

Brève communication

Note préliminaire sur des collections d'Odonates exotiques
mises à disposition de la SFO

par Jean-Louis DOMMANGET
7, rue Lamartine, F-78390 Bois-d'Arcy

Depuis les années 1970, des collègues de l'INRA et quelques autres entomologistes (SEF notamment) m'ont rapporté des Odonates récoltés au cours de leurs déplacements ou voyages à l'étranger. Ces spécimens proviennent de divers pays du monde mais, pour les récoltes les plus fournies, principalement de trois grandes zones géographiques :

- **Afrique.** (Station ORSTOM de Lamto, Côte-d'Ivoire et autres pays d'Afrique). Legs de J.-Y. Rasplus et de plusieurs collègues ayant séjourné dans ces régions (très nombreux exemplaires conservés en papillotes).

- **Malaisie.** Essentiellement des récoltes réalisées par R. Desmier de Chenon (INRA) durant les années 1970 et 1980 (exemplaires conservés en papillotes).

- **Amérique du Sud, Asie du Sud-Est.** Legs de M. Bergeal (SEF). Spécimens conservés en papillotes de la collection Le Moul. L'exemplaire de *Gynacantha kirbyi* Krüger, 1898 présentant une anomalie morphologique à caractère gynandromorphique (PAPAZIAN, 1997 : *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 102 : 103-108) provient de cette collection.

- **Guadeloupe.** Il s'agit principalement de la collection INRA qui m'a été confiée lors du démantèlement de la Station de Zoologie INRA de Versailles. De 1973 à 1992, j'ai travaillé au Laboratoire de Faunistique dans cette Station qui disposait d'environ 2500 boîtes de références concernant de nombreux ordres d'insectes dont une collection d'Odonates de Guadeloupe. Cette dernière était en fait double, l'autre partie est conservée dans notre Station INRA de Petit-Bourg à la Guadeloupe (Domaine Duclos).

Cette dernière collection nous intéresse dans le cadre de ce fascicule consacré aux DOM-TOM. La période de récolte s'étend des années 1950 aux années 1970.

Afin de ne pas allonger cette note, les principales espèces présentes dans les collections de Guadeloupe et quelques spécimens provenant de Martinique sont référencés dans le tableau de l'Annexe I par le symbole ❖. Toutefois, trois taxa méritent d'être signalés pour la Guadeloupe :

Ischnura capreolus (Hagen, 1861) Étiquettes : « Barboteau, 19/11/1973, A.D. ». Individus mâles et femelles.

Telebasis corallina (Sélys, 1876) cité au niveau générique par GOYAUD (1994). Étiquettes : « CRA, 3/12/1956, R. L. » sans doute Station de recherche agronomique du domaine Duclos. 1 mâle. « Celiguy, 16, 19 et 23/11/1973, A. D. ». Individus mâles et femelles.

Miathyria marcella (Sélys, 1857) cité, semble-t-il, uniquement par GOYAUD (1994). Étiquette : « Ferme de May, 5/12/1973, A.D. ». 1 femelle.

A noter que plusieurs Zygoptères et un Anisoptère (Libellulidae) n'ont pas encore pu être identifiés dans le cadre de l'étude et de la restauration de cette collection.

Les travaux utilisés sont les suivants : DONNELLY 1970, FÖRSTER 1999, GOYAUD 1994, GRAND 1996, KLOTS 1932, NEEDHAM & WESTFALL 1954, WESTFALL & MAY 1996. Les références complètes figurent dans l'annexe I page 134.

Je remercie bien sincèrement C. Hofmann, D. Grand, M. Mashaal, M. Papazian, et T. Williamson pour leur aide.