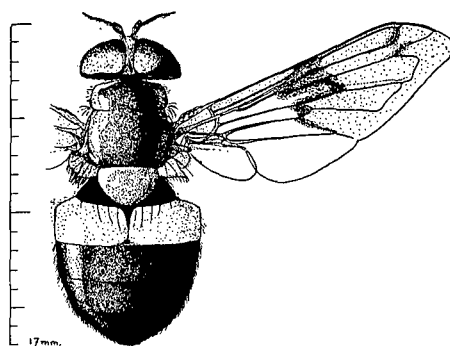


Volucella pellucens L., een zweefvlieg

Er zijn maar weinig mensen die de lastige geelzwarte wespen thuis kweken en daardoor zullen weinigen te zien krijgen wat de Engelsman Nixon waarnam toen hij een nest van de Duitse Wesp thuis had. Hij had een doos, afgedekt door een glasplaat, waarin de wespen hun nest gebouwd hadden, met een kartonnen buisje als vlieggat en voor het kartonnen buisje een aanvliegplatform van klei.

Nixon zag hoe op de een of andere manier een exemplaar van *Volucella pellucens* dit nest ontdekte. Deze grote witzwarte vlieg, die in niets op wespen leek, installeerde zich allereerst in de kartonnen buis waar alle in- en uitlopende wespen zich langs de grote vlieg wrongen. Vervolgens wandelde de vlieg door de buis in de met glas afgedekte doos en verdween in het gedrang van de wespen in de opening van het eigenlijke wespennest. Af en toe ging een wesp even in de aanvalshouding staan met geopende kaken, maar ging dan al gauw verder waar hij mee bezig was. Nixon zag de vlieg, nadat hij in het wespennest was verdwenen, niet terug.



Het volgend jaar had Nixon in dezelfde opstelling een nest van de Gewone Wesp. Ook hier ontdekte een *Volucella* het nest, waar de wespen aan het bouwen waren. De vlieg zat in de met glas afgedekte doos vocht uit het verse bouwsel op te zuigen. Ze vloog zelfs in deze doos rond zonder dat de wespen zich er iets van aantrokken. Toen ze de kartonnen buis gevonden had verdween ze weer door de uitgang. Op dit nest vond Nixon 58 eieren, ongetwijfeld van de vlieg afkomstig.

Het probleem is hier natuurlijk waarom de wespen deze vlieg niet aanvallen. Ze vallen zelfs vliegen buiten op bloemen aan om ze aan hun larven te kunnen voeren en deze grote, opvallende indringer kwam dus zeker voor een forse charge in aanmerking. Tenslotte vallen wespen zelfs wespen aan van dezelfde soort, die uit een ander nest komen. Men heeft aangetoond dat ze dit

op de geur doen en deze vlieg moet dus een soort geurpaspoort hebben waarmee ze elk wespennest kan binnendringen. Hoe dat in elkaar zit is geheel onbekend. Wel bekend is dat de larven van deze vlieg opgroeien in het wespennest, op de bodem en dat ze daar dode larven en allerlei afval opeten. Echt schadelijk voor de wespen zijn ze niet.

Denkt U nu niet dat *Volucella pellucens* een zeer zeldzame verschijning is. Ze is in de zomer in bosgebieden in heel Nederland aan te treffen op schermbloemen (vaak op bereklauw) en de bij dit artikel horende tekening van de heer Veltman zal het U gemakkelijk maken dit merkwaardige dier ook eens te zien te krijgen.