

Badania paleobotaniczne warstw grodziskich (hoteryw – dolny barrem?) z Lipnika koło Bielska w zachodnich Karpatach

Jadwiga ZIAJA

*Polska Akademia Nauk;
ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków;
e-mail ibziaja@ib-pan.krakow.pl*

Badania paleobotaniczne warstw grodziskich z Lipnika koło Bielska były prowadzone od lat 60. XX w. W 1965 roku Reymanówna opisała dwie rośliny: paproć *Weichselia reticulata* Stokes et Webb i roślinę szpilkową z wymarłej rodziny Cheirolepidiaceae, *Frenelopsis hoheneggeri* (Ettinghausen) Schenk, które występowały w warstwie zaliczanej na podstawie mikrofauny przez Gerocha & Nowaka (1963) do łupków grodziskich. *Weichselia reticulata* spotykana jest w osadach dolnej kredy Europy, Azji, Ameryki Północnej oraz północnej Afryki. Rośliny z rodzaju *Frenelopsis* są znane z kredy Europy i Ameryki Północnej. W Polsce te dwie rośliny zostały również oznaczone z hoterywu, ze stanowiska Przenosza koło Limanowej (Reymanówna 1965, Reymanówna & Watson 1976).

Cysty Dinoflagellate zostały także stwierdzone w osadach z Lipnika, ale nie znaleziono tam gatunków wskaźnikowych czy charakterystycznych, które pomogłyby w precyzyjnym określeniu wieku badanych osadów (Ziaja 1989).

Literatura

- Geroch S. & Nowak W., 1963. Profil dolnej kredy śląskiej w Lipniku koło Bielska. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 33, 1–3, 241–264.
- Reymanówna M., 1965. On *Weichselia reticulata* and *Frenelopsis hoheneggeri* from the Western Carpathians. *Acta Palaeobotanica*, 6, 2, 15–25.
- Reymanówna M. & Watson J., 1976. The genus *Frenelopsis* Schenk and the type species *Frenelopsis hoheneggeri* (Ettinghausen) Schenk. *Acta Palaeobotanica*, 17, 1, 17–26.
- Ziaja J., 1989. Dinoflagellate cysts from Grodziszczce beds (Hauterivian – Lower Barremian?) of Lipnik near Bielsko, Western Carpathians. *Acta Palaeobotanica*, 29, 1, 213–218.