

**Contribution à la faune des Syrphidae (Diptera) de Haute-Savoie**

par Henri G. DIRICKX et Jean STEFFEN, Muséum d'Histoire naturelle, Case postale 434, CH-1211 Genève 6.

Depuis plusieurs années, l'un de nous (J.S.) a prospecté de façon intensive les environs du village de Bossy, situé à quelque deux kilomètres au sud-ouest de Frangy (Haute-Savoie), à la recherche principalement de coléoptères. Bien que cette région, à vocation essentiellement agricole, et dont les paysages sont peu diversifiés, ne présente pas, à priori, un grand intérêt pour les récoltes entomologiques, l'expérience a montré que les quelques biotopes plus ou moins naturels qui subsistent, recèlent une faune fort intéressante. On trouvera un aperçu des résultats provisoires de ces chasses ailleurs dans ce fascicule (Steffen, 1992). La figure 1 situe le village de Bossy par rapport au bassin lémanique et aux reliefs qui le délimitent. On notera que la distance qui sépare Bossy de la frontière suisse (Chancy) n'est que de 12 km.

Dans le prolongement d'une révision des Syrphides dans les collections du Muséum d'Histoire naturelle de Genève, un prélèvement systématique de ces Diptères a été effectué à Bossy pendant la saison 1990. Deux types de biotopes principaux ont été visités à cet effet. D'une part, l'attention a été concentrée sur la végétation herbacée et les fleurs au bord des chemins d'exploitation et parmi les quelques haies séparant encore les prairies et les champs. Ces milieux semi-ouverts, parfois associés à un rideau d'arbres, constituent le terrain privilégié de bon nombre de Syrphides floricoles. D'autre part, un secteur encore relativement boisé a permis de prélever un échantillon d'espèces plutôt sylvicoles. Il s'agit d'un petit ravin aux pentes abruptes, traversé par un ruisseau qui se déverse dans le torrent des Ussets. Les versants sont couverts d'une strate arborescente composée surtout de chênes, de frênes, d'érables champêtres et de quelques noisetiers avec, par endroits, des taillis. Les biotopes prospectés se situent à une altitude variant de 400 à 450 m.

Les récoltes ont été effectuées à vue, au moyen d'un filet, sur les fleurs et les feuillages. Quelques pièges à cidre, mis en place pour la capture de coléoptères, n'ont pas attiré de Syrphides, à une exception près qui est mentionnée dans l'inventaire des espèces.

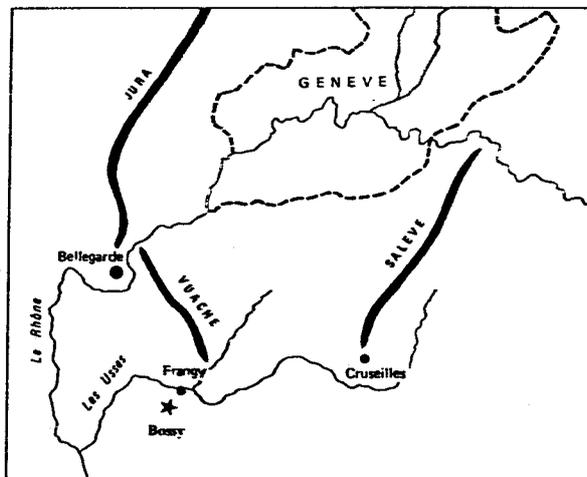


Fig. 1: Situation de Bossy.

On trouvera ci-après une liste des captures faites à partir du mois d'avril jusqu'en novembre 1990. Les espèces sont énumérées par ordre alphabétique et nous avons indiqué, pour chacune d'elles, le nombre d'exemplaires récoltés et les dates extrêmes d'observation. La nomenclature adoptée suit Peck (1988).

- Baccha elongata* : 1♂, 06.10.
- Cheilosia albitarsis* : 2 ex., 24.05 et 14.06.
- barbata* : 7 ex., 16.07-18.09.
- illustrata* : 1♂, 05.07.
- impressa* : 15 ex., 30.07-25.09.
- latifacies* : 1♀, 30.07.
- pagana* : 1♀, 05.09.

