

Bijzonderheden bij determinaties

Zeldzame houtbij

Summary

Awe-inspiring flying insects initially taken for huge bumble-bees were spotted near a log-pile in a garden last september. The wood-bee species *Xylocopa violacea* L. as it appeared to be is seldom found in the Netherlands and only in the south-eastern part of the country.

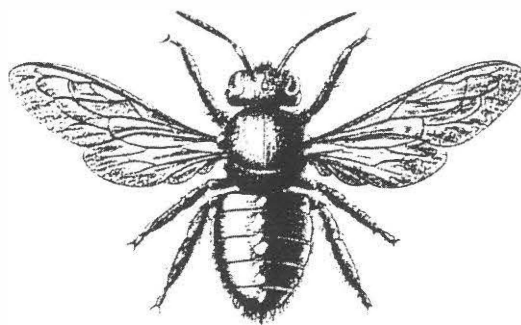
In september 1995 ontvingen wij van de gemeente Oosterhout een monster insekten om te determineren. De insekten waren afkomstig uit een stapel brandhout die lag opgeslagen in de tuin.

De bewoners zagen in de buurt van de stapel brandhout op grote hommels lijkende insekten vliegen. De dieren waren zo fors van afmeting dat ze ontzag inboezemden.

De gemeente was door de bewoners gebeld met de vraag wat voor dieren er in het brandhout konden zitten. Onderzoek ter plaatse leverde niet direct resultaat op, daar men deze dieren niet thuis kon brengen.

Besloten werd om enkele exemplaren te vangen en die op te sturen naar de afdeling Bestrijding van Dierplagen.

Determinatie wees uit, dat het ging om de houtbijensoort *Xylocopa violacea* L. Deze soort wordt sporadisch aangetroffen in Zuid-Oost-Nederland.



Het zijn grote, lange en nagenoeg zwart-behaarde insekten. De vleugels zijn opvallend donker. De vrouwtjes hebben een duidelijke paarse weerschijn. De soort wordt daarom ook wel blauwe bij genoemd. Zowel de mannetjes als de vrouwtjes overwinteren en komen in mei weer te voorschijn.

Er treden per jaar 2 generaties op. Men kan de houtbijen dan ook tot in september waarnemen. Het nest van de houtbijen wordt uitgeknaagd in vermolmd hout van boomstronken, palen of openhardhout dat buiten ligt opgeslagen.

De volwassen exemplaren zijn bloembezoekers, vooral van bloeiende heesters.

Hoewel het snel vliegende dieren zijn en zij een vervaarlijk uiterlijk hebben, zijn houtbijen niet agressief en steken zelden.