

Tajnički izvještaj HBSD-a za 2019. godinu

PROJEKTI

1. Biospeleološka istraživanja i inventarizacija faune u speleološkim objektima Nacionalnog parka Sjeverni Velebit, voditelji: Petra Bregović, Tin Rožman, financijer: JU NP Sjeverni Velebit
2. Biospeleološki monitoring u špilji Manita peć i istraživanje faune špiljskih kornjaša u tri speleološka objekta vršne zone NP Paklenica, voditelj: Petra Bregović, financijer: JU NP Paklenica
3. Speleološka i biospeleološka istraživanja speleoloških objekata Nacionalnog parka Kornati, voditelj: Petra Kutleša, financijer: JU NP Kornati
4. Život ispod grada – tajnoviti život dubrovačkog podzemlja, voditelji: Nikolina Kuharić, financijer: Grad Dubrovnik
5. Istraživanje sedimentoloških, mineraloških i geokemijskih značajki recentnih sedimenata u speleološkom objektu Miljacka 1, voditelj: Vedran Sudar, financijer NP Krka
6. Monitoring (praćenje stanja) šišmiša u NP Plitvička jezera, voditelj: Marina Kipson, financijer: JU NP Plitvička jezera
7. Monitoring šišmiša u špilji Veternici na području PP Medvednica, financijer JU PP Medvednica, voditelj Vida Zrnčić
8. Druga biospeleološka ekspedicija – Pelješac 2019, voditelji: Nikolina Kuharić, Alen Kirin, donatori: Hrvatske vode, Dubovačko-neretvanska županija, BAREDINE d.o.o.
9. Rudnici kvarca otoka Visa, voditelj: Branko Jalžić, donator: Hrvatske vode
10. Atlas špiljskih tipskih lokaliteta faune Republike Hrvatske, Svezak 3, voditelj: Branko Jalžić, Petra Bregović, Petra Kutleša
11. Istraživanje vodene podzemne faune NP Plitvička jezera, voditelj: Nikolina Kuharić, financijer NPPJ

12. Usluga obavljanja terenskog rada za potrebe projekta TTP EvoDark, voditelj: Tvrtko Dražinađ, financijer: Institut Ruđer Bošković
13. Praćenje faune šišmiša otoka Lokruma i određivanje točne lokacije porodiljne kolonije kolombatovićevo dugoušana u Benediktinskom samostanu i Maksimilijanovom ljetnikovcu te lovnih putanja i način korištenja ključnih staništa na otoku Lokrumu kroz međunarodnu suradnju s Vincent Wildlife Trust-om – nastavak suradnje, voditelj: Vida Zrnčić, financijer JU Rezervat Lokrum
14. Morfološka analiza i opis nove vrste skokuna te molekularna istraživanja jednakonožnih rakova, voditelj: Marko Lukić, financijer: JU NP Krka
15. Inventarizacija špiljske faune, definiranje mjera očuvanja i izrada smjernica za program minotoringa, voditelji: Petra Bregović i Ivana Mišerić, financijer: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica
16. Istraživanje faune šišmiša na području NP Mljet na odabranim lokalitetima 2019.godine, voditelj: Vida Zrnčić, financijer: JU NP Mljet

SURADNJA NA PROJEKTIMA

1. Katastar speleoloških objekata Republike Hrvatske; Izrada Osnovnih speleoloških zapisnika za određene speleološke objekte, financijer Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, voditelj: Hrvoje Cvitanović
2. COST Action: CA18107 - Climate change and bats: from science to conservation; Vida Zrnčić i Daniela Hamidović (HBSD, Management Bord), projekt odobren 2018, službeno započeo u veljači 2019.,
<https://www.cost.eu/actions/CA18107/#tab|Name:overview>
3. 18. Međunarodni cenzus hibernacije šišmiša u podzemnim tunelima Netopierek 10.-15.01.2019. Boris Krstinić i Vida Zrnčić
4. Katastar špilja i jama u dolini Neretve, donator Dubrovačko-neretvanska županija, voditelj: Markic Vuica
5. Tajne podzemnog svijeta Općine Ston, donator INA, voditelj: Anita Trojanović

