

**DESCRIPTION D'UNE ESPÈCE NOUVELLE
DE BRACHIOPODE
DU PLIOCÈNE ALGÉRIEN**

Par Ph. DAUTZENBERG

RHYNCHONELLA LAMOTHEI nov. sp.

(Pl. XI, fig. 15, 16, 17)

Testa inaequalvis, subglobosa, plicis radiantibus circiter 16 in utraque valva ornata. Apex parvus, valde incurvatus, foramen triangulare fere omnino abscondens. Valva ventralis medio radiatim depressa, dorsalis vero medio radiatim tumidissima. Margo frontalis profunde sinuatus.

Diam. umbono-front. 18. antero-post. 16, crassit. 15 millim.

Coquille inéquivalve, subglobuleuse, ornée de plis rayonnants, au nombre de 16 environ sur chaque valve. Sommet petit, fortement recourbé, masquant presque complètement un foramen triangulaire. La valve ventrale présente une dépression rayonnante médiane, large, comprenant sept côtes, et qui s'accuse vers le bord frontal. A cette dépression, correspond sur la valve dorsale un bourlet rayonnant très saillant, comprenant six côtes et qui est limité, de chaque côté, par un talus abrupt. Cette disposition détermine, sur le bord frontal, une sinuosité très accusée.

Au premier aspect, cette coquille présente une très grande ressemblance avec certaines formes du Crétacé et du Jurassique et notamment avec le *Rh. Hopkinsi* McCoy, du Bathonien ; mais, jusqu'à présent, rien d'analogue

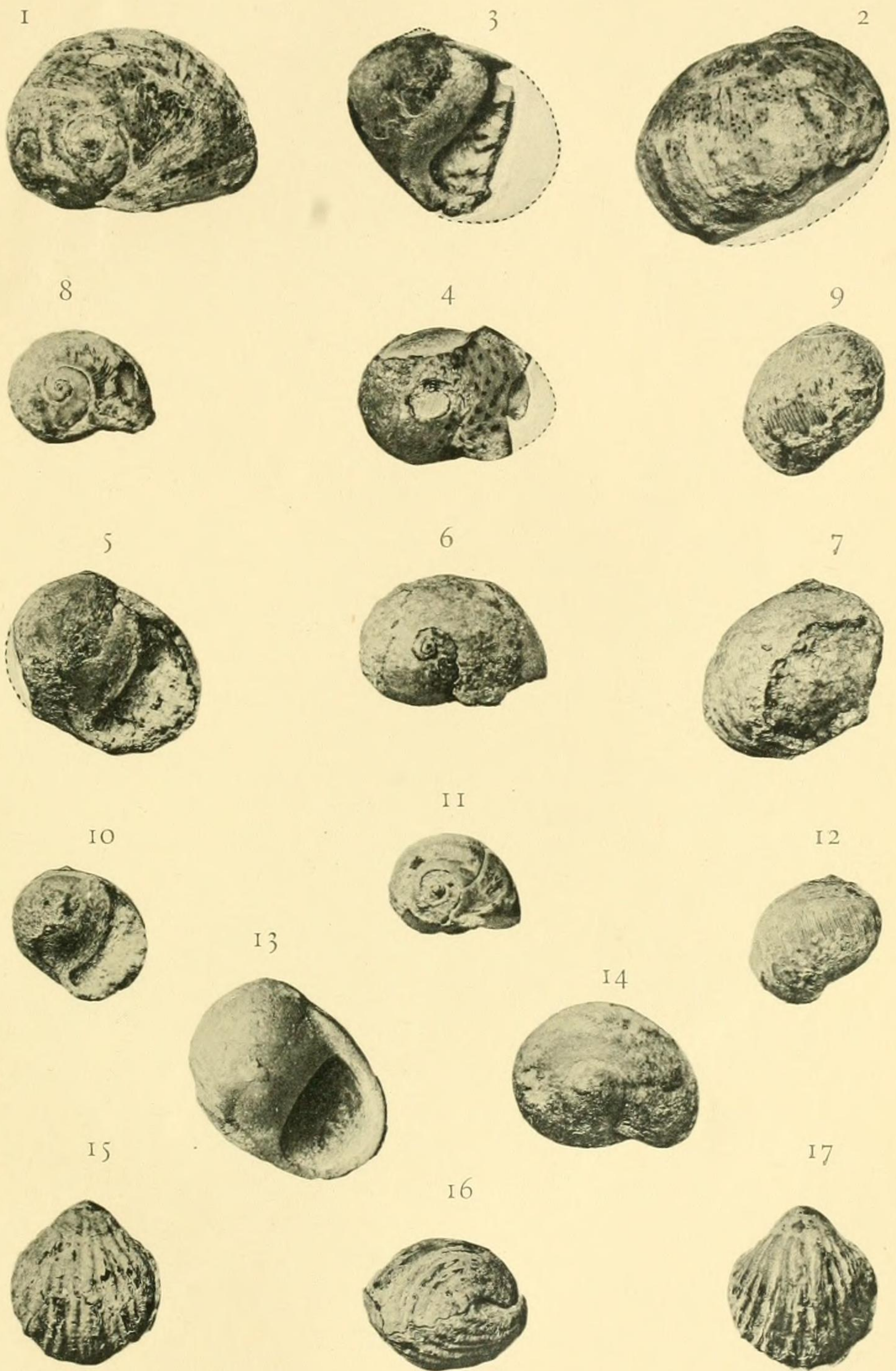
n'avait été rencontré dans le tertiaire ni dans les mers actuelles.

Gisement : Mollasse pliocène (Pliocène inférieur). Chemin d'El-Biar à Ben-Aknoun, très riche en Brachiopodes et Foraminifères.

Cette intéressante espèce a été récoltée par M. le Général de Lamothe à qui nous sommes heureux de la dédier. Elle paraît fort rare, car malgré ses recherches il n'a pu en recueillir que deux exemplaires. Il en existe deux autres à l'Ecole des Sciences d'Alger.

Nous avons communiqué le *Rh. Lamothei* à notre savant confrère M. le Dr Oehlert, de Laval, qui l'a déclaré nouveau et a bien voulu nous indiquer ses principaux caractères distinctifs. Nous le prions de vouloir bien accepter tous nos remerciements.

Ph. D.



H. Fischer, phot.

Phototypie Berthaud.

Fig. 1, 2, 3, 4. *Nerita punctata* Piette (types).

5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. *Nerita gea* d'Orbigny. $\times 2$.

13, 14. *Nerita esparcyensis* Cossmann. $\times 4$.

Fig. 15, 16, 17. *Rhynchonella Lamothei* Dautzenberg.