

Primerjava s triasnimi nahajališči po svetu

Andrea Tintori in Tomaž Hitij

Srednji trias je na območju nekdanje Tetide zapustil številna izjemna nahajališča vretenčarjev. Večina nahajališč se nahaja v Južnih Alpah, predvsem v Lombardiji (Italija), v kantoni Ticino in Graubunden (Švica) ter na jugu Kitajske (provinci Guizhou in Yunnan). Nedavno odkrita nahajališča v slovenskem delu južnih Alp se nahajajo med tema svetovno znanima področjema. Kamenine s fosili vretenčarjev so se v Južnih Alpah odlagale v številnih intraplatformnih anoksičnih bazenih, ki so merili od nekaj

kilometrov do nekaj deset kilometrov v premeru. Njihov nastanek je bil v Sloveniji povezan z ekstenzijsko tektoniko v anizijskem in ladinjskem obdobju (BUSER *et al.*, 1982; HASS *et al.*, 1995; BUSER *et al.*, 2007; BUSER *et al.*, 2008).

Nekateri rodovi rib so bili v srednjem triasu zelo razširjeni. Tako lahko nekatere rodove rib, ki smo jih našli v Sloveniji (npr. *Eosemionotus*, *Habroichthys* in *Placopleurus*), najdemo tako v Alpah kot tudi na jugu Kitajske (SUN *et al.*, 2009; TINTORI *et al.*, v tisku). Vsako področje

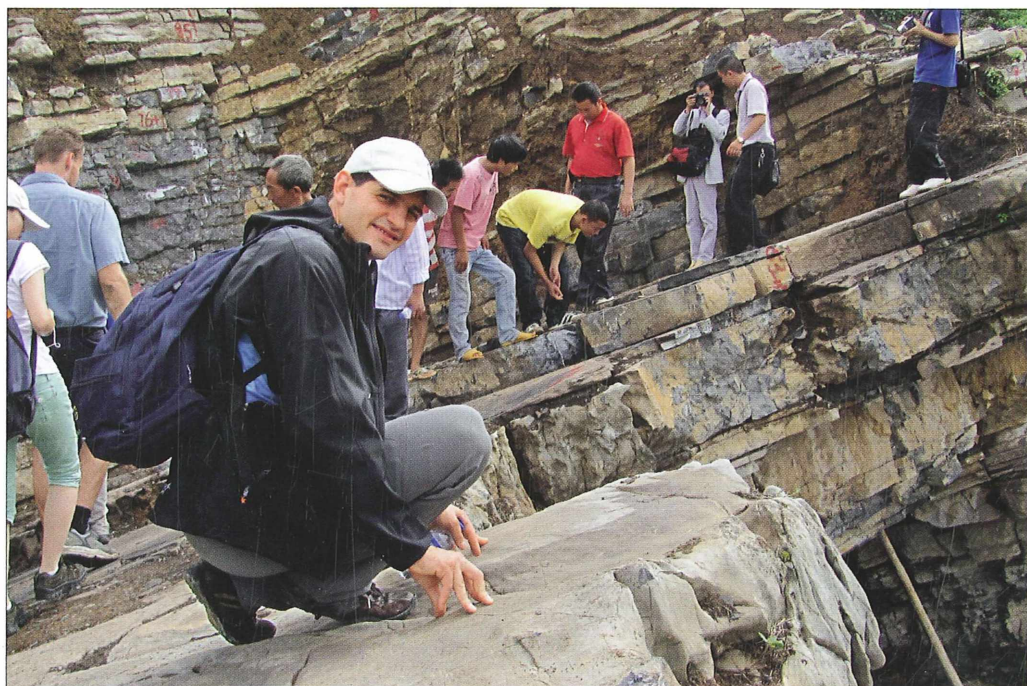


Izkopavanje v spodnje ladinjskih plasteh Buchensteinske formacije na pobočju gore Grigna Settentrionale (Severna Grigna) v bližini mesta Lecco (Lombardija) v severni Italiji leta 2008. Skrajno levo je prof. Andrea Tintori iz Milanske univerze.

Excavation carried out in the Lower Ladinian beds of the Buchenstein Formation on the slopes of Mt Grigna Settentrionale (Northern Grigna) near the city of Lecco (Lombardy), Northern Italy, in the year 2008. Far left is Prof Andrea Tintori from the University of Milan.

je do sedaj poskrbelo tudi za svoje endemične rodove, zato lahko v nadaljevanju raziskovanja pričakujemo še več čudovitih najdb. Ogronna težko dostopna in še neraziskana področja slovenskih gora prav gotovo skrivajo še veliko skrivnosti.

- BUSER, S., RAMOVŠ, A., TURNŠEK, D. 1982: Triassic reefs in Slovenia. International symposium on Triassic reefs:15–24.
- BUSER, S., KOLAR - JURKOVŠEK, T., JURKOVŠEK, B. 2007: Triassic conodonts of the Slovenian Basin. *Geologija*, 50 (1): 19–28.
- BUSER, S., KOLAR - JURKOVŠEK, T., JURKOVŠEK, B. 2008: The Slovenian Basin during the Triassic in the Light of Conodont Data. *Boll. Soc. Geol. It. (Ital. J. Geosci)*, 127 (2): 257–263.
- HAAS, J., KOVACS, S., KRZYSTYN, L., LEIN, R. 1995: Significance of Late Permian-Triassic facies zones in terrain reconstructions in the Alpine – North Pannonian domain. *Tectonophysics*, 242: 19–40.
- SUN, Z., TINTORI, A., JIANG, D., LOMBARDO, C., RUSCONI, M., HAO, W., SUN, Y. 2009: A new Perleidiform (*Actinopterygii*, *Osteichthyes*) from the Middle Anisian (Middle Triassic) of Yunnan, South China. *Acta Geol. Sin.*, 83: 460–470.
- TINTORI, A., SUN, Z.-Y., LOMBARDO, C., JIANG, D.-Y., SUN, Y.-L., HAO, W.-C. (v tisku): A new basal Neopterygian from the Middle Triassic of Luoping County (South China). *Riv. It. Paleont. Strat.*



Izlet na najdišče Wusha v bližini mesta Xingyi, zgornji ladinij, člen Zhuganpo, Falang formacija, provinca Guizhou, Kitajska. Mednarodni simpozij o triasni in kasnejši morski favni vretenčarjev 2010, Peking, Kitajska.

Excavation site at Wusha of Xingyi, upper Ladinian, Zhuganpo Member of the Falang Formation, Guizhou Province, China. Post-symposium trip by participants of the international symposium on Triassic and later marine vertebrate faunas 2010, Beijing, China.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Scopolia, Journal of the Slovenian Museum of Natural History, Ljubljana](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [Suppl_5](#)

Autor(en)/Author(s): Tintori Andrea, Hitij Tomaz

Artikel/Article: [Primerjava s triasnimi nahajalisci po svetu. 192-193](#)