

## COMMUNICATIONS

**Staphylinidae intéressants de Belgique.**

*Cyphea curtula* ER. : Vieuxville-Sy, 25-IV-1952, 2 ex. dans des détritrus de crue d'un petit ruisseau.

SAINTE-CLAIRE DEVILLE (Catalogue raisonné des Coléoptères de France, in *l'Abeille*, XXXVI, 1935-1938) signale l'espèce de Saint-Dizier et des environs de Paris. HORION (*Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas*, I, 1951) l'indique de Saxe, Silésie, Moravie et Slovaquie, et, sur anciennes captures, de Prusse, Brandebourg et Basse-Autriche.

L'espèce n'est pas signalée de Hollande ni d'Angleterre.

*Hypocyptus tarsalis* LUZE : Waesmunster (pineraies), 14-V-1939, 2 ♂♂, 2 ♀♀, dans du mycelium sous des aiguilles de pin.

Espèces citées par PALM (*Göteborg Naturvetens. Handl.*, 1934) du Sud de la Finlande et de la Suède, Danemark, France occidentale et Italie. HORION (*loc. cit.*) l'indique de Rhénanie et Oldenbourg.

L'espèce doit probablement exister dans toute l'Europe, sauf peut-être en haute montagne.

*H. nitidus* PALM (REY *in litt.*) : Rixensart, 29-V-1937, 1 ♂, dans de l'humus de chêne, au bord du ry Monseigneur ; Uccle (Verrewinkel), 29-X-1944, 1 ♀, dans un vieux toit de chaume.

Espèce décrite sur des exemplaires de Danemark, France et Styrie. HORION (*loc. cit.*) la signale également de Basse-Autriche.

*Mycetoporus ambiguus* LUZE : Ben-Ahin, ravin de Solières, 22-V-1949, 1 ♀, sous des mousses sur rocher.

Belle petite espèce voisine de *M. forticornis* FAUV. et *M. clavicornis* STEPH. mais reconnaissable, entre autre, à la coloration nettement tranchée, tête et pronotum jaune orangé, élytres noirâtres à tache humérale et bord postérieur rougeâtres, sommet de l'abdomen orangé. Se rapproche beaucoup de *clavicornis* mais s'en sépare facilement par la ponctuation des premiers tergites découverts plus forte et de densité uniforme, tandis que chez *clavicornis* le milieu des tergites est quasi imponctué.

HORION (*loc. cit.*) l'indique de différentes parties de l'Allemagne, notamment de Rhénanie.

G. FAGEL.

**Capture de Myrmécophiles.**

Les 22-24 avril 1952, nous avons systématiquement exploré la région d'Arlon et de Marbehan-Mellier (Luxembourg) pour découvrir des myrmécophiles dans les nids de *Formica rufa* L. et *F. sanguinea* LATR. Nous ne primes rien à Arlon, mais eûmes plus de chance dans la région de Mellier. Notons que, sur les très nombreux nids inventoriés, la plupart étaient vides de parasites, un seul renfermait des larves de fourmis et seulement six renfermaient des parasites. Trois nids de *Formica sanguinea*, au bord d'un talus, près d'un bois de Pins, sur la route de Mellier à Légglise, renfermaient des Staphylins, que M. G. FAGEL a eu l'amabilité de nous déterminer. Ce sont : *Lomechusa strumosa* GRAV. (11 ex.) et *Dinarda dentata* GRAV. (6 ex.) tous deux des synectres. Le premier, dont le cycle biologique est bien connu par les travaux de WASMANN et de DONISTHORPE, est également un symphile, grâce aux sécrétions de ses trichomes exsudatoires abdominaux.

Un nid de *Formica rufa*, dans la même localité, renfermait de très nombreuses larves et nymphes de *Clytra quadripunctata* L., un autre ne nous livra qu'une seule larve de Clytre, enfin un troisième contenait quelques jeunes larves de *Cetonia*. Tous les autres nids explorés, tant de *F. rufa* que de *F. sanguinea*, nous semblèrent, à cette époque, vides de parasites.

P. JOLIVET.

**La malaxation céphalique et les opérations similaires pratiquées par les Sphégiens.**

Dans l'excellente mise au point concernant la mutilation que *Pseudagenia carbonaria* SCOP. fait subir à ses proies, M. CRÈVE-CŒUR cite l'opinion de MANEVAL selon lequel l'arrachement des pattes des Araignées paralysées aurait pour mobile le prélèvement des sucs s'écoulant de la plaie et serait donc, selon RICHARDS et HAMM, un phénomène analogue à la malaxation ce qui implique que, d'après ces auteurs, la malaxation et autres opérations similaires auraient avant tout un but nutritif (1) Ceci me semble une opinion erronée.

La question a été soulevée par les observations de FABRE sur le

(1) Voir la communication de CRÈVE-CŒUR dans le compte rendu de l'Assemblée mensuelle du 3 février 1951.