

LETA FOSSIL I SVERIGE



Om att leta fossil

Fossil är rester av växter och djur som bevarats i sten. En gång har dessa rester hamnat i lera eller havs/sjöbottnar och under årmiljonerna har den mjuka leran eller bottenmaterialet förvandlats till hård sten. De organiska växter eller djurdelarna har så klar ruttnat bort sedan länge, men avtrycken finns fortfarande kvar.

I Sverige har man hittat fossil på vissa särskilda platser. Landskap där fossil har bevarats bra är Skåne, Gotland, Öland, Västergötland, Östergötland, Närke, Dalarna, Jämtland och i fjällen.

Man hittar ofta fossil i kalsten, sandsten, skiffer och lersten. Till vardags kan man hitta fossil i kalksten från bland annat Öland, Västergötland och Gotland. Denna kalksten används ofta till trädgårdsgångar och slipade och polerade fönsterbräden. Det vanligaste fossilet är nog ortoceratiterna -bläckfiskar vars skal syns som avlånga "rör" i stenen.

Om du letar fossil ute i naturen är det lättast att göra fynd i olika stenbrott, men se till att du har lov att gå ned i ett sådant brott. Tänk på att det faktiskt kan vara farligt! På Öland och Gotland kan man ibland se fossil i stenmurar på landsbygden, men ta inga stenar utan att fråga om lov först!

Du kan också lägga ett papper över ett fossil och gnugga på pappret med krita eller en blyertspenna, så får du snabbt fram fossilets utseende.