

ABSTRAKT

Systematické postavení hlavonožce druhu *Bactroceras sandbergeri* (Barr., 1867) z ordoviku pražské pánve (Česká republika) bylo v minulosti často předmětem diskuzí a sporů. Druh byl nejprve řazen k rodu *Bactrites*, posléze pro něj byl definován samostatný, monotypický rod *Eobactrites*. V současnosti je druh kladen do rodu *Bactroceras* a společně s ním do čeledi Baltoceratidae, jejíž zástupci jsou pokládáni za nejstarší známé orthoceridy. Řád Orthocerida je jednou z nejúspěšnějších a nejdiversifikovanějších skupin paleozoických hlavonožců.

V rámci předkládané diplomové práce bylo detailně prostudováno zhruba sto exemplářů *Bactroceras sandbergeri* a byla provedena revize tohoto druhu. Pozornost byla věnována především znakům, které v původních popisech druhu chybí nebo které byly v minulosti opomíjeny. Především byly studovány svalové vtisky, stavba sifonální trubice a také protokoncha, která byla původně popsána jako druh *Tretoceras parvulum* Barrande, 1868. Se studovaným taxonem byl synonymizován druh *Orthoceras naufragum* Barrande, 1870. K rodu *Bactroceras* byl přiřazen druh *Orthoceras interpolatum* Barrande, 1870 z královodvorského souvrství.

Klíčová slova: Cephalopoda, ordovik, Česká republika, Barrandien