

## Assemblée mensuelle du 5 septembre 1984

## Maandelijkse vergadering van 5 september 1984

Admissions / Toelatingen

M. J. A. Régil CUETO, Departamento de Zoología, Universidad de Leon, Leon, Espagne, est proposé comme membre correspondant par MM. Ch. VERSTRAETEN et P. GROOTAERT. Le Dr. R. CUETO étudie les Coléoptères : Dytiscidae, Hydrophilidae et Dryopoidea d'Europe.

M. Pascal VERRAES, av. J. S. Bach 22, 1080 Bruxelles, est proposé comme membre associé par M. M. J. KEKENBOSCH et P. GROOTAERT. M. P. VERRAES étudie les Cérambycides d'Europe.

M. Joeri GOSSERIES, Leuvensesteenweg 94, 1940 Sint-Stevens-Woluwe, est proposé comme membre associé par M. M. J. KEKENBOSCH et U. DALL'ASTA. M. J. GOSSERIES s'intéresse aux Lépidoptères Noctuidae du monde entier.

M. Philippe LEBRUN, 209 rue du Chemin Vert, 6050 Lodelin-sart, est proposé comme membre associé par M. G. COULON et P. GROOTAERT. M. Ph. LEBRUN s'intéresse à l'entomologie générale.

M. M. Michel BAGUETTE, Clos des Mouettes 6, 1030 Bruxelles et Marc DUFRENE, av. Thérèse 1, 1330 Rixensart, sont proposés comme membres associés par MM. G. COULON et P. GROOTAERT. Ils se sont spécialisés en Coléoptères : Caraboidea et Cerambycidae. Ils s'intéressent aussi aux Odonates.

M. Yves GOSSELIN, 16 av. A. Drouart, 1160 Bruxelles, est proposé comme membre associé par MM. G. COULON et P. GROOTAERT.

Communications / Mededelingen

1. Monsieur A. RYCKAERT présente une branchette avec 3 galles volumineuses de *Cynips quercus tozae* BOSC fem., recueillie aux environs de Gerona (Esp.) au mois de juillet 1983, ainsi que l'insecte extrait d'une des galles.

Aucun trou de sortie n'est apparu sur ces galles, même après une année de conservation. Or, l'imago devrait sortir en février-mars de la seconde année. Seulement quelques minuscules orifices

sont visibles, probablement dûs à des commensaux ou parasites.

Lors de la section d'une de ces galles le *Cynips* auteur se trouvait mort dans son logement. Ceci pourrait être dû au fait que les galles ont été cueillies sur un arbrisseau desséché (il régnait dans cette région une chaleur torride depuis des semaines).

Rappelons que *Quercus tozae* D C. est synonyme de *Q. pyrenai-ca* WILLD. La galle a été observée sur d'autres chênes également.

Le *Cynips quercus-tozae* est une espèce méridionale. Il n'existe d'elle que la forme agame.

2. Aan de hand van diapositieven, belicht Dhr. K. DESENDER het lopende onderzoek over de Carabidae in België.

### FAUNISTIEK VAN LOOPKEVERS IN ONS LAND EEN EERSTE BALANS

K. Desender, M. Pollet &  
J.-P. Maelfait

Sedert vorig jaar gingen we van start met het verzamelen van zoveel mogelijk gegevens betreffende het voorkomen van loopkevers in ons land.

De bedoeling is meervoudig :

1° . welke geografische verspreiding vertonen de inheemse soorten en kunnen we die verspreiding ook verklaren door oecologische factoren

2° . kunnen we vanuit een uitgebreide gegevensset de vooruitgang of achteruitgang van bepaalde soorten aantonen en kunnen we die wijziging eventueel verklaren; hierbij zullen we ook rekening houden met de verschillende verspreidings-mogelijkheden van verschillende soorten (ontwikkelingsgraad van de vliesvleugels)

3° . tenslotte is de bedoeling van dit onderzoek ook het herwerken van de lijst van Belgische soorten wat zal resulteren in een voor ons land volledig bijgewerkte checklist met de recent gebruikte naamgeving.

