

## XXI ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA ZOOLOGICZNEGO

### *ZWIERZĘTA W ZMIENIAJĄCYM SIĘ ŚWIECIE*

Zielona Góra, 11-13 września 2015 r.

#### Program zjazdu

---

10 września 2015 r. (czwartek)

---

13:00 – 22:00 Budynek A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1, 65-516  
Zielona Góra: **Rejestracja uczestników**

---

11 września 2015 r. (piątek)

---

07:30 – 19:00 Budynek A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1, 65-516  
Zielona Góra: **Rejestracja uczestników**

07:30 – 08:30 Hall A-8: **ŚNIADANIE**

10:00 – 11:00 Aula Główna UZ. Ul. Podgórna 50 (vis a vis budynku A-8): **Uroczyste  
otwarcie XXI Zjazdu PTZool**

Przewodniczący PTZool. – **dr hab. Jacek Nowakowski**  
JM Rektor UZ – **prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński**  
Główny Konserwator Przyrody - **Piotr Otawski**  
Wojewoda Lubuski **Katarzyna Osos**  
Marszałek Województwa Lubuskiego - **Elżbieta Anna Polak**  
Prezydent Miasta Zielona Góra - **Janusz Kubicki**

### **WYKŁAD PLENARNY I**

**Prof. dr hab. Maciej Luniak** - Bioróżnorodność śródmiejskiego parku - przykład Parku Skaryszewskiego w Warszawie

11:00 – 11:15 Aula Główna UZ. ul. Podgórna 50: **PRZERWA KAWOWA**

11:15 – 11:45 Aula Główna UZ. ul. Podgórna 50:

### **WYKŁAD PLENARNY II**

**Prof. dr hab. Tadeusz Stawarczyk** - Współczesna rewolucja w systematyce ptaków

11:45 – 12:15 Aula Główna UZ. ul. Podgórna 50:

### **WYKŁAD PLENARNY III**

**Prof. dr hab. Jacek Siciński** - Filogeneza Arthropoda – podstawowe dylematy i hipotezy

12:30 – 14:00 Hall A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1:

### **OBIAD**

14:15 – 14:45 sala 115, A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1:

### **WYKŁAD PLENARNY IV**

**Prof. dr hab. Piotr Tryjanowski** - Antropogeniczne źródła pokarmu: wpływ na populacje, gatunki i ekosystemy

### **15:00 – 18:20 OBRADY W SESJACH:**

#### **SESJA ORNITOLOGICZNA - SALA 115**

A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1

15:00 – 15:20 **Jerzy Bańbura**, Źródła zmienności kondycji fizjologicznej piskląt sikor

15:20 – 15:40 **Grzegorz Bednarczyk**, Strategie antydrapieżnicze muchołówki białoszyjej *Ficedula albicollis* w Białowieskim Parku Narodowym

15:40 – 16:00 **Katarzyna Bul**, Wybiórczość siedliskowa pliszki górskiej *Motacilla cinerea* i pluszcza *Cinclus cinclus* w warunkach Beskidu Żywieckiego

16:00 - 16:20 **Beata Czyż**, Czy samce remiza są lepszymi rodzicami niż samice? Badania nad kondycją piskląt

16:20 – 16:40 **Tomasz Figarski**, Przeciwny wpływ powodzi i regulacji cieków na warunki występowania ptaków lęgowych podgórskich koryt rzecznych

**16:40 - 17:00 I piętro A-8: PRZERWA KAWOWA**

17:00 – 17:20 **Adam Flis**, Międzyplciowe różnice w opiece nad lęgiem u bączka *Ixobrychus minutus*

17:20 – 17:40 **Arkadiusz Fröhlich**, Wpływ cech środowisk zurbanizowanych na zgrupowanie ptaków zimujących w Krakowie

17:40 – 18:00 **Łukasz Kajtoch**, Puszczyc uralski *Strix uralensis* jako gatunek warunkujący przestrzenne rozmieszczenie sów w lasach

18:00 – 18:15 Przerwa

**SESJA ICHTIOLOGICZNA - SALA 219**

A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1

15:00 – 15:20 **Mateusz Ciepliński**, Nieuchwytny zabójca - wrzodziejąca martwica skóry (UDN)

