



**Planche 42** : genre *Paleodasycladus*, possédant une tige centrale d'où se développent perpendiculairement de courts rameaux primaires disposés en verticilles. Ces rameaux donnent naissance à 6 rameaux secondaires et chacun de ceux-ci à 4 rameaux tertiaires. De ce fait, les verticilles sont très éloignés les uns des autres et les sections transversales assez différentes d'aspect selon qu'elles passent par les rameaux primaires (photo 6) ou entre ceux-ci (photo 7)

1 : reconstitution

2 : section tangentielle (x 24)

3, 4, 5 : sections obliques (x 15)

6 : section transversale (x 15) passant par un verticille de rameaux primaires

7 : section transversale (x 15) ne passant pas par un verticille de rameaux primaires

8 : section longitudinale (x 24) montrant (à gauche) trois verticilles successifs

Stratigraphie : Sinémurien

Environnement : Plate-forme ouverte, agitée