3. Sur la présence des genres Oligoneuriella et Oligoneuriopsis au Maroc (Ephemeroptera, Oligoneuriidae).

Au cours de prospections écologiques que j'ai entreprises dans le Haut-Sebou, j'ai récolté deux types de larves d'Oligoneuriidae; l'une d'elles ressemble fort bien à l'espèce européenne Oligoneuriella rhenana Immh. et l'autre, avec des branchies plus grande et une coloration noire, rappelle plutôt les larves d'Elassoneuria sp. décrites par BERNER (1954), de la rivière Volta, mais elle en diffère par quelques caractères.

Les imagos ont été capturées de Juillet à Septembre; celles d'Oligoneuriella ne présentent guère de difference avec rhenana qui a été déjà signalée à Oujda, par LESTAGE (1925) d'après une femelle, mais un examen plus poussé des larves, a montré qu'il s'agissait d'une nouvelle espèce; elle est en cours de description par le Dr. GIUDICELLI de Marseille.

Une seule imago mâle de la seconde espèce a été capturée; ses genitalia m'ont permis de la ranger dans le genre Oligoneuriopsis Crass, connu jusqu'à maintenant de la région éthiopienne. Cette espèce s'apparente fort bien à Oligoneuriopsis dobbsi Eaton, mais en diffère par des caractères dans les terminalia. La description déjà commencée ne sera complète qu'après la capture d'autres imagos.

Bien que ces deux genres coexistent dans une même rivière, ils occupent des sections séparées avec une petite zone de chevauchement. La température joue un rôle très important dans leur écologie; le genre ethiopien occupe des rivières très ensoleillées, où la température peut dépasser 28°C en été, alors que le genre Oligoneuriella habite des eaux où la température depasse rarement 22°C.

## REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BERNER, L. (1954) Phoretic association between a species of Simulium and a Mayfly nymph, with a description of the nymph. Ann. Mag. Nat. Hist. London; VII (74): 116 121.
- LESTAGE, J.A. (1925) Ephémères, Plécoptères et Trichoptères recueillis en Algérie et liste des espèces connues actuellement de l'Afrique du Nord. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord; 16: 8-- 18.

Mohamed D**AKK**I Institut Scientifique Rabat.