

Abstrakt

Tématem mé bakalářské práce je přehled svrchnopaleozoických obojživelníků na území České republiky. Krytolebcí jsou starobylí obojživelníci, kteří se vyvinuli ve svrchním devonu a nejvíce rozšíření byli během období karbonu a permu, některé druhy přežily až do křídy. Jsou vyznačeni v systému obojživelníků a krátce je popsána jejich anatomie. Dělíme je na dvě velké skupiny - Labyrinthodontia a Lepspondyli, kteří se liší v mnoha věcech, což je stručně popsáno v mojí práci. Nálezy krytolebců jsou omezeny pouze na sedimentační prostory pánví a brázd, v případě České republiky to jsou pánve západočeské, podkrkonošské a Boskovická brázda. V samotném přehledu jednotlivých druhů jsem se snažil o popsání druhů reprezentujících většinu známých skupin. Informace o některých druzích jsou kusé, protože nalezených fosilních pozůstatků je málo, nálezy jsou ve většině případů neúplné, a mnoho z těchto druhů je stále ještě objektem výzkumu.