

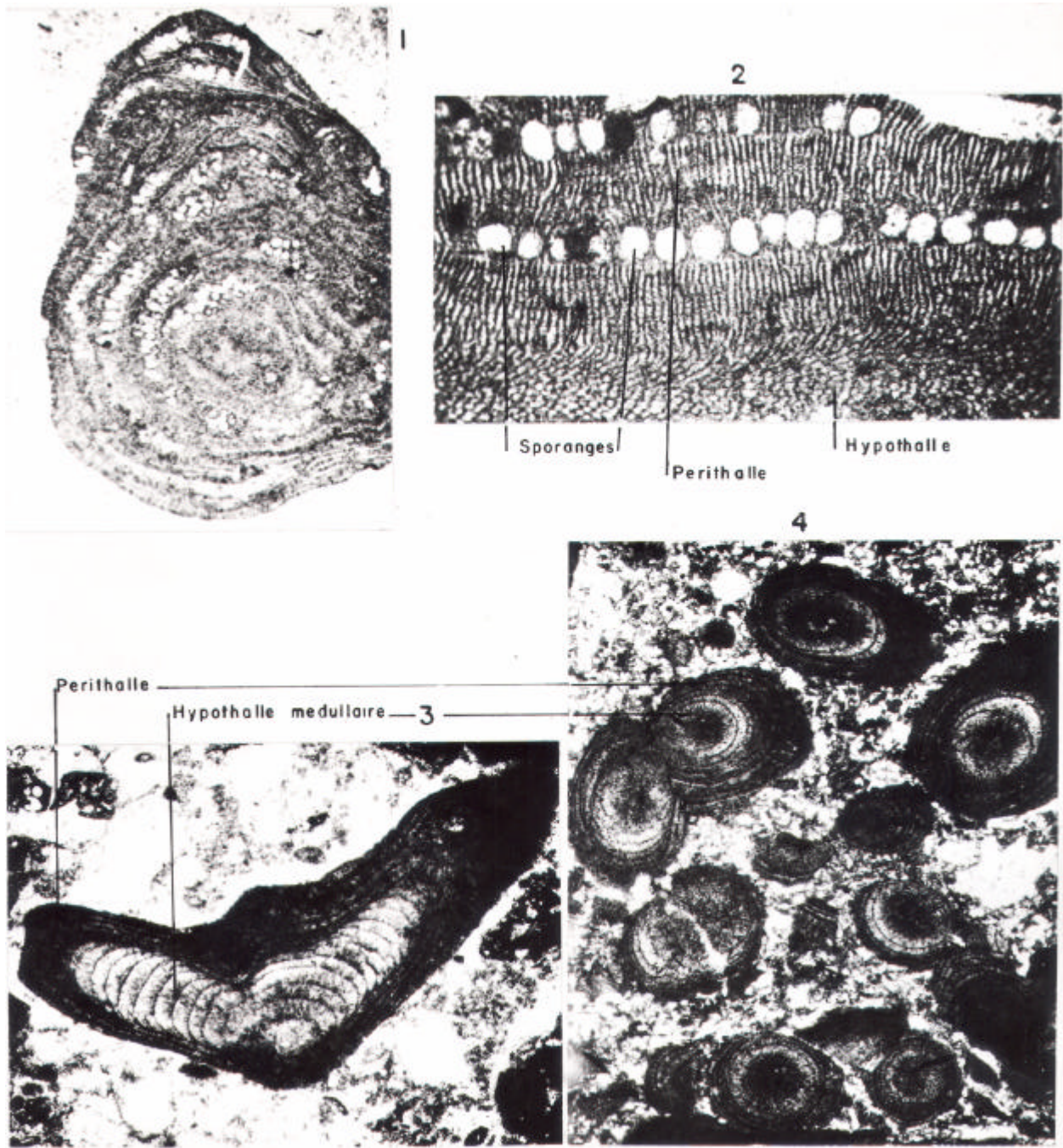


Planche 21 : *Archeolithothamnium*, Algues qui peuvent être soit encroûtantes (fig. 1 & 2), soit ramifiées (fig. 3&4) selon les espèces. Elles sont constituées d'un grand nombre de couches de cellules rectangulaires. Les sporanges sont isolés et alignés dans le tissu (fig. 2).

1 : section transversale (x 40) d'un nodule d'encroûtement montrant des zones d'accroissement et des couches irrégulières de sporanges.

2 : section longitudinale (x 100) montrant l'**hypothalle** surmonté par le **perithalle** contenant de nombreux sporanges alignés.

3 : section longitudinale (x 35) de formes ramifiées

4 : section transversale (x 35) de formes ramifiées

Stratigraphie : du Jurassique terminal à l'actuel.

Environnement : subtidal peu profond agité, plate-forme ouverte agitée, haut-fond et barrière récifale