



XXVIII International Conference “The Importance of the Bieszczady National Park for Scientific Research and Ecological Education”,
September 19–21, 2019, Zatwarnica, Poland

XXVIII Międzynarodowa Konferencja „Znaczenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego dla badań naukowych i edukacji ekologicznej”,
19–21 wrzesień 2019, Zatwarnica, Polska

The XXVIII International Conference entitled “*The Importance of the Bieszczady National Park for Scientific Research and Ecological Education*” was held in Zatwarnica from 19th to 21st September. The conference was organized by the Bieszczady National Park in cooperation with the Połoniny National Park (Slovakia). The honorary patronage over the conference was held by the Secretary of State, Chief Nature Conservator Małgorzata Joanna Glińska, Podkarpackie Voivode Ewa Leniart and the Marshal of the Podkarpackie Voivodship Władysław Ortyl. The honorary guest of this year’s conference was Prof. Fedir Hamor from the Carpathian Biosphere Reserve (Ukraine).

The conference was opened, on September 19th, by the director of the Bieszczady National Park, PhD Ryszard Prędki, who warmly welcomed all participants of this year’s conference, especially guests from Ukraine and Slovakia. After the opening, invited guest Prof. Fedir Hamor delivered a lecture “*On some aspects of scientific activity and ecological education in the Carpathian Biosphere*

XXVIII Międzynarodowa Konferencja pt. „*Znaczenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego dla badań naukowych i edukacji ekologicznej*” odbyła się w Zatwarnicy w dniach 19–21 września 2019 roku. Organizatorem konferencji był Bieszczadzki Park Narodowy przy współudziale Parku Narodowego Połoniny (Słowacja). Patronat honorowy nad konferencją objęli Sekretarz Stanu, Główny Konserwator Przyrody Małgorzata Joanna Glińska, Wojewoda Podkarpacki Ewa Leniart oraz Marszałek Województwa Podkarpackiego Władysław Ortyl. Gościem honorowym tegorocznej konferencji był Prof. dr hab. Fedir Hamor z Karpackiego Rezerwatu Biosfery (Ukraina).

19 września br., otwarcia konferencji dokonał dyrektor Bieszczadzkiego Parku Narodowego Dr Ryszard Prędki, który serdecznie powitał wszystkich uczestników tegorocznej konferencji, zwłaszcza gości z Ukrainy i Słowacji. Po otwarciu zaproszony gość Prof. dr hab. Fedir Hamor wygłosił referat „*O niektórych aspektach działalności naukowej i edukacji ekologicznej w*

Reserve (Ukraine)” which met with great interest from conference participants. Before the coffee break, two lectures were presented by scientists from Ukraine, among others, Assoc. Prof. Oksana Maryskevych from the Institute of Ecology of the Carpathians NAN of Ukraine “*Prospects for the functioning of the new Ukrainian Bojkiwszczina National Natural Park*”.

In the second scientific session, the following papers were presented, among others: “*A network of large protected areas on the northern slope of the Eastern Carpathians and prospects for international cooperation*” – Prof. Platon Tretiak from NAN State Museum of Natural History of Ukraine, “*A synthetic presentation of information on research topics implemented in BdPN in the last decade*” – PhD Eng. Stanisław Kucharzyk from the Bieszczady National Park, “*Diatoms (Bacillariophyta) as indicators of the state of water environments – spring and head-streams of river sections of the rivers of the Bieszczady National Park. The importance of short- and long-term studies*” – Assoc. Prof. Joanna Żelazna-Wieczorek from the University of Lodz. In total, six papers were presented in this session.

In the afternoon, the conference organisers invited all participants to the newly renovated Ecological Education Field Station in Suche Rzeki. The grand opening was executed by the director of the Bieszczady National Park PhD Ryszard Prędko and Prof. Bogdan Zemanek from the Jagiellonian University. The Park Director thanked everyone who have contributed to the renovation of this facility and invited conference participants for refreshments.

Karpackim Rezerwacie Biosfery (Ukraina)”, który spotkał się z dużym zainteresowaniem ze strony uczestników konferencji. Przed przerwą kawową referaty wygłosiło dwóch prelegentów, m.in. Doc. dr Oksana Maryskevych z Instytutu Ekologii Karpat NAN Ukrainy „*Perspektywy funkcjonowania nowego ukraińskiego Przyrodniczego Parku Narodowego Bojkiwszczina*”.

W drugiej sesji naukowej, swoje referaty ogłosili, m.in. Prof. dr hab. Platon Tretiak Państwowe Muzeum Przyrodnicze NAN Ukrainy „*Sieć dużych obszarów chronionych na północnym stoku Karpat Wschodnich a perspektywy współpracy międzynarodowej*”, Dr inż. Stanisław Kucharzyk Bieszczadzki Parku Narodowy „*Syntetyczna prezentacja informacji o tematach badawczych realizowanych w BdPN w ostatnim dziesięcioleciu*”, Dr hab. Joanna Żelazna-Wieczorek Uniwersytet Łódzki „*Okrzemki (Bacillariophyta) jako wskaźniki stanu środowisk wodnych – źródeł i źródłowych odcinków rzek Bieszczadzkiego Parku Narodowego. Znaczenie badań krótko- i długoterminowych*”. W tej sesji zaprezentowano w sumie sześć referatów.