SUDJELOVANJA NA ZNANSTVENIM I STRUČNIM SKUPOVIMA I KONGRESIMA

Skup speleologa Hrvatske 23.-25.11.2019. u Pazinu

- Kuharić, N., Kirin, A.: Druga biospeleološka ekspedicija – Pelješac 2019, predavanje
- Šarc, F: Stratigrafski profil Slovačke jame, predavanje
- Kovač Konrad, P., Jalžić, B., Kirin, A., Kuharić N.: Nastavak speleoronilačkih istraživanja špilje Miljacka II u NP Krka, predavanje
- Čuković Malenica, T., Kutleša, P., Bedek, J., Bregović, J., Dražina, T., Lukić, M., Pavlek, M., Rožman, T.: Biospeleological research in the Kornati National Park, poster
- Kauf L., Petrović M., Dujmović L., Ružanović L., Dražina T.: Speleološka istraživanja Dugog otoka 2017. i 2018. godine, poster

2nd Dinaric Symposium on Subterranean Biology 18 – 19.10.2019., Postojna

- Kuharić, N., Kirin, A., Sudar, V.: Expeditionary approach to biospeleological research - example from Croatia, predavanje
- Dražina, T., Miculinić, K., Komerički, A., Bedek, J., Bregović, P., Jalžić, B., Kutleša, P., Lukić, M., Pavlek, M., Kuharić, N., Rožman, T.: Monitoring of cave habitats and fauna: a case study from Croatia., predavanje
- Komerički, A., Deharveng, L. Global Red List assessments of Dinaric cave invertebrate fauna
- Bedek, J., Gottstein, S., Taiti, S. A synopsis of *Alpioniscus (Illyrionethes)* recent research in the Dinaric Karst, predavanje
- Borko, Š., Jalžić, B., Fišer, C.: Hidden radiation: Niphargus in the Dinaric Karst
- Lukić, M., Delić, T., Pavlek, M., Deharveng, L., Zagmajster, M.: Molecular phylogeny of the subterranean genus *Verhoeffiella* (Collembola, Entomobryidae), predavanje
- Pavlek, M., Adrian, S., Gasparo, F., Arnedo, M.: The story of Dinaric cave-dwelling dysderid spiders. predavanje
- Bilandžija, H., Hollifield, B., Steck, M., Meng, G., Ng, M., Koch, AD., Gračan, R., Četković, H., Porter, ML., Renner, KJ., Jeffery, WR. Phenotypic plasticity as a mechanism of cave colonization and adaptation. predavanje
- Bregović, P., Zagmajster, M.: Understanding species richness patterns of subterranean beetles in the Western Balkans through environmental variables, species distribution ranges and body sizes, predavanje
- Čuček, M., Belak, F., Pavlek, M., Dražina, T.: Mali Šibenik - great wonders of the underground, poster
- Čuković Malenica, T., Kutleša, P., Bedek, J., Bregović, P., Dražina, T., Lukić, M., Pavlek, M., Rožman, T.: Biospeleological research in the Kornati National Park, poster

