

## **Ammoniteszes mészkő**

A Tűzkövesárki Mészkő Formációba sorolt ammoniteszes mészkő a kőiparban „vörösmárvány” néven ismert, régóta kedvelt díszítőkö. A Bakony és a Gerecse hegységben bukkan a felszínre. Jól rétegzett, vörös, gumós, fossziliákban (főként ammoniteszekben) elég gazdag. A kőparkba kitett tömb felszínén is gyakoriak a mész- vagy kovavázú egysejtűek (foraminiferák és radioláriák), kagylósrákok, apró csigák, ammoniteszek vagy pörgekarúak átmetszetei. A hajdani mésziszap néhány 100 méteres mélységben, lassú üledékképződés során rakódott le a kora-jurában, mintegy 185 millió éve.

## **Ammonitic limestone**

This piece of rock is a part of the so-called Tűzkövesárók Limestone Formation, also known as “Red Gerecse Marble” in the Hungarian stone industry. It crops out in the Bakony and Gerecse Mountains. Indeed the rock is not a marble, but a red, well bedded, nodular limestone, generally rich in fossils, especially in ammonites. On the weathered surface of the boulder in front of the Museum building, small sized forams, ostracods, tiny gastropods and brachiopods can be seen. The ancient mud deposited in a few hundred meters deep marine environment, far from the shores during the Early Jurassic about 185 MY ago.