

SUR L'IDENTITÉ DU GRAND CONE DU PLEISTOCÈNE MÉDITERRANÉEN ET DU *C. TESTUDINARIUS* HWASS.

Par Ph. DAUTZENBERG.

Dans une note publiée en 1905 dans les Bulletins de la Société Géologique de France (p. 537 et suiv.), sur les dépôts pleistocènes à *Strombus bubonius* de la presqu'île de Monastir, M. le général de Lamothe a signalé la présence, dans ce gisement, d'un grand Cône qui est généralement désigné sous le nom de *C. Mercati* Brocchi. Mais une comparaison attentive avec la figuration originale de Brocchi et avec celle de M. Sacco part. XIII (pl. II fig. 1), qui a été dessinée d'après le type même de Brocchi, ne permet pas de maintenir cette assimilation.

Le *Conus Mercati* a les tours de spire nettement étagés, la base de la columelle non tordue et les bords de l'ouverture bien parallèles.

Chez le *Conus* de Monastir, au contraire, le profil de la spire décrit une ligne continue, les tours de spire n'étant nullement étagés ; la base de la columelle est tordue et présente un bourrelet, enfin, l'ouverture s'élargit sensiblement vers le bas.

C'est après avoir constaté que le Cône de Monastir était identique à une forme actuelle de la Côte occidentale d'Afrique, que M. de Lamothe l'a inscrit dans son travail sous le nom de *C. guinaicus* Hwass. Mais en étudiant de plus près les Cônes actuels du Sénégal et du Gabon, nous nous sommes assuré que le Cône fossile de Monastir doit être désigné sous le nom de *C. testudinarius* Hwass.

