reis heb ik (met hulp van anderen) pas later aan de hand van de foto's gedetermineerd. Daarnaast zaten er (aan de hand van de beschadigingen aan de vleugel) twee grote parelmoervlinders en een puntgave bosrandparelmoer tussen. Hier werd de tweede morgenrood van de reis gezien. Op de terugweg kwam we nog een paar drinkgezelschapjes tegen. Terug bij de auto ontmoetten we onze laatste vlinder: een argusvlinder. Toch weer een nieuwe soort voor onze lijst!

Dag 8 – 25 juli: Latorpuszta – Neurenberg en dag 9 – 26 juli: Neurenberg – Arnhem

Zaterdagmorgen zijn we om 6:30 uur vertrokken voor een dagje autorijden. Het begon met flinke regen. Dus maar rustig aan gedaan. Na Boedapest werd het droger en in Oostenrijk scheen de zon weer volop. Eenmaal in Duitsland konden we achter aansluiten in de Stau. Maar desondanks waren we om 16:30 uur in ons hotel vlak voor Neurenberg. 's Avonds stond er een gigantische Schnitzel op het menu. Maar de benen waren te vermoeid voor een lekkere avondwandeling. Nog wat foto's uitgezocht en dan maar slapen. Om 6:00 uur ging de wekker en ook nu weer bij tijds vertrokken. Onderweg een paar keer gestopt en zonder al te veel oponthoud kwamen we om 12:30 uur in Arnhem aan. Na geconcludeerd te hebben dat het een supergeslaagde week was met veel vlinders, goede accommodatie, goed gezelschap, lekker eten en prachtig vlinderweer heb ik afscheid genomen van Sven.

Legenda bij de vlinderlijst (op pagina 11)

Nr	Datum	Gebied
1	19-07-20	Latorpuszta en tuin B&B
2	20-07-20	Sály, vulkanisch veld
3	20-07-20	Bükk NP, 1 ^e Splitsing
4	20-07-20	Bükk NP, 2 ^e splitsing
5	20-07-20	Sály, groeve
6	21-07-20	Sály, vulkanisch veld
7	21-07-20	Veld bij Kisgyőr
8	22-07-20	Bükk NP, 1 ^e splitsing
9	22-07-20	Bükk NP, 2 ^e splitsing
10	23-07-20	Aggtelek NP, espacette veldje
11	23-07-20	Aggtelek NP, Jósavö
12	24-07-20	Groeve bij Cseréphalu
13	24-07-20	Akkertje bij Bükkszerdahely

Foto's volgende pagina van links naar rechts en van boven naar onder: dwergblauwtje, staartblauwtje, oostelijk staartblauwtje, vetkruidblauwtje, tijmblauwtje, gentiaanblauwtje, kroonkruidblauwtje, heideblauwtje, turkoois blauwtje, getand blauwtje, bleekblauwtje en esparcetteblauwtje



