



PROGRAM

VI Konferencji
Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek
ZMIANY W TATRACH – ZAGROŻENIA ISTNIEJĄCE I POTENCJALNE
Zakopane, 8-10 października 2020

Pod honorowym patronatem Ministra Środowiska

CZWARTEK 8 X 2020

8:30-9:15 – rejestracja uczestników, próby łączności

9:15-12:00 – SESJA PLENARNA

9:15-9:30 – Otwarcie konferencji: przedstawiciele PTPNoZ, TPN i MŚ

9:30-10:00 – Zbigniew Mirek: *Zagrożenia Tatrzańskiego Parku Narodowego płynące z ideowych założeń dotyczących jego ochrony i udostępniania*

10:00-10:30 – Paweł Pawlaczyk: *Identyfikacja i ewaluacja zagrożeń w procesie tworzenia planów ochrony parków narodowych*

10:30-11:00 – Zofia Rączkowska, Kazimierz Krzemień: *Współczesne przemiany rzeźby Tatr – uwarunkowania i tendencje*

11:00-11:20 – Mirosław Żelazny: *Zasoby wodne Tatr w świetle zmian klimatycznych*

11:20-11:50 – Jerzy Szwagrzyk: *Ekologia naturalnych zaburzeń; wiatr i korniki jako główne mechanizmy dynamiki drzewostanów w górach środkowej Europy*

11:50-12:00 – dyskusja

12:15-13:45 – SEKCJA III – CZŁOWIEK I ŚRODOWISKO, SESJA 1

12:15-12:35 – Mirosław Mika, Maria Król, Bernadetta Zawilińska, Małgorzata Durydiwka, Kinga Krzesiwo, Robert Pawlusiński: *Wybrane aspekty ekonomicznego oddziaływania Tatrzańskiego Parku Narodowego na gospodarkę lokalną*

12:35-12:55 – Marlena Kycko, Bogdan Zagajewski: *Ocena stanu muraw wysokogórskich z użyciem danych teledetekcyjnych*

12:55-13:15 – Paweł Cwiakata, Edyta Puniach, Rafał Kocierz, Michał Nędzka, Witold Niewiem, Paweł Wiącek: *Zastosowanie Bezzałogowych Statków Latających w monitoringu stanu szlaków turystycznych*

13:15-13:35 – Joanna Fidelus-Orzechowska, Dariusz Strzyżowski, Mirosław Żelazny:
Geomorfologiczne skutki gospodarki leśnej na wybranych przykładach w Tatrach Zachodnich

13:35-13:45 – dyskusja

14:45 – 16:45 – SEKCJA III – CZŁOWIEK I ŚRODOWISKO, SESJA 2

14:45-15:05 – Piotr Dynowski, Anna Żróbek-Sokolnik, Krzysztof Kozłowski, Adam Senetra, Marta Pacuła: *Wpływ antropopresji na stawy Tatrzańskiego Parku Narodowego*

15:05-15:25 – Anna Delektá, Joanna Fidelus-Orzechowska, Anna Chrobak: *Przyczyny i zagrożenia dużego ruchu turystycznego w opinii turystów*

15:25-15:45 – Paweł Religa: *Odpady w TPN – wczoraj, dziś, jutro*

15:45-16:05 – Marek Kot: *Zmiany i zagrożenia przyrody tatrzańskiej w przekazie edukacyjnym TPN*

16:05-16:25 – Dorota Czopek, Katarzyna Sochaczewska, Jerzy Wiciak: *Krajobraz dźwiękowy Tatrzańskiego Parku Narodowego na przykładzie Doliny Kościeliskiej*

16:25-16:45 – dyskusja

17.00 – 18.00 – SESJA POSTEROWA - CZŁOWIEK I ŚRODOWISKO

17:00-17:05 – Marta Potocka, Elżbieta Rojan: *Rola rozcięć drogowych w kształtowaniu rzeźby obszarów klęskowych piętra leśnego Tatr Polskich (na przykładzie dolin: Olczyńskiej, Filipki i Złotej)*

17:05-17:10 – Joanna Fidelus-Orzechowska, Elżbieta Gorczyca, Marcin Bukowski, Kazimierz Krzemień: *Degradacja chronionego obszaru wysokogórskiego pod wpływem ruchu turystycznego*