15:20 – 15:40 **Maciej Jażdżewski**, Porównanie sprawności żerowania kozy *Cobitis taenia complex* i kozy bałtyckiej *Sabanejewia baltica* (Pisces, Cobitidae)

15:40 – 16:00 **Jan Kotusz**, Rola czynników patogennych i wyboru nisz w utrzymywaniu koegzystencji ryb o płciowym i klonalnym systemie rozrodu w kompleksie hybrydowym *Cobitis* (Teleostei: Cypriniformes)

16:00 - 16:20 **Dariusz Pietraszewski**, Wykorzystanie mikrohabitatów przez kożę bałtycką *Sabanejewia baltica* Witkowski, 1994

16:20 – 16:40 **Mirosław Przybylski**, Zróżnicowanie preferencji mikrosiedliskowych minoga ukraińskiego *Eudontomyzon mariae* w zależności od wielkości osobników

**16:40 - 17:00 I piętro, PRZERWA KAWOWA**

17:00 – 17:20 **Kacper Pyrzanowski**, Znaczenie sztucznych urządzeń wodnych dla populacji piskorza *Misgurnus fossilis* z obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru

17:20 – 17:40 **Michał Skrzypczak**, Rola tobiasza *Ammodytes tobianus* (Pisces: Ammodytidae) w krążeniu nicieni z rodzaju *Contraecaecum* (Anisakidae)

**17:40 – 18:15 Przerwa**

**18:15 – 19:30 Sala 115, WALNE ZEBRANIE CZŁONKÓW PTZool**

**19:30 – 20:30 Hall A-8, KOLACJA**

---

12 września 2015 r. (sobota)

---

07:30 – 08:30 Hall A-8: **Śniadanie**

08:45-09:15 Sala 115:

**WYKŁAD PLENARNY III**

**dr Robert Rutkowski** - Genetyka w ochronie zagrożonych gatunków ptaków - przykład kuraków leśnych

09:15 – 09:20 Przerwa

**09:20 – 15:20 OBRADY W SESJACH:**

**SESJA ORNITOLOGICZNA - sala 115,**

A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1

09:20 – 09:40 **Maciej Kamiński**, Pokarm piskląt bociana czarnego *Ciconia nigra* w Polsce środkowej

09:40 – 10:00 **Anna Kapusta**, Czy przemiany w składzie drzewostanu grądowego Puszczy Białowieskiej wpłyną na zasoby miejsc lęgowych dziuplaków wtórnych?

10:00 – 10:20 **Beata Kojtek**, Zmiany w zespole lęgowym ptaków Parku Skaryszewskiego w Warszawie w latach 1957 - 2014. Wpływ kształtowania struktury przestrzennej parku miejskiego oraz zmian w sposobie jego zagospodarowania na awifaunę lęgową

10:20 – 10:40 **Brygida Manikowska-Ślepowrońska**, Determinanty re-kolonizacji i wielkości kolonii lęgowych czapli siwej *Ardea cinerea* w północnej Polsce

**10:40 – 11:00 I piętro, PRZERWA KAWOWA**

11:00 – 11:20 **Piotr Minias**, Procesy synurbizacji ptaków wodnych na przykładzie łyśki *Fulica atra*

11:20 – 11:40 **Łukasz Jankowiak, Dariusz Wysocki**, Czynniki wpływające na rozpoczęcie i czas trwania sezonu lęgowego miejskiej populacji kosa *Turdus merula*.

11:40 – 12:00 **Marcin Polak**, Ekologia asocjacji lęgowej pomiędzy jarzębatką *Sylvia nisoria* a gąsiorkiem *Lanius collurio*

12:00 – 12:20 **Adrian Surmacki**, Jak zrobić dobre wrażenia małym kosztem? Strategie rozmieszczenia barwników karotenoidowych w piórach ptaków na przykładzie jemiołuszki *Bombycilla garrulus*

12:20 – 12:40 **Marcin Tobółka**, Wpływ ekstremalnych warunków pogodowych na biologię lęgową bociana białego *Ciconia ciconia*

