

NOTE SUR UNE ESPÈCE NOUVELLE D'HYDROÏDE :
EGMUNDELLA SIBOGÆ (CAMPANULINIDÆ)

PAR

A. BILLARD

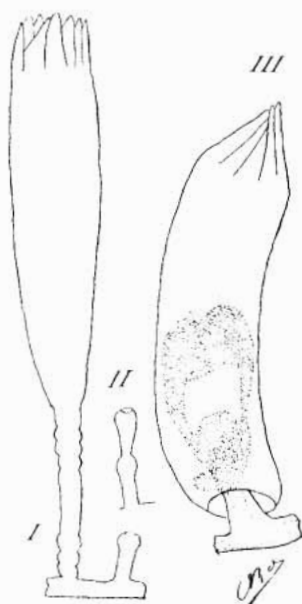
Cette espèce nouvelle provient de l'Expédition hollandaise du « *Siboga* » dans les Indes Néerlandaises et a été récoltée entre la Nouvelle Guinée et l'Île de Ceram (2°28' S., 131°33' E. 118 m.) et aussi dans la baie de Bima, I. Sumbawa (\pm 250 m.).

Les hydranthophores simples se dressent isolément sur le stolon ; ils présentent quelques annellations peu marquées à leur base et à leur extrémité (fig. I), ou bien quand ils sont courts ils sont annelés sur toute leur étendue.

Les hydrothèques sont allongées, subcylindriques à base plus étroite, sans diaphragme et terminées par un opercule à lames pointues, semblable à celui des *Campanulina*.

De place en place sur le stolon se dressent des dactylothèques légèrement renflées à leur extrémité (fig. I) où l'on aperçoit une batterie de cnidoblastes ; ces dactylothèques présentent un petit orifice à leur extrémité. Dans l'une et l'autre colonie j'ai observé une dactylothèque double (fig. II), la dactylothèque terminale étant née par régénération aux dépens du cœnosarque de la dactylothèque primitive.

Le fait le plus intéressant c'est la présence de deux gonothèques dans la colonie de la mer de Ceram, car jusqu'à présent on ne connaissait pas les gonothèques du genre *Egmundella*. L'une de ces gonothèques ne possède pas de pédoncule, l'autre en possède un court (fig. III). Ces gonothèques sont ter-



Egmundella Siboga, n. sp.
FIG. I.

Hydrothèque et dactylotheque.

FIG. II. — Dactylotheque double.

FIG. III. — Gonothèque.

minées par un opercule semblable à celui des hydrothèques, mais elles sont beaucoup plus grandes que les hydrothèques, le double environ. A l'intérieur de ces deux gonothèques, il existe un bourgeon médusoïde. Ce fait permet de compléter les caractères du genre *Egmondella*, qui possède des hydrothèques pédonculées, dressées isolément sur le stolon, terminées par un opercule de *Campanulina* et en outre ce genre possède des gonothèques semblables aux hydrothèques, mais plus grandes, avec un bourgeon médusoïde à leur intérieur.

Dimensions :

Longueur des hydrothèques	495- 695 μ .
Largeur des hydrothèques (maximum)	100- 130 μ .
Longueur des hydranthophores	80- 825 μ .
Longueur des gonothèques.	1190-1290 μ .
Largeur des gonothèques	220- 315 μ .

Cette espèce ressemble à l'*Egmondella valdivia* Stechow ⁽¹⁾ mais chez l'espèce du « *Valdivia* » les lames de l'opercule apparaissent plus nettes et l'opercule est plus court, les hydrothèques vont en s'atténuant graduellement de la base de l'opercule à l'hydranthophore ; les dactylothèques sont tronconiques au lieu d'être capitées.

(Laboratoire de Zoologie
de la Faculté des Sciences de Poitiers).

NOTE SUR DEUX ESPÈCES NOUVELLES DE CAMPANULINIDÆ (HYDROÏDES)

PAR

A. BILLARD

Ces deux espèces nouvelles ont été récoltées par l'Expédition hollandaise du « *Siboga* » dans les Indes Néerlandaises : la première le *Campanulina maduraensis* provient du détroit de Madura entre l'île du même nom et Java (56 m.) ; l'autre le

(1) STECHOW (E.). Hydroiden der deutschen Tiefsee Expedition. *Wiss. Ergebn. d. deutsch. Tiefsee Exped. « Valdivia »*, Bd. XVII (1925), p. 348, fig. 14.