17:10-17:15 – Magdalena Sitarz, Maria Majka: *Monitoring ruchu pozaszlakowego na terenie Tatrzańskiego Parku Narodowego przy wykorzystaniu fotopułapek*

17:15-17:20 – Joanna Wilczyńska, Elżbieta Rojan: *Uwarunkowania wypadków śmiertelnych w Tatrach Polskich (na wybranych przykładach)*

17:20-17:25 – Tomasz Zwijacz-Kozica: *Zagrożenia potencjalne i istniejące w zadaniach ochronnych i projekcie planu ochrony Tatrzańskiego Parku Narodowego*

17:25-17:30 – Sylwia Adach: *„Odpadowy” krajobraz Morskiego Oka*

17:30-18:00 – dyskusja

PIĄTEK 9 X 2020

8:30-9:00 – rejestracja uczestników, próby łączności

9.00-11.00 – SEKCJA I - NAUKI O ZIEMI, SESJA 1:

9:00-9:20 – Zofia Rączkowska, Jarosław Cebulski: *Morfodynamika stoków gruzowych Tatr w świetle wieloletniego monitoringu metodą skaningu laserowego*

9:20-9:40 – Maksymilian Solarski, Mariusz Rzętała: *Uwarunkowania przestrzennego zróżnicowania grubości pokryw lodowych wybranych jezior Tatrzańskiego Parku Narodowego*

9:40-10:00 – Łukasz Pawlik, Marcin K. Dyderski: *Przydatność metod uczenia maszynowego do analizy zmian w ekosystemach leśnych Tatrzańskiego Parku Narodowego*

- 10:00-10:20 – Monika Sajdak, Mirosław Żelazny, Joanna Siwek: *Nowe środowisko hydrogeochemiczne w zlewni Bystrej w Tatrach*
- 10:20-10:40 – Jerzy Zasadni, Piotr Kłapyta, Ewelina Broś, Susan Ivy-Ochs, Andrzej Świąder, Marcus Christl, Lenka Balážovičová: *Kiedy w Tatrach zanikły lodowce? Nowe dane chronologiczne w świetle datowań ¹⁰Be najmłodszych form glacialnych*
- 10:40-11:00 – Anna Tołoczko-Pasek, Régis Braucher, Michał Makos, ASTER Team: *Wiek głazów morenowych w dolinach Miętusiej i Małej Łąki, na podstawie datowania kosmogenicznego*

11:15 – 13:15 – SEKCJA I – NAUKI O ZIEMI, SESJA 2

- 11:15-11:35 – Katarzyna Wasak-Sęk, Beata Klimek, Ewa Błońska, Dominika Chmolewska, Juraj Hreško, Marek Drewnik: *Zmiany aktywności biologicznej gleb jako efekt naturalnych wylesień w Tatrach*
- 11:35-11:55 – Bogusław Pawłowski: *50 lat badań zjawisk lodowych na Morskim Oku*
- 11:55-12:15 – Paweł Chrustek, Stanisław Kędzia, Danuta Kubacka, Robert Pyrc: *Analiza trendów wysokości i czasu trwania pokrywy śnieżnej w latach 1926-2019 na Stacji Badań Niwalnych IMGW-PIB na Hali Gąsienicowej w Tatrach*
- 12:15-12:35 – Józef Kukulak, Karol Augustowski: *Erozja rzeczna koluwiów na Podtatrz*
- 12:35-12:55 – Stanisław Kędzia: *Katastrofy i zagrożenia w środowisku naturalnym*
- 12:55-13:15 – Łukasz Chmura, Michał Gałkowski, Piotr Sekuła, Mirosław Zimnoch, Jarosław Nęcki, Jakub Bartyzel, Damian Zięba, Kazimierz Różański, Wojciech Wołkowicz, Laszlo Haszpra: *Zmniejszanie się aktywności kontynentalnej biosfery wraz z postępującym globalnym ociepleniem: wnioski wynikające z systematycznych pomiarów atmosferycznego stężenia CO₂ w Europie Środkowo-Wschodniej w okresie 1995 - 2018*

