

**Les Mollusques Testacés Marins  
de l'Indochine**

**II - *Cymatiidæ et Bursidæ***

PAR

**I. MARCHE-MARCHAD**

---

Extrait du *Journal de Conchyliologie*, Vol. XCV, 1955

---

INSTITUT OCEANOGRAPHIQUE DE NHATRANG

-----

CONTRIBUTION N°19

-----

**PARIS**

DIRECTION, RÉDACTION ET ADMINISTRATION :

**P.-H. FISCHER**

*60, Boulevard Saint-Michel (VI<sup>e</sup>)*

—  
1955

## LES MOLLUSQUES TESTACÉS MARINS DE L'INDOCHINE

### II. - CYMATIIDÆ ET BURSIDÆ

par I. MARCHE-MARCHAD

Fam. CYMATIIDÆ

Genre ARGOBUCCINUM (Klein) Bruguière 1792

Sous-genre GYRINEUM Link 1807

ARGOBUCCINUM (GYRINEUM) BITUBERCULARIS Lamarck

1822. *Ranella bitubercularis* Lam., Anim. s. vert., VII, p. 153.  
1844. — — — — — Reeve, Conch. Icon., II, fig. 40.  
1881. *Lampas bitubercularis* Lam., Rochebrune, Bull. Soc. Philom.,  
Paris, p. 18 ; Poulo-Condore (Germain).  
1892. *Ranella bitubercularis* Lam., Crosse et Fischer, J. de Conch.,  
XL, p. 74 ; Poulo-Condore (Pavie).

Ile Tamassou, dans le golfe de Siam : drag. à 12 m., 2 spec.

Ile Phu-Quoc (en face de Duong-Dong) : drag. à 23 m.,  
1 spec. (Campagnes du « De Lanessan », 1927).

Baie de Nha-Trang : nbx. dragages, prof. 15 à 25 m., sable  
plus ou moins vaseux, spec. vivants. (M. N. H. N.) (1).

ARGOBUCCINUM (GYRINEUM) GYRINEUM Linné

1767. *Murex gyrinus* L., Syst. nat., edit. 12, p. 216.  
1844. *Ranella gyrinus* L., Reeve, Conch. Icon., II, fig. 49.  
1889. *Ranella gyrinus* L., Crosse et P. FISCHER, J. de Conchyl.,  
XXXVII, p. 286 ; Cua-Quen (Le Mesle).

Baie de Nha-Trang (Ile Bai-Mieu) : 2 spec. morts. (I. O. N.) (2).

ARGOBUCCINUM (GYRINEUM) NATATRIX (Bolten) Röding

1798. *Triton natator* (Bolten) Röd., Mus. Bolt., p. 127 ; (Chemnitz,  
IV, fig. 1229 et 1230).  
1832. *Ranella tuberculata* Broderip, Proc. Zool. Soc., p. 179.  
1844. — — — — — Reeve, Conch. Icon., II, fig. 36.

(1) M.N.H.N. pour collection du Muséum national d'Histoire naturelle.

(2) I.O.N. pour collection de l'Institut Océanographique de Nha-Trang.

1889. *Ranella tuberculata* Brod., Morlet, J. de Conch. XXXVII, p. 138 ;  
Iles du golfe de Siam (Pavie).

1906. *Bursa natatrix* Dautzenberg et P. Fischer, J. de Conch., LIV,  
p. 158 ; plage de Ben-Son (Boutan).

Tourane : 1 spec. mort (Tiem-Sha) ; zone intercotidale, sous  
des pierres, 1 spec. vivant (Lang-Co).

Cambodge (Ile Cône) : zone intercotidale, dans une fente  
rocheuse, 2 spec. vivants. (I. O. N.).

#### ARGOBUCCINUM (GYRINEUM) PUSILLUM Broderip

1832. *Ranella pusilla* Brod., Proc. Zool. Soc., p. 194.

1844. — — — — — Reeve, Conch. Icon., II, fig. 44 a.

Poulo-Condore (plage du Penitencier) : zone intercotidale  
inférieure, sur le récif corallien, sous des pierres et des coraux  
morts : 6 spec. vivants.

