



Cipresmineermot *Argyresthia trifasciata*



Nonvlinder *Lymantria monacha*



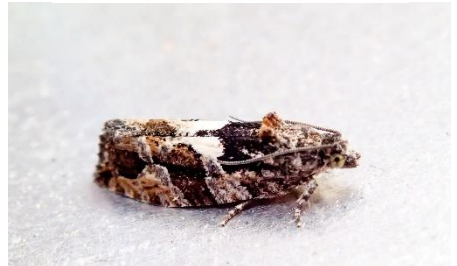
Bleek\_Beertje *Nudaria mundana*



Witte\_Eenstaart *Cilix glaucata*



Alleen schietmotten  
in de LED-emmer....



Bonte\_Fruitbladroller *Eudemis profundana*

Foto's op deze pagina:  
J.Schelvis  
(zie pag. 27 en 29 )

In 2019 waren dat er 268. Een gigantisch verschil. De vlinder vliegt in twee generaties; de rupsen leven op allerlei kruidachtige planten.

Maansikkeluil *Omphaloscelis lunosa*. De Maansikkeluil is tot nu toe in Noord-Oost Nederland maar weinig aangetroffen, met uitzondering van mijn erf, zo lijkt het wel. De soort die eitjes legt op grassen, deed het dit jaar bijzonder goed. In de periode 2015-2018 werden gemiddeld jaarlijks 4 à 5 vlinders gevangen. Dit jaar waren dat er maar liefst 13. Ook uit Burgum werden Maansikkeluilen gemeld (Sjoeke van Dijk). Mogelijk is nu de ban gebroken en zien we ze nu ook in Fryslân vaker.

## **Mijn eerste ervaringen met de LED-Emmer nachtvlinder val    Jaap Schelvis**

Toen ik begon met nachtvlinders inventariseren in mijn eigen tuin in 2005 woonde ik nog op het Groninger platteland tussen de akkers met bieten, tarwe en aardappels. Als val gebruikte ik aanvankelijk de kleine opvouwbare aluminium lichtval met een staand TL-buisje gekocht bij Vermandel. Dit leverde na 2 jaar niet veel nieuws meer op dus stapte ik over op de vaste 'Skinner' nachtvlinder val die ik gebruikte met een HPL 125 Watt en een ML 250 watt lamp. De dichtstbijzijnde burens woonden op meer dan 800 meter dus dat gaf geen overlast. In de 5 jaar dat ik daar mijn val had staan ving ik ieder jaar tussen de 80 en 140 soorten nachtvlinders en toen ik uiteindelijk naar de stad verhuisde stond de teller op 211 soorten.

In de stad Groningen woonden wij in een bovenwoning met een dakterras waarop probleemloos een felle lamp kon branden. In 1e instantie vroeg ik mij af of ik wel wat zou vangen vanwege al het omgevingslicht, maar die zorgen bleken al snel ongegrond. Ieder jaar ving ik tussen de 160 en 225 soorten en al na drie jaar stond de teller op 292 soorten verdeeld over 180 macro's en 112 micro's. Ik vermoed dat de soortenrijkdom voor een groot deel kan worden verklaard doordat ik hemelsbreed woonde op slechts enkele honderden meters van het Noorderplantsoen met een grote diversiteit aan struiken en (oude) bomen.

Ook op ons 1e adres in Leeuwarden had ik het geluk dat de achtertuin voor het grootste deel was omringd door een hoge, dichte Thuja-haag. Dat leverde een heleboel Cipresmineermotjes (*Argyresthia trifasciata*) (foto zie pag. 20) op, maar belangrijker was natuurlijk dat ik zonder veel problemen een val met een felle lamp kon opstellen. Door allerlei omstandigheden heb ik op dit adres maar twee complete seizoenen geïnventariseerd, maar dat leverde uiteindelijk toch 162 macro's en 92 micro's op. Samen met de 17 soorten dagvlinders had ik toen we weer verhuisden dus een tuinvlinderlijst van 269 soorten.

Het huis waar wij nu wonen ligt ook in Zuiderburen ongeveer een halve kilometer van het vorige huis. De layout van de straat en de tuinen van de burens is hier helaas

echter zo dat ik onmogelijk een felle lamp kan opstellen. Na twee jaar begon ik toch echter weer nieuwsgierig te worden naar wat ik hier zou vangen. Afgelopen maart besloot ik daarom mijn kleine val weer eens van zolder te halen. Dit leverde geen enorme aantallen op, maar iedere nieuwe soort was toch weer leuk. Toen ik begin juli het mailtje ontving van Siep over de aanbieding van de LED-Emmer heb ik die meteen besteld en vanaf half juli in mijn tuin gebruikt.

Hoewel ik de emmer dus pas een paar maanden gebruik zijn de eerste resultaten hoopgevend met zo'n 80 soorten nachtvlinders (ongeveer 50/50 macro's en micro's). wat mij opvalt is dat ik relatief veel soorten vang die ik niet eerder in mijn val had in Zuiderburen ondanks dat die val op zo'n 500 meter van de huidige plek stond. Dat zou natuurlijk door de verschillen in wilde vegetatie en tuinplanten in de omgeving kunnen komen, maar er zou ook een verschil kunnen zijn doordat de beide vallen toch een ander licht uitstralen. De Bonte fruitbladroller (*Eudemis profundana*) was één van de eerste nieuwe micro's die ik met de LED-Emmer ving. **(foto zie pag. 20)**

Een leuk bijkomend voordeel van de LED-Emmer vind ik dat je hem heel gemakkelijk kunt meenemen wanneer je op vakantie gaat of een weekendje weg bent omdat je geen stopcontact of generator nodig hebt. Zo heb ik de val al een weekje meegenomen naar een camping in Luxemburg en een weekend op het Pools/Duitse eiland Usedom, wat uiteraard weer heel andere soorten opleverde dan in mijn achtertuin. Nonvlinder (*Lymantria monacha*) had ik nog niet eerder op licht gevangen, maar vond ik in Luxemburg wel in mijn LED-Emmer. Verreweg de leukste soort die ik in Luxemburg ving met de LED-Emmer was het zeldzame Bleek Beertje (*Nudaria mundana*). Een kustbewoner die ik op Usedom ving is de Witte Eenstaart (*Cilix glaucata*) die ik hoop ook nog eens in mijn tuin te vangen. Toen ik een keer mijn LED-Emmer een nacht te dicht bij het riviertje de Sûre had neergezet vond ik de volgende ochtend nauwelijks nachtvlinders maar wel 100-en kleine schietmotjes. **(foto's zie pag. 20)**

Ik ben natuurlijk erg benieuwd wat de LED-Emmer mij en het landelijk meetnet vlinders en libellen nog allemaal gaat opleveren. Op dit moment ben ik vooral blij dat ik af en toe 's morgens weer vol verwachting een val in mijn eigen achtertuin mag openen om te zien wat de afgelopen nacht heeft opgeleverd.