

## **PREHĽAD PUBLIKÁCIÍ Z GEOMORFOLOGICKÝCH VÝSKUMOV NA SPRÁVE SLOVENSKÝCH JASKÝŇ OD ROKU 1995**

### **GEOMORFOLOGICKÝ VÝSKUM JASKÝŇ**

#### **NPP Belianska jaskyňa**

- BELLA, P. – PAVLARČÍK, S. (2002). Morfológia a problémy genézy Belianskej jaskyne. In Bella, P. (Ed.): Výskum využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov z 3. vedeckej konferencie. Liptovský Mikuláš, 22–35.
- GLAZEK, J. – BELLA, P. – BOSÁK, P. – HERCMAN, H. – PRUNER, P. (2004). Geneza i wiek Jaskini Bielskiej. *Materialy 38. Sympozjum Speleologicznego, Sekcja Speleologiczna PTP, Zakopane*, 41–42.
- BELLA, P. – BOSÁK, P. – GLAZEK, J. – HERCMAN, H. – KICINSKA, D. – PAVLARČÍK, S. (2005). The antiquity of the famous Belianska Cave (Slovakia). *Abstracts, 14<sup>th</sup> International Speleological Congress, Athens – Kalamos 21–28 August 2005*, 144–145.
- BELLA, P. – BOSÁK, P. – GLAZEK, J. – HERCMAN, H. – KICINSKA, D. – NOWICKI, T. – PAVLARČÍK, S. – PRUNER, P. (2005). The antiquity of the famous Belianska Cave (Slovakia). In Bosák, P. – Motyčka, Z. (Eds.): *Czech Speleological Society 2001–2004, Praha*, 54–55.
- BELLA, P. – BOSÁK, P. – GLAZEK, J. – HERCMAN, H. – KADLEC, J. – KICIŇSKA, D. – KOMAR, M. – KUČERA, M. – PRUNER, P. (2007). Datovanie výplní Belianskej jaskyne: geochronologické záznamy jej genézy. *Abstrakty, 6. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“*, Ždiar 1. – 5. 10. 2007. *Aragonit*, 12, 127–128.
- BELLA, P. – OSBORNE, R. L. (2007). Korózne šikmé facety a ich morfogenetické znaky vo vzťahu k speleogenéze Belianskej jaskyne. *Abstrakty, 6. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“*, Ždiar 1. – 5. 10. 2007. *Aragonit*, 12, 132.
- BELLA, P. – OSBORNE, A. (2008). Korózne šikmé facety a ich morfogenetické znaky vo vzťahu ku genéze Belianskej jaskyne. *Slovenský kras*, 46, 1, 75–86.
- KICIŇSKA, D. – BELLA, P. – BOSÁK, P. – HERCMAN, H. – PAVLARČÍK, S. (2009). Jaskinia Bielska. In Uchman, A. – Chowaniec, J. (Eds.): *Budowa geologiczna Tatr i Podhala ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk geotermalnych na Podhalu. LXXIX Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego (Bukowinka Tatrzańska, 27 – 30 września 2009 r.), Materiały konferencyjne, Warszawa*, 86–89.
- BELLA, P. – BOSÁK, P. – PRUNER, P. – GLAZEK, J. (2010). Vývoj doliny Bielej vo východnej časti Belianskych Tatier: implikácie z morfológie a veku sedimentov v Belianskej jaskyni. In Hochmuth, Z. – Kulla, M. – Csachová, S. (Eds.): *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov, Košice 8. – 11. 9. 2010*, 79–82.
- BELLA, P. – BOSÁK, P. – PRUNER, P. – GLAZEK, J. – HERCMAN, H. (2011). Vývoj doliny Bielej vo vzťahu ku genéze Belianskej jaskyne. *Geografický časopis*, 63, 4, 369–387.
- MICHALÍK, J. – ŠIMO, V. – JANOČKO, J. – BELLA, P. – BOSÁK, P. – PRUNER, P. – RYCHLIŇSKI, T. – GAŹDZICKI, A. – HERCMAN, H. – GLAZEK, J. (2011). Triasové a jurské súvrstvia križňanskej jednotky vo východnom ukončení Tatier, paleogénne komplexy a krasové javy. In Rychliński, T. – Jaglarz, P. (Eds.): *Tatrzańskie Warsztaty Geologiczne (Zakopane, 13 – 16 października 2011), Materiały Konferencyjne, Polskie Towarzystwo Geologiczne – Tatrzański Park Narodowy*, 55–74.

### **NPP Brestovská jaskyňa**

BELLA, P. (2007). Základné morfológické a hydrografické znaky genézy Brestovskej jaskyne. Abstrakty, 6. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Ždiar 1. – 5. 10. 2007. Aragonit, 12, 131.

BELLA, P. (2008). Geomorfologické pomery Brestovskej jaskyne. Slovenský kras, 46, suppl. 1, 25–54.

HERCMAN, H. – GRADZINSKI, M. – BELLA, P. (2008). Evolution of Brestovská Cave based on U-series dating of speleothems. Geochronometria, 32, 1–12.

HERCMAN, H. – GRADZIŃSKI, M. – BELLA, P. (2008). Rozwój Jaskini Brestovskiej (Słowackie Tatry Zachodnie) w świetle U-Th wieku nacieków i jego związek z rozwojem Doliny Zimnej Wody Orawskiej. In Szelerewicz, M. – Urban, J. – Polonius, A. (Eds.): Materiały 42. Sympozjum Speleologicznego, Tarnowskie Gory 24. – 26. 10. 2008. Sekcja Speleologiczna PTP, Kraków, 65.

BELLA, P. – GRADZIŃSKI, M. – HERCMAN, H. – VLČEK, L. – RAMATOWSKI, P. (2011). Zjawiska krasowe dolnej części Doliny Zimnej Wody Orawskiej (Jaskinia Brestowska) Słowacja. In Rychliński, T. – Jaglarz, P. (Eds.): Tatrzańskie Warsztaty Geologiczne (Zakopane, 13 – 16 października 2011), Materiały Konferencyjne, Polskie Towarzystwo Geologiczne – Tatrzański Park Narodowy, 50–54.

BELLA, P. (2013). Brestovská jaskyňa, závrtý a vyvieračka v ústí doliny Studeného potoka. In Rakytová, I. (Ed.): Geografia a integrovaný výskum krajiny. Zborník abstraktov, Exkurzný sprievodca – vedecká konferencia, Ružomberok 10. – 12. 9. 2013, 87–90.

