

O NÁLEZE PALEOGÉNU V KRIEDOVOM
PÁSME BREZOVSKÉHO POHORIA

(Ruské a francúzske resumé)

Stratigrafiu vrchnej kriedy Brezovského pohoria stanovili na základe korálov a hippuritov Andrusov a Kühn (1937, 1942). Ukázalo sa, že väčšia časť útvarov, ktoré sa nachádzajú medzi Nedzovským a Jablonickým pohorím na juhu a Bradlovým pásmom medzi Podbrančom a Bzinami, patria vrchnej kriede, a to senónu. Presné zaradenie jednotlivých oddielov k maestrichtu a strednému senónu na základe mikrofauny v prítomnej dobe je predmetom štúdia jedného z nás (H. B.) a bude uverejnené inde. V severnej časti uvedeného vrchnokriedového územia južne od Myjavy, najmä na hrebeni Surovín, je vyvinuté súvrstvie vápenitých pieskovcov, ktoré sa striedajú so šedožltými bridlicami a obsahujú tiež ojedinelé lavice svetlých organogénnych vápencov. V tomto súvrství sa miestami vyskytujú polohy pestrých zelenkastých a červených ílov. Postavenie tohto súvrstvia doteraz nebolo jasné, pretože väčšina hornín, ktoré sa tu nájdu, zásadne sa nelíšia od podobných útvarov vo vrchnej kriede. Preto sme podnikli mikropaleontologické štúdium najmä pruhu pestrých ílov, v ktorých pri hradskej v okolí samoty Gogoria na južnom svahu hrebeňa Surovín bola nájdená táto mikrofauna:

Hyperammia cf. *nodata* (Grzyb.),*Lituotuba* cf. *incerta* (Franke).*Reophax* sp.,*Cibicides* sp.,*Glomospira charoides* (Jones a Parker), žraločie zuby.

Hoci táto fauna je veľmi chudobná, zle zachovaná a čiastočne ováľaná, ukazuje na príslušnosť predmetných vrstiev k eocénu.

Je pozoruhodné, že vývin paleogénu surovinského pásma ukazuje značné rozdiely jednak v porovnaní s paleogénom, ktorý sa vyskytuje v oblasti bradlového pásma a severnejšie od neho pri Myjave, jednak od paleogénu centrálnych západných Karpát súľovského typu. Výskyt pestrých ílov je spoločným znakom s flyšovým pásmom. Ináč vrstvy paleogénu pripomínajú skôr flyšové útvary, vyvinuté v nadloží súľovských zlepcov, napr. v súľovsko-žilinskej oblasti. Doterajšie štúdie však nevysvetlili vzťah, ktorý jestvuje medzi vrchnou kriedou Brezovského pohoria a eocénom Surovína. Je však isté, že od bradlového pásma je oddelený dislokačne.

15. I. 1954

Katedra geológie a paleontológie
Fakulty geologicko-geografických vied
Slovenskej univerzity, Bratislava

- Kühn O.—Andrusov D., 1937: Weitere Korallen aus der Oberkreide der Westkarpathen. Věst. čes. král. spol. nauk. Tř. II, 1936. Praha.
- Kühn O.—Andrusov D., 1942: Stratigraphie und Paläographie der Rudisten, III. Rudistenfauna und Kreideentwicklung in den Westkarpathen. Neues Jahrb. für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie, BB 86, Abt. B. Stuttgart.

ДМИТРИЙ АНДРУСОВ - ГЕДВИГА БЫСТРИЦКА

О НАХОДКЕ ПАЛЕОГЕНА В ЗОНЕ МЕЛА БРЕЗОВСКИХ ГОР

Между клипповой зоной окрестностей гор. Миява и отложениями триаса-неокома Яблоничских и Недзовских гор в Западной Словакии находится широкая зона верхнего мела (верхний сенон) Брезовских гор. Близ его северного края, к югу от г. Миява, выступает толща известковых песчаников, известняков и горизонтов пестрых (преимущественно красных) глин. На склоне кряжа Суровин пестрые глины содержат микрофауну, а именно: *Hyperammina* cf. *nodata* Grzyb, *Reophax* sp., *Glomospira charoides* (Jones-Parker), *Lituotuba* cf. *incerta* Franke, *Cibicides* sp. На основании этих окаменелостей слою надо отнести к эоцену. Этот эоцен отличается как от палеогена зоны флиша и зоны клипп, так и от палеогена суловского типа.

Перевод со словацкого В. Андрусовой

Кафедра геологии и палеонтологии факультета геологических и географических наук, Словацкого университета
Братислава

DIMITRIJ ANDRUSOV—HEDVIGA BYSTRICKÁ

SUR LA TROUVAILLE DU PALÉOGÈNE DANS LA ZONE DU CRÉTACÉ DES MONTAGNES DE BREZOVÁ

Entre la zone des klippes des environs de Myjava et le Trias-Néocomien des montagnes de Jablonica en Slovaquie occidentale s'étend une large zone de Crétacé supérieur (Sénonien supérieur) des montagnes de Brezová. Près de son bord septentrional, au S de Myjava, apparaît un complexe formé de grès calcaires, de calcaires et de niveaux d'argiles bigarrées (surtout rouges). Sur les pentes de la crête du Surovin, les argiles bigarrées contiennent une microfaune. On a pu déterminer: *Hyperammina* cf. *nodata* Grzyb., *Reophax* sp., *Glomospira charoides* (Jones—Parker), *Lituotuba* cf. *incerta* Franke, *Cibicides* sp. Ces fossiles prouvent que les couches en question appartiennent à l'Eocène. Cet Eocène diffère aussi bien du Paléogène de la zone du flysch et de la zone des klippes que du Paléogène du type Súrov.

Traduit du slovaque par
V. Andrusov

Chaire de géologie et de paléontologie de la Faculté des sciences géologiques et géographiques de l'Université slovaque, Bratislava