**12:40 – 14:00 Hall A-8: OBIAD**

14:00 – 14:20 **Dzmitry Vincheuski**, Zachowania łowieckie błotniaka zbożowego *Circus cyaneus* obserwowane na obszarze powiatu Grodzieńskiego (Zachodnia Białoruś) w okresie jesienno-zimowym w latach 2008-2012

14:20 – 14:40 **Radosław Włodarczyk**, Wybrane elementy strategii życiowej łabędzia niemego *Cygnus olor*

14:40 – 15:00 **Joanna T. Woźna**, Charakterystyka śpiewu w duetach u chwastówki ubogiej *Cisticola chubbi*

15:00 – 15:20 **Dorota Zawadzka**, Monitoring ptaków jeziora Wigry

**15:40 – 16:00 I piętro, PRZERWA KAWOWA**

**SESJA TERIOLOGICZNA - sala 219,**

A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1

09:20 – 09:40 **Tomasz Figarski**, Wymagania siedliskowe popielicy *Glis glis* w nizinnych lasach gospodarczych: implikacje konserwatorskie

09:40 – 10:00 **Renata Grochowalska**, Zróżnicowanie genetyczne kolonii nietoperzy *Myotis myotis*

10:00 – 10:20 **Łukasz Pęksa**, Wpływ człowieka na populację kozicy tatrzańskiej *Rupicapra rupicapra tatrlica*

10:20 – 10:40 **Agnieszka Pieniążek**, Dynamika liczebności i oddziaływania konkurencyjne między dwoma gatunkami gryzoni w środowisku miejskim

**10:40 – 11:00 I piętro, PRZERWA KAWOWA**

11:00 – 11:20 **Małgorzata Połatyńska**, Spores of hypogeous fungi in fecal samples from chosen rodent species

11:20 – 11:40 **Katarzyna Szyjka**, Zwierzęta łowne na terenie Krakowa na przełomie XX i XXI wieku

11:40 – 12:00 **Le Thanh An**, Red list of primates in the central coast provinces of Vietnam: distribution, population status, and risk of extinction

12:00 – 12:20 **Robert Meronka**, Zastosowanie testów behawioralnych i fizjologicznych do oceny stresu u myszy z miejskich i dzikich populacji

12:20 – 12:40 Przerwa

**12:40 – 14:00 Hall A-8: OBIAD**

**SESJA ANATOMII I FIZJOLOGII ZWIERZĄT - sala 219,**

A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1

14:00 – 14:20 **Marta Polańska**, Zegar biologiczny u *Daphnia*

14:20 – 14:40 **Aleksandra Skawina**, Dobowe i sezonowe zmiany stężeń serotoniny w hemolimfie a aktywność neuronów serotonergiczných w czułkach *Unio tumidus*

14:40 – 15:00 **Krystyna Żuwała**, Porównanie gęstości występowania i rozmiaru narządów smaku u różnowiekowych osobników w obrębie wybranych gatunków płazów

15:00 – 15:20 Przerwa

**15:20 – 15:40 I piętro, PRZERWA KAWOWA**

**15:40 – 17:00 PARTER, SESJA POSTEROWA**

A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1

**ANATOMIA I FIZJOLOGIA WIERZĄT**

1. **Piotr Bębas**, Programowana śmierć komórek i jej udział w uwalnianiu plemników u owadów

2. **Blanka Bukowska**, Różnice w budowie anatomicznej kości ramiennej na przykładzie wybranych gatunków zwierząt domowych
3. **Monika Grandtke i in.**, Comparison of white blood cells of White Storks *Ciconia ciconia* developing in pure and heavy metal polluted environments
4. **Witold Morek i in.**, Morfometria rodzaju *Milnesium* Doyère, 1840 (Tardigrada: Milnesiidae) – podejście eksperymentalne
5. **Marta Polańska i in.**, Serotonina w ośrodkowym układzie nerwowym *Spodoptera littoralis* (Lepidoptera)
6. **Teresa Napiórkowska i in.**, Zmiany w strukturze centralnego układu nerwowego u osobników dwugłowych *Tegenaria atrica*
7. **Marta Sawadro-Wieczorek i in.**, Porównanie jakości utrwalenia centralnego układu nerwowego pająków po zastosowaniu standardowych utrwalaczy
8. **Agnieszka Suszczyńska i in.**, Wpływ analogu hormonu juvenilnego (fenoksykarbu) na metabolizm larw *Spodoptera littoralis* (Lepidopera, Noctuidae)
9. **Agnieszka Suszczyńska i in.**, Okołodobowa regulacja fizjologii larw *Spodoptera littoralis* (Lepidoptera: Noctuidae) przez hormon adipokinetyczny.
10. **Katarzyna Wolczuk i in.**, Struktura grzbietowej powierzchni języka wybranych gatunków nietoperzy
11. **Katarzyna Wolczuk i in.**, Budowa przewodu pokarmowego wybranych gatunków ryb z rodziny Gobiidae