### **NPP Bystrianska jaskyňa**

BELLA, P. (1998). Fluviálna modelácia Bystrianskej jaskyne. In Bella, P. (Ed.): Výskum využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov z vedeckej konferencie. Liptovský Mikuláš, 36–43.

### **PP Čertovica**

BELLA, P. – URATA, K. (2003). Syngenetický travertínový kráter Čertovica pri Vyšnom Sliachi (Liptovská kotlina, Ľubel'ská pahorkatina). Slovenský kras, 41, 215–219.

### **NPP Demänovské jaskyne**

BELLA, P. (1996). K problematike genézy depresných častí Demänovskej jaskyne slobody a priľahlých ponorných jaskýň v Demänovskej doline. In Lalkovič, M. (Ed.): Kras a jaskyne – výskum, využívanie a ochrana, zborník referátov z vedeckej konferencie. Liptovský Mikuláš, 103–109.

BELLA, P. (1996). Geomorfologický význam a problémy genézy Demänovskej jaskyne slobody. In Bella, P. (Ed.): Sprístupnené jaskyne – výskum, ochrana a využívanie, zborník referátov. Liptovský Mikuláš, 46–52.

BELLA, P. – HOLÚBEK, P. – BERNADOVIČ, F. (2000). Bočná prítoková chodba do Riečiska v Demänovskej jaskyni slobody. Aragonit, 5, 9–12.

BELLA, P. (2000). Genetické typy jaskynných priestorov v Demänovskej doline. In Lacika, J. (Ed.): Zborník referátov, 1. konferencia Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV. Bratislava, 8–20.

HOLÚBEK, P. – BELLA, P. (2000). Bočné chodby pri Pekelnom dome v Demänovskej jaskyni slobody. Aragonit, 5, 12–14.

BELLA, P. (2006). Ku genéze korózných puklinových častí Demänovskej jaskyne slobody. In Bella, P. (Ed.): Výskum využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov z 5. vedeckej konferencie. Liptovský Mikuláš, 37–46.

BELLA, P. – HOLÚBEK, P. (2007). Morfológia a genéza severovýchodnej vetvy Demänovskej ľadovej jaskyne. Slovenský kras, 45, 65–77.

BELLA, P. – HERCMAN, H. – GRADZIŃSKI, M. – PRUNER, P. – KADLEC, J. – BOSÁK, P. – GŁAZEK, J. – GAŚSIOROWSKI, M. – NOWICKI, T. (2011). Geochronológia jaskynných úrovní v Demänovskej doline, Nízke Tatry. Abstrakty, 8. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Demänovská dolina 3. – 6. 10. 2011. Aragonit, 16, 1–2, 64–68.

BELLA, P. (2012). Pleistocénne alochtónne nevytriedené fluviálne uloženiny v Demänovskej jaskyni slobody a ich vzťah k vývoju Demänovskej doliny (Nízke Tatry). Geographia Cassoviensis, 6, 1, 97–98.

BELLA, P. (2013). Vtokové klesajúce chodby a nevytriedené fluviálne sedimenty v jaskyniach ponorovej zóny stredohorského alogénneho krasu: na príklade Demänovskej jaskyne slobody (Demänovská dolina, Nízke Tatry). Geographia Cassoviensis, 7, 1, 16–23.

BELLA, P. – HAVIAROVÁ, D. – KOVÁČ, Ľ. – LALKOVIČ, M. – SABOL, M. – SOJÁK, M. – STRUHÁR, V. – VIŠŇOVSKÁ, Z. – ZELINKA, J. (2014). Jaskyne Demänovskej doliny. ŠOP SR, SSJ, Liptovský Mikuláš, 200 s.

BELLA, P. (2016). Multi-levelled cave system and associated morphological segments in the contact middle-mountain karst: the case study from the Demänová Caves, the Nízke Tatry Mts. Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 16, 1, 13.

### **NPP Dobšinská ľadová jaskyňa**

BELLA, P. (2003). Glaciálne ablačné formy v Dobšinskej ľadovej jaskyni. Aragonit, 8, 3–7.

BELLA, P. (2005). Rovné podlahové ľadové povrchy v zaľadnených jaskyniach (Dobšinská ľadová jaskyňa, jaskyňa Scărișoara). Aragonit, 10, 12–16.

BELLA, P. (2007). Morphology of ice surface in the Dobšiná Ice Cave. In Zelinka, J. (Ed.): Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Workshop on Ice Caves. Liptovský Mikuláš, 15–23.

BELLA, P. (2012). Korózne šikmé facety v Dobšinskej ľadovej jaskyni. Aragonit, 17, 1–2, 14–18.

GAŠINEC, J. – BELLA, P. – GAŠINCOVÁ, S. – IMRECZEOVÁ, A. (2012). Digitálny výškový model podlahových ľadových povrchov v Dobšinskej ľadovej jaskyni. Slovenský kras, 50, 1, 31–40.

BELLA, P. – BRAUCHER, R. – HOLEC, J. – VESELSKÝ, M. (2014). Datovanie pochovania alochtónnych fluviálnych sedimentov v hornej časti Dobšinskej ľadovej jaskyne (IV. vývojová úroveň systému Stratenej jaskyne) pomocou kozmogénnych nuklidov. Slovenský kras, 52, 2, 101–110.

BELLA, P. – BRAUCHER, R. – HOLEC, J. – VESELSKÝ, M. (2015). Cosmogenic nuclide dating of allochthonous fluvial sediments in the Domica Cave and Dobšinská Ice Cave: morphogenic and paleogeographical implications. Abstracts, 10<sup>th</sup> Scientific Conference „Research, Use and Protection of Caves“, Rožňava – Bódvaszilás 22. – 25. 9. 2015. Aragonit, 20, 1, 59–60.

### **NPP Domica**

BELLA, P. (2000). Problematika vývojových úrovní jaskyne Domica. Aragonit, 5, 3–6.

BELLA, P. (2001). Geomorfologické pomery okolia jaskyne Domica. Aragonit, 6, 5–11.

BELLA, P. – HOLÚBEK, P. (2001). Meandrová chodba v jaskyni Domica. Aragonit, 6, 11–15.

BELLA, P. – MÓGA, J. (2014). Morfológia jaskynného systému. In Gaál, Ľ. – Gruber, P. Eds. Jaskynný systém Domica – Baradla. Aggteleki Nemzeati Park Igazgatóság, Jósvafő, 73–93.

