

2026. március 20., péntek

08:00 Regisztráció Zoológia Múzeum előtere, földszint			
26. KBN Megnyitó			
Zoológia Amfiteátrum, földszint			
08:50 Markó Bálint, rektorhelyettes			
08:55 László Zoltán, szervező			
Plenáris előadás (ülésvezető: Vágási I. Csongor)			
Zoológia Amfiteátrum, földszint			
09:00 Tökölyi Jácint: <i>Az öregedés evolúciós és élettani háttere édesvízi hidráknál</i>			
Kiselőadások és villámelőadások ⚡			
SZUPRAINDIVIDUÁLIS BIOLÓGIA		SZUBINDIVIDUÁLIS BIOLÓGIA	
Zoológia Amfiteátrum, földszint		Gerinctelen Állattan előadóterem, első emelet	
Ülésvezető: Keresztes Lujza		Ülésvezető: Jipa András	
10:00	Jásdi Mihály, Kriska György, Egri Ádám: <i>A dunavirág rajzásának kutatása lézeres és képelemzéses módszerekkel</i>	10:00	Laczkó-Dobos Hajnalka, Daniela Evdokimova, Mária Péter, Gábor Balogh, Aladár Pettkó-Szandtner, András Kincses, András Dér, Krisztina Sebők-Nagy, Tibor Páli, Khadiza Zaman, Laszlo Prokai, Arindam Bhattacharjee, Gábor Juhász: <i>A lizoszómák dinamikus lipid- és fehérjeátalakulása éhezés által kiváltott autofágia során</i>
10:15	Kassay Mátyás, László Zoltán: <i>Vadrózsák magjait károsító növényevő fürkészdarazsak előfordulása és ökológiája Románia Kárpát-medencei területén</i>	10:15	Koszorus Ilka, Kósa Ferencz: <i>Rend a rendezetlenségben: a mielin bázikus fehérje (MBP) evolúciós rugalmassága</i>
10:30	Samu Ferenc, Tholt Gergely, Erdélyi Dániel, Gerstenbrand Regina, Pertics Botond Zsombor: <i>A szőlő aranyzínű sárgaság (grapevine flavescence dorée) fitoplazma jelenlétének molekuláris vizsgálata vektor kabócákban</i>	10:30	Nemes Szilárd Ábel, Pál Zsuzsa Aranka, Csákány Olivér, Zsombori Zalán, Szász Krisztián: <i>Multiszervi károsodás laboratóriumi dinamikája alacsony szívhozam szindrómában és akut végtagi ischaemiában – esettanulmány</i>

26. Kolozsvári Biológus Napok | Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár | 2026. március 20–21.

–programfüzet–

10:45	<u>Kriston-Kőműves Nóra</u> , Farkas Roland, Barta Zoltán: <i>Gyepi csigaközösségek: mintavételi módszerek összehasonlító vizsgálata</i>	10:45	<u>Csákány Olivér</u> , Nemes Szilárd Ábel, Zsombori Zalán, Szakács Abigél, Fejér Szilárd: <i>Táplálkozási expozícióhoz kapcsolódó vegyületek és antibiotikumhatás kölcsönhatásának vizsgálata</i>
11:00	<u>Vizauer Tibor-Csaba</u> : <i>Nappali lepke-monitorozás Romániában, a kezdetektől napjainkig</i>		
11:15 Kávészünet			
Kiselőadások és villámelőadások ⚡			
SZUPRAINDIVIDUÁLIS BIOLÓGIA		SZUBINDIVIDUÁLIS BIOLÓGIA	
Zoológia Amfiteátrum, földszint		Gerinctelen Állattan előadóterem, első emelet	
Ülésvezető: Nagy András Attila		Ülésvezető: Szentés Sarolta	
11:30	<u>Darvas Rita</u> , Imecs István, Kozma-Kis Emese: <i>A TusnadEcoBear projekt: konferencia, oktatás és hallgatói szerepvállalás</i>	11:30	<u>Dénes Dániel</u> , Jipa András, Fehérné Juhász Erzsébet, Juhász Gábor: <i>Egy új, lizofágiában szerepet játszó gén jellemzése Drosophilában</i>
11:45	<u>Pap Zsuzsanna</u> , Bálint Pernecker, Núria Bonada, Pau Fortuño Estrada, Parthena Ioannidou, Katalin Harangus, Aleksandra Jabłońska, Michaela Kavran, Nađa Kukić, Dionissis Latinopoulos, Chrysoula Ntislidou, Athina Papatheodoulou, Olga Petriki, Dimitra Petrocheilou, Tamara Popović, Szilárd Poszet, Eszter Rápó, Arne Schoor, Hendrik Schubert, Christian Schulz, Maria Soria Extremiera, Marlen Ines Vasquez, Kornélia Kurucz, Zoltán Csabai: <i>Felhasználói viselkedéstől a hasznosítható biológiai és környezeti adatokig: Mobil közösségi tudományos alkalmazások értékelése egy nemzetközi kísérletsorozatban</i>	11:45	<u>Jipa András</u> , Béres Bence, Dénes Dániel, Maruzs Tamás, Fehérné Juhász Erzsébet, Evjen Gry, Lamark Trond, Johansen Terje, Juhász Gábor: <i>Egy új Drosophila ER-fágia receptor idegrendszeri fejlődésben betöltött szerepének vizsgálata</i>
12:00	<u>Tóth Boglárka</u> , Mészáros Gábor, Mester Béla, Lengyel Szabolcs: <i>Természetvédelmi kezelések hatása kételtűekre hortobágyi szikes mocsarakban</i>	12:00	<u>Péter Beatrix Lilla</u> , Csordás Gábor, Jipa András, Juhász Gábor: <i>Az Atg4a,b vizsgálata Drosophila vérsejtek fejlődésében</i>
		12:15	Szentés Sarolta, Dénes Kata-Szilvia, Kaszta Abigél-Dóra, Gardner Emma Abigail, Dózsa Orsolya, Tóth Zsejke-Réka, Magyarai Klára, Lucian Baia, <u>Kovács Levente</u> :

