

PRIVATE LIBRARY OF WILLIAM L. PETERS

MITTEILUNGEN DER SCHWEIZERISCHEN ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE SUISSE
Band XXVI Heft 2 20. Juni 1953

J. AUBERT (Lausanne): *A propos des Ephémères de Suisse.*

Les Ephémères de Suisse ont été étudiés il y a un peu plus d'un siècle par F.-J. PICTET, de Genève. Depuis, aucun travail important n'a paru, à part quelques descriptions isolées d'espèces nouvelles ou des observations biologiques, englobées en général dans des travaux ou des thèses consacrées à la vie aquatique de l'une ou l'autre de nos rivières. Depuis PICTET, ce sont des auteurs étrangers, et tout particulièrement EATON, qui ont le plus contribué à accroître nos connaissances sur la faune des Ephémères de notre pays.

Depuis un peu plus de dix ans, tout en recherchant les Plécoptères, j'ai assidûment récolté les larves, imagines et subimagines d'Ephémères. Je connais actuellement environ quarante-huit espèces, sans tenir compte des formes signalées par d'autres auteurs ou de celles que je n'ai pas encore capturées, et j'évalue le nombre maximum des espèces pouvant exister en Suisse à environ soixante.

En dessous de 1200 m., on trouve les genres suivants: *Ephemera* (3), *Oligoneuriella* (1), *Potamanthus* (1), *Paraleptophlebia* (1), *Choroterpes* (1), *Habrophlebia* et *Habroleptoïdes* (3), *Ephemerella* et *Chitonophora* (3), *Caenis* (3), *Baetis* (12), *Centroptilum* (2), *Cloeon* (3), *Siphonurus* (2), *Rhitrogena* (5), *Heptagenia* (2), *Epeorus* (2), *Ecdyonurus* (5).

Dans les Alpes, au dessus de 1200 m., la faune s'appauvrit considérablement et l'on ne trouve plus que *Baetis* (3-4), *Epeorus* (1), *Rhitrogena* (3), *Ecdyonurus* (1), *Siphonurus* (1). Toutefois, dans les Alpes le nombre des individus, pour chaque espèce, est considérable et les Ephémères constituent une part importante du volume de la faune torrenticole.

Il est intéressant de noter encore que, dans les régions basses du pays (Plateau, Jura, quelques parties des Préalpes, Tessin) on trouve des espèces à larves fouisseuses, rampantes, nageuses et rhéophiles, tandis que dans les Alpes, les formes nageuses et rhéophiles seules sont représentées.

Enfin, parmi les espèces trouvées, on peut déjà citer *Habroleptoïdes umbratilis* EATON (nombreuses localités en dessous de 1200 m.) et *Rhitrogena haarupi* ESBEN-PET. (Petite-Emme, Wolhusen) comme nouvelles pour la faune de Suisse.