Baie de Nha-Trang : 1 spec. mort (Cua-Be) ; drag. à 30 m.,  
sable coquiller grossier, 2 spec. morts. (I. O. N.).

#### Genre CYMATIUM (Bolten) Röding 1798

##### Sous-genre LINATELLA Gray 1857

#### CYMATIUM (LINATELLA) CINGULATUM Lamarck

1822. *Cassidaria cingulata* Lam., Anim. s. vert., VII, p. 216.

1844. *Triton cingulatus* Lam., Reeve Conch. Icon., II, fig. 35.

1892. *Triton cingulatus* Lam., Crosse et P. Fischer, J. de Conch.,  
XL, p. 15 ; baie d'Along (Morlet).

Tourane (Plage, Lang-Co) : 3 spec. morts. (I. O. N.).

##### Sous-genre CABESTANA (Bolten) Röding 1798

#### CYMATIUM (CABESTANA) GEMMATUM Reeve

1844. *Triton gemmatus* Reeve, Conch. Icon., II, fig. 60.

1881. *Sympulium gemmatum* Rve, Rochebrune, Bull. Soc. Philom.  
Paris, p. 27 ; Poulo-Condore (Harmand).

Poulo-Condore (Plage du Penitencier) : zone intercotidale,  
sur le récif corallien, 3 spec. vivants.

Baie de Nha-Trang (Ile de la Tortue) : au-dessous de la zone  
intercotidale, vers 3 m., sable, 2 spec. vivants.

Archipel des Paracels (Ile Pattle) : 2 spec. morts. (I. O. N.).

CYMATIUM (CABESTANA) VESPACEUM Lamarck

1843. *Triton vespaceus* Lam., Anim. s. Vert., p. 636.

1844. — — — Reeve, Conch. Icon., II, fig. 61.

Poulo-Condore et Archipel des Paracels (Ile Pattle) : quelques spec. morts.

Baie de Nha-Trang (Cua-Be) : nbx spec. morts ; drag. à 15, 17, 20, 25 m., spec. morts (I. O. N. et M. N. H. N.).

Sous-genre LAMPUSIA Schumacher 1817

CYMATIUM (LAMPUSIA) CHLOROSTOMUM Lamarck

1822. *Triton chlorostomum* Lam., Anim. s. Vert., VII, p. 185.

1844. — — — Reeve, Conch. Icon., II, fig. 25.

Archipel des Paracels (Ile Pattle) : zone intercotidale, sur le récif corallien, 2 spec. vivants. (I. O. N.).

CYMATIUM (LAMPUSIA) PILEARE Linné

1758. *Murex pilearis* L., Syst. nat., edit. X, p. 749.

1844. *Triton pilearis* L., Reeve, Conch., II, fig. 23.

1881. *Sympulium pileare* L., Rochebrune, Bull. Soc. Philom. Paris, p. 18 ; Poulo-Condore (Germain).

Poulo-Condore, Baie de Nha-Trang (Cau-Da, Cue-Be) ; Baie de Cam Ranh (Ba-Ngoi), Tourane (Lang-Co) : zone intercotidale, sous les pierres, sable vaseux, nbx spec. vivants. (I. O. N.).

Sous-genre RANULARIA Schumacher 1817

CYMATIUM (RANULARIA) CAUDATUM Gmelin

1791. *Murex caudatus* Gm., Syst. Nat., edit. 13, p. 3535.

1843. *Triton canaliferus* Lamarck, Anim. s. Vert., edit. 2, IX, p. 634.

1844. *Triton canaliferus* Lam., Reeve, Conch. Icon., II, fig. 8.

Baie de Nha-Trang : drag. à 40 m., gravier, 1 spec. mort.

Tourane (Tiem-Sha) : 1 spec. mort.

Poulo-Condore : 1 spec. mort. (I. O. N.).

CYMATIUM (RANULARIA) CLAVATOR Chemnitz

1798. *Triton gutturnium* (Bolten) Röd., Mus. Bol.

1795. *Murex clavator* (Chemnitz, Conch. Cab., IX, pl. 190, figs. 1825 et 1826.

1843. *Triton clavator* Lam., Anim. s. Vert., edit. 2, IX, p. 635.

