

*Lampropteryx suffumata*  
(fraaie walstrospanner).



*Hyles gallii*  
(walstropijlstaart)



*Apotomis infida*



Foto's:  
Andy Saunders

Volgens “Bink” proberen de vlinders deze tijd te overbruggen waarin te weinig voedsel is, of waarin het te warm is!

Deze conclusie is niet waarschijnlijk, want in mijn tuin staan in juni zeer veel planten in bloei, en in juli en augustus is de gemiddelde temperatuur veel hoger dan in juni.

Ik heb geprobeerd erachter te komen door vlinders in het voorjaar te merken om die dan in juli weer terug te vangen. Van de 62 vlinders die in de voorjaren (tot en met juni) van 2010 en 2011 door mij werden gemerkt, zijn er slechts 9 terug gezien, maar helaas *niet* in juli. Zie onderstaande tabel.

• datum	aantal	ongemerkt	gemerkt	gemerkt teruggevangen
• tot10/4	23	5	16	2
• tot20/4	25	12	11	2
• tot30/4	16	16	0	0
• tot10/5	14	10	4	0
• tot20/5	18	5	12	1
• tot31/5	20	5	12	3
• tot10/6	7	0	6	1
• tot20/6	1	0	1	0
• tot30/6	1	1	0	0
• tot10/7	2	2	0	0
• tot20/7	14	14	0	0
• tot31/7	12	12	0	0
• tot10/8	26	26	0	0
• tot20/8	48	48	0	0
• tot31/8	12	12	0	0
• tot10/9	15	15	0	0
• tot20/9	3	3	0	0
• tot30/9	3	3	0	0
• totaal	260	189	62	9

### Het laatste nieuws uit St.Nicolaasga Andy Saunders

In 2011 heb ik 4 nieuwe soorten macronachtvlinders in St. Nicolaasga gevangen.

#### ***Lampropteryx suffumata* (fraaie walstrospanner).**

Op 30 april tijdens een wandeling langs het fietspad in het Vegilinbos zag ik een nachtvlinder zittend op een blad. Ondanks het niet hebben van een vlindernet, ben ik er zorgvuldig in geslaagd om de vlinder in een plastic pot te krijgen. Ik was blij te zien dat de vlinder een *Lampropteryx suffumata* was, een schaarse nachtvlinder hier in Nederland. (foto blzd. 17)

#### ***Hypena rostralis* (hopsnuituil)**

Toen ik op 30 mei thuis kwam na het werk zat de lichtval vol met vlinders. Ik had op dat moment niet veel tijd dus stopte ik de vlinders die ik niet meteen kon

determineren in de koelkast. Later op de avond zag ik dat in één pot de vlinder *Hypena rostralis* zat. Een nieuwe macronachtvlinder voor St.Nicolaasga.

### ***Hyles gallii* (walstropijlstaart)**

Ik was blij om op 7 augustus de prachtige *Hyles gallii* in mijn lichtval te vinden. Ik heb begrepen dat 2011 een zeer goed jaar was voor deze nachtvlinder. (foto blzd. 17).

### ***Amphipyra berbera* (schijn-piramidevlinder)**

Op 20 augustus had ik besloten om mijn lichtval in het midden van het Wilhelminaoordbos hier in St.Nicolaasga te plaatsen. In de ochtend had ik drie *Amphipyra* nachtvlinders in de val. Ik had gekozen om een nieuwe methode te gebruiken om het verschil tussen *Amphipyra pyramidea* en *Amphipyra berbera* te vinden, kijkend naar de palpen. Tot mijn vreugde vond ik dat ik 2x *Amphipyra pyramidea* en 1x *Amphipyra berbera* had, dus *Amphipyra berbera* is een nieuwe soort voor St.Nicolaasga.

### **Bijzondere Micronachtvlinder.**

Op 25 mei plaatste ik mijn lichtval in de achtertuin hier in St.Nicolaasga. Er was een bladroller die ik niet kon determineren. Ik stuurde de bladroller naar Tymo Muus voor hulp. Tymo maakte een genitaalpreparaat van de vlinder en vond dat het *Apotomis infida* was. Dit is een zeer schaarse bladroller hier in Nederland.

## **Determinatiedag 14 januari 2012      Jannie Sinnema**

Zoals ieder jaar waren Joop Kuchlein en Leo Bot present op de determinatiedag in Hemrik om de moeilijk te determineren microvlinders op naam te brengen. Gerrit Tuinstra had de beamer en een extra binoculair mee. Ook had hij veel microvlinders mee, waarvan hij zelf de meeste al van een naam had voorzien. Hij liet nu zijn determinaties controleren. Philip Zeinstra had een bak vol met vooral microvlinders mee. Aan het eind van de dag waren de vlinders bijna allemaal gedetermineerd. De microvlinders, waarvan het genitaal nader moest worden bekeken, nam Leo voor verder onderzoek mee naar huis op Terschelling. Ook Andy Saunders en Gerard Bergsma hadden enkele vlinders mee om uit te zoeken.

Hessel Hoornveld jr. had enkele digitale foto's mee die met behulp van de beamer op de muur werden geprojecteerd. Gezamenlijk probeerden de aanwezigen de vlinders te herkennen. De opname van een zakje van een Coleophoor, waarbij je de larve kon zien, was heel mooi. Helaas wist Hessel niet meer waarop hij het zakje had gevonden. Daarom ook werd er geen naam aan deze microvlindersoort gegeven.

Kees Smit was enkele dagen eerder met foto's in Hemrik geweest. De moeilijke soorten die Siep en Jannie toen niet of niet met zekerheid konden benoemen, bekeken we op deze dag ook. We zagen onder meer een foto van de zeldzame bleke grasworteluil (*Apamea lithoxylaea*) van 28 juni 2011 bij een