- Jalžić, Bishop Pierce, Cukrov, Nakić, Omanović, Cukrov, Sudar, Vuica: Preliminary resault of research in „Tomina jama“, an anchialine cave, Neretva river Estuary, Croatia
- Jalžić, B., Šarc, F., Sudar, N., Kuharić, N., Bregović, P.: Biospeleological research of subterranean beetles in the higher plateau of National Park Paklenica, poster
- Stojanović, D. Z., Komerički, A., Antić, D. Ž. Lithobius (L.) lapidicola Meinert, 1872 (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae) – the most common troglophilic centipede from southwestern Bosnia and Herzegovina (poster)
- C. Fišer, F. Altermatt, D. Copilas-Ciocianu, T. Delić, A. Jemec-Kokalj, S. Kralj-Fišer, E. Premate, P. Trontelj, M. Zagamajster, V. Zakšek: Functional ecology of the genus Niphargus.
- The first species of the genus Nemaspela from Montenegro. P. Kozel, T. Delić, T. Novak
- M. Zagamajster, Š. Borko, T. Delić., C. Fišer, Ž. Fišer, J. Mulaomerović, S. Prevorčnik, P. Trontelj, V. Zakšek: Developing new tools for rapid assessment of subterranean biodiversity in Bosnia and Herzegovina.
- Zagamajster, M., Premate, E., Bregović, P., Delić, T., Fišer, C.: Type localities and conservation of subterranean beetles in Slovenia, predavanje
- M. Lukić, T. Delić, M. Pavlek, L. Deharveng, M. Zagamajster: Molecular phylogeny of the subterranean genus Verhoeffiella (Collembola, Entomobryidae). E. Premate, C. Touchet, Š. Borko, T. Delić, F. Malard, L. Simon, C. Fišer: Trophic differentiation of Niphargus amphipods.
- T. Delić, F. Stoch, Š. Borko, J.F. Flot, C. Fišer: Dispersal of subterranean amphipods during marine regressions.
- A. Faille, R. Lohaj, B. Jalžić, T. Delić: A first insight into subterranean Dinaric Trechini (Carabidae: Trechinae) phylogeny.

International colloquium on Amphipoda, Dijon, France, 26-30.8.2019

- T. Delić, F. Stoch, Š. Borko, J.F. Flot, C. Fišer: Dispersal of subterranean amphipods during marine regressions.
- C. Fišer, F. Altermatt, D. Copilas-Ciocianu, T. Delić, A. Jemec-Kokalj, S. Kralj-Fišer, E. Premate, P. Trontelj, M. Zagamajster, V. Zakšek: Functional ecology of the genus Niphargus.
- M. Zagamajster, Š. Borko, T. Delić, C. Douady, D. Eme, C. Fišer, P. Trontelj, F. Malard, A. Weigand: DNA barcode availability for European groundwater macrocrustaceans.
- E. Premate, C. Touchet, Š. Borko, T. Delić, F. Malard, L. Simon, C. Fišer: Trophic differentiation of Niphargus amphipods.

9th Biennial Conference of International Biogeography Society, Malaga, Španjolska, 8-12.1.2019.

- Pavlek, M., Adrian, S., Arnedo, M., Gasparo, F.: Dinaric karst subterranean diversity: old relicts in a highly dynamic environment; poster

21st International Congress of Arachnology, Canterbury, Novi Zeland, 10.-15.2.2019.

- Pavlek, M., Adrian, S., Gasparo, F., Arnedo, M.: Enlightening the dark: A phylogenetic framework for Dinaric cave-dwelling dysderid spiders; predavanje

18th International Bat Research Conference, Phuket, Thailand, 29.7.-2.8.2019.

- Hamidović, D., Fritze, M., Mathews, F., Voigt, C.C., Rodrigues, L. (2019): Bats and Windfarms – Lessons from Europe and Western Palearctic. What about the rest of the World?, Program and Abstracts Book: 105 (usmeno izlaganje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

6. Hrvatski geološki kongres (s međunarodnim sudjelovanjem)

- T. Kurečić, V. Sudar: Geological survey of Miljacka 1-5 cave system, – poster

18th International Congress of Myriapodology, Budimpešta, Mađarska

- Dražina, T. (2019): Elevation diversity and endemism of cave diplopods: examples from Dinaric Karst. 18th International Congress of Myriapodology, Program and Abstracts, Budimpešta, Mađarska, 91-91 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Stojanović, D. Z., Komerički, A., Stoev, P. & Antić, D. Ž.: Blind species of the genus *Lithobius* Leach, 1814 (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae) from Southeast Europe (predavanje)
- Mitić, B. M., Stojanović, D. Z., Cvijetić, D. R., & Komerički, A.: Reinvestigating a hotspot – diversity of centipedes (Chilopoda) in Bosnia and Herzegovina (predavanje)

