

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire  
naturelle de Belgique

Tome XVI, n° 23.

Bruxelles, mars 1940.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch  
Museum van België

Deel XVI, n° 23.

Brussel, Maart 1940.

---

A PROPOS DE SCYPHOTHÈQUES,

par E. LÉLOUP (Bruxelles).

---

Dans un travail précédent (1937) (1), j'ai fait une mise au point des renseignements, peu nombreux, relatifs à la morphologie des thèques secrétées par les stades fixés de certaines scyphoméduses, par les scyphopolypes.

Ces scyphothèques sont rarement signalées; aussi, me paraît-il intéressant de mentionner, dans cette note, la découverte de deux formes, dans des régions où elles étaient inconnues.

**Stephanoscyphus mirabilis** Allman, 1874.

A — XVII<sup>e</sup> Croisière du navire-école belge « Mercator », 1938-1939.

12 janvier 1939; 12-15 milles à l'W. de Capo la Vela, Colombie; 26-27 brasses de profondeur; température: eau 21 C°, air 28 C°; densité eau, 1026; vitesse du navire, 1-2 milles; chalut, séjour dans l'eau 1 heure.

Scyphothèques assez nombreuses prélevées sur: a) Acéphale, b) Acéphale fixé sur éponge, c) sur Gastéropode et sur Madrépore fixé sur le Gastéropode, d) éponges, coraux, pierres fixées dans éponges, e) ascidies.

(1) LÉLOUP, E., 1937, *Hydropolypes et scyphopolypes recueillis par C. Dawydoff sur les côtes de l'Indochine française*, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, 2<sup>e</sup> sér., fasc. 12.

B — Croisière de S. A. R. le Prince de Monaco.

N° 1248 ; 13 septembre 1901 ; lat. 36° 08' N. ; long. 8° 02' 45'' W ; S. E. du Portugal ; 1500 mètres de profondeur ; vase grise ; chalut.

Une thèque isolée.

Toutes ces scyphothèques (6-7 mm. de hauteur), avec leurs plans superposés de boutons chitineux lisses, s'identifient parfaitement aux thèques minutieusement décrites par Taku Komai (1936) (2) sous le nom de *S. corniformis* ; elles représentent des formes simples de l'espèce *S. mirabilis* Allman, 1874.

Grâce à la découverte du « Mercator », la répartition horizontale de cette forme s'étend considérablement dans l'océan Atlantique. En effet, elle était signalée au Groenland, aux îles Açores et dans le golfe de Guinée et maintenant, elle est trouvée sur la côte de la Colombie.

### *Stephanoscyphus komaii* Leloup, 1937.

Des scyphothèques caractéristiques de cette forme ont été recueillies par mon collègue, M. Lecompte, Conservateur-adjoint au Musée, le 20 juillet 1937, à Bird Key Reef des îles Tortugas.

Dressées les unes contre les autres, elles coiffent l'extrémité arrondie d'une branche morte de madrépore. Leur forme générale, leurs dimensions, la structure et la disposition de l'organe chitineux interne cupuliforme répondent parfaitement à celles des colonies de Banda (E. Leloup, 1937, p. 66, fig. 42).

A l'heure actuelle, cette forme de scyphothèques a été rencontrée en deux points opposés du globe : aux Indes Néerlandaises orientales, à Banda et aux îles Tortugas.

*Musée royal d'Histoire naturelle, Bruxelles.*

(2) KOMAI, T., 1936, *An Another Form of Stephanoscyphus found in the Waters of Japan*, Mem. Coll. Science, Kyoto Imp. Univ., sér. B, vol. XI, n° 3.



GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.