## BEZKRĘGOWCE

12. **Maria Cichocka i in.**, Zmiany struktury wymiarów muszli w zanikających populacjach szczeżui wielkiej *Anodonta cygnea* L. na terenie Olsztyna
13. **Piotr Gąsiorek**, Pozycja taksonomiczna rodzaju *Mesocrista* Pilato, 1987 (Tardigrada: Hypsibiidae) w świetle badań molekularnych i morfologicznych
14. **Dawid Kozacki i in.**, Wpływ noclegowisk ptasich na nicianie glebowe
15. **Dawid Kozacki i in.**, Wpływ noclegowisk ptasich na mezofaunę glebową
16. **Paulina Kozina i in.**, *Hoplopleura affinis* (Phthiraptera, Hoplopleuridae) z myszy polnych *Apodemus agrarius* pochodzących z różnych środowisk województw lubelskiego i podkarpackiego
17. **Grzegorz Krawczyk**, Krótki zarys Salticidae Tajlandii
18. **Andżelina Łopińska i in.**, Kleszcze z wybranych gatunków zwierzyny łownej w dwóch obwodach łowieckich w województwie lubuskim
19. **Elżbieta Roland i in.**, Roztocze *Parasitengona terrestria* (= Trombidia) (Acari: Actinotrichida) Rezerwatu „Dąbrowa Brzeźnicka”
20. **Edwin Sieredziński**, Chromosomy politeniczne w mikrotaksonomii muchówek (Diptera)
21. **Katarzyna Szczepko i in.**, Cechy siedliskowe kształtujące zgrupowania złotolitek (Hymenoptera: Chrysididae) na terenach porolnych w Kampinoskim Parku Narodowym

## HERPETOLOGIA

22. **Olaf Ciebiera i in.**, Płazy bezogonwe Anura w krajobrazie rolniczym zachodniej Polski
23. **Józef Różański i in.**, Występowanie salamandry plamistej *Salamandra salamandra* (LINNAEUS, 1758) w masywie Cietnia (Beskid Wyspowy)
24. **Bartłomiej Zając i in.**, Wyspy w morzu betonu i stali - populacje gadów i ich siedliska w zurbanizowanej części Krakowa
25. **Bartłomiej Zając i in.**, Śmiertelność herpetofauny na drogach - pilotażowe badania w Dolinie Sanu pod Otrytem

## ICHTIOLOGIA

26. **Wojciech Górecki i in.**, Zastosowanie jeżówki purpurowej, tiaminy i kwasu askorbinowego w profilaktyce zdrowotnej ryb
27. **Lidia Marszał i in.**, Biologia rozrodu piekielnicy *Alburnoides bipunctatus* (Bloch, 1782) w rzekach Skrwa Prawa i Drzewiczka
28. **Marcin Popiołek i in.**, Struktura i rozmieszczenie zespołów pasożytów ryb z rodzaju *Cobitis* (Teleostei: Cypriniformes) w strefie hybrydowej dorzecza Odry – badania wstępne
29. **Kacper Pyrzanowski i in.**, Płodność piskorza *Misgurnus fossilis* na obszarze Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru

