

POLSKIE BADANIA GEOBOTANICZNE
POZA GRANICAMI KRAJU

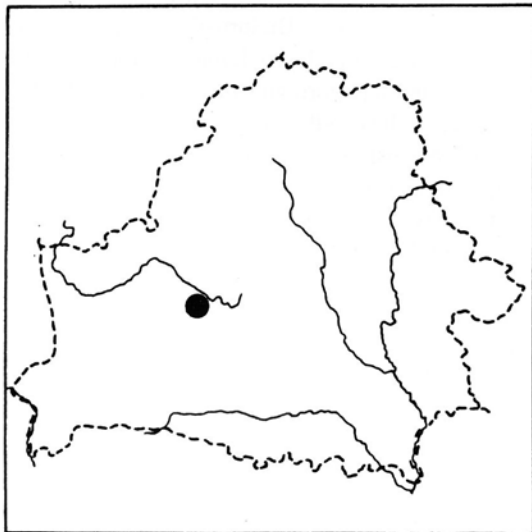
*Materiały 36 Seminarium Geobotanicznego,
Warszawa, 15–16.03.1991*

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 INTERGLACJALNA Z KORCZEWA NA BIAŁORUSI (POGRANICZE OBWODÓW: MIŃSKIEGO, GRODZIŃSKIEGO I BRZESKIEGO)

**An Interglacial flora from Korchevo in Belarus
(borderland of the Minsk, Grodno and Brest Districts)**

Kazimiera MAMAKOWA, Tatiana B. RYŁOWA

Summary. The subject of the palaeobotanic investigation started at the Korchevo site in 1989 is the solution of some methodological problems which make it difficult to compare the results obtained by means of the pollen analysis methods in Poland and Belarus. Two profiles situated close to each other have been sampled for this purpose. One of them is studied in Kraków (K. Mamakowa) and the other in Minsk (T. B. Ryłowa). The purpose of the study is besides a comparison of Interglacial vegetational succession at Korchevo with that at Przasnysz (50 km north of Warsaw). The sites, considered by both Polish and Belarusian geologists to be of the same geological age, were correlated by them with different interglacials within the Cromerian complex. The diagram from Korchevo will perhaps answer the question whether the Korchevo and Przasnysz Interglacials represent the same stratigraphic position.

Key words: Korchevo Interglacial, pollen analysis, methodological problems, vegetational succession, stratigraphic questions

Doc. dr hab. Kazimiera Mamakowa, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków.

Dr Tatiana B. Ryłowa, Instytut Geologii, Geochemii i Geofizyki, Białoruska Akademia Nauk, Mińsk, Białoruś

Badania paleobotaniczne na stanowisku w Korczewie (stratotypowe stanowisko interglacjału korczewskiego) zostały podjęte w 1989 roku, w ramach tematu badawczego „Współczesna i kopalna flora Polski i Białorusi”. Celem ich jest rozwiązanie różnych problemów metodycznych, które utrudniają porównywanie wyników badań metodą analizy pyłkowej prowadzonych w Polsce i Białorusi, oraz próba rozwiązania pewnych zagadnień stratygraficznych. Problemy metodyczne są związane z różnymi sposobami pobierania prób do badań metodą analizy pyłkowej, innymi metodami stosowanymi przy liczeniu sporomorf, oraz odmiennymi sposobami prezentowania wyników.

Dla rozwiązania postawionych zagadnień zostały pobrane próby do badań metodą analizy pyłkowej z dwu profili położonych tuż obok siebie. Z jednego z nich pobrano próby punktowo, na określonych głębokościach, tak jak to stosuje szkoła polska, i ten profil jest opracowywany przez K. Mamakową. Z drugiego pobrano próby systemem odcinkowym, w sposób ciągły, stosowany przez szkołę białoruską. Ten drugi profil opracowuje T. B. Ryłowa.

Próby z obu profili są liczone w sposób ściśle określony, a wyniki zostaną zaprezentowane zarówno w sposób stosowany w Polsce, jak i w Białorusi.

Celem badań K. Mamakowej jest ponadto

uzyskanie diagramu pyłkowego opartego na metodach stosowanych w Polsce i porównanie sukcesji roślinności interglacialnej z Korczewa z sukcesją roślinności z Przasnysza, położonego około 50 km na północ od Warszawy.

Osady organiczne z Przasnysza i Korczewa są uznawane przez polskich i białoruskich geologów za równoległe i są korelowane z różnymi interglacjałami w obrębie kompleksu kromerskiego. Dane paleobotaniczne z Przasnysza [1] nie potwierdzają jednak opinii geologów. Uzyskane dotychczas ekspertyzowe dane z Korczewa nie dają jeszcze dostatecznie pewnych informacji, ale pozwalają na sugestię, że sukcesja roślinności w Korczewie jest inna niż ta, jaką reprezentuje profil z Przasnysza. Pełne badania tego profilu pozwolą wypowiedzieć się czy interglacjały korczewski i przasnyski reprezentują tę samą pozycję stratygraficzną.

LITERATURA

- [1] BAŁUK A., MAMAKOWA K. 1991. Stratigraphic position of interglacial deposits at Przasnysz. *Kwartalnik Geologiczny* 35(1): 1-26.

Instytucje współorganizujące badania:
Instytut Geologii, Geochemii i Geofizyki, Białoruska Akademia Nauk, Mińsk, Białoruś;
Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Kraków