

## BOEKBESPREKING

Recentelijk is een fraai uitgevoerd werk verschenen onder de titel „Social Wasps, their biology and control”, geschreven door Robin Edwards. De auteur behandelt in zijn boek de sociaal (in staten) levende plooiwespen, behorende tot de subfamilie Vespinae.

Edwards beschrijft na een algemene inleiding zowel de biologie als de bestrijding van deze wespen. Een zevental soorten, die in Engeland voorkomen worden behandeld, waaronder twee ook in Nederland zeer algemeen voorkomende soorten, zoals de gewone wesp *Vespula vulgaris* L. en de Duitse wesp *Vespula germanica* F.

Uitgebreid behandelt de schrijver de levenscyclus van de verschillende wespesoorten, de nestbouw, de toename en de afname van de aantallen wespen van een kolonie en de activiteiten van o.m. de werksters in het nest. Ook het gedrag buiten het nest en de eventueel aanwezige parasieten en predatoren krijgen ruime aandacht.

De schrijver belicht ook de problemen, die samenhangen met de aanwezigheid van wespen in de omgeving van de mens. Dat wespen kunnen steken is natuurlijk algemeen bekend. Fatale reacties, d.w.z. reacties die de dood tot gevolg hebben, komen echter uitermate zelden voor. Tevens worden vele andere ongewenste aspecten (besmetting schade, allergie, etc.) van de aanwezigheid van wespen omschreven.

Bij de bestrijding van de wespen wordt relatief veel aandacht besteed aan het wegvangen van deze insecten; dit vanwege het feit, dat het vaak moeilijk is om alle nesten in de directe omgeving van de overlast te vinden en uit te roeien. Bij het verdelgen van de nesten noemt Edwards overigens naast andere methoden ook het aanbrengen van een poedervormig insecticide in de in- en uitvliegopening uiterst bruikbaar.

Een determinatietabel en een lijst van alle wespesoorten, die de entomologische literatuur kent, besluiten het boek. Duidelijke tekeningen en een aantal prachtige foto's verlichten het zeer verzorgd uitgevoerde boekwerk.

Kortom een waardevol boek voor ieder die dieper wil ingaan in het leven der „sociale” wespen.

Robin Edwards (1980); Social Wasps, their biology and control. 398 pp.

Uitgave: Rentokil Limited, Felcourt, East Grinstead, W. Sussex, Groot-Brittannië. Prijs f 57,—.

J. T. de Jonge