## ORNITOLOGIA

30. **Ewa Burda i in.**, Sukces lęgowy bociana białego *Ciconia ciconia* na Środkowym Nadodrzu w latach 2012-2015
31. **Iwona Cyżewska**, Uwarunkowania środowiskowe występowania zimorodka *Alcedo atthis* w Tucholskim Parku Krajobrazowym
32. **Paweł Czechowski i in.**, Ekologia rozrodu dymówki *Hirundo rustica* gniazdującej w bunkrach – 15 lat badań
33. **Beata Dulisz**, Wpływ warunków pogodowych na formowanie się noclegowiska srok *Pica pica* w Olsztynie
34. **Andrzej Górski i in.**, Wzrost i rozwój piskląt kraski *Coracias garrulus*
35. **Andrzej Górski i in.**, Zmienność rozmiarów jaj kraski *Coracias garrulus*
36. **Tomasz Grabowski i in.**, Sukces lęgowy pustułki *Falco tinunculus* w skrzynkach lęgowych w gminach Krzywdy i Stanin w województwie lubelskim
37. **Piotr Indykiewicz**, Niska temperatura przyczyną strat jaj w lęgach śmieszki *Chroicocephalus ridibundus*
38. **Piotr Indykiewicz i in.**, Śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* jako wektor transmisji mikrogrzybów chorobotwórczych dla człowieka i innych zwierząt



39. **Natalia Janczycka**, Zagęszczenie i rozmieszczenie populacji lęgowej sierpówki *Streptopelia decaocto* i grzywacza *Columba palumbus* w Słubicach
40. **Paweł Knozowski i in.**, Śmiertelność ptaków w wyniku kolizji z ekranami akustycznymi w cyklu rocznym
41. **Michał Leszczyński**, Awifauna Parku Narodowego “Ujście Warty”
42. **Marcin Matysek i in.**, Czy zagęszczenie gryzoni wpływa na wielkość presji drapieżniczej na lęgi jarząbka (*Tetrastes bonasia*)?
43. **Damian Markulak i in.**, Populacja wróbla domowego i mazurka w Zielonej Górze
44. **Jacek J. Nowakowski**, Zróżnicowanie wewnątrzpopulacyjne cech fenotypowych rokitniczki *Acrocephalus schoenobaenus*
45. **Jacek J. Nowakowski**, Wpływ płci i pogody na wybiórczość miejsc żerowania rokitniczki *Acrocephalus schoenobaenus* w strefie zalewowej doliny Biebrzy
46. **Aleksandra Szurlej-Kielanska i in.**, Wybrane zagadnienia biologii lęgowej terekii *Xenus cinereus* na lęgowiskach stanowiących zachodnią granicę zasięgu występowania gatunku
47. **Aleksandra Szurlej-Kielanska i in.**, Zmienność wokalizacji terekii *Xenus cinereus* na lęgowiskach stanowiących zachodnią granicę zasięgu występowania
48. **Katarzyna Turzańska i in.**, Czy ślimaki nagie mogą być drapieżnikami ptasich lęgów? Ślimak nagi *Arion* sp. przyczyną straty lęgu u cierniówki *Sylvia communis*
49. **Łukasz Ulbrych**, Przeciwdziałanie inwazyjnym gatunkom ssaków w Parku Narodowym “Ujście Warty”
50. **Łukasz Ulbrych**, Lęgi gegawy na żeremiach w Parku Narodowym “Ujście Warty”
51. **Aleksandra Wasińska i in.**, Osobowość samców i samic remiza *Remiz pendulinus* – wyniki wstępne
52. **Agnieszka Wojciechowska i in.**, Parametry rozkładu odległości między gniazdem a budynkiem, jako miary synurbizacji sroki *Pica pica* L.
53. **Piotr Zduniak i in.**, Dystans ucieczki wrony siwej *Corvus cornix* z gniazda na terenie zalewowym

## TERIOLOGIA

54. **Dominik Bubel i in.**, Chiropterofauna jaskiń o charakterze dynamicznym i statycznym
55. **Jan Cichocki i in.**, Przelotynocków dużych *Myotis myotis* zimujących w rezerwacie Nietoperek
56. **Jan Demesko i in.**, Dental and cranial anomalies in roe deer population from Central Poland and Wilno area, Lithuania
57. **Adrianna Kościelska i in.**, Zróżnicowanie morfometryczne zębiełka karliczka *Crocidura suaveolens* w zachodniej Polsce
58. **Dariusz Pietraszewski i in.**, Zachowania problemowe u psa domowego *Canis familiaris*
59. **Katarzyna Szyjka i in.**, Występowanie, rozmieszczenie i liczebność bobra europejskiego *Castor fiber* na terenie miasta Krakowa