Voor het verzamelen van de faunistieke gegevens werden enerzijds

alle beschikbare collecties uit instituten nagezien, anderzijds werd ook een beroep gedaan op de medewerking van amateur-verzamelaars. Hierbij hebben we er steeds naar gestreefd zoveel mogelijk alle determinaties te controleren, zeker in het geval het moeilijk en / of zeldzame soorten betreft.

De respons op onze verzoeken tot medewerking was zeer groot en totnogtoe werkten ca. 50 personen op de één of andere manier reeds mee aan dit onderzoek.

De aldus verzamelde informatie werd aangevuld met door ons zelf verzamelde gegevens. Deze zijn vooral afkomstig van bodemvaljaarseries, die inmiddels uitgevoerd werden in zowat 60 verschillende UTM hokken van 10 op 10 km in ons land, en tenslotte van handvangsten die we zelf gedurende de laatste jaren verricht hebben in meer dan 100 UTM hokken, verspreid over ons land. Hoewel we nog blijven gegevens verzamelen tot en met het seizoen 1984 (gegevens zijn dus nog steeds bijzonder welkom), hebben we nu reeds een voorlopige balans opgemaakt die we summier zullen behandelen.

Eerst en vooral moeten we nagaan welke zones in ons land mogelijk onderbemonsterd zijn. Het betreft vooral Haspengouw en een gedeelte van de centrale Ardennen; dit is uiteraard niet alleen het gevolg van een geringe bemonsteringsintensiteit maar, zeker voor Haspengouw, vooral het gevolg van het monotone, bijna volledig in cultuur gebrachte landschap met daardoor allicht ook een armere entomofauna. Met deze onderbemonsterde zones moeten we uiteraard wel rekening houden bij het interpreteren van de verspreidingskaarten.

Om een idee te geven van een aantal verspreidingstypes van loopkevers in ons land worden vervolgens een aantal soorten besproken :

- Pogonus chalceus : halobionte soort, enkel littoraal in het kustgebied en het beneden Schelde-bekken voorkomend; slecht dispersievermogen;
- Bembidion minimum : idem, maar ook in polders voorkomend; zeer goed vliegende soort;
- Omopron limbatum : verkiest steile, zandige oevers, vooral in laag-België voorkomend;
- Leistus fulvibarbis : hygrofiele soort, vooral van bossen; enkel in laag-België, soort met atlantische verspreiding;
- Bembidion tibiale : enkel op kiezel-of grind-oevers langs snelstromend water; vrijwel alle waarnemingen gelegen boven de 100 meter hoogtelijn; soort met submontane verspreiding;
- Pterostichus cristatus : soort van vochtige, koele bossen, ongeveer dezelfde verspreiding als Bembidion tibiale;

- Abax carinatus : bossoort met montane verspreiding; bijna alle vindplaatsen gelegen boven de 500 meter hoogtelijn (Hoge Venen). Tenslotte wordt op verschillende manieren een eerste analyse geïllustreerd om voor-of achteruitgang van soorten na 1950 te evalueren. Daaruit blijkt dat zeldzame soorten relatief nog zeldzamer worden terwijl algemene soorten recent relatief nog veralgemenen.

Dit wijst duidelijk op een algemene achteruitgang van de kwaliteit van ons milieu, wat tenslotte geïllustreerd wordt voor twee recent relatief sterk afgenomen soorten : Harpalus dimidiatus en Zabrus tenebrioides.

3. M. E. GOOSSENS fait circuler une boîte contenant des exemplaires de Polyommatus eroides FRIVALDSKY (Lepidoptera, Lycaenidae), qu'il a capturés au mont Pelister, Bilota, en Yougoslavie. Notre collègue nous indique les caractères permettant de distinguer cette espèce des Lycénides avec laquelle on pourrait les confondre.

4. Notre collègue M. N. MAGIS présente la communication suivante:

#### APPORTS A LA CHOROLOGIE DES HYMENOPTERES SYMPHYTES DE BELGIQUE ET DU GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG VII.

par N. Magis

38. - Konowia betulae (ENSLIN) (Xiphydriidae)

Signalée comme 'Belg. nov. spec.' par P. MARECHAL et F. DARIMONT (Lambillionia, 36, 1936 : 219) sous son synonyme Pseud-xiphydria betulae, cette espèce semble ne plus avoir été observée depuis lors (cf. F. WOLF, Bull. Rech. agr. Gembloux N. S., 4, 1969)