

Unikalne i zasługujące na ochronę odsłonięcie z florą karbońską w Szczawnie Zdroju (województwo dolnośląskie)**Unique and protection deserving outcrop with Carboniferous flora in Szczawno Zdrój (Lower Silesia Province)**SŁAWOMIR FLORJAN¹, ILONA JAWORSKA²

¹ Zakład Paleobotaniki i Paleoherbarium, Instytut Botaniki
Uniwersytet Jagielloński
31–501 Kraków, ul. Kopernika 27
e-mail: slawomir.florjan@uj.edu.pl

² Muzeum w Wałbrzychu, Dział Geologii
58–300 Wałbrzych, ul. 1 Maja 9
e-mail: i.jaworska.dom@wp.pl

Słowa kluczowe: odsłonięcie, flora karbońska, Chełmiec, Szczawno Zdrój, Dolny Śląsk, Sudety.

W Szczawnie Zdroju (województwo dolnośląskie), przy granicy z Wałbrzychem, u podnóża góry Chełmiec, w przekopie zlikwidowanej linii kolejowej, znajduje się odsłonięcie późnokarbońskich piaskowców zlepieńcowatych i zlepieńców z warstw białokamieńskich (późny namur C – wczesny westfal A) z rozległymi powierzchniami sedymentacyjnymi ławic, na których są widoczne duże okazy skamieniałości pędów roślin karbońskich. Z uwagi na unikalne rozmiary odsłoniętych powierzchni sedymentacyjnych z łatwo dostępnymi do obserwacji skamieniałościami roślinnymi, stanowisko to zasługuje na szybkie objęcie ochroną prawną, a w dalszej kolejności – na ewentualne włączenie go do trasy turystyczno-dydaktycznej, która mogłaby przebiegać u podnóża Chełmca.

SUMMARY

Outcrop of late Carboniferous conglomeratic sandstones and conglomerates from Biały Kamień beds (late Namurian C – early Westphalian A), with large sedimentary surfaces of sandstones and conglomerates, is located in Szczawno Zdrój (Lower Silesia Province), near the border with Wałbrzych, by the foot of Chełmiec Mountain, in the drift of a closed railway. On the outcrop, large specimens of Carboniferous plants' stems are visible. Because of the unique size of the uncovered sedimentary surfaces with plant fossils, easily accessible for observation, the site deserves to be promptly granted the legal protection and next, optionally included in the tourist-didactic trail, which could run at the foot of Chełmiec.