- scutellata* : 3 ex., 03.08-10.10.  
*rufipes* : 3 ex., 22.07-27.08.  
*variabilis* : 6 ex., 24.05-15.07.  
*vulpina* : 3 ex., 01.05-01.08.  
*Chrysogaster solstitialis* : 14 ex., 18.07-06.09.  
     *viduata* : 1♀, 24.05.  
*Chrysotoxum bicinctum* : 15 ex., 14.06-04.09.  
     *elegans* : 16 ex., 25.06-07.08.  
     *festivum* : 13 ex., 28.07-26.08.  
*Epistrophe diaphana* : 2 ex., 06.09 et 08.09.  
     *eligans* : 1♀, 25.04.  
     *euchroma* : 2 ex., 28.04.  
     *leiophthalma* : 1♂, 05.07.  
     *melanostoma* : 4 ex., 12.04 et 09.05.  
     *nitidicollis* : 2 ex., 09.05 et 06.06.  
*Episyrphus balteatus* : 5 ex., 19.05-24.10.  
*Eristalinus aeneus* : 15 ex., 23.06-29.07.  
     *sepulchralis* : 15 ex., 25.06-29.07.  
*Erythralis arbustorum* : 10 ex., 13.04-24.10.  
     *nemorum* : 1♀, 21.07.  
     *perinax* : 6 ex., 25.04-04.11.  
     *pratorum* : 1♀, 06.06.  
     *rupium* : 1♀, 27.08.  
     *tenax* : 18 ex., 10.05-07.11.  
*Eumerus strigatus* : 3 ex., 26.05-18.09.  
     *tricolor* : 16 ex., 25.06-24.07.  
*Ferdinandea cuprea* : 12 ex., 02.08-09.09. Presque tous les exemplaires  
 capturés (11 ex.) ont été attirés par des pièges à cidre suspendus  
 entre 3 et 5 m. du sol dans les arbres. C'est l'unique Syrphide qui a  
 ainsi été trouvé en nombre dans ces pièges.  
*Helophilus parallelus* : 2 ex., 29.08 et 04.09.  
     *pendulus* : 1♂, 13.10.  
*Ischyrosyrphus glaucius* : 2 ex., 19.08 et 22.08.  
*Melangyna compositarum* : 1♀, 29.09.  
     *labiatarum* : 2 ex., 15.09-19.09.  
*Melanostoma mellinum* : 11 ex., 13.06-08.09.  
*Meliscaeva auricollis* : 3 ex., 24.05-04.06.  
*Merodon aberrans* : 1♀, 19.07.  
     *albifrons* : 1♂, 31.07.

*Metasyrphus corollae* : 19 ex., 16.05-24.10.  
     *lapponicus* : 1♂, 23.05.  
     *luniger* : 8 ex., 24.05-27.10.  
*Myathropa florea* : 11 ex., 05.07-29.09.  
*Neoascia podagrica* : 11 ex., 19.05-27.07.  
*Orthonevra nobilis* : 8 ex., 06.07-23.08.  
     *splendens* : 5 ex., 23.07-06.09.  
*Paragus haemorrhous* : 6 ex., 13.06-17.07.  
*Parasyrphus punctulatus* : 2 ex., 27.04.  
*Pipiza noctiluca* : 11 ex., 09.05-05.09.  
*Pipizella annulata* : 3 ex., 21.06-10.08.  
     *varipes* : 15 ex., 28.04-24.08.  
*Platycheirus albimanus* : 13 ex., 13.04-22.10.  
     *angustatus* : 2 ex., 28.07.  
     *clypeatus* : 2 ex., 04.07 et 05.07.  
     *scutatus* : 11 ex., 09.05-17.10.  
*Rhingia campestris* : 3 ex., 28.04-18.10.  
*Scaeva pyrastris* : 11 ex., 24.07-01.09.  
     *selenetica* : 1♀, 21.10.  
*Sphaerophoria scripta* : 4 ex., 13.06-06.10.  
*Sphegina clunipes* : 1♀, 30.07.  
*Syritta pipiens* : 4 ex., 19.04-20.10.  
*Syrphus ribesii* : 17 ex., 13.04-27.10.  
     *vitripennis* : 15 ex., 12.04-24.10.  
*Volucella inanis* : 11 ex., 26.07-19.08.  
     *inflata* : 1♀, 01.08.  
     *pellucens* : 6 ex., 22.07-18.08.  
*Xanthogramma pedissequum* : 6 ex., 27.05-08.09.  
*Xylota segnis* : 6 ex., 13.04-22.08.  
     *sylvarum* : 1♀, 10.08.

#### Références

- Peck L.V. 1988. Syrphidae, in A. Soos & L. Papp (Eds.), Catalogue of Palearctic Diptera, vol.8.  
 Steffen J. 1992. Captures de Coléoptères remarquables dans un biotope restreint de Haute-Savoie, Bull. Romand Entomol. 10 : 21-24.