

In augustus 1988 zijn wij in Earnewâld aan de Koaidyk 5 komen wonen. Ons boerderijtje is gelegen op 36 are grond. Het erf bestond uit een zeer voedselrijke bovenlaag van ongeveer 20 cm., waaronder zich een veenlaag bevindt van gemiddeld 30 cm., bovenop een zandlaag. Toen wij er kwamen wonen groeiden er zeer weinig plantensoorten: een enkele paardebloem, wat grassoorten, pitrus, veel grote brandnetel en reuzenberenklauw. Op en om het erf staan zo'n 30 verschillende soorten bomen en struiken en een boomgaard. Een lange "reed" (80m.), waarlangs een ruige zandberm ligt, geeft toegang tot het erf. Om wat meer variatie in plantengroei te krijgen heb ik verschillende milieus gecreëerd: een veenstuk met petgaten, een gedeelte met vochtig leem, een vijver en een rotstuin. Op die plekken is nu minder verrijking. Jaarlijks bloeien er nu ongeveer 180 soorten planten en biedt de tuin onderdak aan een wereld aan insecten, zoogdieren, vogels en amfibieën. Om te onderzoeken hoeveel en welke soorten dagvlinders er in onze tuin voorkomen, heb ik, in navolging van Freek Nijland, (Vlinders 1999) in 1999 de tuin hierop geïnventariseerd. Dagelijks noteerde ik het hoogste aantal dagvlinders van elke soort, waarbij bleek, dat 's middags zowel het aantal exemplaren als het aantal soorten groter is dan 's morgens. Zo kwam het regelmatig voor dat Kleine vos, Bont zandoogje, Boomblauwtje en Landkaartje pas in de tweede helft van de middag werden gezien.

In totaal heb ik 18 soorten en 2591 exemplaren geteld in 3 verschillende "biotopen". Ten eerste langs de "reed" met veel ruigtekruiden en pal in de zon kwamen voornamelijk Zwartsprietdikkopje, Argusvlinder, Koevinkje en Bruin zandoogje voor. Ten tweede om het huis, met veel wilde planten, zijn vnl. "Witjes", Landkaartje, Daggauwoog, en Atalanta genoteerd. Ten derde in de bosrand Bont zandoogje en Boomblauwtje. Aardig was dat ook de Gehakkelde aurelia en de Distelvlinder een aantal malen kon worden waargenomen. In de periode van 19 maart tot eind oktober bedroeg het gemiddelde aantal exemplaren. per dag 11. Op 53 dagen werden wegens regen, te harde wind of kou (<15 graden) helemaal geen vlinders gezien. De hoogste aantallen werden waargenomen van 24 juli tot 6 augustus: het aantal vlinders varieerde in die periode van 55 tot 65 exemplaren en het aantal soorten tussen 13 en 14 per dag.

## Overzicht dagvlinders per decade (x) in 1999

Soort	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	aantal
Klein geaderd witje		xx	xxx	x x	xxx	xxx	xxx			579
Dagpauwoog	xx	xxx	xxx	x	xx	xxx	xxx	xxx	x	410
Atalanta			x	x x	xxx	xxx	xxx	xxx		268
Bont zandoogje		x	xxx		xxx	xxx	xxx	xx		232
Bruin zandoogje				xx	xxx	xx				147
Groot koolwitje		x	xxx	xxx	xx	xxx	xx			144
Citroenvlinder	x	xxx	xxx	x	xx	xxx	xx	xxx		137
Argusvlinder			xx	x	xx	xxx	x	x		124
Zwartsprietdikkopje					xx	xx				116
Landkaartje		x	xxx		xxx	xxx	xxx			107
Oranjetip		x	xxx							95
Klein koolwitje		x	xx	x	xxx	xxx	xxx			90
Koevinkje				x	xxx	x				71
Kleine vos					x	xxx	xxx	x		34
Kleine vuurvlinder					x	x	xxx			17
Boomblauwtje		x	x		xx	xx				13
Distelvlinder					x	x				5
Gehakelde aurelia						x				2
totaal 18 soorten										2591 ex

### **Micro's....., wel degelijk interessant.** Gerrit Tuinstra

Naast de vrij beperkte groep van de dagvlinders, kunnen we in Friesland een uitgebreid scala aan nachtvlinders waarnemen. Veel mensen zien echter de meeste nachtvlinders als ordinaire motten, die niet interessant zijn. Integendeel. De grote groep van de nachtvlinders (hierbij doel ik op de groep van de macro-nachtvlinders), is wel degelijk interessant. Door de verscheidenheid aan verschillende soorten raakt men niet snel uitgekeken. Bij nadere bestudering blijkt daarnaast dat veel soorten een fraaie tekening of kleurschakering hebben. Kortom, erg interessant om 'ns op deze vlinders te letten tijdens bijvoorbeeld een wandeling over de hei, of 's avonds of 's nachts, wanneer ze vrij eenvoudig op een lichtbron te vangen zijn.

Terug naar de titel: "micro's ....., wel degelijk interessant".

Naast de hierboven beschreven groep van de macro's, is er een nog veel grotere groep nachtvlinders: de micro's. De meeste soorten uit deze groep zijn echter een stuk kleiner dan de meeste macro's (er zijn natuurlijk uitzonderingen bij), waarbij de vleugelspanwijdte bij de kleinste soorten tot ongeveer een halve centimeter gaat. Als je deze kleine vlindertjes goed bekijkt ontdek je al snel dat ook deze vlinders vaak fraai gekleurd en getekend zijn. Kortom, micro's zijn wel degelijk interessant !