



Cryphia algae (donkergroene korstmosuil). Foto: S.Saunders(zie pag. 38)



Naenia typica (splinterstreep). Foto: S.Saunders(zie pag. 39)



Calophasia lunula (vlasbekuiltje). Foto: S.Saunders(zie pag. 39)



Chrysodeixis chalcites (Turkse uil). Foto: S.Saunders(zie pag. 39.)



Lithosia quadra (viervlakvlinder), vrouwtje. Foto: S.Saunders(zie pag. 39)



Paradarisa consonaria (vierkantspikkelspanner) Foto: S.Saunders(zie pag. 39)

meetnet nachtvlinders. In de tuin staat zo vaak mogelijk een zgn. led-emmer van de vlinderstichting om op een gestandaardiseerde manier nachtvlinders te vangen. Uit de gegevens van alle meetpunten kan de vlinderstichting opmaken hoe het ieder jaar is gesteld met de nachtvlinderstand. Uit die gegevens van meerdere jaren kan dan de trend bepaald worden. Welke soorten doen het goed, welke soorten blijven stabiel en welke soorten gaan achteruit. Daarna komt de vraag waardoor het komt dat bepaalde soorten achteruit gaan en wat kunnen we doen om die trend te keren.

Het geeft veel voldoening om met de hobby waar je zoveel plezier aan beleeft mee te werken aan zo'n onderzoek. Ik heb nu twee jaren meegedaan en inmiddels 59 soorten gevangen. Het leuke is dat ik dit jaar in één nacht twee soorten heb gevangen die nieuw voor mij zijn en die in het noorden tot nu toe bijna niet werden gevangen, nl. de fraaie groene korstmosuil (*Nyctobrya muralis*) en de donkergroene korstmosuil (*Cryphia algae*). Het lijkt er op dat beide soorten met een opmars naar het noorden bezig zijn, want ze zijn op meer plekken in Friesland gevangen. In de periode dat ik geen led-emmer had en bij minder gunstige omstandigheden heb ik de "grote" val gebruikt. Hier vang ik in aantal en soorten meer vlinders mee. Zo kom ik dit jaar op een totaal van 90 soorten.

Kweek van de plakker (*Lymantria dispar*) Kees Smit

Afgelopen zomer had ik een kweek opgezet van rupsen van de plakker (*Lymantria dispar*). Na het verpoppen bleek de pop van het vrouwtje een stuk groter te zijn dan die van het mannetje (**Foto: zie pag. 19**). Op 23 juli kwamen de poppen uit. Ik zette het vrouwtje op 24 juli in de tuin en al snel werd ze geflankeerd door 2 mannetjes van de plakker. (**Foto: zie pag. 19**)

Sneek en Bremer Wildersnis 2020 (macronachtvlinders) Andy Saunders

Sneek: ik zet elke nacht de lichtval aan in mijn relatief kleine achtertuin in Sneek. Ik heb dit jaar al 31 nieuwe macronachtvlindersoorten gevangen. Ik heb drie bijzondere soorten uitgekozen om hier toe te lichten.

Cryphia algae (donkergroene korstmosuil) (**Foto: zie pag. 18**)

Ik ben nu al 25 jaar bezig met nachtvlinders, maar tijdens alle excursies in Nederland heb ik deze soort nog nooit gevangen. Het eerste exemplaar heb ik 18 juli op licht in de Bremer Wildernis gezien en daarna heb ik maar liefst 25 exemplaren gevangen tussen 30 juli en 13 augustus in mijn achtertuin in Sneek. Ook tussen 18 juli en 5 augustus heb ik drie keer *Cryphia algae* bij de Bremer Wildernis gevangen.

Calophasia lunula (vlasbekuiltje) (**Foto: zie pag. 18**)

Ook een vlinder die ik hiervoor nog nooit eerder gezien had. Op mijn verjaardag op 6 augustus zat deze mooie soort in de lichtval; een leuk verjaardagscadeau! Deze soort is zeldzaam in Friesland! Misschien leuk om volgend jaar naar de rupsen te zoeken.

Chrysodeixis chalcites (Turkse uil) (Foto: zie pag. 18)

C. chalcites is een trekvlinder uit Zuid-Europa. In het zuiden van Nederland is de soort een gewone vangst maar in Friesland zeldzaam. Ik heb voor het eerst in 2016 op 3 september in Sint Nicolaasga de Turkse uil gevangen en nu in Sneek op 22 september 2020 het tweede exemplaar.

Ik moet ook iets zeggen over de buxusmot (*Cydalima perspectalis*). In 2018 had ik één vlinder in de lichtval en drie in 2019. Maar dit jaar heb ik **548 vlinders** gevangen tussen 22 juni en 7 oktober in de achtertuin. Wat een toename!

Bremer Wildernis (Gaasterland): in 2019 en 2020 ben ik met een 400 watt HPL-lamp en smeer 22 keer naar de Bremer Wildernis geweest. In totaal heb ik 231 verschillende macro soorten gevangen. Hieronder beschrijf ik kort drie soorten die ik bijzonder vind voor Friesland.

Paradarisa consonaria (vierkantspikkelspanner) (Foto: zie pag. 18)

Dit was voor mij de grootste verrassing van 2020. Deze spanner is bekend op de Veluwe en de Utrechtse Heuvelrug. Tussen 3 mei en 21 mei 2020 heb ik drie *consonaria*'s gevangen op twee verschillende plekken. Volgens mij is dit de enige vindplaats voor deze vlinder in Friesland.

Lithosia quadra (viervlakvlinder) (Foto: zie pag. 18)

Ook een verrassing voor mij. Deze soort uit de familie Erebididae heb ik niet eerder gevangen. Op 18 juni had ik binnen een half uur twee vrouwtjes en één mannetje op het laken, op 26 juni. Een week later weer een mannetje. Bij de foto's kun je het verschil tussen de geslachten zien (pag. 18 en pag. 22).

Naenia typica (splinterstreep) (Foto: zie pag. 18)

Deze vlinder had ik voor het laatst in 2011 gevangen in Sint Nicolaasga. 2020 is zeker een heel goed jaar, want ik heb *typica* één keer in de Bremer Wildernis gevangen op 25 juni. Ook in Sneek is de vlinder in mijn achtertuin twee keer gekomen, op 30 juni en 13 juli.