

VIERA SCHEIBNEROVÁ

NÁLEZ MIKROFAUNY V LIASE BRADLOVÉHO PÁSMU V OKOLÍ ZÁZRIVEJ

Pri mikropaleontologickom výskume bradlového pásma podarilo sa získať mikrofaunu zo slienitých bridlic liasu vo vývoji tzv. „škvŕnitých slieňov“ Zázrivského bradla na území listu Mikuláš (mierka 1 : 200 000). V uvedenom súvrství D. Andrusov* (1931) našiel a opísal amonita *Harpoceras (Grammoceras) celebratum* (Fucini), ktorý je známy zo stredného liasu Mte Cetona, Južných Álp, severných vápencových Álp Rakúska a Bavorska. V tomto článku podávame predbežné výsledky štúdia nájdenej mikrofauny okrem ostrakód, ktoré doteraz nie sú spracované. Podrobné spracovanie liasovej mikrofauny je predmetom nášho štúdia, o čom v blízkej budúcnosti podáme rozsiahlejšiu prácu.

Litologický opis vrstiev s liasovou mikrofaunou: ide o súvrstvie liasu vyvinutého vo fácií tzv. „škvŕnitých slieňov“, tvorené šedohnedými silne škvŕnitými slienitými bridlicami s jemne bridličnatým rozpadom, ktoré sa striedajú so šedými škvŕnitými slienitými vápencami.

Zoznam nájdených mikrofosílií: *Nodosaria metensis* Terquem, *Nodosaria subcalomorpha* Franke, *Nodosaria nitida elongata* Terquem, *Nodosaria fontinensis* Terquem, *Nodosaria hybrida* (Terquem et Berthelin), *Nodosaria dentoculata costata* Franke, *Nodosaria multicostata* (Bornemann), *Dentalina integra* (Kübler et Zwingli), *Dentalina subalata* Franke, *Dentalina simoniana* d'Orb., *Dentalina* sp., *Marginulina prima* d'Orb., *Marginulina radiata* Terquem.

Vrstvy s uvedenou mikrofaunou treba stratigraficky zaradiť do spodného až stredného liasu. Možno očakávať, že ďalšie podrobné štúdium liasovej mikrofauny prinesie dôležité a zaujímavé poznatky pre stratigafiu.

Katedra geológie a paleontológie Fakulty geologicko-geografických vied
Univerzity Komenského, Bratislava

* Andrusov D., 1931: Geologický výzkum vnitřního bradlového pásma v Západních Karpatech. Část I, II [Stratigrafie (trias a lias)]. Rozpravy Stát. geol. úst. ČSR VI, Praha.

МИКРОФАУНА ЛЕЙАСА ЗОНЫ УТЕСОВ В ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛ. ЗАЗРИВА

При микропалеонтологическом исследовании зоны утесов была обнаружена микрофауна в мергелистых сланцах относящихся к лейасу Зазривского утеса. В этой статье даются некоторые сведения об этой микрофауне за исключением раковинчатых. Результаты более подробного изучения микрофауны лейаса будут опубликованы в близком будущем.

Микрофауна лейаса находится в серых, серо-коричневых, интенсивно пятнистых мергелистых сланцах, которые чередуются с серыми пятнистыми мергелистыми известняками. В этих слоях Д. Андрусовым (1931) был найден и описан амонит *Harpoceras* (*Grammoceras*) *celebratum* (Fucini), который находится также в среднем лейасе Монтэ Цетона, Южных Альп и северных известняковых Альп Австрии.

Список микрофауны лейаса: *Nodosaria metensis* Terquem, *Nodosaria subcalomorphia* Franke, *Nodosaria nitida elongata* Terquem, *Nodosaria fontinensis* Terquem, *Nodosaria hybrida* (Terquem et Berthelin), *Nodosaria denticulata costata* Franke, *Nodosaria multicostata* (Bornemann), *Dentalina integra* (Kübler et Zwingli), *Dentalina subalata* Franke, *Dentalina simoniana* d'Orb., *Dentalina* sp., *Marginulina prima* d'Orb., *Marginulina radiata* Terquem.

Слои с вышеприведенной микрофауной можно отнести к нижнему или же среднему лейасу.

Кафедра геологии и палеонтологии Факультета геолого-географических наук
Университета им. Коменского, Братислава

VIERA SCHEIBNER

ON THE LIASSIC MICROFAUNA FROM THE KLIPPEN-BELT IN THE VICINITY OF VILLAGE ZÁZRIVÁ

During the micropaleontological investigation in the Klippen-Belt of Carpathians the author has discovered a microfauna in the marly slates which are the members of Lias of Zázrivá-Klippen. The author lists in this paper this microfauna except for *Ostracoda*. The results of a detailed study will be described in the future.

The Liassic microfauna was found in grey, greishbrown, strongly punctated marly slates which are alternated with grey punctated limestone.

The list of the liassic microfauna: *Nodosaria metensis* Terquem, *Nodosaria subcalomorphia* Franke, *Nodosaria nitida elongata* Terquem, *Nodosaria fontinensis* Terquem, *Nodosaria hybrida* (Terquem et Berthelin), *Nodosaria denticulata costata* Franke, *Nodosaria multicostata* (Bornemann), *Dentalina integra* (Kübler et Zwingli), *Dentalina subalata* Franke, *Dentalina simoniana* d'Orb., *Dentalina* sp., *Marginulina prima* d'Orb., *Marginulina radiata* Terquem.

In the marly slates which contain the above — mentioned microfauna *Harpoceras* (*Grammoceras*) *celebratum* (Fucini) was found and described (by D. Andrusov 1931).

The age determination of beds which contain the above, mentioned microfauna is Lower to Middle Lias.

Chair of Geology and Paleontology of the Faculty of geological and paleontological
Sciences of J. V. Comenius University, Bratislava