

## Le piante terrestri

Nei giacimenti marini del Monte San Giorgio sono stati scoperti anche frammenti di piante terrestri (rametti, foglie, coni), ciò che suggerisce la presenza della terraferma o isole non molto lontano. In particolare si tratta di frammenti di equiseti del genere *Equisetites*, di felci con semi (un gruppo di piante completamente estinto) appartenenti al genere *Ptilozamites*, di cicadofite del genere *Taeniopteris*, così come di conifere dei generi *Voltzia* e *Elatocladus*. Grazie a queste indicazioni è oggi possibile supporre che, in un clima caldo di tipo monsonico, le foreste sulla costa venivano spazzate da ricorrenti tempeste che trasportavano frammenti di vegetali sul fondale del bacino.



*Elatocladus cassinae*, © MCSN, foto R. Stockar