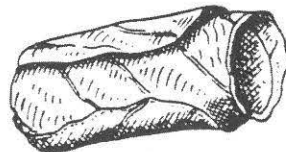
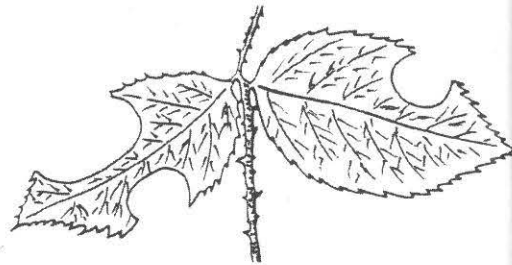


## De behangersbij

### Summary

In spring the department often receives parcels with cigarlike compositions of leafparticles. These appear to have been rolled in this shape by wallpaperbees (*Megachile*). *Megachile* bees have the habit of upholstering the inside of their nests with oval shaped cuts of leaves.

In het voorjaar krijgt de afdeling Bestrijding van Dierplagen regelmatig bladeren aangeboden in opgerolde vorm. Dit soort bladeren wordt meestal aangetroffen in rottend hout of in hout dat lang-



durig is aangetast door vocht. Als dit hout wordt verwijderd, vindt men zulke opgerolde blaadjes. De eerste reactie is dan dat men denkt, dat men te maken heeft met een huisboktor. Dan wordt de gemeente of een ongediertebestrijdingsbedrijf gebeld, die vervolgens een monster sturen naar de afdeling Bestrijding van Dierplagen. Meestal blijkt het om de behangersbijesoort *Megachile* sp. te gaan.

Hoe komt men aan de naam behangersbij? Van de soorten van het genus *Megachile* is bekend dat ze de binnenkant van hun nestholten bekleeden met in ovale vorm geknipte blaadjes. De voorkeur gaat vooral uit naar blaadjes van de roos, de berk, de wingerd en de gouden regen. In de bladeren van deze planten kan men dikwijls de karakteristieke ovale of ronde uitsnijdingen opmerken, die het werk zijn van deze bijen.

Hoe zien de bijen er uit? Het zijn middelgrote - tot grote, dicht behaarde bijen. De wijfjes hebben rode of rossige buikharen, die in de vlucht al opvallen. Het achterlijf is in tegenstelling tot de meeste andere bijensoorten naar boven gewelfd. Vele soorten van het genus *Megachile* nestelen in bermen of steile zandwanden, sommige soorten echter in muurgaten, tussen steenplaveisel of in dood hout.

Wat dat laatste betreft gaat het dan om de soorten *Megachile centuncularis* L. of *Megachile maritima* K.

### Bestrijding

Omdat behangersbijen gebruik maken van reeds bestaande openingen in o.a. muren en rottend hout en ze de betreffende materialen niet zelf beschadigen, behoeven ze niet te worden bestreden.

Stukken aangetast hout moeten worden vervangen. Als dit door condenswater of lekkage is gekomen, moet dit vochtprobleem worden opgelost om herhaling te voorkomen.

A.E. Brink.

### Literatuur

- *De Nederlandse Bijen - K.N.N.V. no. 18, september 1969*
- *Bijen, wespen en mieren- Nederlandse Natuurhistorische Vereniging no. 3, 1951.*