Bijlage 1. Vlinderlijst

	Nederlandse naam	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Tot.	Engelse naam
1	bruin dikkopje			1		3	X		X	1	1	15	X		21	Dingy Skipper
2	zwartsprietdikkopje				1	1									2	Essex Skipper
3	komma vlinder									1	1	1			3	Silver-spotted Skipper
4	groot dikkopje	1	1	1	1			1	1	1				1	8	Large Skipper
5	witgezoomd spikkeldikkopje										1				1	Safflower Skipper
6	aardbeivlinder		1			1	1					25		1	29	Grizzled Skipper
7	koningspage	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5	X	X	5	Scarce Swallowtail
8	koninkinnenpage	1						1	1			1			4	Swallowtail
9	boswitje/cryptisch boswitje		1	1				1			1	18	1	12	35	Wood White
10	citroenvlinder													1	1	Brimstone
11	groot koolwitje							1			1				2	Large White
12	klein koolwitje	1	1					1			1	2			6	Small White
13	klein geaderd witje	1		1						1		2			5	Green-veined White
14	gele/zuidelijke luzernevlinder			1						1	1		1		4	Pale/Clouded Yellow
15	kleine vuurvlinder		1			1		1							3	Small Copper
16	grote vuurvlinder							1							1	Large Copper
17	morgenrood	1												1	2	Scarce Copper
18	bruine vuurvlinder	1					1			1					1	Sooty Copper
19	dwergbauwtje			1		2			1					2	6	Little Blue
20	staartblauwtje					1		1	1			6		3		Short-tailed blue
21	oostelijk staartblauwtje					1						14		1	16	Eastern Short-tailed Blue
22	boomblauwtje		1	1					1	1			1		5	Holly Blue
23	vetkruidblauwtje		1			1							1		3	Chequered Blue
24	tijmblauwtje			1											1	Large Blue
25	gentiaanblauwtje			1						4	1				6	Alcon Blue
26	kroonkruidblauwtje			1		2			1			5	2	1	12	Reverdin's blue
27	heideblauwtje		X	X	X	X	X	X	X	X	X	150	35	65	250	Silver-studded Blue
28	vals heideblauwtje			1	1										2	Idas Blue
29	bruin blauwtje											1	1		2	Brown Argus
30	klaverblauwtje				1							1			2	Mazarine Blue
31	turkooisblauwtje										1	1	1		3	Turquoise Blue
32	icarusblauwtje	2		1				1	1	1		1	1	1	9	Common Blue
33	getand blauwtje			1							4	1			6	Meleager's Blue
34	bleekblauwtje										5		1		6	Chalk-hill Blue
35	esparcetteblauwtje										1				1	Chapman's Blue
36	kleine ijsvogelvlinder			1											1	White Admiral
37	lathyruszwever			1		1			1				1	1	5	Common Glider
38	grote weerschijnvlinder			1											1	Purple Emperor
29	kleine weerschijnvlinder											2			2	Lesser Purple Emperor
40	atalanta	1	1				1		1	1			1		6	Red Admiral
41	dagpauwoog	1										1		1	3	Peacock
42	gehakkeld aurelia	1			1	1				1			1		5	Comma
43	landkaartje	1				5		1		1		1	1		10	Map Butterfly
44	sleutelbloemvlinder							1							1	Duke of Burgundy
45	bosrandparelmoer		1	1					1	2				1	6	High Brown Fritillary
46	grote parelmoer	1											1	2	4	Dark Green Fritillary
47	keizersmantel			50		X	X	X	31	15			X	5	101	Silver-washed Fritillary
48	kardinaalsmantel													1	1	Cadinal
49	kleine parelmoervlinder	1		1		1	1		1					1	6	Queen of Spain Fritillary
50	dubbelstipparelmoervlinder		1	1											2	Two-spot Fritillary
51	braamparelmoer								1				1		2	Marbled Fritillary
52	zilveren maan				5					3					8	Small Pearl-bordered Fritilla
53	paarse parelmoervlinder			1					1	1					3	Weaver's Fritillary
54	knoopkruidparelmoervlinder													1	1	Knapweed Fritillary
55	tweeleurige parelmoervlinder						1			1			1		3	Spotted Fritillary
56	toortsparelmoervlinder		1								1		1	1	4	Lesser Spotted Fritillary
57	bosparelmoervlinder			1						3	2			1	7	Heath Fritillary
58	bont zandoogje												2		2	Speckled Wood
59	argusvlinder													1	1	Wall Brown
60	hooibeestje							1			2			1	4	Small Heath
61	koevinkje	X	X	X	X	X		X	X	X					X	Ringlet
62	bruin zandoogje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Meadow Brown
63	blauwoogvlinder	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Dryad
64	dambordje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Marbled White
65	oranje stepevlinder													1	1	False Grayling
66	grote boswachter	1	1				1			1			1		5	Woodland Grayling