1844. *Triton clavator* Lam., Reeve, Conch. Icon., II, fig. 7.  
1881. *Gutturium clavator* Lam., Rochebrune, Bull. Soc. Philom.  
Paris, p. 18 ; Poulo-Condore (Germain).

Baie de Nha-Trang : au-dessous de la zone intercotidale, vers 3-4 m., 6 spec. vivants (Cua-Be) ; drag. à 14 m., 1 spec. jeune, mort ; drag. à 20 m., vase, 2 spec. morts. (I. O. N.).

#### CYMATIUM (RANULARIA) TUBEROSUM Lamarck

1822. *Triton tuberosum* Lam., Anim. s. Vert., VII, p. 185.  
1844. — — — — — Reeve, Conch. Icon., II, fig. 1a.

Archipels des Paracels (Ile Pattle) : 3 spec. morts.

Baie de Nha-Trang (Cau-Da) : 2 spec. morts ; drag. 22 m., 1 spec. mort ; à 38 m., 1 spec. mort. (I. O. N.).

#### Genre DISTORTRIX Link 1807

##### DISTORTRIX ANUS Linné

1758. *Murex anus* L., Syst. Nat., edit. 10, p. 750.  
1844. *Triton anus* L., Reeve, Conch. Icon., II, fig. 44.

Baie de Nha-Trang (Cau-Da) : zone intercotidale, sous des blocs de calcaire madréporique, 2 spec. vivants.

Baie de Cam-Ranh (Trai-Ca) : zone intercotidale, récif corallien envasé, 1 spec. vivant. (I. O. N.).

##### DISTORTRIX RETICULATUS (Bolten) Röding

1798. *Distortio reticulata* (Bolten) Röding, Mus. Bolt., p. 133.  
1805. *Murex cancellinus* de Roissy, Buffon Moll., VI, p. 56.  
1844. *Triton* — — — — — Reeve, Conch. Icon., II, fig. 45.

Baie de Nha-Trang : nbx spec. vivants trouvés par les pêcheurs dans les chaluts travaillant sur des fonds d'une vingtaine de mètres. (I. O. N.).

#### Genre CHARONIA Gistel 1848

##### CHARONIA ANTIQUATA Hinds

1844. *Triton antiquatus* Hinds, Vov. Sulphur, II, p. 12, pl. 4, fig. 7  
et 8.  
1844. *Triton antiquatus* Hinds, Reeve, Conch. Icon., II, fig. 80.

Iles Poulo-Dama, dans le golfe de Siam : drag. à 31 m., vase, 1 spec. mort (Campagne du « De Lanessan », 1928). (M.N.H.N.).

Baie de Nha-Trang (Cau-Da, Rocher Noir) : zone intercotidale inférieure, sous des pierres, 5 spec. vivants.

Archipel des Paracels (Ile Pattle) : zone intercotidale, dans un amas de corail mort, 5 spec. vivants. (I. O. N.).

BURSA (RANELLA) CRUENTATA Sowerby

1841. *Ranella cruentata* Sow., Proc. Zool. Soc., p. 51.

1844. — — — Reeve, Conch. Icon., II, fig. 20.

Archipel des Paracels (Ile Pattle) : zone intercotidale inférieure, dans les débris d'*Acropora*, 2 spec. vivants.

Baie de Nha-Trang (Rocher Noir) : 2 spec. morts. (M.N.H.N.)

BURSA (RANELLA) GRANULARIS (Bolten) Röding

1798. *Tritonium granulare* (Bolt.), Röd., Mus. Bolt., p. 127.

1843. *Ranella granifera* Lamarck, Anim. s. Vert., edit. 2, IX, p. 548.

1844. — — — Reeve, Conch. Icon., II, fig. 30.

Tourane (Tiem-Sha) : 1 spec. mort.

Archipel des Paracels (Ile Pattle) : zone intercotidale, sous des pierres, sur le récif, 2 spec. vivants.

Baie de Nha-Trang (Cu-Lao, Cau-Da, Cua-Be) : zone intercotidale, sous des pierres, 5 spec. dont 2 vivants. (I. O. N.).

