

Bibliothèque. — Echange. Il est décidé d'accepter la proposition d'échange des publications de la Société contre celles de l'I.R.S.A.C.

Dons. Nous avons reçu des separata de MM. G. DEMOULIN (3) et A. GALOUX (1). (*Remerciements*).

COMMUNICATIONS

Holopogon fumipennis MEIGEN, Belg. n. sp. et autres captures remarquables d'Asilidae belges.

Notre collègue A. COLLART a capturé le 21.6.1946 à Yvoir (Rocher de Champale) un exemplaire ♀ d'*Holopogon fumipennis* MEIGEN. Cette espèce, comme tous les *Holopogon*, est surtout représentée en Europe méridionale et dans le sud de l'Europe centrale. Elle n'a jamais été rencontrée dans notre pays.

En même temps, A. COLLART a récolté au même endroit un ♂ d'*Holopogon nigripennis* MEIGEN, dont un seul exemplaire a été pris jusqu'ici en Belgique, également à Yvoir, par DONCKIER, le 21.6.79. Il figurait dans la collection WESMAEL, et se trouve actuellement à l'Institut royal des Sciences naturelles. Ces captures attestent une fois de plus le caractère particulier de la vallée de la Meuse, qui apparaît comme le lieu géométrique (ou si l'on veut, géographique) des espèces méridionales de notre faune.

Il faut, d'autre part, inscrire au crédit de l'excellent chasseur et diptérologue qu'est notre collègue A. COLLART la capture de *Cyrtopogon lateralis* FALLÉN dans le Rœrbusch (2.6.1950), au nord de Soorbroodt. Je fais remarquer ici même le caractère boréo-alpin de cette espèce, dont j'ai signalé pour la première fois la présence sur le Plateau des Hautes-Fagnes, à Fringshaus. L'exemplaire récolté par A. COLLART est un ♂ immature, dont l'habitus tourmenté m'avait d'abord fait hésiter sur sa véritable identité. Il s'agit cependant d'un véritable *C. lateralis*, et cette capture affirme la présence probable de l'insecte sur tout le Haut-Plateau ou, tout au moins, sur toute sa partie orientale. E. JANSSENS.

Deux Staphylinidae prédateurs occasionnels des pupes de la mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi* L.) (Dipt. Trypetidae).

Au cours de nos études sur la mouche de la cerise, nous plaçons dans le sol des tubes en treillis métallique, contenant des pupes

de *Rhagoletis cerasi*, afin de déterminer les dates d'émergence des adultes. Ces tubes sont toujours envahis par une faune constituée de fourmis, de collemboles, de myriapodes et d'acariens. Toute cette faunule est en général sans dommage pour les pupes proprement dites. Les fourmis, tout au plus, détruisent les mouches au fur et à mesure de leur éclosion.

Or, à Huy, nous avons découvert un jour des pupes dont la partie latérale s'ornait d'un trou rond à bords déchiquetés. La nymphe à l'intérieur était détruite. Ce dégât était associé à la présence de petits Staphylinins. Monsieur G. FAGEL les a déterminés comme appartenant à l'espèce *Hommaeus acuminata* MAERK. considérée comme essentiellement myrmécophile. Le tube contenait également un grand nombre de fourmis. Cette découverte n'a été faite qu'un seul jour, le 25 mai 1953, caractérisé par une température particulièrement élevée. De même nous n'avons trouvé cette espèce que dans un seul biotope. Il est constitué par un vieux verger abandonné et envahi d'une végétation luxuriante, établi sur l'emplacement d'un ancien vignoble, sur les coteaux d'exposition sud-est de la rive gauche de la Meuse. Par la suite, nous n'avons plus trouvé de pupes abîmées malgré la présence quasi-permanente d'un très grand nombre de fourmis. Toutefois, au cours des jours qui suivirent, le temps s'est fort refroidi et est devenu pluvieux. La présence de *H. acuminata* dans nos tubes le 25 mai est peut-être en rapport avec le temps chaud de ce jour.

D'après la littérature, les espèces hôtes de *H. acuminata* seraient : *Lasius niger* L. et *L. fuliginosus* LATR.

Au cours de nos recherches, nous avons trouvé d'autres staphylinins dans les tubes d'observations. A Huy et à Tihange, nous avons noté la présence de *Atheta* (= *Hygroetia*) *palustris* KIESW. et de *Atheta* (= *Acrotona*) *laticollis* STEPH. au cours du mois de juin 1953. Toutefois les pupes ne portaient aucune traces de dégâts.

A Hastière, le 25 juin 1953, nous avons à nouveau trouvé des pupes présentant un trou rond à bords déchiquetés, et dont la nymphe était détruite à l'intérieur. le tube était également peuplé de staphylinins, mais appartenant à une espèce considérée comme saprophyte : *Amischa analis* GRAV. J. BERNARD.

Rectifications

1° Par suite d'un lapsus dans mon dernier travail sur les *Flattidae* africains (*Expl. Parc. Nat. Upemba, Miss G. F. De Witte*