

## EEN MERKWAARDIG WESPENNEST

*Met toestemming van de auteur, dr. A. M. Voûte, volgt hieronder een gedeelte uit een artikel van zijn hand, gepubliceerd in „de Levende Natuur” van november 1976.*

Bij een huis met aangebouwde plantenkas had een kolonie Duitse wespen (*Paravespula germanica* F.) bezit genomen van genoemde kas, waar zij zich onder de vloer hadden gevestigd. Door een kier tussen twee zware vloertegels hadden de dieren zich toegang verschaft tot het daaronder liggende gedeelte. Vanuit de huiskamer had men een schitterend gezicht op de wespen die door de, 's zomers permanent openstaande deur van de kas af en aan vlogen. De kas kon niet worden betreden zonder risico door de wespen te worden gestoken. De kolonie werd met rust gelaten en ontwikkelde zich voorspoedig in de warme zomer van 1975. In de herfst kwam, zoals te verwachten is, het verval. De werksters stierven en grote aantallen darren en koninginnen vlogen uit voor de „bruidsdans”. Aan het begin van de winter 1975/1976 was geen activiteit meer waar te nemen.

Bij nader onderzoek bleek zich onder de betontegels een keldertje van 90 x 50 x 40 cm te bevinden, waarin een waterleidingbuis en twee verwarmingsbuizen liepen.

Merkwaardigerwijs waren de verwarmingsbuizen door de wespen „geïsoleerd”. Bij voorzichtig wegprepareren bleek dat de wespen rond de buizen drie à vier concentrische „isolerende” mantels hadden aangelegd van hetzelfde materiaal als waarmee het nest werd gebouwd, bestaande uit gekauwd plantaardig materiaal als hout, riet, e.d. Daar geen raatstructuren werden gevonden wordt vermoed, dat het niet als nestruimte werd gebruikt, doch inderdaad als isolatiemateriaal, te meer omdat de koude waterleidingbuis ongemoeid was gelaten. Het eigenlijke nest hing aan de verwarmingsbuizen en was min of meer bolvormig.

Als bijkomstige bijzonderheid zij vermeld, dat een waarschijnlijk hinderlijk spinneweb in één der hoeken van de kelder, door de wespen werd bekleed met een aparte grillig gevormde plaat vezelmateriaal.

