

Minerał z odciskiem rośliny

Wiek: 40 milionów lat

Autor fotografii: Krystian Szczęsny

Ciemny kawałek poszarpanej skały.

Po prawej odcisk paproci.

Ciemna, cienka łodyga tworzy wklęsły zarys na jaśniejszej powierzchni minerału.

Po obu stronach łodygi, na przeciwnie odbite cienkie ogonki liści.

Wokół nich zarysowane ciemniejsze odciski podłużnych blaszek listków.

Odciski to twory powstałe w wyniku zatopienia rośliny w powstającej skale, w warunkach wysokiego ciśnienia i wysokiej temperatury, skutkiem czego następuje całkowity zanik tkanek organizmu w zastygającym materiale skałotwórczym.

Często spotykane są odciski paproci nasiennych i bezkręgowców.