

Bruin blauwtje – Jaarverslag 2013

André Hannewijk

Eén van de zes dagvlindersoorten waarvoor we in het Zeeuwse op de bres gaan, is het bruin blauwtje. Het bruin blauwtje is in het Zeeuwse te verwarren met het vrouwtje van het icarusblauwtje.

Het wordt dan ook aangeraden mogelijke bruine blauwtjes te fotograferen of eventueel te vangen om de soort te determineren.

Enkele opvallende kenmerken ten opzichte van het icarusblauwtje:

Op de onderkant van de voorvleugel staan geen wortelvlekken, wat deze soort onmiddellijk onderscheidt van het vrouwtje van het icarusblauwtje.

Op de bovenkant van de vleugel staat meestal een volledige rij oranje vlekken langs de achterrand. Deze oranje randvlekken zijn bij mannetjes en vrouwtjes groot en opvallend, evenals de zwarte vlekken op de onderkant van de voorvleugel. De zwarte vlekken op de achtervleugel zijn daarentegen klein. De voedselplant voor rupsen zijn van de ooievaarsbekfamilie.

Waarnemingen en vliegtijd 2013

In 2013 is gestart met het verzamelen van waarnemingen van deze soort. Waarnemingen werden ingevoerd op de website van www.waarneming.nl.

Op de website zijn 285 waarnemingen ingevoerd. Hierbij zaten enkele dubbele waarnemingen.

Via info@vlinlibzeeland.nl zijn geen waarnemingen binnengekomen.

De eerste bruine blauwtjes zijn waargenomen op 27-5-2013; 1 ex. Bij Dishoek en op dezelfde dag 1 ex. Bij Koudekerke.

De laatste vlinders van het jaar zijn waargenomen op 7-10-2013 bij Heikant.

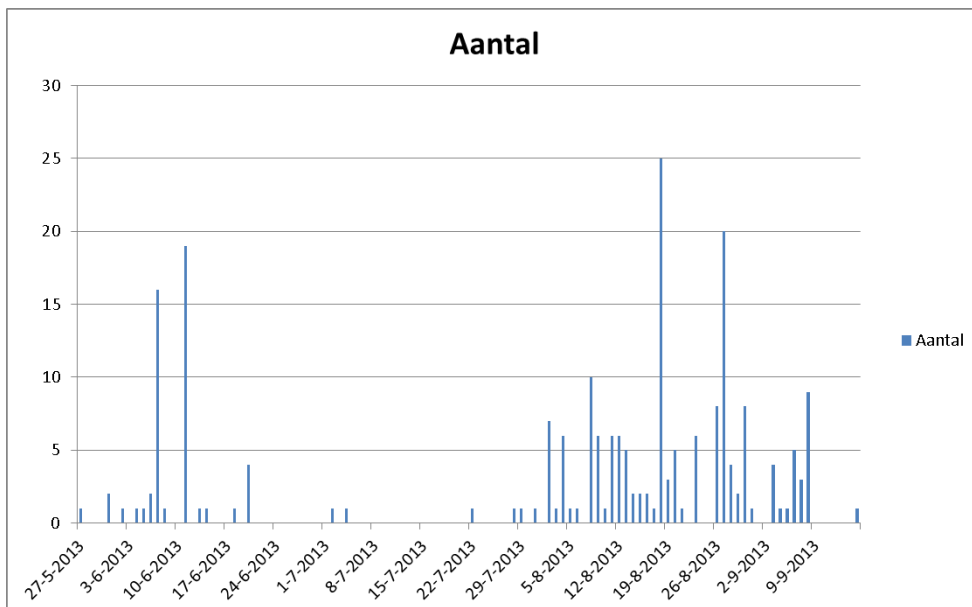
Hieronder een verspreidingskaartje van de Zeeuwse waarnemingen.



Opvallend is het groot aantal waarnemingen uit Walcheren, met name uit de duinstrook. Bekend is dat het bruin blauwtje een voorkeur heeft voor duinen en droge zandige graslanden. In het oostelijk Zeeland lijkt de soort schaars.

Uit de dagvlinders van Zeeland blijkt dat het bruin blauwtje in de onderzoeksperiode 1993-2002 in Oost Zeeuws Vlaanderen, noord en midden Schouwen-Duiveland en in de hals van Zuid-Beveland nog redelijk is vertegenwoordigd naast westelijk en oostelijk Walcheren. Op de dijken in de Zak van Zuid-Beveland wordt de soort nog maar zelden waargenomen in tegenstelling tot de zandige dijken ten noordwesten van Wolphaartsdijk.

Het bruin blauwtje vliegt in twee generaties. Uit de waarnemingen 2013 werd onderstaande grafiek geproduceerd waarbij de aantallen zijn uitgezet in de tijd. De piek van de eerste vliegperiode ligt hierbij rond 10-6-2013.



De tweede vliegperiode loopt van begin augustus tot in de eerste week van september. De piek ligt hier in de periode half augustus tot eind augustus. Gemiddeld ligt de eerste vliegperiode rond eind mei. Goed mogelijk dat het koude voorjaar van 2013 hier debet aan is. De tweede piek beslaat een langere periode met de top rond half augustus.

Opvallend

Uit eigen waarnemingen in de beheergebieden van Natuurmonumenten blijkt dat in de natuurontwikkelingsgebieden Inlaag 2005 en de St. Jacobspolder de soort voorkomt op de zandige kades die zijn aangelegd rond de zilte overstromingsgraslanden.

Onderzoek en onderzoeksdagen

De komende jaren kunnen worden besteed aan verdere waarnemingen en vliegtijden. Verder zou het interessant zijn te kijken naar de verspreiding van waard en voedselplanten in combinatie met de verspreiding van deze vlindersoort. Voor het tweede projectjaar kunnen we zoeken naar deze soort op de dijken in de Zak van Zuid-Beveland versus de dijken rond Wolphaartsdijk. Ook de zandige delen in natuurontwikkelingsgebieden lijken een interessant studieobject.

Gezien de zachte winter lijkt het erop dat de eerste vliegperiode van het bruin blauwtje eind mei zal plaatsvinden.

Daarom wordt in de **laatste week van mei 2014** een dag gepland om op zoek te gaan naar het bruin blauwtje op de dijken op Beveland. Wellicht is het een idee om dit in verschillende groepjes te doen. Startlocatie: werkschuur NM Zwaaksedijk 5 Kwadendamme.

De tweede onderzoeksperiode **ligt rond half augustus**. Voorstel is om een aantal dijken uit te zoeken en een aantal natuurontwikkelingsgebieden (Zuidkust Schouwen, Zuidrand Zuid-Beveland).

Verder valt de tweede vliegperiode samen met de vliegperiode van de kleine parelmoervlinder. Een combinatie met een onderzoek in het duingebied ligt hier voor de hand.

Een precieze datum voor een onderzoeksdag zal volgen via de mail.

Daarnaast kunnen alle waarnemingen van het bruin blauwtje worden ingevoerd op www.waarneming.nl