

Assemblée mensuelle du 2 octobre 1985
Maandelijkse vergadering van 2 oktober 1985

Admissions / Toelatingen :

1. M. Georges FENOUILLET, 14, rue Pasteur, 83190 Ollioules, France, est présenté par MM. G. COULON et P. GROOTAERT comme membre correspondant.
2. Dhr. R. VAN DEN HEUVEL, St. Maartensdal 1/404, 3000 Leuven wordt door Dhr. P. GROOTAERT en G. COULON, voorgesteld als gewoon lid. Dhr. R. VAN DEN HEUVEL verzamelt kevers uit België en Frankrijk. Hij probeert een algemene kennis te bekomen over alle keverfamilies.
3. Dhr. D. VAN DEN NEUCKER wordt door P. GROOTAERT en L. DE BRUYN voorgesteld als gewoon lid. Zopas beëindigde Dhr. VAN DEN NEUCKER een licentiaatsverhandeling over de Simuliidae (Diptera) in België.

Communications / Mededelingen :

1. M. J. DECELLE fait circuler la liste des Bruchidae de la collection E. DERENNE qu'il a révisée.
2. Als inleiding op de mededeling van K. VERBEKE, bespreekt Dhr. E. TAVEIRNE de verspreiding van een graafwesp, *Crabro scutellatus*, en laat een kaartje rondgaan.

VERSPREIDING EN PROOIKEUZE VAN *CRABRO SCUTELLATUS* (SCHEVEN). (HYM. SPHECIDAE)

Bij onderzoek naar de faunistiek van de graafwespen (Sphecidae) in West-Vlaanderen, werd *Crabro scutellatus* waargenomen op verschillende plaatsen. Volgens het verspreidingskaartje in de "Atlas provisoire des Insectes de Belgique", komt deze soort vooral voor in de provincies Antwerpen, Limburg en Brabant. Voor West-Vlaanderen zijn enkel gegevens van voor 1950 vermeld. De soort werd nu waargenomen in Snellegem, Oostkamp en vooral te Beernem (resp. ES 06 ES 16 en ES 26), steeds in een gebied met zandige bodem in de nabijheid van water.

Het interessante nu aan de prooikeuze van *Crabro scutellatus*, is dat praktisch uitsluitend vliegen van de familie Dolichopodidae gevangen worden, in tegenstelling tot de twee andere *Crabro*-soorten die in ons land voorkomen en die soorten uit verschillende Diptera-families als prooi aanbrengen.

Om dit gedrag na te gaan werden een 150-tal prooien verzameld afkomstig uit uitgegraven nesten en enkele losse prooien. Het onderzoek werd uitgevoerd van 8-23 juli 1985 in een afgesloten natuurgebied behorend tot het Staatsbos "Bulskampveld" te Beernem. Hier komt *Crabro scutellatus* in groot aantal voor op en in een zandhoop afkomstig van zandwinning rond 1970.

Het biotoop bestaat uit bossen met centraal een open vochtig gebied met talrijke ondiepe plassen en biezen en heidebegroeiing en wilgenstruweel langs de oevers van de plassen.

3. Dhr. K. VERBEKE gaat dieper in op de prooikeuze van *Crabro scutellatus* en doet de volgende mededeling.

DE PROOIKEUZE VAN DE GRAAFWESP *CRABRO SCUTELLATUS* (SCHEVEN, 1781) (HYMENOPTERA, SPHECIDAE) TE BEERNEM (WEST-VLAANDEREN)

Inleiding

De graafwesp *Crabro scutellatus* (SCHEVEN, 1781) graaft haar nest in zandige bodem; dit nest bestaat uit een aantal cellen die opgevuld worden met één of meerdere prooien.