BELLA, P. – BRAUCHER, R. – HOLEC, J. – VESELSKÝ, M. (2014). Datovanie pochovania kremitého štrku na vrchnej vývojovej úrovni jaskyne Domica pomocou kozmogénnych nuklidov. Slovenský kras, 52, 1, 15–24.

BELLA, P. – BRAUCHER, R. – HOLEC, J. – VESELSKÝ, M. (2014). Burial age of cemented quartz gravel in the upper level of the Domica Cave, Slovakia. In Novotný, J. (Ed.): Book of Abstracts, 8<sup>th</sup> Scientific Conference of the Association of Slovak Geomorphologists “Geomorphology and Environmental Challenges” (Snina 6. – 8. 10. 2014). Association of Slovak Geomorphologists, Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 10–11.

BELLA, P. – BRAUCHER, R. – HOLEC, J. – VESELSKÝ, M. – PRUNER, P. – BOSÁK, P. (2014). Geochronology of the Domica – Baradla cave system (Slovakia, Hungary) based on cave sediment dating. In Bučová, J. – Puškelová, Ľ. (Eds.): Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians. Abstract Book, 9<sup>th</sup> ESSEWECA Conference (November 5 – 7, 2014, Smolenice, Slovakia). Geophysical Institute, Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 7–8.

BELLA, P. – BRAUCHER, R. – HOLEC, J. – VESELSKÝ, M. (2015). Cosmogenic nuclide dating of allochthonous fluvial sediments in the Domica Cave and Dobšinská Ice Cave: morphogenic and paleogeographical implications. Abstracts, 10<sup>th</sup> Scientific Conference „Research, Use and Protection of Caves“, Rožňava – Bódvaszilas 22. – 25. 9. 2015. Aragonit, 20, 1, 59–60.

### **NPP Driny**

BELLA, P. (2006). Príspevok k morfológii a genéze jaskyne Driny. Aragonit, 11, 4–9.

### **PP Dúpnica**

BELLA, P. – LITVA, J. – PUKANSKÁ, K. – GAŠINEC, J. – BARTOŠ, K. (2015). Využitie terestrického laserového skenovania pri skúmaní štruktúrno-tektonických diskontinuit a morfológie jaskýň: príklad jaskyne Dúpnica v Západných Tatrách. Acta Geologica Slovaca, 7, 2, 93–102.

### **NPP Gombasecká jaskyňa**

BELLA, P. (2003). Morfológia a genéza Gombaseckej jaskyne. Slovenský kras, 41, 47–68.

### **NPP Harmanecká jaskyňa**

BELLA, P. (2000). Harmanecká jaskyňa – názory a problémy genézy, základné morfológické a genetické znaky. In Bella, P. (Ed.): Výskum využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov z 2. vedeckej konferencie. Liptovský Mikuláš, 71–81.

### **PP Jaskyňa na terase v Malom Sokole**

BELLA, P. – HOLÚBEK, P. (2003). Paleohydrografické znaky Jaskyne na terase v Malom Sokole (Demänovská dolina, Nízke Tatry). Slovenský kras, 41, 221–224.

### **PP Jaskyňa v Priepadlách**

BELLA, P. – HOLÚBEK, P. (1996). Ponory v Priepadlách a problémy ochrany Važeckého krasu. Aragonit, 1, 11–12.

### **PP Jaskyňa v travertínovej kope Očného prameňa**

BELLA, P. – HOLÚBEK, P. – GRADZIŃSKI, M. (2014). Syngenetická jaskyňa v Dudinských travertínoch, Ipeľská pahorkatina. Slovenský kras, 52, 1, 39–44.

### **NPP Jasovská jaskyňa**

BELLA, P. (2000). Základné morfológické a genetické znaky Jasovskej jaskyne. In Bella, P. (Ed.): Výskum využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov z 2. vedeckej konferencie. Liptovský Mikuláš, 42–51.

BELLA, P. – URATA, K. (2002). Oválne stropné kupolovité a komínovité vyhlbeniny v Jasovskej jaskyni. Aragonit, 7, 4–7.

BELLA, P. – BOSÁK, P. – PRUNER, P. – HOCHMUTH, Z. – HERCMAN, H. (2007). Magnetostratigrafia jaskynných sedimentov a speleogenéza Moldavskej a Jasovskej jaskyne. Slovenský kras, 45, 15–42.

BELLA, P. – BOSÁK, P. (2011). Vývoj Jasovskej jaskyne na zlomovej zóne medzi Slovenským krasom a Košickou kotlinou. Abstrakty, 8. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Demänovská dolina 3. – 6. 10. 2011. Aragonit, 16, 1–2, 63–64.

BELLA, P. – BOSÁK, P. – ZACHAROV, M. (2012). Morfológické indikátory výstupného prúdenia vody vo vzťahu ku genéze Jasovskej jaskyne. Slovenský kras, 50, 2, 135–147.

### **PP Jelenecká jaskyňa**

BELLA, P. – GAÁL, Ľ. – PAPÁČ, V. (2010). Jelenecká jaskyňa v travertínovej terase konštruktívneho vodopádu, Starohorská dolina. Aragonit, 15, 2, 59–64.

### **PP Krasová jaskyňa prvá**

BELLA, P. – ŠUCHA, V. – GAÁL, Ľ. – KODĚRA, P. (2011). Krasová jaskyňa prvá v Štiavnických vrchoch – hydrotermálna speleogenéza v karbonátovom podloží miocénneho stratovulkánu. Slovenský kras, 49, 1, 5–21.

BELLA, P. – GAÁL, Ľ. – ŠUCHA, V. – KODĚRA, P. – GREGO, J. (2011). Hydrotermálne jaskyne v Štiavnických vrchoch. Abstrakty, 8. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Demänovská dolina 3. – 6. 10. 2011. Aragonit, 16, 1–2, 59–60.

BELLA, P. – GAÁL, Ľ. – ŠUCHA, V. – KODĚRA, P. – MILOVSKÝ, R. (2016). Hydrothermal speleogenesis in carbonates and metasomatic silicites induced by subvolcanic intrusions: a case study from the Štiavnické vrchy Mountains, Slovakia. International Journal of Speleology, 45, 1, 11–25.