Po południu, organizatorzy konferencji zaprosili wszystkich uczestników do nowo wyremontowanej Terenowej Stacji Edukacji Ekologicznej w Suchych Rzekach. Uroczyste otwarcie dokonał dyrektor Bieszczadzkiego Parku Narodowego Dr Ryszard Prędko oraz Prof. dr hab. Bogdan Zemanek z Uniwersytetu Jagiellońskiego. Dyrektor Parku serdecznie podziękował wszystkim osobom, które przyczyniły się do remontu niniejszego obiektu oraz zaprosił uczestników konferencji na niewielki poczęstunek.

In the next scientific session, which was continued in Suche Rzeki, the following papers were presented: “*Ecological education in the Bieszczady National Park*” – PhD Grażyna Holly from the Bieszczady National Park, “*Current activities in the field of environmental education implemented in the LKP Lasy Bieszczadzkie*” – MSc Eng. Mateusz Świerczyński from Cisna Forest District together with MSc Eng. Ewa Wydrzyńska-Scelina from Baligród Forest District, “*Degradation and renaturalisation of soils affected by hiking in the Bieszczady National Park*” – Prof. Marek Drewnik from the Jagiellonian University in Kraków, “*Recreation of water fauna in degraded streams: can nature cope alone?*” – Prof. Krzysztof Kukuła from the University of Rzeszów, “*New Hieracium species (Asteraceae) from BdPN*” – Prof. Zbigniew Szelağ from the Pedagogical University of Krakow and others. Nine papers were presented in this session. After the paper session, there was time for a poster session. During this session, the results of the research were presented: “*The specific architecture of the Bieszczady National Park*” – MSc Łukasz Kielar Cracow University of Technology and “*Beaver’s activity and changes in the local flora in the Syhłowaciec stream valley (Western Bieszczady) – preliminary research results*” – MSc Rita Rakowska from the Jagiellonian University in Kraków. After returning to Zatwarnica, the participants took part in the integrative meeting.

The next day, September 20th, in the early morning the conference participants went to Slovakia to participate in a two-day field session. As part of it, they admired the educational qualities of the “Great Rawka-Nova

W kolejnej sesji naukowej, którą kontynuowano w Suchych Rzekach, referaty zaprezentowali: Dr Grażyna Holly Bieszczadzki Park Narodowy „*Edukacja ekologiczna w Bieszczadzkiem Parku Narodowym*”, Mgr inż. Mateusz Świerczyński Nadleśnictwo Cisna wraz z Mgr inż. Ewa Wydrzyńska-Scelina Nadleśnictwo Baligród „*Obecne działania w zakresie edukacji ekologicznej realizowane na terenie LKP Lasy Bieszczadzkie*”, Prof. dr hab. Marek Drewnik Uniwersytet Jagielloński w Krakowie „*Degradacja i renaturyzacja gleb znajdujących się pod wpływem turystyki pieszej w Bieszczadzkiem Parku Narodowym*”, Prof. dr hab. Krzysztof Kukuła Uniwersytet Rzeszowski „*Odtwarzanie się fauny wodnej w potokach zdegradowanych: czy przyroda może poradzić sobie sama?*”, Prof. dr hab. Zbigniew Szelağ Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie „*Nowe gatunki Hieracium (Asteraceae) z BdPN*” i inni. W tej sesji zaprezentowano dziewięć referatów. Po zakończeniu sesji referatowej nastąpił czas na sesję posterową. W jej trakcie wyniki badań zaprezentowali: Mgr Łukasz Kielar Politechnika Krakowska „*Specyficzna architektura Bieszczadzkiego Parku Narodowego*” oraz Mgr Rita Rakowska Uniwersytet Jagielloński w Krakowie „*Działalność bobra a zmiany w lokalnej florze w dolinie potoku Syhłowaciec (Bieszczady Zachodnie) – wstępne wyniki badań*”. Po powrocie do Zatwarnicy uczestnicy wzięli udział w wieczorze integracyjnym.

Następnego dnia, tj. 20 września br., uczestnicy konferencji w godzinach wczesno porannych wyjechali na Słowację w celu uczestnictwa w dwudniowej sesji terenowej. W jej ramach podziwiali walory edukacyjne transgenicznej polsko-słowackiej ścieżki

Sedlica” transgenic Polish-Slovak nature path and the “Havesowa” reserve in the Połoniny National Park.

This year’s XXVIII International Conference gathered 77 representatives from three countries – Poland, Ukraine and Slovakia. As in previous years, the conference integrated scientists from various countries and fields of science. All the papers met with great interest from the conference participants. Most importantly, the conference showed how important scientific research is, but also how nature education is conducted by the Bieszczady National Park and surrounding Forest Districts. More information on the conference can be found on the Bieszczady National Park website and in next year’s issue of the Bieszczady Yearbooks.

przyrodniczej „Wielka Rawka-Nova Sedlica” oraz rezerwat „Havesowa” w Parku Narodowym Połoniny.

Tegoroczna XXVIII Międzynarodowa Konferencja zgromadziła 77 przedstawicieli z trzech państw – Polski, Ukrainy i Słowacji. Tak jak w ubiegłych latach konferencja integrowała naukowców z różnych państw i dziedzin nauki. Wszystkie referaty spotkały się z dużym zainteresowaniem od strony uczestników konferencji. Co najważniejsze ukazała jak ważne są badania naukowe ale również edukacja przyrodnicza prowadzona przez Park jak i okoliczne Nadleśnictwa. Więcej informacji na temat konferencji można znaleźć na stronie Bieszczadzkiego Parku Narodowego oraz w przyszłorocznym wydaniu Roczników Bieszczadzskich.

Rita Rakowska

Institute of Botany, Faculty of Biology, Jagiellonian University, Gronostajowa 3 St. 30-387 Kraków,
rita.rakowska@doctoral.uj.edu.pl