

Głaz narzutowy z Rybna k/Sochaczewa

Granit różowy, dwumikowy, biotyto-muskowitowy, gruboziarnisty o strukturze pasmowej. Widoczne różowe skalenie i kryształki kwarcu. Głaz przecinają żyły wypełnione czarną miką /biotytem/. Wielkość głazu \pm 160 x 120 cm. Zachowany w dwóch częściach. Powierzchnia w znacznej partii wygładzona. Ślad rozsadzania głazu dynamitem, widoczne odpryski /negatywy/ i być może owo rozsadzanie spowodowało pęknięcie okazu na dwie części.

Głaz pochodzi ze Skandynawii /Szwecja/. Został przeniesiony przez lądolód być może podczas zlodowacenia środkowopolskiego. Znalezione w osadach lewego tarasu rzeczki Lutonii, dopływu Witonii następnie Rzury. Znalazł się tu prawdopodobnie na wtórnym skażu w wyniku działania erozji czwartorzędowej - stoczył się ze zbocza? Wiek głazu prekambryjski, okres proterozoiku, 1,5 - 2 mld. lat. Okres ten charakteryzował się atmosferą beztlenową jak na Wenus. Istniały wtedy jedynie organizmy bezszkieletowe /np. glony, meduzy, bakterie, otwornice/. Powstał zapewne w wyniku przetapiania skał suprakrystalnych, osadowych lub metamorficznych w wysokich temperaturach \pm 600°C.

Odkryty na głębokości ok. 40 cm. od powierzchni gruntu /przeszkadzał przy orce/ przez właściciela pola ornego p. Dariusza Falcza-ka /zam. Jasieniec, gm. Rybno, 96-514 Rybno k/Sochaczewa/ w dniu 4.08.1995. Ofiarowany przez odkrywcę Ośrodkowi FMA w Rybnie i prezeń nieodpłatnie dostarczony na teren parku w dniu 5.08.95.

W wyniku konsultacji z prof.dr. Ewą Stupnicką z Instytutu Geologii U.W. opisany przez Witolda Bendera.

Rybno, 07.08.1995

H. Benda