

NOTE SUR LE VOLUTA (MAMILLANA) MAMILLA Gray,

par PH. DAUTZENBERG

(Pl. II, fig. 1.)

Cette rare espèce n'ayant jamais été figurée à l'état parfait, nous croyons utile d'en faire représenter un exemplaire de grande taille et complètement adulte provenant de la collection de feu C. E. Beddome et qui vient de nous être cédé par MM. Sowerby et Fulton.

Les figurations du « Thesaurus » de Sowerby et du « Conchologia Iconica » de Reeve représentent, en effet, des individus très jeunes ; quant à celui figuré par Gray dans les « Proceedings » de la Société Zoologique de Londres, bien que plus avancé en âge, il est encore loin d'avoir atteint tout son développement, puisque son labre n'est pas épaissi et ne présente pas la dilatation du bord qu'on peut remarquer sur notre planche.

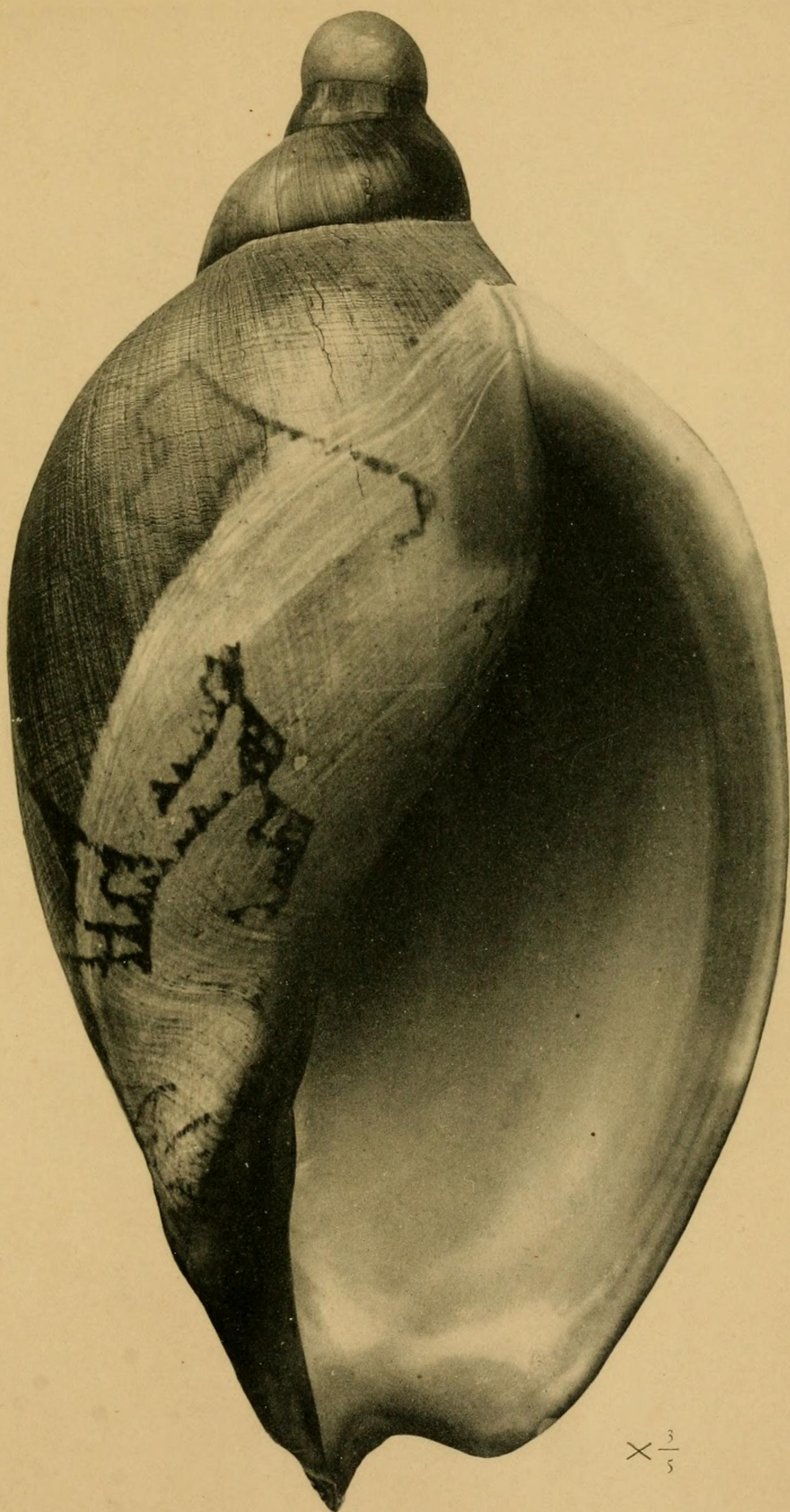
H. Crosse nous semble avoir eu raison d'établir pour ce mollusque une section spéciale, car il serait difficile de le faire entrer dans aucun des autres groupes du grand genre *Voluta*. Nous ferons toutefois remarquer que la position complètement latérale du nucléus ne se rencontre pas exclusivement chez les *Fulgoraria*, mais aussi chez certaines espèces placées dans la section *Alcithoe* H. et A. Adams et que s'il y avait lieu de rechercher les affinités du *V. mamilla*, c'est surtout chez le *V. fusiformis* qu'on les rencontrerait. Cette espèce et le *mamilla* présentent, en effet, toutes deux une callosité émaillée, mince, plus ou moins irrégulièrement plissée qui s'étale largement sur la région ventrale du dernier tour, comme chez les *Yetus* ; elles ont aussi toutes deux le même système de dessin et de coloration et le même principe de sculpture, consistant en stries décurrentes très fines et ondu-

lées. Mais chez le *mamilla* le nucléus est bien plus gros en proportion et vésiculeux et ce caractère important justifie l'existence du sous-genre *Mamillana*.

Il existe dans la collection du British Museum of Natural History un autre exemplaire adulte du *V. mamilla* qui avait appartenu auparavant à T. Lombe Taylor, puis à R. Cholmondeley et avait enfin passé par les mains de M. Sowerby qui l'a présenté le 9 Avril 1897 aux membres de la Société Malacologique de Londres.

Voici la synonymie de cette espèce encore fort rare et qui habite la Tasmanie.

- | | | |
|------|--|--|
| 1847 | <i>Voluta mamilla</i> | GRAY, in SOWERBY Thesaurus Conchyliorum, t. I, p. 207, n° 34, pl. L, fig. 57, 58. |
| 1849 | — — — | Gray REEVE, Conchologia Iconica, pl. XIX, fig. 44. |
| 1855 | <i>Scapha</i> — — | GRAY, Observations on the Species of Volutes in Proc. Zool. Soc. of London, p. 55. |
| 1859 | — — — | GRAY, Description of the adult state of <i>Voluta mamilla</i> , in Proc. zool. Soc. of London, p. 35, pl. XLV. |
| 1871 | <i>Voluta (Mamillana) mamilla</i> Gray | CROSSE, Journal de Conchyliologie, vol. XIX, p. 308. |
| 1882 | — — — | TRYON, Manual of Conch. Struct. and Syst. t. IV, p. 401, pl. XXIX, fig. 122. (Copie de la fig. du Thesaurus). |
| 1897 | — — — | SOWERBY, Proceedings Malac. Soc. of London, t. II, p. 241. |
- Ph. D.



$\times \frac{3}{5}$

Voluta (Mamillana) mamilla, Gray.