3rd Symposium of Freshwater Biology, Zagreb, 15th February 2019

- N. Baković, S. Puljas, R. Baković, R. Ozimec, A. Ostojić, Z. Mesić, S. Hudina: Protist assemblages associated with the endemic subterranean bivalve *Congerina jalzici* Morton & Bilandžija, 2013 (Bivalvia: Dreissenidae) (usmeno izlaganje, sažetak)

- R. Ozimec, B. Jalžić, D. Jelić, N. Baković, A. Brancelj, H. Četković, M. Gligora Udovič, G. Karaman, M. Komnenov, R. Slapnik: Biodiversity of Lake Crveno jezero (Red Lake) aquatic ecosystem

The National Speleological Society Convention 2019, Cookville, SAD

- Bilandžija, H., Hollifield, B., Steck, M., Meng, G., Ng, M., Koch, AD., Gračan, R., Četković, H., Porter, ML., Renner, KJ., Jeffery, WR. The role of phenotypic plasticity in the evolution of cave-adapted traits in *Astyanax mexicanus*, predavanje
- Fong, D. W., Bilandžija, H., Laslo, M., Porter, ML. Wound melanization response is conserved among albino subterranean arthropods but has been lost in the cave shrimp *Troglocaris anophthalmus*. predavanje

9th Annual Meeting of the EFOR Network, Pariz, Francuska

- Bilandžija, H., Četković, H., Jeffery, W. R. The loss of pigmentation in cave-dwelling animals, predavanje

10th International Seminar on Apterygota, 17-21.06.2019., Pariz, Francuska

- Lukić, M., Delić, T., Pavlek, M., Deharveng, L., Zagmajster, M. Molecular phylogeny of the subterranean genus *Verhoeffiella* (Collembola, Entomobryidae) questions its disjunct distribution and reveals high diversification within the Dinarides (Western Balkans), predavanje
- Yu D., Deharveng, L., Lukić, M., Zhang, F. Revisiting the systematics of Tomocerinae (Collembola, Entomobryomorpha) by integrating molecular and morphological evidence, predavanje
- Sun, X., Lukić, M., Deharveng, L. A second and highly troglomorphic species of the genus *Ongulonychiurus* Thibaud & Massoud, 1986 (Collembola, Onychiuridae) from a deep Croatian cave, predavanje

Joint British Ecological Society (BES)/ Society for Tropical Ecology (gtö) Symposium – Unifying Tropical Ecology: Strengthening collaborative science, 8. - 12.04.2019., Edinburgh, Ujedinjeno Kraljevstvo

- Komerički, A. Subterranean habitats and biodiversity in the tropics - new discoveries await (predavanje)