Les *C. guinaicus* et *testudinarius* appartiennent d'ailleurs

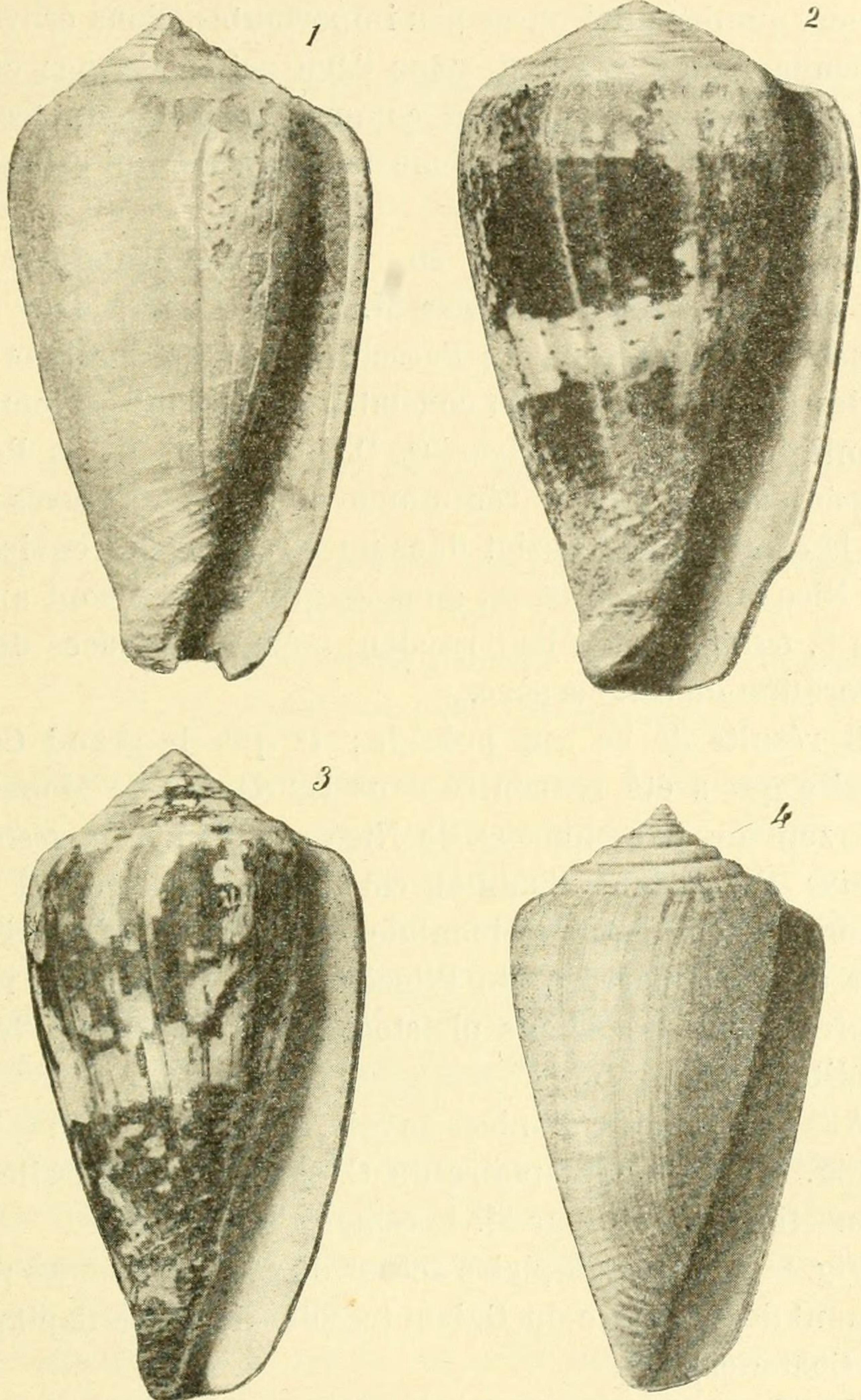


Fig. 1. — *Conus testudinarius* Hwass, fossile de Monastir.

Fig. 2. — *Conus testudinarius* Hwass, actuel de l'Estuaire du Gabon.

Fig. 3. — *Conus testudinarius* Hwass, actuel du Sénégal.

Fig. 4. — *Conus Mercati* Brocchi, exemplaire type.

au même groupe et ne présentent, sous le rapport de la forme, que des différences peu importantes. Nous croyons cependant qu'il y a lieu, dans l'état actuel de nos connaissances, de les admettre comme espèces distinctes, à cause, surtout, de leur système de coloration qui est assez différent.

M. de Lamothe qui a eu l'occasion d'examiner les grands Cônes recueillies par M. l'abbé Almera dans les couches des environs de Barcelone (contemporaines de celles de Monastir), a pu constater qu'ils sont également identiques au *C. testudinarius*. D'autre part, M. le Prof^r Depéret nous a montré récemment deux *Conus* trouvés par M. le commandant Caziot dans un gisement des environs de Nice et nous avons pu nous assurer que ce sont aussi des *C. testudinarius* : ils possèdent même des traces de la coloration de cette espèce.

Il résulte de ce qui précède : 1^o que le grand Cône fossile qui a été rencontré dans les dépôts de Monastir d'Arzeu, de Barcelone et de Nice est bien le *C. testudinarius* Hw., dont l'habitat est limité aujourd'hui au littoral de l'Afrique occidentale ; 2^o que le *C. Mercati* est une espèce différente, du Pliocène, qui n'a pas été rencontrée dans les dépôts pleistocènes du pourtour de la Méditerranée.

Al'appui de notre manière de voir, nous représentons ici :

Fig. 1. — Un exemplaire du *C. testudinarius* fossile de Monastir, recueilli par M. le Général de Lamothe.

Fig. 2. — Un exemplaire actuel du *C. testudinarius* provenant de l'estuaire du Gabon (récolte de M. le Capitaine Le Chatelier).

Fig. 3. — Un exemplaire du *C. testudinarius* provenant du Sénégal (collection Petit de la Saussaye).

Fig. 4. — Une copie de la figure donnée par M. Sacco de l'exemplaire type du *Conus Mercati* conservé au Musée de Milan.

Ph. D.