

NOWE ZNALEZISKA PORFIRU

(Notatka tymczasowa)

○D roku 1951 Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Budowlanych w Krakowie prowadzi roboty poszukiwawcze na obszarze występowania środkowodewońskich, czarnych bitumicznych dolomitów ze Zbrzy koło Dębника w Krakowskim. W jesieni ubiegłego roku natrafiono robotami szybkowymi na głębokości paru metrów w kilku miejscach na porfir oraz liczne strefy zmian kontaktowych. Po zagęszczeniu robót odsłonięto dotychczas rowami poszukiwawczymi trzy intruzje porfirowe, przedstawione na mapce.

Odsłonięcie 3 znane było już F. Rutkowskie-

mu w 1927 r., ale tylko z sypiących się okruców zaznaczonych na jego mapie około 75 m niżej od obecnie odsłoniętego porfiru w punkcie 2.

Stanowisko 5 znajduje się bezpośrednio nad wsią Siedlec na brzegu lasu, o 300 m poniżej stanowiska 4.

W odsłonięciach 3 i 5 porfir jest ciemnoszarozielonawy, twardy i wypełnia pionowe szczeliny szerokości do 9 m. Cios równoległy i prostopadły względem ścian szczelin. Kierunki szczelin 35° — 45° (NE), leżących prawie na jednej prostej.

W punkcie 4 podobna szczelina o kierunku 60° wypełniona jest silnie rozłożonym ilastym porfirem, który dopiero poniżej 9 m przechodzi w miękką jasnozieloną skałę.

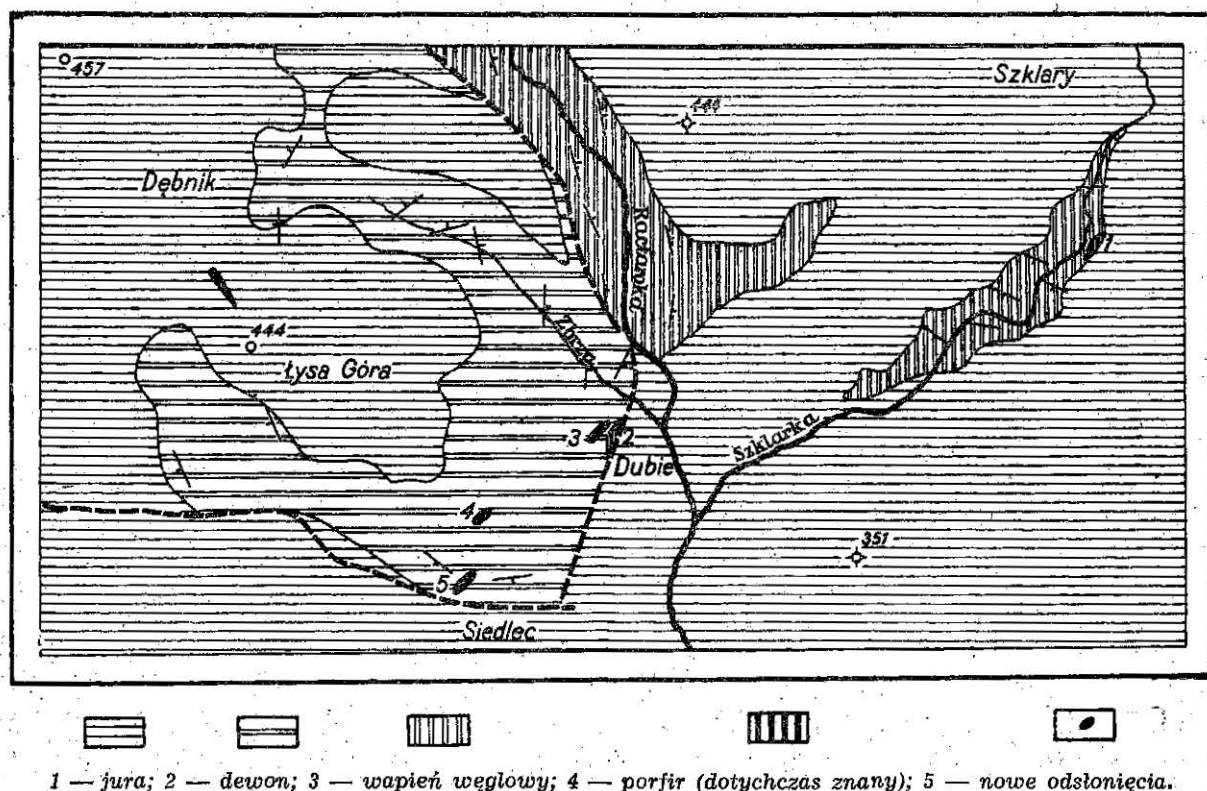
Zmian kontaktowych zupełnie brak w przeciwieństwie do pozostałych odsłonień 3 i 5, gdzie aureola kontaktowa przekracza 50 m. Zmiany te są charakteru prawie wyłącznie termicznego i polegają głównie na zbieleniu i zmarmurkowaniu.

Daje się zaobserwować częściowa dedolomitacja i wąskie strefy około 0,5 m łupkowe na samym kontakcie z porfirem.

W odsłonięciu 5 S. Siedlecki znalazł w porfirze mały kawałek porwaku granitowego, znajdującego się w opracowaniu.

Charakter tych intruzji podobny jest zarówno do znanej apofizy w Szklarcze 1 jak i do trachitu opisanego przez A. Bolewskiego w 1938 roku, a eksploatowanego obecnie w pobliskiej kopalni.

MAPA GEOLOGICZNA OKOLIC DĘBNIKA
(wg F. Rutkowskiego)



Niezawodnym, trwałym i niewyczerpanym źródłem rosnącej siły gospodarczej naszego kraju jest ofiarna i twórcza praca mas ludowych. A więc nie szczędźmy naszej Ojczyźnie Ludowej swego wysiłku! Jeszcze energiczniej podnośmy naszą technikę, nasze budownictwo, wzmacniajmy wydajność naszej pracy, polepszajmy jej organizację, rozwijajmy współzawodnictwo socjalistyczne!

BOLESŁAW BIERUT

(Z przemówienia w dniu 1 Maja 1953 r.)