–programfüzet–

			Örökletes anyagcsere betegségek modellezése <i>Drosophilában: személyreszabott terápiás lehetőségek tesztelése fenilketonuria „avatarokon”</i>
12:30 Poszterek			
13:30 Ebédszünet			
Plenáris előadás (ülésvezető: László Zoltán)			
Zoológia Amfiteátrum, földszint			
15:00 Szűts Tamás: <i>A molekula mítosza: az integratív taxonómia lehetőségei és határai</i>			
Kiselőadások és villámelőadások ⚡			
SZUPRAINDIVIDUÁLIS BIOLÓGIA		SZUBINDIVIDUÁLIS BIOLÓGIA	
Zoológia Amfiteátrum, földszint		Gerinctelen Állattan előadóterem, első emelet	
Ülésvezető: Fülöp Attila		Ülésvezető: Kovács Levente	
16:00	Mándi Mihály Gábor, Vági Balázs, Robert P. Freckleton, Hans A. Hofmann, Székely Tamás: <i>Az agy és a test méretének allometriai viszonyai a szülői gondoskodás függvényében gerinceseknél</i>	16:00	Kozma Kincső, Dávid Adrienn-Dorisz, Szalma Lilla, Dénes Anna, Gyulavári Tamás, Kónya Zoltán, Pap Zsolt: <i>Ó No - Ön! Sn tartalmú perovszkitok hatásai kis pinceászka életciklusára empirikus megfigyelések alapján</i>
16:15	Hegedűs Péter: <i>Egymondatosok vagy választékos előadók? Az ének diverzitás vizsgálata az örvös légykapóknál (Ficedula albicollis)</i>	16:15	Nagy Máté, Freytag Csongor, Laczkó Levente: <i>Automatizált bioinformatikai pipeline fejlesztése long-read COI metabarcoding referenciaadatbázis létrehozására</i>
16:30	Darvas Rita, Kriston Nóra, Kerekes Viola, Barta Zoltán, Fülöp Attila: <i>Reproduktív szeneszcencia Przewalski lovaknál (Equus ferus przewalskii)</i>	16:30	Tóthmérész Béla, Török Péter: <i>Forradalom az ökológia oktatásában</i>
16:45	Erős Nándor, Vágási I. Csongor, Vincze Orsolya, Jean-Michel Gaillard, Jean-François Lemaître, Victor Ronget, Fülöp Attila, Pap Péter L.: <i>Reproduktív öregedés a madaraknál: egy összehasonlító vizsgálat tanulságai</i>	16:45	⚡ Kozma Ferenc Sándor, Dr. Braun Mihály: <i>Mikrohullámú plazma atomemissziós spektrometria (MP-AES) módszer kidolgozása lítium természetes koncentrációjának meghatározására ízeltlábúakban</i>
17:00 Kávészünet			