PUBLIKACIJE I RADOVI

- N. Cukrov, T. Bulat, N. Cukrov, E. Bura Nakić, M. Cukrov, R. E. Bishop, B. Jalžić: Preliminary research of microplastic from cave sediments, Croatia.
- S. Kralj Fišer, E. Premate, D. Copilas-Cocioanu, T. Volk, Ž. Fišer, G. Balazs, G. Herzog, T. Delić, C. Fišer: The interplay between habitat use, morphology and locomotion in subterranean crustaceans of the genus *Niphargus*. *Zoology*.
- Niches within a niche: ecological differentiation of subterranean amphipods across Europe's interstitial waters. C. Fišer, T. Delić, R. Luštrik, M. Zigmajster, F. Altermatt
- Monophyly of the Moitessieriidae Bourguignat, 1863 (Caenogastropoda: Truncatelloidea). A- Falnoiowski, S. Prevorčnik, T. Delić, R. Alther, F. Altermatt, S. Hofman.
- *Lanzaiopsis* Bole, 1989 (Caenogastropoda: Truncatelloidea) : its phylogenetic and zoogeographic relationships. S. Prevorčnik, S. Hofman, T. Delić, A. Rysiewska, A. Osikowski, A. Falniowski
- Emergence of sympatry in a radiation of subterranean amphipods. V. Zakšek, T. Delić, C. Fišer, B. Jalžić, P. Trontelj
- Interstitial fauna of the Sava River in Eastern Slovenia. S. Prevorčnik, A. Remškar, C. Fišer, B. Sket, G. Bračko, T. Delić, N. Mori, A. Brancelj, M. Zigmajster
- Testing the uniqueness of deep terrestrial life P. Trontelj, Š. Borko, T. Delić
- Orogeny, sympatry and emergence of a new genus of Alpine subterranean Trechini (Coleoptera: Carabidae). T. Delić, A. Kapla, A. Colla
- Discovery of subterranean amphipod *Niphargus stygius* (Schiødte, 1847) (Amphipoda: Niphargidae) in a cave drip pool with increased salinity. M. Zigmajster, T. Delić
- Species interactions. T. Delić, C. Fišer
- How did subterranean amphipods cross the Adriatic Sea? Phylogenetic evidence for dispersal-vicariance interplay mediated by marine regression-transgression cycles. T. Delić, F. Stoch, Š. Borko, J.F. Flot, C. Fišer
- Mammola, S., Cardoso, P., Angyal, D., Balázs, G., Blick, T., Brustel, H., Carter, J., Ćurčić, S., Danflous, S., Dányi, D., Déjean, S., Deltšev, C., Elverici, M., Fernández, J., Gasparo, F., Komnenov, K., Komposch, C., Kováč, L., Boğaç Kunt, K., Mock, M., Moldovan, O. T., Naumova, N., Pavlek, M., Prieto, C. E., Ribera, C., Rozwałka, R., Růžička, V., Vargovitsh, R. S., Zaenker, S., Isaia, M. (2019) Local versus broad scale environmental drivers of continental beta diversity patterns in subterranean spider communities across Europe. *Proc. R. Soc. B* 286: 20191579. doi: 10.1098/rspb.2019.1579
- Mammola, S., Cardoso, P., Angyal, D., Balazs, G., Blick, T., Brustel, H., Carter, J., Curcic, S., Danflous, S., Danyi, L., Dejean, S., Deltšev, C., Elverici, M., Fernandez, J., Gasparo, F., Komnenov, M., Komposch, C., Kovac, L., Kunt, KB., Mock, A., Moldovan, O., Naumova, M., Pavlek, M., Prieto, CE., Ribera, C., Rozwalka, R., Ruzicka, V., Vargovitsh,