### **NPP Liskovská jaskyňa**

BELLA, P. (2005). K morfológii a genéze Liskovskej jaskyne. Slovenský kras, 43, 37–52.

BÓNOVÁ, K. – BELLA, P. – KOVÁČIK, M. – BÓNA, J. – PETRO, Ľ. – KOLLÁROVÁ, V. – KOVANIČOVÁ, Ľ. (2014). Alochtonne jemnozrnné sedimenty a ich vzťah ku genéze Liskovskej jaskyne (Chočské podhorie, severné Slovensko). Acta Geologica Slovaca, 6, 2, 145–158.

### **PP Malužinská jaskyňa**

BELLA, P. – LITVA, J. – PRUNER, P. – GAÁL, Ľ. – BOSÁK, P. – HAVIAROVÁ, D. (2014). Malužinská jaskyňa v severovýchodnej časti Nízkyh Tatier: freatická speleogenéza spôsobená vodami vystupujúcimi pozdĺž zlomovej zóny. Slovenský kras, 52, 2, 111–126.

### **PP Moldavská jaskyňa**

BELLA, P. – BOSÁK, P. – PRUNER, P. – HOCHMUTH, Z. – HERCMAN, H. (2007). Magnetostratigrafia jaskynných sedimentov a speleogenéza Moldavskej a Jasovskej jaskyne. Slovenský kras, 45, 15–42.

### **PP Mošnická jaskyňa**

BELLA, P. – URATA, K. (2002). K paleohydrografickému vývoju Mošnickej jaskyne. Slovenský kras, 40, 19–29.

BÓNOVÁ, K. – BELLA, P. – BÓNA, J. – KOVÁČIK, M. – PETRO, Ľ. – DERCO, J. – KOVANIČOVÁ, Ľ. – KOLLÁROVÁ, V. (2011). Proveniencia alochtonnych sedimentov Mošnickej jaskyne (Nízke Tatry, Demänovské vrchy). In Jurkovič, Ľ. – Slaninka, I. – Ďurža, O. (Eds.): Geochémia 2011. Zborník vedeckých príspevkov z konferencie (Bratislava, 1. – 2. 12. 2011), ŠGÚDŠ Bratislava, 19–20.

BÓNOVÁ, K. – BELLA, P. – BÓNA, J. – SPIŠIAK, J. – KOVÁČIK, M. – KOVÁČIK, M. – PETRO, Ľ. (2014). Heavy minerals in sediments from the Mošnica Cave: Implications for the pre-Quaternary evolution of the middle-mountain alloctonic karst in the Nízke Tatry Mts., Slovakia. Acta Carsologica, 43, 2–3, 297–317.

## **NPP Ochtinská aragonitová jaskyňa**

- BELLA, P. (1997). Názory na genézu Ochtinskej aragonitovej jaskyne. *Aragonit*, 2, 13–14.
- BELLA, P. (1998). Morfológické a genetické znaky Ochtinskej aragonitovej jaskyne. *Aragonit*, 3, 3–7.
- BOSÁK, P. – BELLA, P. – CÍLEK, V. – FORD, D. C. – HERCMAN, H. – KADLEC, J. – OSBORNE, A. – PRUNER, P. (2002). Ochtiná Aragonite Cave (Western Carpathians, Slovakia): Morphology, Mineralogy of the Fill and Genesis. *Geologica Carpathica*, 53, 6, 399–410.
- BELLA, P. – URATA, K. (2002). Podsedimentovité korózne tvary skalného georeliéfu v Ochtinskej aragonitovej jaskyni. *Aragonit*, 7, 8–11.
- BELLA, P. (2004). Geomorfologické pomery Ochtinskej aragonitovej jaskyne. *Slovenský kras*, 42, 57–88.
- BELLA, P. – SLABE, T. – GAÁL, Ľ. (2012). Morfostratigrafia jaskynného georeliéfu a rekonštrukcia speleogenézy: príkladová štúdia z Ochtinskej aragonitovej jaskyne. In Bella, P. – Papčo, P. (Eds.): *Geomorfológia a integrovaný výskum krajiny. Zborník abstraktov, Exkurzný sprievodca – 7. vedecká konferencia Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV, Ružomberok 10. – 12. 9. 2012*, 16–18.
- BOSÁK, P. – PRUNER, P. – BELLA, P. (2015). New results of paleomagnetic research in the Ochtinská Aragonite Cave, Slovakia and their speleogenetic interpretation. Abstracts, 10<sup>th</sup> Scientific Conference „Research, Use and Protection of Caves“, Rožňava – Bódvaszilás 22. – 25. 9. 2015. *Aragonit*, 20, 1, 56.
- PUKANSKÁ, K. – BARTOŠ, K. – BELLA, P. – RÁKAY, Š. ml. – GAŠINEC, J. (2015). Terrestrial laser scanning of the Ochtinská Aragonite Cave. Abstracts, 10<sup>th</sup> Scientific Conference „Research, Use and Protection of Caves“, Rožňava – Bódvaszilás 22. – 25. 9. 2015. *Aragonit*, 20, 1, 70.
- BOSÁK, P. – PRUNER, P. – BELLA, P. (2016). Epiphreatic development phases in the Ochtinská Aragonite Cave: Revision high-resolution magnetostratigraphy of cave sediments. In Šujan, M. (Ed.): *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians. Abstract Book, 10<sup>th</sup> ESSEWECA Conference (December 1 – 2, 2016, Bratislava, Slovakia). The Publishing House of the Comenius University, Bratislava*, 19–20.
- BELLA, P. – BOSÁK, P. – GAÁL, Ľ. – PRUNER, P. – HAVIAROVÁ, D. (2017). Ochtinská aragonitová jaskyňa – špecifický typ hypogénnej jaskyne? Abstracts, 11<sup>th</sup> Scientific Conference „Research, Use and Protection of Caves“, Liptovský Mikuláš 25. – 26. 10. 2017. *Aragonit*, 20, 2, 65–66.

## **PP Ortováň**

- BELLA, P. – GAÁL, Ľ. (2005). Jaskyňa Ortováň pri Silickej Brezovej – jedna z najstarších jaskýň Slovenského krasu. *Aragonit*, 10, 3–6.

## **PP Plavecká jaskyňa**

- BELLA, P. (2010). Plavecká jaskyňa a priepasť: speleogenéza spôsobená vodami vystupujúcimi pozdĺž okrajovej zlomovej zóny Malých Karpát. In Hochmuth, Z. – Kulla, M. – Csachová, S. (Eds.): *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov, Košice 8. – 11. 9. 2010*, 77–79.

