

**DESCRIPTION D'UNE ESPÈCE NOUVELLE
DU PLIOCÈNE INFÉRIEUR ALGÉRIEN**

Par le G^{al} DE LAMOTHE et Ph. DAUTZENBERG

GIBBULA FICHEURI n. sp.

(Fig. 1, 2, 3, grossies 3 fois 1/2)

Testa solida, trochiformis, sat late ac profunde umbilicata. Spira conoidea, versus apicem paululum attenuata. Anfr. embryonalis deficit. Anfr. normales 6 1/2 primi subplani, ultimi convexiusculi sutura conspicua ac subcanaliculata juncti, a liris transversis (in anfr. penultimo 7) ac costulis longitudinalibus obliquis tenuissimisque eleganter granulatim decussati. In anfr. ultimo lirulae transversae aliquot intercedunt. Anfr. ultimus ad peripheriam carinatus et minutissime crenulatus. Basis sat convexa, concentrice multilirata: lirae alternatim debiliores. Umbilicus primum sat late infundibuliformis, deinde vero angustus ac pervius. Apertura subquadrata, marginibus callo tenui junctis. Columella arcuata, superne callosa breviterque reflexa, inferne attenuata et cum marginem basalem angulum efformans. Labrum simplex, acutum et medio conspicue angulatum.

Color albidus (?) flammulis longitudinalibus fuscis (?), latis, haud numerosis depictus.

Altit. 10, diam. 11 mm. Apertura 4.5 mm. alta, 6 mm. lata.

Coquille solide, trochiforme, assez largement ombiliquée. Spire conoïde, un peu atténuée vers le sommet. Tour embryonnaire détruit; 6 1/2 tours normaux, les supérieurs plans, les deux derniers légèrement convexes, séparés par une suture bien visible et subcanaliculée. Surface ornée de cordons décurrents (7 sur l'avant-dernier

tour) et de costules longitudinales obliques formant, par leur entrecroisement, un réseau très délicat, à mailles quadrangulaires, et pourvu de petites granulations sur les points d'intersection. On observe sur le dernier tour quelques cordons très fins qui s'intercalent entre les autres. Ce tour est pourvu, à la périphérie, d'une carène très délicatement denticulée par les extrémités des costules longitudinales. Base assez convexe, ornée de nombreux cordons concentriques, alternativement plus forts et plus faibles. Ombilic d'abord assez large et infundibuliforme, se transformant ensuite en une perforation étroite et profonde. Ouverture subquadrangulaire, bords reliés par une

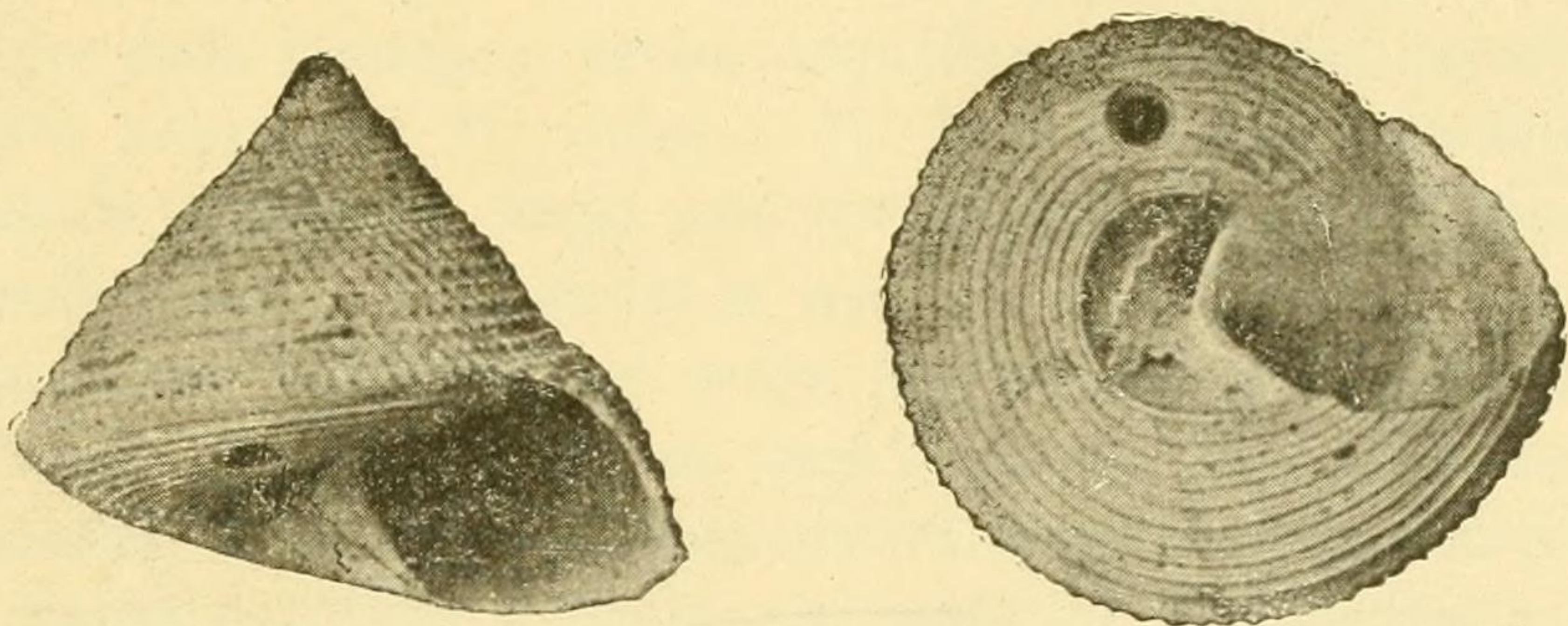


Fig. 1-2. — *Gibbula Ficheuri* de Lamothe et Dautzenberg, grossi 3 fois 1/2.

callosité mince et appliquée. Columelle arquée, calleuse, et un peu réfléchié dans le haut, rétrécie dans le bas où elle forme un angle avec le bord basal. Labre simple, tranchant, anguleux à l'endroit où aboutit la carène périphérique.

Coloration blanchâtre (?) avec des traces de flammules longitudinales brunes (?), très larges et peu nombreuses.

Gisement. — Douéra, fossile de la buanderie de l'Hospice, 1898 ; marne glauconieuse de la base du Pliocène inférieur.

Par sa sculpture, cette espèce rappelle le *Calliostoma miliare* Brocchi, tandis que par sa forme générale et son

ombilic, elle ressemble au *Gibbula umbilicaris* Linné; mais nous ne connaissons aucune forme dont elle se rapprocherait suffisamment pour permettre une comparaison détaillée. Nous prions M. le professeur Ficheur, de la Faculté des Sciences d'Alger, de vouloir bien en accepter la dédicace et nous profitons de cette circonstance pour le remercier des nombreux et intéressants documents qu'il a bien voulu nous communiquer et qui nous ont été fort utiles pour l'établissement d'une liste des Mollusques fossiles du Pliocène d'Algérie.

Gal de L. et Ph. D.