

1. M. J. DECELLE fait circuler un tube contenant des larves d'Ephémères et présente la communication suivante:

EPHEMERES PEU CONNUS DES COMORES

par J. Decelle

Cinq larves de *Prosopistoma* sp. (Ephemeroptera, Prosopistomatidae) ont été récoltées par M. R. JOCQUE dans l'archipel des Comores : île d'Anjouan : Limbi, 250 m alt., sous des pierres dans la rivière Jomani, 4-XII-1983 (2^{ème} expédition zoologique belge aux Comores).

Des larves de ce genre ont été décrites des environs de Paris en 1762 par Geoffroy dans un genre d'insecte *Binoculus* non valable d'après les règles de la nomenclature zoologique, bien que l'espèce ait été désignée *foliaceus* par Fourcroy en 1785. En 1833, Latreille considère ces larves comme des Crustacea Branchiopodes et crée le genre *Prosopistoma* y incluant l'espèce *foliaceus* FOURCROY, 1785 sous le nom de *punctifrons* LATREILLE et y plaçant une nouvelle espèce de Madagascar : *Prosopistoma variegatum*. Ce n'est qu'en 1871 que Joly reconnut la vraie nature de ces larves comme stade immature d'un Ephemeroptera.

L'erreur de Latreille est bien compréhensible en raison des particularités morphologiques de ces larves. Leur avant-corps est très largement recouvert d'une carapace masquant la segmentation normale.

La validité de *Prosopistoma* par rapport à *Binoculus* a fait l'objet d'analyses contradictoires par Demoulin (1954) et Hubbard (1979).

Le genre *Prosopistoma* est maintenant connu de diverses régions de l'Ancien Monde : Europe, Proche-Orient, Afrique continentale, Madagascar, S.-E. Asiatique, Australie. Une quinzaine d'espèces sont décrites mais la plupart uniquement à l'état larvaire, fort peu au stade adulte. Une mission hydrobiologique autrichienne a récemment signalé la présence de ce genre à Anjouan dans les Comores (Starmühlner, F., 1979, Ann. naturhist. Mus. Wien, 83 : 621-758) où notre collègue Jocqué l'a retrouvé.

2. M. G. BOOSTEN soulève le problème de la récolte massive des Carabes protégés en Région Flamande et leur proposition à titre onéreux en France par certains entomologistes de notre pays. Une lettre sera adressée par le Conseil aux Autorités compétentes. Il nous entretient ensuite des difficultés qu'il rencontre dans son projet de sauvegarde de la gare de Muno et demande l'appui de la Société.

3. Dhr. K. HOFMANS toont een reeks diapositieven van Orthoptera uit het natuurpark 'Viroin-Hermeton' ter illustratie van de volgende mededeling.

DE ORTHOPTERA-FAUNA (ENSIFERA EN CAELIFERA) VAN HET NATUURPARK 'VIROIN-HERMETON'

door K. Hofmans en B. Barenbrug. °

In het kader van een algemene inventarisatie van flora en fauna van het natuurpark 'Viroin-Hermeton', werd in 1984 gestart met een studie van de Orthoptera-fauna. Tijdens de zomer en herfst van dat jaar werden verscheidene excursies ondernomen naar twee van de vier geomorfologische streken waarin het natuurpark gelegen is : de 'Kalkfagne' en de 'Ardennen'. Voor de situering en de algemene beschrijving van het natuurpark verwijzen we naar Anon (1980). De sprinkhanen en krekels werden vooral opgespoord

° Laboratorium voor Algemene Dierkunde (Dir. Prof. Dr. W. Verheyen), R. U. C. Antwerpen, Groenenborgerlaan 171, 2020 Antwerpen.