

OBITUARIES

Two famous trichopterists are not among us today, F.C.J.FISCHER of Rotterdam and Karl-Herman FORSSLUND of Stockholm, who both have deceased during the past year. I need not here mention their merits, I shall only say that we who have had the privilege to meet them knew them not only as brilliant scientists, but also as fine and friendly men.
Honoured be their memories.

Anker NIELSEN

La communication présentée par Madame VIGANO veut être un souvenir de l'activité trichoptérologique de mon bien aimé élève et collaborateur, le prof. Antonio VIGANO, prématurément disparu, au moment de son plus intense activité, et quand il avait déjà atteint une très valide connaissance des Trichoptères italiens, surtout des alpes occidentales et de l'Italie Centrale. Le Centre National de Recherches, par l'initiative de Prof. Athos Goidanich, Directeur de l'Institut d'Entomologie de l'Université de Turin, me confia dans les années 1964-1965 une enquête sur la faune trichoptérologique des Apes occidentales. J'ai proposé tout de suite, comme collaborateur pour cette recherche le Prof. VIGANO qui était en train de se spécialiser dans cette branche. Une série d'événement regardant l'institution deux nouveaux instituts universitaires d'Hydrobiologie et de Zoologie dans laquelle nous nous sommes trouvés fortement engagés à, pendant plusieurs années, empêche l'élaboration de l'enquête trichoptérologique dont j'ai parlé. Le 31.3.1972 le prof. VIGANO disparut soudainement et l'ouvrage demeura en suspense. Voilà pourquoi seulement dans cette occasion on a voulu anticiper un premier bilan sur le travail qui sera publié presumablement l'année prochaine comme oeuvre posthume de mon collègue disparu.

G.P. MORETTI

X X X X X X X X X X

LARVAL COLLECTIONS OF TRICHOPTERA

G. MARLIER (Brussels)

Owing to the fact that taxonomy of insects rests mainly on adults morphology, descriptions of larval stages are often neglected in taxonomical works. It is the case for Trichoptera as well as for other orders. The development of Ecology and of freshwater management demands for correct identification of aquatic forms, and particularly of Trichoptera larvae and pupae.

For nearly 75 years, descriptions of larvae have been published but material on which they were made has generally been lost or much of the older material has been rather loosely identified. The Trichopterists are now aware of that situation and want the Museums and big collections to keep material of larval and pupal Trichoptera in the same way as they keep adult material. They also want to have this material labelled in the same way as adults with "type" labels referring to descriptions.

It is necessary also to point to the degree of accuracy of the identifications of the larvae.

The larval material may come from egg masses of which a part has been reared to the adult stage: identification certain, "ab ovo".

Or the larval material has been collected together with a male pupa living in the same cases. Then the identification is as good as sure and the probability of error is small: "material collected with male pupa".

Or the larva lives in a station where adults have been collected: the possibility of error arises and the probability of the identification being wrong is notably higher: "ex societate imaginis".

Or a larva has been identified to species because only one species of that genus is known to occur in that region: the determination is then only "probable".

These mentions should be made on the larval material kept in collections.

An useful initiative would be to look now for material ~~xx~~ described by older authors, when it still exists and to label it conformly to the above suggestions.

LARVES ET ADULTES DES TRICHOPTERES

par G. MARLIER (Bruxelles)

La plus grande partie des études taxonomiques chez les Insectes a pour objet les stades imaginaires. La raison de ce fait semble évidente puisque la taxonomie est l'étude des unités de l'évolution et que celle-ci s'est manifestée de manière particulière chez les adultes. Il s'ensuit que la classification entomologique repose de manière presque exclusive sur le stade adulte et que ce sont les caractères des adultes qui servent ~~xxx~~ à séparer les genres et les espèces. Les Trichoptères ne font pas exception à cette règle et la classification, dans ce groupe, est évidemment fondée sur les imagos.

Cependant, comme les stades du développement préimaginal, nymphes et larves surtout, ont une durée de vie bien plus étendue que celle des adultes et que leur rôle écologique dans les écosystèmes est infiniment plus important, l'intérêt de l'étude de ces stades s'est accru dans les années récentes. Ecologistes et techniciens des eaux sont de plus en plus désireux d'identifier les stades jeunes des Trichoptères rencontrés dans les eaux et n'ont pas toujours le temps d'entreprendre de longs élevages pour obtenir les adultes.