14.15 – 16.15 – SESJA POSTEROWA - NAUKI O ZIEMI

- 14:15-14:20 – Joanna Kajdas, Klaudia Gergont, Bogdan Gądek: *Współczesne zmiany ścian i stoków skalnych nad Morskim Okiem w świetle danych skaningowych*
- 14:20-14:25 – Paulina Stec, Bogdan Gądek: *Wentylacja stoków usypiskowych w Tatrach w świetle wyników termowizyjnego monitoringu pokrywy śnieżnej*
- 14:25-14:30 – Andrzej Wiśliński: *Katalog typów płatów firnu i lodu notowanych w Tatrach Polskich w latach 1981-1985*
- 14:30-14:35 – Andrzej Wiśliński: *O przemianach płatów firnu i lodu w Tatrach Polskich, szkic na podstawie materiałów z lat 1981-1985*
- 14:35-14:40 – Zofia Kijkowska-Wiślińska, Andrzej Wiśliński, Michał Wiśliński: *Typy płatów firnu i lodu w Tatrach Polskich w latach 1981-1985 w klasach rozmiarów, wysokości n.p.m. i ekspozycji*
- 14:45-14:50 – Adelajda Widera-Prasoł, Bogdan Gądek, Peter Bebi: *Potencjalny zasięg i dynamika lawin śnieżnych w Dolinie Rostoki w Tatrach*
- 14:50-14:55 – Kasjan Sikorski, Bogdan Gądek: *Zastosowanie naziemnego skaningu laserowego do monitorowania zmian lodowców tatrzańskich*

- 14:55-15:00 – Mirosław Szumny, Bogdan Gądek, Michał Laska, Michał Ciepły: *Zmienność termiki i zlodzenia jezior Doliny Pięciu Stawów Polskich*
- 15:00-15:05 – Karol Augustowski, Józef Kukulak: *Rola procesów mrozowych w przekształcaniu naturalnych i antropogenicznych elementów środowiska terenu Podhala*
- 15:05-15:10 – Piotr Wałykowski, Joanna Fidelus-Orzechowska, Anna Chrobak, Kazimierz Krzemień: *Geomorfologiczne skutki użytkowania dróg leśnych na wybranych przykładach z Tatr Zachodnich i Gorców*
- 15:10-15:15 – Anna Tołoczko-Pasek, Régis Braucher, Michał Makos, ASTER Team: *Wantule – kiedy to się oberwało?*
- 15:15-15:20 – Błażej Błażejowski, Andrzej Gaździcki, Aleksandra Hołda-Michalska, Maria Król, Jerzy Lefeld, Petr Skupien, Zdeněk Vašíček, Andrzej Wierzbowski: *Ammonites and dinocysts from the Kościeliska Marl Formation (Lower Cretaceous, Tatra Mountains) and their biostratigraphical importance*
- 15:20-15:25 – Jakub Nowak: *Inwentaryzacja jaskiń TPN prowadzona przez Krakowski Klub Taternictwa Jaskiniowego w latach 2015-2019*
- 15:25-15:30 – Grzegorz Barczyk, Edyta Jurewicz, Radosław Mieszkowski: *Badanie płytkich nieciągłości tektonicznych (uskoków, szczelin) w rejonach zasilania wybranych wywierzyisk tatrzańskich*
- 15:30-15:35 – Grzegorz Barczyk: *Korelacja archiwalnych danych hydrogeologicznych z obserwacji stacjonarnych z terenu Tatr Polskich ze współczesnymi wynikami monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych prowadzonych na obszarze TPN*
- 15:35-16:15 – dyskusja