- RS., Zaenker, S., Isaia, M. (2019) Continental data on cave-dwelling spider communities across Europe. *Biodiversity Data Journal*, 7, art. no. e38492
- Mammola, S., Cardoso, P., Culver, D.C., Deharveng, L., Ferreira, R.L., Fišer, C., Galassi, D.M.P., Griebler, C., Halse, S., Humphreys, W.F., Isaia, M., Malard, F., Martinez, A., Moldovan, O.T., Niemiller, M.L., Pavlek, M., Reboleira, A.S.P.S., Souza-Silva, M., Teeling, E.C., Wynne, J.J., Zagamajster, M. (2019) Scientists' warning on the conservation of subterranean ecosystems. *BioScience*, 69 (8), pp. 641-650.
 - Bregović, P., Fišer, C. & M. Zagamajster, 2019: Contribution of rare and common species to subterranean richness patterns. *Ecology and Evolution*, 9, 20: 11606-11618. <http://dx.doi.org/10.1002/ece3.5604>
 - Hlaváč, P., Bregović, P. & B. Jalžić, 2019: Endogean and cavernicolous Coleoptera of the Balkans. XVIII. Strong radiation in caves of the Central Dinarides: seven new species of *Thaumastocephalus* Poggi et al., 2001 (Staphylinidae: Pselaphinae). *Zootaxa* 4559 (1): 090–110. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4559.1.3>
 - Bregović, P., Rožman, T., Bedek, J., Dražina, T., Jalžić, B., Komerički, A., Lukić, M. & M. Pavlek, 2019: Biospeleološka istraživanja špilja i jama Nacionalnog parka Sjeverni Velebit u 2018. godini (Biospeleological investigations of the caves and pits of the Northern Velebit National Park in 2018). *Senjski zbornik* 46, 37-60. (open access)
 - Baković, N., Siemensma, F.J., Baković, R., Rubinić, J., 2019. Testate amoebae in karst caves of the Dinaric arc (South-Eastern Europe) with a description of *Centropyxis bipilata* sp. nov. *Acta Protozoologica* 58, 201–215. <https://doi.org/10.4467/16890027AP.19.018.12020>
 - Trojanović, A., Kuharić, N., 2019: Speleološko istraživanje Općine Ston. *Speleolog* 67: 46-65.
 - Grbac, I., Katušić, L. & Lukić, M.: Catalogue of spiders (Araneae) deposited in the Croatian Natural History Museum. *Nat. Croat.* Vol. 28, No. 1., 185-269, Zagreb, 2019.
 - Mateos, E. and Lukić, M., 2019. New European *Lepidocyrtus* Bourlet, 1839 (Collembola, Entomobryidae) with the first description of feeding-related dancing behaviour in Collembola. *Zootaxa*, 4550(2), pp.221-235.
 - Lukić M. 2019. Collembola. In: *Encyclopedia of Caves*. White W. B., Culver D. C., Pipan T. (eds.). Oxford, Elsevier Academic Press: 308–319
 - Bedek, J. and Lukić, M. 2019. Biospeleološka istraživanja beskraljeznjaka u Hrvatskoj. In: *Proteus*. Koller Šarić, K., Jelić, D., Kovač Konrad, P., Jalžić, B. *Udruga Hyla*: 36–46
 - Bedek J, Taiti S, Bilandžija H, Ristori E, Baratti M (2019) Molecular and taxonomic analyses in troglobiotic *Alpioniscus* (*Illyrionethes*) species from the Dinaric Karst (Isopoda: Trichoniscidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*. <https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlz056>
 - Bedek J, Gottstein S, Taiti S (2019) A new species of *Alpioniscus* (*Illyrionethes*) from the Dinaric Karst (Isopoda, Oniscidea, Trichoniscidae). *Subterranean Biology* 32: 33–42. <https://doi.org/10.3897/subtbiol.32.37509>

- Bedek J, Gottstein S, Taiti S (2019) Taxonomy of *Alpioniscus (Illyrionethes)*: *A. magnus* and three new species from the Dinaric Karst (Isopoda: Oniscidea: Trichoniscidae). *Zootaxa* 4657: 483–502. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4657.3.4>
- Brigić A, Bujan J, Bedek J, Antonović I, Sedlar Z, Šošćarić R, Kepčija RM (2019) Spatio-temporal changes of terrestrial isopod assemblages (Isopoda: Oniscidea) in a fen undergoing succession. *Pedobiologia* 72: 16–22.

