



Planche 39 : genre *Acicularia*, consiste en une mince tige à partir de laquelle se développent des verticilles composés de branches primaires régulièrement arrangées. Ces verticilles sont de deux types : fertiles et stériles. Seuls sont calcifiés et fossilisés les verticilles fertiles. Ces verticilles ont la forme de disque composé de spicules sporangiques. Généralement, les disques sont brisés et les spicules isolés dans la roche.

1, 2 : disque fertile (x 5)

3, 4, 5 : fragments de disques fertiles (x 10)

6, 7, 8, 9 : spicules isolés (x 10)

10 : disque fertile (x 10) dans la roche

11 : reconstitution de l'Algue montrant le disque fertile à l'extrémité de chaque tige (x 1)

12, 13 : microfaciès à *Acicularia* section transversale et légèrement oblique de spicules (x 39)

Stratigraphie : Jurassique sup. à actuel

Environnement : plate-forme calme