## **Šobovské jaskyne**

- BELLA, P. – GAÁL, Ľ. – GREGO, J. (2010). Hydrotermálne kvarcitové jaskyne v lome Šobov pri Banskej Štiavnici. *Slovenský kras*, 48, 1, 19–30.
- BELLA, P. – GAÁL, Ľ. – ŠUCHA, V. – KODĚRA, P. – GREGO, J. (2011). Hydrotermálne jaskyne v Štiavnických vrchoch. Abstrakty, 8. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Demänovská dolina 3. – 6. 10. 2011. *Aragonit*, 16, 1–2, 59–60.

### **NPP Štefanová**

BELLA, P. – HOLÚBEK, P. (1996). Štefanová jaskyňa č. 1 v Demänovskej doline. Slovenský kras, 34, 91–99.

### **NPP Važecká jaskyňa**

BELLA, P. – LITTVÁ, J. – PRUNER, P. – BOSÁK, P. – ŠLECHTA, S. – HERCMAN, H. – ČÍŽKOVÁ, K. (2016). Geologická stavba, morfológia a vývoj Važeckej jaskyne. Slovenský kras, 54, 1, 5–31.

### **NPP Zápoľná**

BELLA, P. – HOLÚBEK, P. (2002). Základné morfológické a genetické znaky jaskyne Zápoľná v doline Čierneho Váhu (Kozie chrbty). Slovenský kras, 40, 31–40.

LITTVÁ, J. – BELLA, P. – GAÁL, Ľ. – HOLÚBEK, P. – HÓK, J. (2017). Extraordinary geology and fault-controlled phreatic origin of the Zápoľná Cave (Kozie chrbty Mountains, Slovakia). Acta Geologica Slovaca, 9, 1, 25–34.

### **Závodské jaskyne (PP Veľká Závodská jaskyňa, PP Malá Závodská jaskyňa)**

BELLA, P. (2007). Morfológické a genetické znaky Závodských jaskýň v karbonatických zlepenoch Súľovských vrchov. Spravodaj SSS, 38, 4, 23–28.

### **PP Zbojnícka diera**

BELLA, P. – SOTÁK, J. (2014). Jaskyňa Zbojnícka diera v polymiktných zlepenoch pri Švošove, Veľká Fatra. Slovenský kras, 52, 2, 141–146.

## **MORFOLÓGIA A GENÉZA KRASU A JASKÝŇ Z REGIONÁLNEHO HĽADISKA**

BELLA, P. (1995). Ku genéze ponorných fluviokrasových jaskýň alogénnych území Západných Karpát. In Hochmuth, Z. (Ed.): Reliéf a integrovaný výskum krajiny, zborník referátov. Prešov, 7–18.

BELLA, P. (1998). Genetic types of caves in Slovakia. Acta Carsologica, 27/2, 15–23.

BELLA, P. (1998). Základné morfogenetické typy koróznych krasových a fluviokrasových jaskýň Západných Karpát. Prírodné vedy, 30, Folia Geographica, 2, Prešov, 305–315.

BELLA, P. (2001). K paleogeomorfologickému vývoju fluviokrasových jaskýň v Demänovských vrchoch. Geomorphologia Slovaca, 1, 1, 54–63.

BELLA, P. (2004). Ďumbiersky kras – kontaktný pruhovitý kras v centrálnej časti Nízkých Tatier. Geomorphologia Slovaca, 4, 2, 18–29.

BELLA, P. – GAÁL, Ľ. – HOLÚBEK, P. (2004). Caves in Non-Carbonate Rocks of Slovakia: List, Genetic Types, Values and Protection. In Gaál, Ľ. (Ed.): Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Symposium on Pseudokarst, Liptovský Mikuláš, 32–56.

BELLA, P. (2005). Syngenetické travertínové jaskyne na Slovensku. Geomorphologia Slovaca, 5, 2, 23–29.

GAÁL, Ľ. – BELLA, P. (2005). Vplyv tektonických pohybov na geomorfologický vývoj západnej časti Slovenského krasu. Slovenský kras, 43, 17–36.

BELLA, P. (2008). Passages, labyrinths and verticals under the Earth's surface. In Jakál, J. – Bella, P. (Eds.): Caves of the World Heritage in Slovakia. SSJ, Liptovský Mikuláš – Knižné centrum, Žilina, 47–66.

BELLA, P. (2008). The most important caves and abysses of the World Heritage. In Jakál, J. – Bella, P. (Eds.): Caves of the World Heritage in Slovakia. SSJ, Liptovský Mikuláš – Knižné centrum, Žilina, 139–154.

GRADZIŃSKI, M. – HERCMAN, H. – KICIŃSKA, D. – BARCZYK, G. – BELLA, P. – HOLÚBEK, P. (2009). Kras tatrzański – rozwój wiedzy w ostatnich trzydziestu latach. Przegląd Geologiczny, 57, 8, 674–684.

BELLA, P. – GAÁL, L. – BOSÁK, P. (2009). Predpoklady a indicie vývoja hypogénnych jaskýň na Slovensku. Abstrakty, 7. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Smolenice 10. – 13. 11. 2009. Aragonit, 14, 2, 159–161.

BELLA, P. – GAÁL, L. – KILÍK, J. (2009). Kečovské škrapové pole v Slovenskom krase. Abstrakty, 7. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Smolenice 10. – 13. 11. 2009. Aragonit, 14, 2, 168.

BELLA, P. – GAÁL, L. – KILÍK, J. (2009). Kečovské škrapové pole v Slovenskom krase. Slovenský kras, 47, 2, 187–200.

BELLA, P. (2010). Vytváranie jaskýň vodami vystupujúcimi pozdĺž okrajového zlomu Malých Karpát pri Plaveckom Podhradí – hydrogeologické podmienky a morfológické znaky. Aragonit, 15, 2, 65–70.

BELLA, P. – GAÁL, L. (2010). Škrapy na južnom svahu Plešivskej planiny v Slovenskom krase. Slovenský kras, 48, 2, 209–222.

KADLEC, J. – BELLA, P. – GRANGER, D. E. – HERCMAN, H. – HOLÚBEK, P. – CHADIMA, M. – ORVOŠOVÁ, M. – PRUNER, P. – SCHNABL, P. – ŠIFNEROVÁ, K. – ŠLECHTA, S. (2011). Valley incision in the Nízke Tatry Mts. estimated based on cave sediment age. Abstrakty, 2. otvorený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti, Monínec 21. – 25. 9. 2011, 44.