SOBOTA 10 X 2020

8:30-9:00 – rejestracja uczestników, próby łączności

9.00-11.00 – SEKCJA II - NAUKI BIOLOGICZNE, SESJA 1

- 9:00-9:20 – Jan Cichocki, Agnieszka Ważna, Katarzyna Janik-Superson, Klaudyna Królikowska, Jakub Lach, Dominik Strapagiel, Zbigniew Mierczak, Jarosław Rabiasz, Tomasz Zwijacz-Kozica: *Pełny stół i wielu uczujących. Dieta tatrzańskich ssaków drapieżnych*
- 9:20-9:40 – Paweł Kauzał: *Naparstnica purpurowa (Digitalis purpurea L.) w Tatrzańskim Parku Narodowym – podziwiać czy usuwać?*
- 9:40-10:00 – Anna Maria Ociepa, Tomasz Zwijacz-Kozica: *Ochrona zarośli jałowca pospolitego na murawach nawapiennych w Tatrzańskim Parku Narodowym jako przykład niespójności celów ochrony parku narodowego i obszaru Natura 2000*
- 10:00-10:20 – Anna Koczur, Anna Maria Ociepa, Antoni Zięba: *Rozmieszczenie, zróżnicowanie i zmiany świerczyn natorfowych w Tatrzańskim Parku Narodowym*
- 10:20-10:40 – Remigiusz Pielech, Wojciech Różański, Antoni Zięba, Tomasz Zwijacz-Kozica, Paweł Kauzał, Kacper Foremnik, Jan Bodziarczyk, Jerzy Szwagrzyk: *Zbiorowiska leśne Tatr: klasyfikacja w oparciu o badania na sieci stałych powierzchni w Tatrzańskim Parku Narodowym*

10:40-11:00 – dyskusja

11:15-13:15 – SEKCJA II – NAUKI BIOLOGICZNE, SESJA 2

11:15-11:35 – Robert Migas-Mazur: *Analiza gradacji kornika drukarza w Tatrach w latach 2015-2019 na podstawie zdjęć satelitarnych Sentinel-2*

11:35-11:55 – Paweł Olejniczak, Ewa Samulak: *Wsiedlanie wybranych gatunków roślin jako sposób ich ochrony in situ w Tatrzańskim Parku Narodowym*

11:55-12:15 – Ladislav Hlôška, Barbara Chovancová, Gabriela Chovancová, Miroslav Saniga, Zuzana Homolová: *Species replacement in small mammal communities after disturbance of forest ecosystems in the High Tatras (Western Carpathians, Slovakia)*

12:15-12:35 – Krzysztof Piksa, Tomasz Brzuskowski: *Fauna nietoperzy lasów Tatr Polskich*

12:35-12:55 – Krzysztof Kozłowski, Piotr Dynowski, Marta Pacuła, Anna Źróbek-Sokolnik, Tomasz Bockenheimer: *Gatunki obce w ichtiofaunie Tatrzańskiego Parku Narodowego*

12:55-13:15 dyskusja

14:15-15.15 – SESJA POSTEROWA - NAUKI BIOLOGICZNE

14:15-14:20 – Tomasz Zwijacz-Kozica: *Gawry tatrzańskich niedźwiedzi*

14:20-14:25 – Jakub Nowak, Krzysztof Piksa: *Fauna nietoperzy hibernujących w jaskiniach Tatr Polskich w latach 1997-2020*

14:25-14:30 – Jarosław Rabiąsz: *Wpływ ruchu turystycznego na zachowanie rysi*

14:30-14:35 – Katarzyna Topolska, Michał Raj: *Ochrona ex situ roślin naczyniowych Tatrzańskiego Parku Narodowego*

14:35-14:40 – Marek Kloss: *Postglacjalna sukcesja roślinności na mszarnym torfowisku „Toporowy Staw Wyżni” w Tatrach*

14:40-14:45 – Antoni Zięba, Wojciech Różański, Jerzy Szwagrzyk: *Tatrzańskie bory limbowe*

14:45-14:50 – Jan Bodziarczyk, Jerzy Szwagrzyk, Tomasz Zwijacz-Kozica, Antoni Zięba, Janusz Szewczyk, Anna Gazda: *Struktura tatrzańskich lasów – podsumowanie badań na sieci stałych kołowych powierzchni badawczych w latach 2016-2019*

14:50-14:55 – Małgorzata Guzowska, Rafał Wawrzyniak, Wiesław Wasiak, Beata Jasiewicz, Patrycja Gonera, Alina Bączkiewicz, Katarzyna Buczkowska: *Wykorzystanie preparatywnej chromatografii gazowej do identyfikacji lotnych związków obecnych w komórkach wątrobowców*

14:55-15:00 – Marta Wrzosek, Patryk A. Mierzejewski, Katarzyna Duk: *Biologia grzybów glebowych Tatrzańskiego Parku Narodowego*

15:00-15:15 – dyskusja

15:30-16:30 – BLOK DYSKUSYJNY I PODSUMOWANIE

15:30-15:50 – Władysław Borowiec: *Tatry naszą wspólną sprawą*

15:50-16:30 – dyskusja, podsumowanie, zakończenie konferencji