60. **Le Thanh An i in.**, The distribution, population status, and conservation of Crested Gibbons *Nomascus hylobatidae* in southeast Asia

#### **VARIA**

61. **Bartosz Janic i in.**, Zastosowanie laserowego skanowania 3D w oologii. Numeryczny obraz jaja.
62. **Natalia Machalek**, Pies towarzyszący-pies porzucony. Ewolucja zachowania człowieka względem psa
63. **Paulina Pałasz-Krawczyszyn.**, Types of aquatic environments and biodiversity

**18:00 PRZYSTANEK AUTOBUSOWY, UL. PODGÓRNA (PRZY AULII GŁÓWNEJ)**  
**– AUTOBUS NA UROCZYSTĄ KOLACJĘ DO MUZEUM ETNOGRAFICZNEGO W**  
**OCHLI**

18:30 – 19:00 POKAZ WINIARSKI

19:00 -22:45 UROCZYSTA KOLACJA – GRILL

22:45 – POWRÓT AUTOBUSÓW DO ZIELONEJ GÓRY

---

13 września 2015 r. (niedziela)

---

07:30 – 08:30 Hall A-8: **ŚNIADANIE**

**8:55 – 11:40 OBRADY W SESJACH:**

**SESJA HERPETOLOGICZNA – sala 115,**

A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1

08:30 – 08:50 **Józef Różański**, Inwentaryzacja płazów w masywie Cietnia (Beskid Wyspowy) w latach 2014-2015

08:50 – 09:10 **Bartłomiej Najbar**, Wierność żółwi błotnych (*Emys orbicularis*) miejscom hibernacji

**SESJA BEZKREGOWCE – sala 115,**

A-8 Wydział Nauk Biologicznych UZ, ul. prof. Z. Szafrana 1

09:20 – 09:40 **Piotr Bębas**, Zegar biologiczny i pamięć gnojki wytrwałej *Eristalis tenax* (Diptera: Syrphidae)

09:40 – 10:00 **Eugeniusz Biesiadka**, Rola wód bieżących w zimowaniu pluskwiaków wodnych z grupy Nepomorpha

10:00 – 10:20 **Jakub Goczał**, Czynniki kluczowe dla przetrwania zgniotka cynobrowego *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) (Coleoptera: Cucujidae) w lasach gospodarczych

10:20 – 10:40 **Grzegorz Kania**, Znaczenie gospodarcze krocionogów (Diplopoda)

10:40 – 11:00 **Łukasz Trębicki**, Wstępne wyniki badań nad systematyką i rozmieszczeniem rodzaju *Cytaea* Keyserling 1882 (Araneae: Salticidae).

**11:00 – 11:20** I piętro, **PRZERWA KAWOWA**

**WARSZTATY ZAGROŻENIA I OCHRONA ZWIERZĄT NA DROGACH – sala 115**

11:20 – 11:40 **Jarosław Wiącek**, Wpływ hałasu drogowego na ptaki leśne w okresie lęgowym, migracji i zimowania

11:40 – 12:00 **Jan Cichocki**, Śmiertelność nietoperzy Chiroptera wskutek kolizji z pojazdami na drogach szybkiego ruchu

12:00 – 12:20 **Katarzyna Skierska**, Ochrona herpetofauny na przykładzie autostrady A2, odcinek Trzciel - Nowy Tomyśl

12:20 – 12:40 **Jan Pryzowicz**, Dynamika adaptacji ssaków do korzystania z przejść dla zwierząt na przykładzie wybranych wiaduktów ekologicznych w ciągu autostrady A2, odcinek Trzciel - Nowy Tomyśl

12:40 – 13:00 **Małgorzata Bujoczek**, Kondycja osobnicza ofiar kolizji drogowych

13:00 – 13:20 **Michał Ciach**, Śmiertelność ptaków na drogach w okresie migracji jesiennej

**13:20 – 14:00 DYSKUSJA I ZAKOŃCZENIE ZJAZDU**

**14:30 – 15:30** Galeria budynku A-8, I piętro: **OBIAD**