

6° Au point de vue de la nomenclature zoologique, la Société adhère aux décisions des Congrès internationaux de 1889 et 1892.

Le bureau de la Société est ainsi constitué : présidents d'honneur : MM. les prof. L. Rütimeyer et C. Vogt ; président : M. le prof. Th. Studer ; vice-président : M. le Dr V. Fatio ; secrétaire : M. le Dr M. Bedot.

DE L'EXISTENCE DU GENRE *BERTHELINIA* CROSSE
A L'ÉPOQUE ACTUELLE,

par Ph. DAUTZENBERG,

Ancien Président de la Société.

Les naturalistes qui ont étudié la faune fossile de l'Eocène parisien connaissent tous le curieux genre *Berthelinia* décrit en 1875 (1) comme un Gastéropode, alors qu'on n'en connaissait que la valve droite. La découverte de la valve gauche permit à MM. Crosse et Fischer de transporter ensuite ce genre dans la classe des Pélécypodes (2).

Le genre *Berthelinia* avait été indiqué par MM. Crosse et Fischer comme devant être classé dans le voisinage des *Prasinidae* ou des *Aviculidae* et M. Cossmann, dans son ouvrage sur les coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris, les place dans la famille des *Prasinidae* ; mais nous nous demandons s'il ne s'agit pas là de coquilles embryonnaires jouant le même rôle chez les Pélécypodes que les *Sinusigera* chez les Gastéropodes.

Quoi qu'il en soit, la découverte qui vient d'être faite par M. Schlumberger d'une forme vivante très voisine du *Berthelinia elegans* du bassin de Paris, ne laisse pas que d'être fort intéressante et nous sommes heureux de la lui dédier.

BERTHELINIA SCHLUMBERGERI, nova species.

Valve droite (seule connue), très petite : diamètre umbono-ventral 5/10 millim., diamètre antéro-postérieur 6/10 millim., mince mais opaque, inéquilatérale, de forme ovale, légèrement trapézoïde. Côté antérieur arrondi, plus court que le côté postérieur, qui est plus haut, dilaté et subtronqué. Sommet très grand, saillant, enroulé et incurvé antérieurement. Surface pourvue de stries d'accroisse-

(1) Journal de Conchyliologie, XXIII, p. 79.

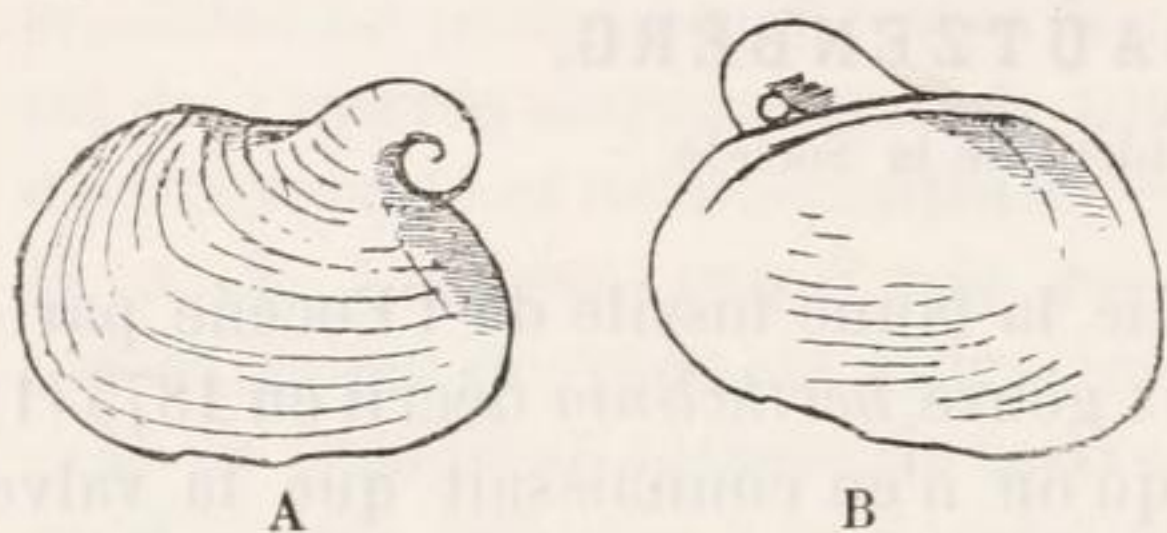
(2) Ibidem, XXV, p. 305.

ment très fines. Intérieur des valves mat ; bords simples, tranchants. Impression musculaire indistincte. Plateau cardinal étroit, sans trace de fossettes. Coloration blanche uniforme.

Habitat. — Nossibé, dans du sable dragué en rade.

Il est probable que nous nous trouvons ici en présence d'un exemplaire encore peu développé, car il ne possède pas de fossettes sur le bord cardinal. Les exemplaires de petite taille du *Berthelinia elegans* sont dans le même cas ; tandis que ceux d'une taille plus forte présentent une série de fossettes obliques.

La valve du *B. Schlumbergeri* que nous avons sous les yeux diffère



Berthelinia Schlumbergeri. — A, valve droite vue à l'extérieur ; B, valve droite vue à l'intérieur.

de la valve droite du *B. elegans* par son sommet beaucoup plus grand en proportion, plus enroulé et moins détaché. Il s'infléchit davantage et repose sur la partie dorsale de la valve. Le bord ventral est plus arqué, de sorte que le

contour de la coquille a un aspect plus arrondi, moins trapézoïdal.

M. Schlumberger nous dit qu'il avait déjà trouvé dans le même sable de Nossibé une autre valve droite de ce *Berthelinia* et qu'il l'avait communiquée à notre regretté confrère le Dr Paul Fischer, mais soit que ce premier exemplaire ait été égaré, soit que M. Fischer n'ait pu s'en occuper, le fait n'a pas été signalé à cette époque.