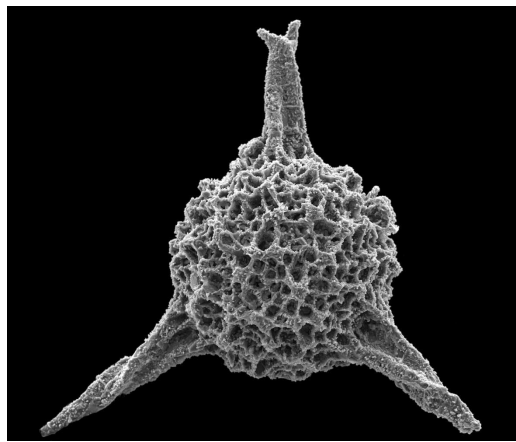


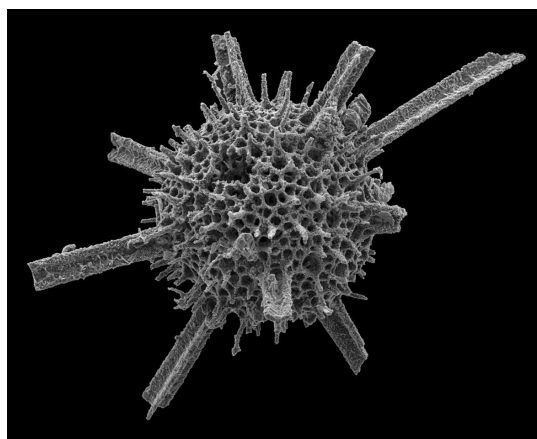
I radiolari

Le più recenti indagini, condotte dal Museo cantonale di storia naturale, hanno permesso di studiare anche gli organismi più minuti del plancton marino, in particolare i radiolari (protozoi unicellulari di pochi decimi di millimetro con guscio siliceo). Si tratta di buoni fossili-guida, tali cioè da consentire una datazione precisa dell'età delle rocce.

Le indagini hanno finora interessato 73 specie e hanno portato alla scoperta di 7 nuove specie per la scienza appartenenti ai generi *Sepsagon*, *Novamura*, *Eptingium*, *Parentactinosphaera* e *Pessagnollum*. Le nuove scoperte consentono di comprendere più a fondo l'evoluzione di questi organismi in un periodo che fu determinante per la loro differenziazione e che è oggi documentato sul Monte San Giorgio meglio che in qualunque altro luogo al mondo.



Sepsagon ticinensis, © MCSN, foto R. Stockar



Ticinosphaera mesotriassica, © MCSN, foto R. Stockar