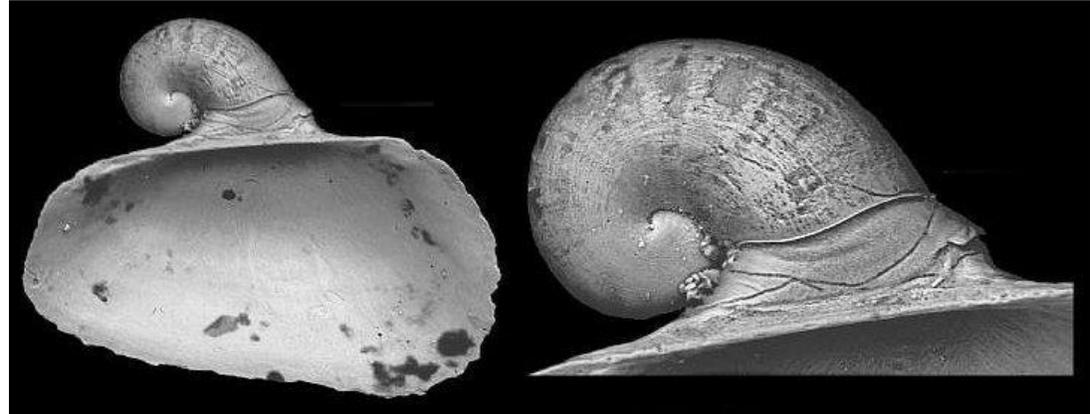
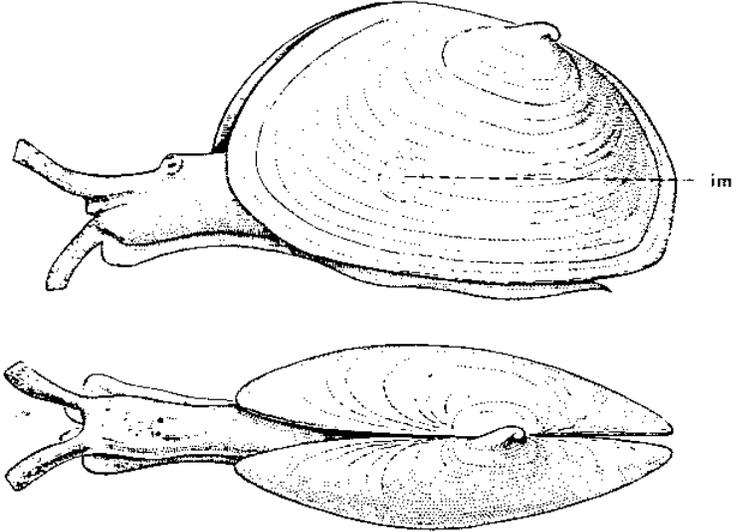


Les Gastéropodes 'Bivalves'

Cossmann décrit une "petite coquille microscopique, déprimée, subtrigone, inéquilatérale, à 'crochet' enroulé sur la 'valve droite' équivalve, obtus sur la 'valve gauche' ; charnière rudimentaire, épaisse ; impression musculaire petite, subcentrale". Cossmann avait un doute sur cette coquille **classée dans les bivalves**, famille des **Prasinidae** : "Si je n'avais étudié les deux 'valves' de cette singulière coquille j'aurais pu croire qu'il s'agissait d'un gastéropode." La découverte, en 1959, de *Berthelinia limax* vivants confirme que ces animaux sont des gastéropodes : la 'valve droite' est la coquille, le 'crochet' la protoconque et la 'valve gauche' l'opercule. Ces animaux sont maintenant **classés dans les gastéropodes**, famille des **Juliidae**.

FIG. 314. — *Berthelinia limax* en extension, vu du côté gauche et de dos. *im*, insertion du muscle adducteur sur la valve gauche (d'après KAWAGUTI et BABA).



GA243bis –A *Berthelinia elegans elegans* – Photo J. Le Renard



Photo Delphin - 2021



Berthelinia minax (actuel) - 3mm – Crédit C. Cadet