BELLA, P. – KADLEC, J. – HERCMAN, H. – GRADZIŃSKI, M. – BOSÁK, P. – PRUNER, P. – GAŠIOROWSKI, M. – NOWICKI, T. – CHADIMA, M. – SCHNABL, P. – ŠLECHTA, S. (2012). Odlišnosti vývoja alogénneho krasu Demänovskej doliny v spodnom pleistocéne a mladších obdobiach štvrtohôr. In Bella, P. – Papčo, P. (Eds.): Geomorfológia a integrovaný výskum krajiny. Zborník abstraktov, Exkurzný sprievodca – 7. vedecká konferencia Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV, Ružomberok 10. – 12. 9. 2012, 12–16.

BELLA, P. – GAÁL, L. (2013). Reliéf a hydrografia ponornej zóny Brezovsko-kečovského podzemného hydrologického systému, Silická planina, Slovenský kras. Slovenský kras, 51, 1, 15–29.

BELLA, P. – HERCMAN, H. – GRADZIŃSKI, M. – GAŠIOROWSKI, M. (2013). Vplyv glaciálu na speleogenézu stredohorského alogénneho krasu: príkladová štúdia z tatarskej oblasti, Západné Karpaty. Abstrakty, 9. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Liptovská Sielnica 23. – 26. 9. 2013. Aragonit, 18, 1, 44–45.

BOSÁK, P. – BELLA, P. (2013). Ascending speleogenesis of some Slovak and Czech caves. In Máčka, Z. – Havlíček, M. – Demek, J. – Kirchner, K. (Eds.): Geomorfologický sborník, 11, Ostrava – Brno, 2–3.

KADLEC, J. – BELLA, P. – ČÍŽKOVÁ, K. – GRANGER, D. E. – HERCMAN, H. – HOLÚBEK, P. – CHADIMA, M. – ORVOŠOVÁ, M. – PRUNER, P. – SCHNABL, P. – ŠLECHTA, S. (2013). Valley incision in the Nízke Tatry Mts. (Slovakia) estimated based on paleomagnetic and radiometric cave sediment dating. In Filippi, M. – Bosák, P. (Eds.): Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Congress of Speleology (July 21 – 28, 2013, Brno, Czech Republic), volume 3, 94–95.

MÓGA, J. – BELLA, P. (2014). Morfológia povrchu. In Gaál, L. – Gruber, P. Eds. Jaskynný systém Domica – Baradla. Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvalfő, 63–72.

BELLA, P. (2015). Contact karst on the Silická Plateau, Slovak Karst. Abstracts, 10<sup>th</sup> Scientific Conference „Research, Use and Protection of Caves“, Rožňava – Bódvaszilás 22. – 25. 9. 2015. Aragonit, 20, 1, 58–59.



BELLA, P. – MINÁR, J. – BRAUCHER, R. – VESELSKÝ, M. – HOLEC, J. (2015). Vytváranie pedimentov v južnej a severnej časti Slovenského rudohoria: geochronologická rekonštrukcia na základe datovania alochtónnych fluviálnych sedimentov z jaskynných úrovní pomocou kozmogénnych nuklidov (predbežné výsledky). In Kulla, M. – Novotný, L. (Eds.): Zborník abstraktov zo 7. medzinárodného geografického kolokvia, Danišovce 21. – 23. 10. 2015. UPJŠ, Košice, 5–7.

BELLA, P. – GRADZIŃSKI, M. – HERCMAN, H. – KICIŃSKA, D. (2017). Jaskinie Tatr: geneza, ewolucja i wiek. In Szczygieł, J. – Kicińska, D. (Eds.): Materiały 51. Sympozjum Speleologicznego (Zakopane, 5. – 8. 10. 2017), Sekcja Speleologiczna Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Kraków, 42–45.

## **MORFOLOGICKÁ A GENETICKÁ KLASIFIKÁCIA JASKÝŇ TYPOLÓGIA GEOMORFOLOGICKÝCH TVAROV V JASKYNIACH**

BELLA, P. (1995). Princípy a teoreticko-metodologické aspekty klasifikácie morfológických typov jaskýň. Slovenský kras, 33, 3–15.

BELLA, P. (2001). Rútenie a morfológia jaskynného georeliéfu. Slovenský kras, 39, 15–24.

BELLA, P. (2002). Základná morfogenetická klasifikácia jaskynného georeliéfu. Geomorphologia Slovaca, 2, 1, 19–27.

BELLA, P. (2003). Zarovnané stropy – morfoskulptúrne planárne formy jaskynného georeliéfu. Slovenský kras, 41, 7–27.

BELLA, P. – URATA, K. (2003). Fluktuálne záplavové a postzáplavové vertikálne žľaby v jaskyniach – základné poznatky a typológia. Aragonit, 8, 10–14.

BELLA, P. (2004). Morfoskulptúrne planačné formy jaskynného georeliéfu. In Bella, P. (Ed.): Výskum využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov zo 4. vedeckej konferencie. Liptovský

BELLA, P. (2004). Laterálne výklenky a zárezy vyhlbené v skalných stenách jaskýň. Aragonit, 9, 9–19.

BELLA, P. (2005). Rovné podlahové ľadové povrchy v zaľadených jaskyniach (Dobšinská ľadová jaskyňa, jaskyňa Scărișoara). Aragonit, 10, 12–16.

BELLA, P. (2007). Zvislé a šikmé žľaby v jaskyniach – základné morfogenetické znaky a typológia. Aragonit, 12, 10–18.

BELLA, P. (2007). Scallops, transverse flutes, Laugfacetten a solution bevels v slovenskej speleogeomorfologickej terminológii. Aragonit, 12, 33–37.

BELLA, P. (2006). Horizontal and subhorizontal wall notches, flat roofs and floors: Morphology, typology and hydrographical features of cave development [Extended abstract]. Helictite, 39, 2, 55–56.

BELLA, P. (2006). Prírodovedný a spoločenský význam geomorfologických javov v jaskyniach. Aragonit, 11, 33–36.

BELLA, P. – GAÁL, L. (2007). Tree mould caves within the framework of cave genetic classification. Nature Conservation, 63, Kraków, 7–11.

