



# STINAPA INFORMEERT

## VLIEGEND GESPUIIS

Het jaar 2010 is uitgeroepen tot het Internationale Jaar van de Biodiversiteit. Biodiversiteit is de optelsom van alle dier- en plantensoorten, genen en ecosystemen. Volgens het Natuurbeleidsplan van Bonaire leven op het eiland 500 soorten planten en 1.050 diersoorten. Bij zulke getallen vraag ik me altijd af of al die beestjes die ik in en om mijn huis tegenkom wel zijn meegeteld. Of gaat het alleen om opvallende, aaibare of zeldzame soorten, zoals flamingo's, suikerdiefjes, papagaavissen, mangroven en ezeltjes? Zou in dat getal wel het huisspinnetje zijn meegeteld dat telkens opnieuw een web spint in een vergeten hoekje van mijn huiskamer? Is er één huisspinnensoort of zijn er meer soorten? Ik heb ze nooit echt bestudeerd. Ik zou niet weten of het één soort is, of twee of drie. Hun spinrag is vervelend, maar die spinnetjes zijn tegelijkertijd ook weer nuttig. Het diertje vangt vliegjes en muggen die, ondanks de horren in alle ramen, mijn huis weten binnen te dringen. Wat weten we eigenlijk van al die beestjes? Je hebt van die kleine vliegjes die op licht af komen en zichzelf vervolgens verbranden aan het gloeiend hete elektrische peertje. Als je fruit wat te lang buiten de koelkast laat liggen, ontstaan er fruitvliegjes. En iedereen weet dat op Bonaire ook van die hinderlijke limbe limbe vliegjes leven. Op zoek naar vocht zitten ze bij voorkeur in je ooghoek of op je lippen. Ze schijnen familie van de fruitvliegjes te zijn. Nog lastiger zijn de wimpiri's die nog veel kleiner zijn, maar stevig kunnen bijten. Vliegende kaakjes. En nu we toch bij het vliegende gespuis zijn beland; de grootste hekel heb ik aan muggen. Hoeveel soorten muggen zouden er op Bonaire zijn? Wat is eigenlijk het nut van muggen? Waarom zijn ze er? Ze worden opgepeuzeld door mijn huisspinnetjes en door de totèki of pegapega. Vleermuizen vangen er honderden per nacht. Zouden er zonder muggen geen vleermuizen zijn? Vleermuizen zijn weer wel erg nuttig heb ik eens gelezen in een artikeltje van STINAPA. Ze verlossen ons van veel muggen en andere vliegende insecten. En zonder vleermuizen zouden er ook veel minder cactussen groeien op Bonaire. Maar dat is weer te danken aan een ander soort vleermuizen. Die bestuiven 's nachts de bloem van de cactus en helpen zo bij hun voortplanting. En de cactusvruchtjes leveren weer voedsel aan lora's en parkietjes. Ik geloof dat ik nu toch iets meer begin te begrijpen van die moeilijke begrippen als ecosystemen en biodiversiteit.

*Geschreven door V. van Baronie*

Wilt u reageren of meer informatie: STINAPA telefoon: 717- 8444, [info@stinapa.org](mailto:info@stinapa.org)

## NOS TA BIBA DI NATURALESA



Traha huntu na un desaroyo duradero pa Bonelru