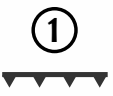



Ścieżka GEOturystyczna

Kamieniołomy Krzemionek Podgórskich

w Krakowie

- Legenda / Legend**
-  Kamieniołomy Krzemionek Podgórskich
Quarries of Krzemionki Podgórskie
Uproszczony przebieg skarp kamieniołomów
Simplified course of the quarry slopes
 -  Rezerwat Bonarka
Bonarka Reserve



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział Karpacki im. M. Książkiewicza
ul. Skrzatów 1
31-560 Kraków



Sfinansowano ze środków
**NARODOWEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**

Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

1 Kamieniołom „pod św. Benedyktem”

Jeden z najstarszych kamieniołomów Krakowa. Wydobycie górnourajskich wapieni prowadzone było tu już od średniowiecza aż do XX wieku.

Obecnie dawny kamieniołom jest miejscem szczególnego zainteresowania dla miłośników wspinaczki ze względu na wytyczenie tras wspinaczkowych na imponujących, pionowych ścianach.

W kamieniołomie obserwować można ślady aktywności tektonicznej w postaci spękań i brekcji. ■

3 Łom Redemptorystów

Charakterystycznym elementem Łomu Redemptorystów jest kapliczka z figurką Matki Boskiej Różańcowej.

Powyżej wyrobiska kamieniołomu znajduje się wieża telekomunikacyjna, z tego względu miejsce to często nazywane jest „kamieniołomem pod wieżą TV”.

W tym miejscu wydobywane były górnourajskie wapień skaliste facji uławicznej. ■

5 Kamieniołom Miejski

W dawnym Kamieniołomie Miejskim, funkcjonującym w latach 1886–1939, podobnie jak w pozostałych kamieniołomach Krzemionek Podgórskich wydobywane były górnourajskie wapień.

Do dzisiaj na tym obszarze zachował się jeden z pieców wapienniczych, obecnie odrestaurowany.

Zagospodarowanie terenu dawnego kamieniołomu jest nietypowe, a przez to interesujące: część jego obszaru została wykorzystana pod budowę nowego osiedla budynków wielorodzinnych „Wieliczka Garden”. ■

2 Park im. Wojciecha Bednarskiego

Kamieniołom obecnie znany jest jako Park im. Wojciecha Bednarskiego, choć przez mieszkańców miasta używana jest jego inna nazwa – „Szkoła Twardowskiego”, nawiązująca do legendy o Panu Twardowskim.

W obserwowanych tu górnourajskich wapieniach łatwo odnaleźć można powszechnie występujące, ciemniejsze od wapiennych skał krzemienie. ■

4 Kamieniołom Liban

Imponujący kamieniołom Liban nazwę wzięł od nazwiska przedsiębiorcy z branży kamieniarskiej, Bernarda Libana.

Górnourajskie wapień z krzemieniami były tu wydobywane jeszcze po II wojnie światowej. Do dzisiaj zachowały się pozostałości infrastruktury kamieniołomu, budynków i urzędzeń, które ze względu na brak zagospodarowania obiektu niszczeją.

Obecnie obszar ten objęty jest ochroną jako użytek ekologiczny ze względu na samorzutny rozwój roślinności na terenie poeksploatacyjnym. ■

6 Kamieniołom Bonarka

Kamieniołom Bonarka dokumentuje historię geologiczną tego obszaru od jury do neogenu.

Eksploatacji podlegały wapień górnej jury.

Poza nimi w kamieniołomie występują, również eksploatowane, margle górnokredowe, neogeńskie paleogleby – caliche – oraz ility.

W skałach można znaleźć skamieniałości dawnych morskich organizmów. ■