BELLA, P. (2008). Facetované výklenky v skalných stenách jaskýň. Aragonit, 13, 1, 7–12.

BELLA, P. (2008). Skalné výčnelky, piliere a priečky v jaskyniach – základné morfológické a genetické znaky. Aragonit, 13, 2, 3–10.

BELLA, P. – GAÁL, L. (2008). Kavernózne dutiny a jaskyne vytvorené tafonizáciou. Aragonit, 13, 1, 43–45.

GAÁL, L. – BELLA, P. (2008). Granites and granite cave in the Western Carpathians. Canderos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe, 33, Coruña, 11–18.

BELLA, P. (2009). Sedimentárne štruktúry a geomorfologické formy v jaskyniach vytvorené na jemných klastických sedimentoch. *Aragonit*, 14, 1, 3–11.

BELLA, P. (2009). Geomorfologické procesy v jaskyniach. *Slovenský kras*, 47, 1, 5–39.

BELLA, P. (2009). Klasifikácie jaskýň podľa podmienok a procesov ich vzniku a vývoja – integrujúce metodologické a terminologické prístupy. Abstrakty, 7. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Smolenice 10. – 13. 11. 2009. *Aragonit*, 14, 2, 165–167.

BELLA, P. – GAÁL, Ľ. (2010). Medzibalvanové jaskyne – terminológia a genetické typy. *Aragonit*, 15, 1, 3–10.

BELLA, P. (2011). Genetické typy jaskýň. *VERBUM*, Ružomberok, 220 s.

BELLA, P. – GAÁL, Ľ. (2011). Terminology and genetic types of boulder caves. *UIS Pseudokarst Commission Newsletter*, 22, 1–5.

BELLA, P. – GRADZIŃSKI, M. – HERCMAN, H. – VLČEK, L. – RAMATOWSKI, P. (2011). Zjawiska krasowe dolnej części Doliny Zimnej Wody Orawskiej (Jaskinia Brestowska) Slowacja. In Rychliński, T. – Jaglarz, P. (Eds.): *Tatrzańskie Warsztaty Geologiczne (Zakopane, 13 – 16 października 2011)*, Materiały Konferencyjne, Polskie Towarzystwo Geologiczne – Tatrzański Park Narodowy, 50–54.

BELLA, P. – VLČEK, L. (2011). Morfogenetické typy travertínových kráterových jaskýň na Slovensku. *Aragonit*, 16, 1–2, 11–16.

GAÁL, Ľ. – BELLA, P. (2011). Súčasný stav poznatkov o jaskyniach po stromových pozostatkoch. *Slovenský kras*, 49, 1, 23–39.

BELLA, P. (2012). Vznik hypogénnych jaskýň na Slovensku vo vzťahu ku geologickej stavbe Západných Karpát. In Bella, P. – Papčo, P. (Eds.): *Geomorfológia a integrovaný výskum krajiny. Zborník abstraktov, Exkurzný sprievodca – 7. vedecká konferencia Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV*, Ružomberok 10. – 12. 9. 2012, 9–12.

BELLA, P. – BOSÁK, P. (2012). Speleogenesis along deep regional faults by ascending waters: case studies from Slovakia and Czech Republic. *Acta Carsologica*, 41, 2–3, 169–192.

BELLA, P. – GAÁL Ľ. (2012). Hypogénne jaskyne na Slovensku: súčasné poznatky a zameranie výskumu. *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 12, 1, 38–50.

BELLA, P. (2013). Disolučné kupoly v jaskyniach, ich morfogenetické znaky a typológia – príklady z vybraných jaskýň na Slovensku. *Aragonit*, 18, 1, 30–35.

BELLA, P. (2013). Korózne šikmé facety v jaskyniach a ich morfogenetické znaky – príklady z vybraných jaskýň na Slovensku. *Aragonit*, 18, 2, 78–84.

BELLA, P. (2013). Hydrotermálna speleogenéza v Západných Karpatoch. In Ira, V. – Michniak, D. – Šuška, P. – Šveda, M. (Eds.): *Reflexie časovo-priestorových výskumov v geografii. Zborník abstraktov, konferencia pri príležitosti 70. výročia založenia Geografického ústavu SAV*, Smolenice 19. 11. 2013, 22.

BELLA, P. – BOSÁK, P. (2013). Stropná erózia v jaskyniach: počiatky skúmania a Zdeněk Roth ako autor konceptu. *Aragonit*, 18, 2, 84–86.

BELLA, P. – GAÁL, Ľ. (2013). Genetic types of non-solution caves. In Filippi, M. – Bosák, P. (Eds.): *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Congress of Speleology (July 21 – 28, 2013, Brno, Czech Republic)*, volume 3, 237–242.

BELLA, P. – GAÁL, Ľ. (2013). Hydrotermálna speleogenéza v Západných Karpatoch – v rozdielnych podmienkách a epochách geologického vývoja. Abstrakty, 9. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Liptovská Sielnica 23. – 26. 9. 2013. *Aragonit*, 18, 1, 41–42.

