

Abstrakt: Vymezení specifík savčích zubů a jejich sklovinového pláště s důrazem na autapomorfie savčí organizace. Základní strukturní a organizační úrovně skloviny savců (nanokrystaly, elementární krystality, prismata, IPM, schmelzmuster, celkovostní charakteristiky dentice). Přehled základních poznatků srovnávací analýzy: charakteristika úrovně poznání poměrů skloviny jednotlivých vývojových linií a stručné vymezení jejich specifík. Zhodnocení stavu poznání s ohledem na zamýšlené směřování dalších výzkumů.