BURSA (RANELLA) LIVIDA Reeve

1844. *Ranella lurida* Reeve, Proc. Zool. Soc., Conch. Icon., II, fig. 28.

1 spec. provenant de la côte d'Annam (offert par le R. P. dom Maur-Massé. (M. N. H. N.).

BURSA (RANELLA) RHODOSTOMA (Beck) Sowerby

1841. *Ranella rhodostoma* (Beck) Sowerby, Proc. Zool. Soc., p. 52.

1844. — — — Reeve, Conch. Icon., II, fig. 32.

Baie de Nha-Trang (Ile Ngoai) : zone intercotidale, sur le récif corallien, dans des débris d'*Acropora*, 7 spec. vivants. (M. N. H. N.).

BURSA (RANELLA) RUBETA (Bolten) Röding

1798. *Tritonium rubeta* Bolten, Mus. Bolten, p. 128.

1816. *Triton lampas* Bruguière, Enc. Meth. Vers, pl. 420, fig. 3 a et b.

Baie de Nha-Trang (Cau-Da), 1 spec. vivant trouvé par des pêcheurs dans leur chalut, par une vingtaine de mètres de profondeur (hauteur du spec. : 84 mm.). (I. O. N.).

Var. GIGANTEA Smith

1844. *Triton lampas* L., Reeve, Conch. Icon., II, fig. 30 a.

1914. *Bursa rubeta* Bol. var. *gigantea* Smith, J. of. Conch., XIV, p. 230, pl. 4, figs 4 et 5.

Archipel des Paracels (Ile Pattle) : 1 spec. mort, très fruste. (Long. du spec. : 260 mm.). (I. O. N.).

Genre BURSA (Bolten) Röding 1798

Sous-genre BURSA s. s.

BURSA CRUMENA Lamarck

1822. *Ranella crumena* Lam. (non Kiener), Anim. s. Vert., VII, p. 151.

1842. — *elegans* Kiener (non Beck)

1844. — *crumena* Lam., Reeve, Conch. Icon., II, fig. 17.

1889. *Ranella crumena* Lam., Morlet, J. de Conch. XXXVII, p. 138 ; îles du golfe de Siam (Pavie).

Contrairement à l'opinion de Watson (Challenger, Zool. XV, p. 397) ce nom n'est pas synonyme de *B. rana* L.

Nous n'avons pas revu cette espèce en Indochine.

BURSA RANA Linné

1758. *Murex rana* L., Syst. nat., edit. 10, p. 748.

1844. *Ranella albivaricosa* L., Reeve, Conch. Icon., II, fig. 2.

1889. *Ranella rana* L., Crosse et P. Fischer, J. de Conch., XXXVII, p. 286 ; Cua-Quen (Le Mesle).

1892. *Ranella rana* L., Crosse et P. Fischer, J. de Conch., XL, p. 74 ; golfe de Siam (Morlet).

1906. *Bursa rana* L., Dautzenberg et P. Fischer, J. de Conch., LIV, p. 159 ; plage de Ben-Son (Boutan).

Baie de Nha-Trang : vers 15 à 25 m. de prof., nbx spec. vivants trouvés dans les chaluts par les pêcheurs vietnamiens. (M. N. H. N.).

N. B. — Les précisions que nous donnons sur l'habitat (profondeur, faciès, etc.) se rapportent au matériel que nous avons personnellement observé et récolté en Indochine de 1948 à 1951. Il est spécifié chaque fois qu'il s'agit d'individus morts

(coquilles) et pour lesquels nous ne donnons le niveau où ils ont été recueillis que lorsqu'ils proviennent de chalutages ou de dragages. Les espèces signalées pour la première fois en Indochine sont : *Argobuccinum pusillum*, *Cymatium vespacium*, *C. chlorostomum*, *C. caudatum*, *C. tuberosum*, *Distortrix anus*, *D. reticulatus*, *Charonia antiquata*, *C. nitidula*, *C. obscura*, *C. tritonis*, *Bursa bufonia*, *B. corrugata*, *B. cruentata*, *B. granularis*, *B. livida*, *B. rhodostoma*, *B. rubeta*.

I. M.-M.