Ülésvezető: Pap Péter László			
17:15	Pál Andrea Paula, Fülöp Attila, Benedek Eszter, Jákó Gabriella-Veronka, Olai Viola, Pap Péter László, Vágási I. Csongor, Barta Zoltán: <i>Változó hierarchiák: házi veréb (Passer domesticus) csoportok dominancia szerkezetének alakulása a csoportösszetétel függvényében</i>		
17:30	Sramkó Gábor, Bagyura János, Prommer Mátyás, Nagy Jenő: <i>A „turul” (Falco cherrug ‘altaicus’) evolúciós szerepe teljes genomok fényében</i>		
17:45	Csutak Robert, Ruprecht Eszter: <i>Vertikális vándorlók: Kolozsvár kőfalain megtelepedett növényfajok</i>		
Képes élménybeszámoló (Ülésvezető: Pap Péter László)			
Zoológia Amfiteátrum, földszint			
18:00 Sramkó Gábor: <i>Kazahsztán</i>			
19:00 Kötetlen beszélgetés, Planetarium Café			

2026. március 21., szombat

Plenáris előadás (ülésvezető: Kovács Levente)			
Zoológia Amfiteátrum, földszint			
10:00 Poór Péter: <i>A szalicilsav sokrétű szerepe a növényi sejtekben: védekezés és/vagy sejthalál</i>			
Kiselőadások és villámelőadások ⚡			
SZUPRAINDIVIDUÁLIS BIOLÓGIA		SZUBINDIVIDUÁLIS BIOLÓGIA	
Zoológia Amfiteátrum, földszint		Gerinctelen Állattan előadóterem, első emelet	
Ülésvezető: Ruprecht Eszter		Ülésvezető: Kovács Levente	
11:00	Urgyán Renáta, Törő-Szijgyártó Viktória, Lovas-Kiss Ádám, McIntosh-Buday Andrea, Sonkoly Judit, Török Péter, Lukács Balázs András:	11:00	Tauber Zsófia, Upton Mathew, Jarvis Michael, Banton Matthew: <i>Univerzális védőoltás fejlesztése Streptococcus B ellen</i>

26. Kolozsvári Biológus Napok | Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár | 2026. március 20–21.

–programfüzet–

	<i>A magkeménység szerepe a növényi funkcionális stratégiákban</i>		
11:15	<u>Török Péter</u> , Kovacsics-Vári Gergely, Sonkoly Judit, Szél-Tóth Katalin, McIntosh-Buday Andrea, Roberto Guallichico Suntaxi Luis, Madar Szilvia, Díaz Cando Patricia Elisabeth, Törő-Szifygártó Viktória, Tóthmérész Béla: <i>Intenzív juhlegeltetés kimerítheti a homoki gyepek talajának magbankját</i>	11:15	<u>Máthéné Szigeti Zsuzsa</u> , Kovásznai-Oláh Richárd, Dobránszki Judit: <i>Nikkel hatása a fotoszintetikus pigment tartalomra és a gázcserenyílások nyitottságára alma szövettenyészetben</i>
11:30	<u>Márki Sarolta</u> , Gál Ágota, Ruprecht Eszter: <i>Magbank-perzisztencia és csírázási paraméterek vizsgálata kísérleti módszerekkel</i>	11:30	<u>Máthé Csaba</u> , Garda Tamás, Bóka Károly, Kónya Zoltán: <i>A PP2A protein foszfatáz szerepe a növényi sejt összehangolt működésében</i>
11:45	<u>Sonkoly Judit</u> , Törő-Szifygártó Viktória, Tóth Katalin, Málík-Roffa Hajnalka, Luis Roberto Guallichico Suntaxi, Madar Szilvia, Kovacsics-Vári Gergely, McIntosh-Buday Andrea, Patricia Díaz Cando, Török Péter: <i>Magalak, magméret és perzisztencia: összefüggések a pannon flórában</i>	11:45	<u>Kovácsnai-Oláh Richárd</u> , Szigeti Zsuzsa Máthéné: <i>Nikkel ionok hatása a Phaseolus vulgaris és a Triticum aestivum enzimmutatóira</i>
		12:00	<u>Kukri András</u> , Zalán Czékus, Agnes Gallé, Gábor Nagy, Nóra Zsindely, László Bodai, László Galgóczy, Kamirán Aron Hamow, Gabriella Szalai, Attila Ördög, Péter Poór: <i>Az éjszakai vörösfény-kezelés hatása a paradicsom védekezési mechanizmusaira</i>
12:15 Poszterek			
13:15 Ebédszünet			
Panelbeszélgetés (moderátor: Kovács Levente)			
Gerinctelen Állattan előadóterem, első emelet			
15:00 Tauber Zsófia, Fejér Szilárd: Tudomány az igazságon túli világban			
16:30 Kávészünet			
Kiselőadások és villámelőadások ⚡			
SZUPRAINDIVIDUÁLIS BIOLÓGIA		SZUBINDIVIDUÁLIS BIOLÓGIA	
Zoológia Amfiteátrum, földszint		Gerinctelen Állattan előadóterem, első emelet	
Ülésvezető: Fenesi Annamária		Ülésvezető: Székely Gyöngyi	