- BELLA, P. – GAÁL, Ľ. – MILOVSKÁ, S. – MILOVSKÝ, R. – KODĚRA, P. (2013). Jaskyne v magnezitoch – ďalší príklad hydrotermálnej speleogenézy na Slovensku. Abstrakty, 9. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Liptovská Sielnica 23. – 26. 9. 2013. Aragonit, 18, 1, 42–44.
- BELLA, P. – GRADZIŃSKI, M. – HOLÚBEK, P. (2013). Primary caves in tufa and travertine: selected examples from Slovakia. Abstrakty, 9. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Liptovská Sielnica 23. – 26. 9. 2013. Aragonit, 18, 1, 44.
- BOSÁK, P. – BELLA, P. (2013). Ascending speleogenesis in the Czech Republic and Slovakia. In Otoničar, B. – Gostiničar, P. – Gabrovšek, F. (Eds.): Hypogene speleogenesis (between theory and reality...). 21<sup>th</sup> International Karstological School “Classical Karst” (Postojna, June 10 – 14, 2013), 59–67.
- BELLA, P. – VESELSKÝ, M. (2013). K morfogenetickej typológii jaskynných úrovní. Abstrakty, 9. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Liptovská Sielnica 23. – 26. 9. 2013. Aragonit, 18, 1, 52–53.
- BELLA, P. – GAÁL, Ľ. (2014). Jaskyne v magnezitoch: morfogenetické odlišnosti a základná typológia. Aragonit, 19, 1–2, 3–10.
- BELLA, P. – GAÁL, Ľ. (2014). Vznik a morfológia hydrotermálnych jaskýň v Západných Karpatoch a ich predpolí. Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 14, 2, 15–30.
- BELLA, P. – BOSÁK, P. (2015). Ceiling erosion in caves: early studies and Zdeněk Roth as author of the concept. Acta Carsologica, 44, 1, 139–144. Mikuláš, 20–34.
- BELLA, P. – VESELSKÝ, M. (2015). Jaskynné úrovně a ich morfogenetické varianty. Aragonit, 20, 2, 90–96.
- BELLA, P. (2016). Jaskyne na Slovensku – genetické typy a morfológia. VERBUM, Ružomberok, 124 s.
- BELLA, P. (2016). Problematika výskumu jaskynných úrovní na Slovensku. Aragonit, 21, 1–2, 11–21.
- BOSÁK, P. – BELLA, P. (2016). Z historie speleologie: k prvnímu použití termínů hydrotermální kras, gejírový krápník, vadózní zóna a stropní koryto v pracích Josefa Chromého, Emanuela Michala, Františka Pošepného a Zdeňka Rotha. Speleofórum, 35, 115–121.
- BELLA, P. (2017). Morfostratigrafia a rekonštrukcia vývoja jaskýň. Slovenský kras, 55, 2, 133–143.
- BELLA, P. (2017). Morfológické odlišnosti fluvially modelovaných jaskynných úrovní v centrálnej, prechodnej a okrajovej časti Západných Karpát. Aragonit, 22, 2, 43–49.
- BELLA, P. – BOSÁK, P. (2017). Sulfurické jaskyne vytvorené v dôsledku oxidácie pyritu – špecifický typ hypogénnej speleogenézy. Aragonit, 22, 2, 57–58.
- BELLA, P. – GAÁL, Ľ. (2017). Hypogene caves in Slovakia. In Klimchouk, A. – Palmer, A. – De Waele, J. – Aurel, A. – Audra, P. (Eds.): Hypogene Karst Regions and Caves of the World. Cave and Karst Systems of the World. Springer, Cham, 299–311.
- BELLA, P. (2018). Ice surface morphology. In Perşoiu, A. – Lauritzen, S.-E. (Eds.): Ice caves. Elsevier, 69–96.

## **JASKYNNÝ GEORELIÉF – TEÓRIA A METODOLÓGIA**

- BELLA, P. (1995). Cave as a Morphogeographic System and Evaluation of Spatial Differentiation of Underground Geosystems. In Bella, P. (Ed.): Proceedings of the International Symposium „Caves and Man“. Liptovský Mikuláš, 30–38.
- BELLA, P. (1995). Kras a pseudokras – základné terminologické problémy. In Gaál, Ľ. (Ed.): Proceedings of International Workshop „Preserving of Pseudokarst Caves“. Rimavská Sobota – Salgótarján, 17–32.

BELLA, P. (2001). Geomorfologické aspekty tvorby informačného systému o jaskynnom georeliéfe. Geografické štúdie, 8, Banská Bystrica, 218–225.

BELLA, P. (2006). Jaskynný georeliéf – priestorová hierarchická štruktúra a základné speleogeomorfologické atribúty. Slovenský kras, 44, 23–53.

BELLA, P. (2006). Geomorfologické mapovanie jaskýň – základné teoreticko-metodologické problémy a prístupy. Geomorphologia Slovaca, 6, 2, 42–54.

BELLA, P. (2007). Geologické, geomorfologické a geoekologické znaky zrútených a denudovaných jaskýň na povrchu krasovej krajiny. Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 7, 1, 65–74.

BELLA, P. (2008). Speleogeomorfológia a jej postavenie v rámci geovedného výskumu jaskýň. Slovenský kras, 46, 2, 261–276.

BELLA, P. (2009). Geomorfologické a geoekologické katény v jaskyniach – základná koncepcia a metodologické prístupy. Geographia Cassoviensis, 3, 2, 23–27.

## **GEOMORFOLOGICKÉ VÝSKUMY A SPRÁVY ZO ZAHRANIČIA**

BELLA, P. – URATA, K. (2004). Zarovnané stropy v jaskyniach na planine Hirao-dai a v jaskyni Kagekiyo-do v Japonsku. Aragonit, 9, 66–71.

BELLA, P. – GAÁL, Ľ. – INOKURA, Y. (2005). Sufózne jaskyne vo vulkanoklastických horninách v doline Nagatani pri Kagošime (Japonsko). Slovenský kras, 43, 67–80.

BELLA, P. (2007). Geologické a geomorfologické pozoruhodnosti krasu a jaskýň na Bermudách. Aragonit, 12, 95–98.

BELLA, P. – URATA, K. (2008). Pozoruhodné geomorfologické znaky viacfázového vývoja jaskyne Senbutsu v Japonsku. Aragonit, 13, 2, 47–50.

BELLA, P. (2014). Gravitačné blokové pohyby a rozsadlinové jaskyne na vápencovom pobreží zálivu Mellieha, Malta. Aragonit, 19, 1–2, 28–31.

BELLA, P. – VESELSKÝ, M. – GAÁL, Ľ. – MINÁR, J. (2014). Towards the genesis of large karst depression (paleopolje) near Jósvalfő in the Aggtelek Karst, Hungary. In Novotný, J. (Ed.): Book of Abstracts, 8<sup>th</sup> Scientific Conference of the Association of Slovak Geomorphologists “Geomorphology and Environmental Challenges” (Snina 6. – 8. 10. 2014). Association of Slovak Geomorphologists, Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 12–13.

VESELSKÝ, M. – BANDURA, P. – BURIAN, L. – HARCINÍKOVÁ, T. – BELLA, P. (2015). Semi-automated recognition of planation surfaces and other flat landforms: a case study from the Aggtelek Karst, Hungary. Open Geosciences, 7 (1), 799–811.

BELLA, P. – VESELSKÝ, M. – GAÁL, Ľ. – MINÁR, J. (2016). Jósvalfő paleo-polje: morphology and relation to the landform evolution of Aggtelek Karst and Jósva River valley, Hungary. Zeitschrift für Geomorphologie, 60, 3, 219–235.

BELLA, P. (2017). Al Hoota, Omán – jediná sprístupnená jaskyňa na Arabskom polostrove. Slovenský kras, 55, 1, 111–121.