

I conodonti

I conodonti sono un misterioso gruppo di organismi che si è estinto alla fine del Triassico. Fin quasi alla fine del XX secolo dei conodonti si conosceva soltanto i minuscoli apparati boccali (da 0.1 a 4 mm), giacché il ritrovamento del primo animale completo risale al soltanto 1983. Grazie alle nuove scoperte si ritiene che i conodonti siano organismi vertebrati simili ai pesci, lunghi 5-10 cm, imparentati con le odierne lamprede. Sul Monte San Giorgio sono stati rinvenuti diversi tipi di conodonti in cosiddetti *clusters*, per esempio nelle argilliti bituminose della parte media della Formazione di Besano.



Apparato boccale di un conodonte del Monte San Giorgio,
© PIMUZ / N. Goudemand.