

POLSKIE BADANIA GEOBOTANICZNE
POZA GRANICAMI KRAJU

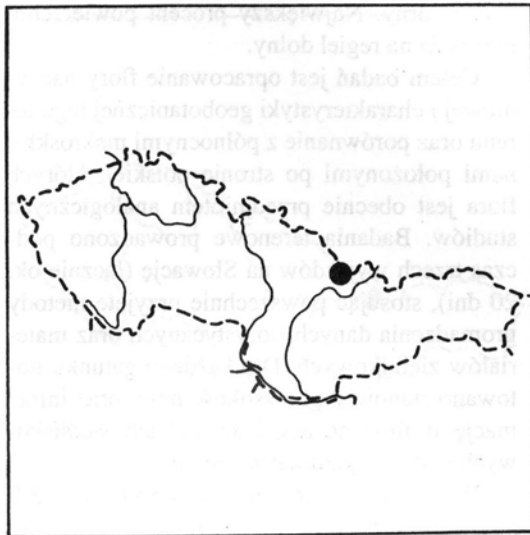
*Materiały 36 Seminarium Geobotanicznego,
Warszawa, 15–16.03.1991*

Redakcja: J. B. Faliński & Z. Mirek

POLISH GEOBOTANICAL INVESTIGATIONS
ABROAD

*Materials of the 36th Geobotanical Seminar,
Warsaw, 15–16 March 1991*

Edited by: J. B. Faliński & Z. Mirek



**FLORA I CHARAKTERYSTYKA GEOBOTANICZNA PASM:
VELKA RAČA I UŠUST W SŁOWACKICH
BESKIDACH ZACHODNICH**

**The flora and geobotanical characteristics of the Velka Rača and Ušust range in the
Slovak Western Beskidy Mts**

Halina PIĘKOŚ-MIRKOWA

Summary. The floristic researches have been carried out in the area of the Velka Rača and Ušust range in the Slovak Western Beskidy Mts. The territory investigated covers 300 km² and is situated at the borderline of Poland and Slovakia. The aim of the investigation is to provide a list of the vascular plant species and to present their vertical and horizontal distribution, habitats and plant communities. In the field studies about 10 000 records have been collected and a rich herbarium material has been gathered. In the hitherto collected material 557 plant species have been recognized (470 native ones and 87 established aliens). Among them there are 73 mountain species (28 high-mountain ones) and 49 xerothermic ones.

Key words: Slovakia, the Western Beskidy Mts, vascular plants

Dr Halina Piękoś-Mirkowa, Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk, ul. Lubicz 46, 31–512 Kraków

Słowackie Beskidy Zachodnie należą do obszarów stosunkowo słabo poznanych pod względem florystycznym. Szczegółowymi badaniami objęto pasma Wielkiej Raczy (Velka Rača) i Oszusa (Ušust) zajmujące powierzchnię około 300 km². Omawiany teren rozciąga się pomiędzy 500 a 1236 m n.p.m., tj. od piętra pogórza po regiel górny. Największy procent powierzchni przypada na regiel dolny.

Celem badań jest opracowanie flory naczyniowej i charakterystyki geobotanicznej tego terenu oraz porównanie z północnymi makroskłonami położonymi po stronie polskiej, których flora jest obecnie przedmiotem analogicznych studiów. Badania terenowe prowadzono podczas trzech wyjazdów na Słowację (łącznie ok. 20 dni), stosując powszechnie przyjęte metody gromadzenia danych florystycznych oraz materiałów zielnikowych. Dla każdego gatunku notowano stanowisko, wysokość n.p.m. oraz informację o fitocenozach i warunkach siedliskowych w jakich gatunek występuje.

W wyniku badań zgromadzono ok. 10 000 notowań oraz obfite materiały zielnikowe. Na omawianym terenie stwierdzono 470 gatunków roślin naczyniowych rodzimych oraz 87 zdomowionych synantropów (łącznie 557 gatunków). W tej liczbie znajdują się 73 gatunki górskie (w tym 28 wysokogórskich). Na uwagę zasługują dość liczne (49) gatunki kserotermiczne (np. *Ajuga genevensis*, *Centaurea scabiosa*, *Cirsium eriophorum*, *Coronilla varia*, *Inula conyza*, *Sedum maximum*, *Teucrium chamaedrys*). Występują one na suchych i ciepłych siedliskach jak: strome zbocza, brzegi lasów i zarośli, utrwalone kamieńce nadrzeczne, suche pastwiska, pobocza dróg itp. Niektóre z nich mają charakter synantropijny. Na badanym obszarze zbudowa-

nym z fliszu stwierdzono kilkanaście gatunków wapieniolubnych (np. *Betonica officinalis*, *Carex davalliana*, *C. ornithopoda*, *Coronilla varia*, *Epipactis palustris*, *Gymnocarpium robertianum*, *Lunaria rediviva*).

Endemity i subendemity karpackie są reprezentowane przez 5 gatunków: *Campanula serrata*, *C. rotundifolia* subsp. *polymorpha*, *Dentaria glandulosa*, *Leucanthemum waldsteinii* i *Petasites kablikianus*. Z gatunków nieendemicznych wyróżniających dział Karpat Zachodnich, rosną tu między innymi *Cardamine trifolia*, *Crepis mollis*, *Dentaria enneaphyllos* i *Galium rotundifolium*. Do bardziej interesujących gatunków należy ponadto zaliczyć np.: *Allium victorialis*, *Tozzia alpina*, *Hacquetia epipactis*, *Teucrium chamaedrys*, *Hypericum humifusum*, *Matteucia struthiopteris* i *Ranunculus nemorosus*, który dotąd nie był w ogóle znany ze Słowackich Beskidów Zachodnich.

Z gatunków, które nie występują po polskiej stronie pasma można wymienić *Aremonia agrimonoides* oraz *Viburnum lantana*, oba nieznanne w ogóle z obszaru Polski.

Częściowe wyniki badań zawiera publikacja [1], która obejmuje 51 rzadkich, dotąd nie podawanych z tego obszaru gatunków roślin wraz z ich stanowiskami i charakterystyką siedliskową.

LITERATURA

- [1] PIĘKOŚ-MIRKOWA H. 1990. Príspevok k flore skupiny Velkej Rače a Skupiny Ušusta (Zapadne Beskidy). *Biologia (Bratislava)* 45(5):415–422.

Institucje współorganizujące badania:
Botanický Ústav, Slovenská Akadémia Vied, Bratislava, Slovakia;
Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk, Kraków