SUDJELOVANJE NA MANIFESTACIJAMA I RADIONICAMA

- 18. Međunarodni cenzus hibernacije šišmiša u podzemnim tunelima Nietopierrek 10.-15.01.2019. Boris Krstinić i Vida Zrnčić
- HRT4, Emisija „Prometej“, intervju sa D. Hamidović, K. Ivanišin uz snimke B. Krstinić
- Izložba: Biologije u tehnologiji: Šišmiši, Tehnički muzej Nikola tesla, Zagreb i JU Rezervat Lokrum, autori izložbe: Henry Schofield, Daniela Hamidović, Dina Rnjak, Marija Crnčević i Katarina Ivanišin, stručni suradnici: Petra Žvorc, Anita Glover, Boris Krstinić, Damjan Krstinić, Vida Zrnčić, fotografije i film: Boris Krstinić; priprema u 2018. na temelju istraživanja koje je HBSD i Vincent Wildlife Trust proveo na Lokrumu, otvorenje 18. veljače 2019. – u lipnju seli na Lokrum na kojem je trajno postavljena
- Izložba: Speleo Ston, autor izložbe: Anita Trojanović, realizirana u sklopu projekta „Tajne podzemnog svijeta Općine Ston“, fotografije: Ana Komerički, Alen Kirin, Martina Pavlek, Tin Rožman
- Druga biospeleološka ekspedicija Pelješac bila je na vijestima na radiju Soundset Ragusa
- Gostovanje Nikoline Kuharić u emisiji Eko pitanja - Eko odgovori na radio Korčula
- Sudjelovanje Marije Čuček i Filipa Belaka (kao predstavnika Udruge Breganja) na Eko-kampu "Čuvam svoje gorje", Budinjak u organizaciji PP Žumberak – Samoborsko gorje 4.7.2019.
- Edukacija djece "Volim prirodu, idem van" u Odjelu za djecu i mlade Gradske knjižnice Samobor o speleologiji i biospeleologiji koju je vodio Filip Belak (Predstavnik udruge Breganja) 17.3.2019.

PREDAVANJA (POPULARIZACIJA BIOSPELEOLOGIJE)

- Tajanstveni život podzemlja“ u četvrtak 24.1.2019. u 19 sati u Centar za mlade Bunker, Ulica Savke Dabčević Kučar 8, Samobor. – Nikolina Kuharić
- Edukacijska ploča Tomina jama postavljena u Općini Kula Norinska
- Izložba HIDDENLIFE - Shedding light on the World's darkest biodiversity hotspot; Barcelona, Faculty of Biology, 28.5.-30.9.2019. (M. Pavlek & T. Rožman)
- Predavanje „Lovci u mraku: priča o pećinskim paukovima“, Dan paukova Srbije, Novi Sad, 16.11.2019. – Martina Pavlek
- Špiljski pauci - radio emisija Oko znanosti na 1. programu Hrvatskoga radija, 27.12.2019.; Martina Pavlek

PREDAVANJA U PROSTORIJAMA DRUŠTVA

- Evolucija u mraku, 03.06.2019., Helena Bilandžija
- Sol, pijesak i Sodoma - špiljarenje ispod (svake) razine mora “Međunarodna speleološka ekspedicija Mount Sedom 2019”, 01.07.2019., Petra Kutleša, Matija Čepelak, Marta Malenica i Branko Jalžić
- Godina dana Kambodže, 11.09.2019., Marijan Marović i Ana Komerički
- Predacija, razmnožavanje i kolonizacija špilja kod vrste Gammarus minus, 21.10.2019., prof. Daniel Fong
- Troglofilni špiljski konjici u Hrvatskoj: problemi taksonomije, rasprostranjenosti i ekologije, 18.11.2019., dr. sc. Nikola Tvrtković
- Cenzus šišmiša u Nietopereku (Poljska, 2019.) i film "Telemetrija šišmiša na otoku Lokrum" (2017), 16.12.2019., Daniela Hamidović i Boris Krstinić

EDUKACIJE

- Redovni godišnji seminar Konto Obada o financijskom poslovanju udruga - Nikolina Kuharić
- Seminar o digitalnom topografskom snimanju speleoloških objekata – Nikolina Kuharić, Natalija Sudar
- Seminar o samospašavanju i zbrinjavanju u organizaciji Komisije za speleospašavanje HGSS-a – Marija Čuček

NAPREDOVANJA

- Anđela Ćukušić doktorirala na temu Određivanje bioraznolikosti faune tulara (Insecta, Trichoptera) u Hrvatskoj metodom barkodiranja DNA
- Jana Bedek doktorirala na temu Morphology and molecular phylogeny of the cave dwelling subgenus *Illyrionethes* Verhoeff, 1927 (Isopoda, Trichoniscidae) in the Dinaric Karst
- Helena Bilandžija postala tenure track profesor

OSTALO

- Kupljeno službeno vozilo
- Osnivanje grupe za biospeleologiju na Institutu Ruđer Bošković

Tamara Ćuković Malenica
Tajnica HBSD-a