26. Kolozsvári Biológus Napok | Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár | 2026. március 20–21.

–programfüzet–

16:45	<u>Kiss Réka</u> , Lukács Katalin, Tóth Katalin, Tóth Ágnes, Godó Laura, Deák Balázs, Valkó Orsolya: <i>A vetési módszer és a vegetációfejlődés hossza kulcsfontosságú a restaurált gyepek rezilienciájában</i>	16:45	<u>Martics Atina</u> , Kukri András, Milodanovic Dávid, Koprivanacz Péter, Bodor Attila, Ördög Attila, Poór Péter, Czékus Zalán: <i>A piperkolinsav és etilén jelátvitel kölcsönhatása a paradicsom védekezési folyamataiban</i>
17:00	<u>Tölgyesi Csaba</u> , Hegyesi Anna, Frei Kata, Csikós Nándor, Hábenczyus Alida, Bátor Zoltán: <i>Erdőssztyepp élőhelyek regenerációja alternatív kiindulási állapotokból</i>	17:00	<u>Pertics Botond Zsombor</u> , Király Lóránt, Bozsó Zoltán, Krüzselyi Dániel, Kolozsváriné Nagy Judit, Künstler András, Samu Ferenc, Schwarczinger Ildikó: <i>Vissza a jövőbe: a bakteriofágok felfedezésétől a szintetikus fágok növényvédelmi alkalmazásáig</i>
17:15	<u>Gál Ágota</u> , Márki Sarolta, Ruprecht Eszter: <i>Mérsékelt övi lágyszárú növényfajok levélavarájának bomlási sebességét befolyásoló tényezők</i>	17:15	Sahilu Ahmad Rabilu, Rigó Gábor, Zsigmond Laura, Faragó Dóra, Hegedűs Zoltán, <u>Szabados László</u> : <i>Az alapkutatótól a növényi biotechnológiáig: A SPQ gén felfedezése és hasznosításának lehetőségei</i>
17:30	<u>Imecs István</u> , Kelemen Alpár, Nagy András-Attila, Müller Tamás: <i>A botos köllönte (Cottus gobio) természetes állományainak támogatása ex situ szaporítással és neveléssel</i>	17:30	<u>Zsigmond Laura</u> , Kamal Kant, Annabella Juhász-Erdélyi, Ildikó Valkai, Gábor Rigó, Ágnes Szepesi, Dávid Aleksza, Dániel Benyó, Roland Tengölics, Niklas Koerber, Fabio Fiorani, László Szabados: <i>A mitokondriális elektrontranszport befolyásolja az Arabidopsis szárazságtűrését</i>
17:45 ⚡	<u>Szilágyi Réka</u> , Molnár Zsolt: <i>Hitelesség, relevancia, legitimitás – kinek mit jelent egy faj védelmének kontextusában?</i>	17:45 ⚡	<u>Laczkó Noémi</u> , Karácsony Zsófia, Székely Gyöngyi, Kószó Adrián, Hóvári Miklós, Szabados László, Rigó Gábor, Zsigmond Laura: <i>A halofita Petrosimonia triandra gyökérszónájából izolált baktériumok javítják a növények sótűrő képességét</i>
Díjátadó (Ülésvezető: Ruprecht Eszter)			
17:55 Zoológia Amfiteátrum, földszint			
26. KBN Zárszó			
Zoológia Amfiteátrum, földszint			
18:00 László Zoltán, szervező			
19:00 Kötetlen beszélgetés, Planetarium Café			