

8. En l'absence de M. E. COUSSEMENT, excusé, le secrétaire présente la communication suivante :

CONTRIBUTION A L'ETUDE DES CALOSOMES DU NICARAGUA (COLEOPTERES CARABIDAE)

par E. Coussement

Par l'intermédiaire de mon ami et collègue J. M. MAES actuellement attaché à l'école de biologie de la Faculté des Sciences de LEON au NICARAGUA, j'ai reçu, début 1984, en communication un lot de Calosominiæ capturés dans les parties ouest et nord-ouest de ce pays. Les parties sud, sud-est et est n'étant pas représentées dans cette récolte.

Bien que cette contrée ne soit que peu connue au point de vue entomologique, et que les matériaux soient peu fréquents en collection, des trois espèces formant ce lot, l'une d'elles, Carabosoma angulatum ssp. angulatum, peut être considérée comme normalement représentée car elle se trouve aussi bien au nord qu'au sud des frontières. Les deux autres Carabosoma angulatum ssp. angulicolle et Castrida alternans ssp. sayi, ne sont pas citées dans la récente révision de Gidaspow et donc nouvelles pour la faune du Nicaragua.

Gidaspow, d'autre part, signale de cette contrée deux autres espèces, Calodrepa aurocinctum CHAUDOIR et Castrida alternans ssp. alternans FABRICIUS, que je n'ai pas trouvées dans le lot fourni. Il est probable que Calodrepa aurocinctum se capture lors des récoltes dans la région atlantique et Castrida alternans ssp. alternans dans le sud.

Carabosoma angulatum ssp. angulatum (CHEVROLAT)

Léon (VI.1983) 8 exemplaires-Nandaime (X.1983) 1 exemplaire

Carabosoma angulatum ssp. angulicolle (CHAUDOIR)

Chinandega-Chichigalpa (VI.1982) 1 exemplaire

Castrida alternans ssp. sayi (DEJEAN)

Chinandega-Chichigalpa (VI.1983) 7 exemplaires

Masaya (VI.1983) 1 exemplaire

Léon (VI.1983) 11 exemplaires

Facta (VI.1983) 2 exemplaires

Providencia (Léon) (VI.1983) 1 exemplaire

Sutiava (Léon) (VI.1983) 1 exemplaire

Malpcisillo (Léon) (VI.1983) 3 exemplaires

Références bibliographiques

BREUNING, S., 1927. - Monographie der Gattung Calosoma WEB. (Col. Carab.). II. Teil. Wien. ent. Ztg. 44 (1928) : 81-141

JEANNEL, R., 1940. - Les Calosomes (Coleoptera Carabidae). Mém. Mus. natn. Hist. nat. Paris (N. S.) 13 : 1-240

GIDASPOW, T., 1959. - North American caterpillar Lunters of the genera Calosoma and Callisthenes (Coleoptera, Carabidae).

GIDASPOW, T., 1963. - The genus Calosoma in Central America, the Antilles and South America (Coleoptera, Carabidae). Bull. Amer. Mus. nat. Hist., New York 124 : 275-314.