

AMONITOVÁ FAUNA ADNETSKÉHO SÚVRSTVIA Z LOKALITY NOVÁ HOĽA (VELKÁ FATRA)

ANDREJ BENDÍK

Slovenské národné múzeum – Múzeum Andreja Kmeťa, Martin

Bendík A., 2005: Ammonite fauna of the Adnet formation in the location of Nová hoľa (Veľká Fatra Mts., Western Carpathians, Slovakia)

Abstract: This paper describes the ammonite fauna of the Adnet Formation at the Krížna nappe in the Veľká Fatra Mts. The Adnet Formation of the Veľká Fatra Mts. represents the Upper Sinemurian – Upper Toarcian age. The ammonite fauna of the Nová hoľa location is representative of four species of the Bifrons biozone. All species here belong to the Mediterranean province.

Key words: Western Carpathians, Veľká Fatra Mts., Toarcian, biostratigraphy, ammonites.

Úvod

Pohorie Veľká Fatra zaberá v geologickom a osobitne v paleontologickom štúdiu významnú oblasť v rámci Centrálnych Západných Karpát. Významná je jeho geologická heterogenetická stavba. Z paleontologického hľadiska je významné vystupovanie adnetského súvrstvia. Predstavuje spodnoliasovú sedimentáciu zliechovskej sukcesie krížňanského príkrovu. Všeobecne ide o červené hľuznaté ílovité vápence až ílovce s pomerne hojným výskytom amonitovej fauny. Na území Veľkej Fatry ho vyčlenil HOHENEGGER (1857) pre červené vápence v sedle Šturec. Neskôr túto lokalitu spomína aj ŠTÚR (1859, 1868). Z územia Veľkej Fatry pochádzajú prvé amonitové zbery od HAUERA (1854, 1856) a PETTKA (in HAUER, 1855). Z neďalekého okolia, z Tureckej určil amonitovú faunu ANDRUSOV (1931), pričom najvýznamnejšia ostáva faunistická práca RAKÚSA (1964). Posledné výsledky komplexného výskumu adnetského súvrstvia na území Veľkej Fatry prináša BENDÍK (2004).

Lokalizácia a geológia

Lokalita sa nachádza na JV hrebenku Novej hole nad obcou Donovaly (obr. 1). V spodnej časti profilu vystupujú sivé masívne krinoidové vápence s výskytom