

OBSERVATIONS & REMARQUES SUR TROIS COLLECTIONS (ancienne et récentes)
d'ANNELIDES DE MER ROUGE & D'ADRIATIQUE.

par Louis AMOUREUX

Université Catholique, B.P. 808, 49005 ANGERS (France)

ABSTRACT. The first group is the remaining of « Mission Dollfus en Egypte (1927) ». Ten species are new : among them, *Uncopolynoe* and *Sthenelanella corallicola* named several years after 1927. -- With the second (cruises Vila Velebita, 1973-4), we have an interesting comparison with another group of the same area. The third group gives indications on 13000 worms from the mouth of Pô (Italia).

RÉSUMÉ. -- Remarques sommaires sur trois lots d'Annélides recueillis près de Suez en 1927, sur les côtes de l'Adriatique yougoslave en 1973-74 (Vila Velebita II) et enfin dans le delta du Pô (1979), avec indications de quelques espèces plus abondantes ou intéressantes à un autre titre.

La première collection analyse trois bocaux de tubes égarés d'une collection Dollfus (1927) et provenant du canal et des environs de Suez, collection analysée en son temps par Fauvel (1933). Trente espèces sont reconnues dans ces « résidus », dont 10 ne figurent pas dans la liste de Fauvel. Parmi elles, citons : *Polyodontes maxillosus* Ranzani, *Thormora jukesi* Baird, *Dodecaceria concharum* Oersted, *Amphiglena méditerranée* (Leydig), *Hypsicomus phaeotaenia* (Schmarda), jamais ou rarement vues depuis en ces régions, et enfin *Uncopolynoe* et *Sthenelanella corallicola* décrites seulement beaucoup plus tard respectivement par Hartmann-Schroëder (1960) et Thomassin (1972).

La deuxième collection provient des croisières jubilaires du Vila Velebita II (1973-1974) et intéresse la même région que celle dont Bellan a donné l'analyse récemment (1976, paru 1980). La collection « Bellan » contenait 344 vers, 51 espèces pour une surface approximative de 32 m² draguée. Celle-ci a fourni 447 vers en 46 espèces avec une surface draguée de 25 m². Les deux espèces les plus abondantes sont les mêmes : *Marphysa kinbergi* Mc Intosh et le groupe *Nephtys incisa-hystricis*, mais sur les dix espèces classées comme les plus abondantes, cinq seulement sont communes. De même on n'a que vingt espèces communes entre les deux stocks... Ceci montre combien il est nécessaire de multiplier prélèvements et campagnes si l'on veut avoir une connaissance un peu sérieuse de la faune d'une région donnée.

La troisième collection analyse un ensemble de plus de treize mille annélides collectés à la benne Van Veen en 1979 dans le delta du Pô. Les prélèvements ont été effectués selon dix radiales avec trois niveaux bathymétriques par radiale : 2,50 m, 5 m, 8 m, une seule série de prélèvements a été faite sur les sept radiales extrêmes et trois séries en mars, juillet et octobre sur les trois radiales centrales. Au total on dénombre 13824 vers en 62 coups de benne, soit une moyenne de 223 par coup ou 2410 au m².

En règle générale, la ligne des 2,50 m a fourni beaucoup moins que les deux autres : 2340 en 19 prélèvements, soit 123 animaux par coup. Le rendement eût été beaucoup plus faible sans un apport très important de 1327 individus (dont les 9/10 sont des *Spio decoratus*) lors d'une prise dans une radiale centrale.

Avec trois espèces les plus abondantes, on a les 3/4 de l'effectif total ; avec sept espèces on atteint les 9/10 de cet effectif qui en comporte environ 40. Espèces les plus abondantes, en ordre décroissant : *Prionospio caspersi* Labrier, *Owenia fusiformis* delle Chiaje, *Spio decoratus* Marion et Bobretzsky, *Nephtys hombergii*, *Sternaspis scutata*, *Polydora ciliate*, *Lagis koreni*. Autres espèces peu ou jamais signalées ici : *Sigambra tentaculata*, *Micronephtys stammeri*, *Magelona filiformis*, *Aricidea fauveli*, *Cossura cf soyeri*.

Bibliographie

- BELLAN, G., 1976 (paru 1980) -- Contribution à l'étude des Annélides Pochètes de quelques fonds meubles circalittoraux des côtes yougoslaves. *Thalassia jugoslavica* 12 (2) : 391-397.
- FAUVEL, P., 1933 -- Mission Robert PH. Dollfus en Egypte. Annélides Polychètes. Mémoires de l'Institut d'Egypte XXI : 31-83.

Cette communication ne peut être citée sans l'autorisation préalable de l'auteur.