

Dagvlinder monitoring Mooi Binnenveld 2022

André Nagelhout

2-2-2023

In de periode april tot en met september zijn we in het begin met twee vrijwilligers en vrij snel ik alleen 16 keer het veld in geweest om te tellen, aanmerkelijk minder dan in 2021 met 23 bezoeken. Standaard bekijken we dan secties van 50 meter lang met een virtuele begrenzing van 5x5 meter om ons (de waarnemer) heen en noteren we alle vlinders (soort, aantal). In totaal zijn het 30 secties, 16 secties langs de afwatering ten noorden van het meteoveld, 2 secties over het Vlonderpad (vanaf 15 juni) en 12 secties langs het fietspad.

In totaal zijn er 15 soorten genoteerd dit seizoen, drie meer dan vorig jaar en vier nieuwe soorten: Gehakkelde aurelia, Groot dikkopje, Oranje luzernevlinder en Gele luzernevlinder. Het Oranjetipje, het Bruin blauwtje en zelfs de Citroenvlinder zijn dit jaar niet gezien. Het Icarusblauwtje en Dagpauwoog zijn dit jaar aanmerkelijk vaker gezien dan in voorgaande jaren. In totaal hebben we dit jaar 542 exemplaren geteld, veel meer dan in voorgaande jaren, terwijl we minder bezoeken hebben afgelegd. Een eerste indruk na 3 teljaren is dat er wel een stijging is in het aantal soorten en exemplaren, maar alles blijft afhankelijk van de klimaatomstandigheden.

Soort 2022: (16 bezoeken)		apr	mei	jun	jul	aug	sep	Totaal	(2021) (23 Bezoeken)	(2020) (20 bezoeken)
Atalanta	-	0	0	14	2	1	0	17	(55)	(29)
Bruin blauwtje								0	(0)	(1)
Bruin zandoogje		0	0	37	39	2	0	78	(77)	(46)
Citroenvlinder	-							0	(3)	(3)
Dagpauwoog	++	11	22	80	42	5	0	160	(107)	(28)
Distelvlinder	-	0	0	3	0	3	0	6	(16)	(3)
Gehakkelde aurelia	+	0	0	1	1	0	0	2	(0)	(0)
Gele luzernevlinder	+	0	0	0	0	0	1	1	(0)	(0)
Groot dikkopje	+	0	0	1	0	0	0	1	(0)	(0)
Groot koolwitje	+	0	0	3	3	0	0	6	(2)	(2)
Hooibeestje	-	0	0	0	2	0	0	2	(2)	(2)
Icarusblauwtje	++	0	1	0	2	5	59	67	(0)	(3)
Klein geaderd witje	+	4	27	11	7	24	2	75	(50)	(38)
Klein koolwitje		0	1	25	3	25	22	76	(72)	(261)
Kleine vos		2	2	12	1	1	0	18	(18)	(12)
Kleine vuurvlinder		0	0	0	0	1	5	6	(6)	(12)
Oranjetipje								0	(1)	(0)
Oranje luzernevlinder	++	0	0	0	3	8	16	27	(0)	(0)
Eindtotaal		17	53	187	105	75	105	542		
2021:		(8)	(26)	(38)	(274)	(47)	(16)	(409)		
2020:		(18)	(38)	(52)	(159)	(138)	(35)	(440)		

Tabel: Waargenomen vlinders per maand, 2022 (tussen haakjes de aantallen van 2021 en 2020).

Wat wel opvalt in de tellingen is dat de route langs het fietspad (Koekoeksbloempad) maar weinig vlinders aanwezig zijn, het aantal soorten valt erg tegen en de aantallen helemaal. Er zijn telrondes dat er geen enkele vlinder is waargenomen.

2022 was weer een jaar met extreme droogte en veel warmte in de zomer waardoor veel vlinders al in de loop van augustus ophielden met vliegen. Soorten zoals de Atalanta en ook de Dagpauwoog waren veel minder te zien in augustus en september dan voorgaande jaren. Wat 2023 gaat brengen is nog onbekend, maar met twee nieuwe tellers zullen er meer bezoeken afgelegd worden en gezien de ontwikkelingen in het gebied ook meer soorten en nog meer exemplaren? We gaan er weer van genieten!