© Hans Malicky/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

ANNOUNCEMENT

Actuellement, dans mes recherches histophysiologiques ~~dxxxx~~ sur les Trichoptères, j'ai la possibilité de détecter tous les éléments de la classification périodique (à partir du Beryllium) qui déposent sous la forme de concrétions dans les divers organes de ces Insectes. Je recherche des Trichoptères vivant dans les eaux saines à titre de référence mais aussi des Trichoptères vivants, provenant d'eaux polluées par des composés inorganiques (~~xxgx~~ ex: le mercure). La recherche des concrétions dans les tissus de ces animaux et leur analyse permettraient peut-être de connaitre les seuils de résistance aux divers agents polluants minéraux déversés dans les eaux. Cette étude est possible grâce à l'histochimie, la spectrographie des rayons X (Micro= sonde de Castaing) et à l'analyseur par émission ionique secondaire.

Denise LHONORE (Paris)

Just now, in my histophysiological studies about Trichoptera, I can detect all elements of the Periodic Chart, from Beryllium, when they precipitate like mineral deposits in the organs. I am looking for living Trichoptera from clean water for reference and localities of water with chemical pollution (e.g. mercury). Research on the tissues of these animals probably will give us some information about the level of harmfulness of mineral substances poured into the rivers. This study is possible by means of histochemistry, secondary ion and electron probe micro-analysis.

Denise LHONORE (Paris)

x x x x x x x x x x x x x x

LIST of RESEARCH WORKERS on TRICHOPTERA

*... participants of the Symposium in Lunz, September 1974

---

*Anton ADLMANNSEDER, Dr.phil., Professor
Schloßberg 8, A - 4910 Ried, Austria

Present interests: Trichoptera (all groups) of Upper Austria.

Information wanted: Identification keys.

Other activities: Freshwater biology.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Trichoptera Newsletter

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: 01

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Announcenemt 10