

Lwowska Naukowa Biblioteka im. W. Stefanyka NAN Ukrainy. Oddział Rękopisów.
Zespół (fond) 141.

ZBIÓR ALEKSANDRA CZOŁOWSKIEGO

Dział (opis) I

1700. Materiały do nafty w Galicji XIX w. S. 80.

STRONY NIEZAPISANE NIE ZOSTAŁY ZDIGITALIZOWANE

Nafta w Galicji
/ wyprawy, wiadomości, mapy etc /
autor ?



(niektóre 180 m głęboko)

W Borystawie jest do 2000 szybow i kłuz zasypanych, leży u podnóża Karpat i dawniejszych warstw geologicznych, które w kierunku północno-wschodnim od Borystawu ku Mołdawie i Schodnicy się odznaczają, okrywają się warstwy solonośnych utworów, a na jeden kilometr odległości od stopu góry, są produktami wymiowane wśród piaskowców, a w głębokościach 10 do 20 metrów spotyka się znacznie więcej ilości ropy, zaś dalej ku północnemu wschodowi znajduje się otwór w głębokości 16 do 18 metrów. Obie rysunki szybow do 50 metrów głębokości przedstawiają układ warstw w Borystawie, i chociaż niektóre sąby okrywają różnice mineralogiczne lub odmiany tektoniczne, to układ jak w rysunku powtarza się stereotypowo. -

Wśród warstw piaskowca znajduje się często sól kamienna a w niej wosk ziemny, i warstwki gipsu łapanie z obydwanymi ciałami.

W Schodnicy i Mołdawie są najobfitsze kopalnie ropy w wschodnich Karpatach.

Pierwsze utwory karpackie w postaci łupków menilitowych widzi się tutaj, a między tymi łupkami a utworami formacji solnej nie ma tu wyraźnej granicy. - Układ warstw jest tu przewrócony mianowicie formacja ilna z solnego wpada pod łupki menilitowe. W pale łupków menilitowych okrywają się poraż typowych łupków z rzadkimi turkami ryb, pastkowatych piaskowców i rogów, co w kilku miejscach jasne łupki marglowate oraz ciemniejsze łupki itowe podobne do występujących w ile solnym.

W najbliższej okolicy łupków menilitowych występują rogowce, a za Borystawem jest niegruby pokład łupków itowych piaskowatych wewnątrz ciemnych jasniejszych wietrzejących i łatwo kruszących się w drobne odłamki, a z utworem tym graniczą górne warstwy hieroglyfowe. Są to łupki itowe naprężenia zielone i ceglasto-czerwone i łupki zielonawe bardzo jasno wietrzejące, wśród których są warstwki piaskowców zielonawych krzemienistych, popielawych, zawierają żyzny anato wapna i okrywających na powierzchni warstwowości liane walcowate i guzo, wate hieroglyfy. Jest to par warstw eocenskich.

Za szymbas Liebermauna w potoku widzi się piaskowca bryłowego bardzo kruchego o prawie prostopadłych warstwach. - Także znajdują się tu warstwy ropianieckie, mianowicie sińszare skorupowate wapieniste piaskowce z hieroglyfami szpatkowato powyższymi, składają się z ciemno zabarwionych, popielawych, sinych lub oliwkowych łupków naprężenia z woskiem warstwowkami piaskowca sinego lub wogóle ciemnego pastkowanego pękającego przy uderzeniu w odłamki skorupowate (stropka), oraz piaskowca szarego, wewnątrz sinego, niekorurowatego, lecz liźnieniami szklanymi Kalysku poprzeczanego. -

Tędy do Schodnicy doliną potoka Podrosody na dół, dochodzi się w obręb typowych łupków menilitowych.

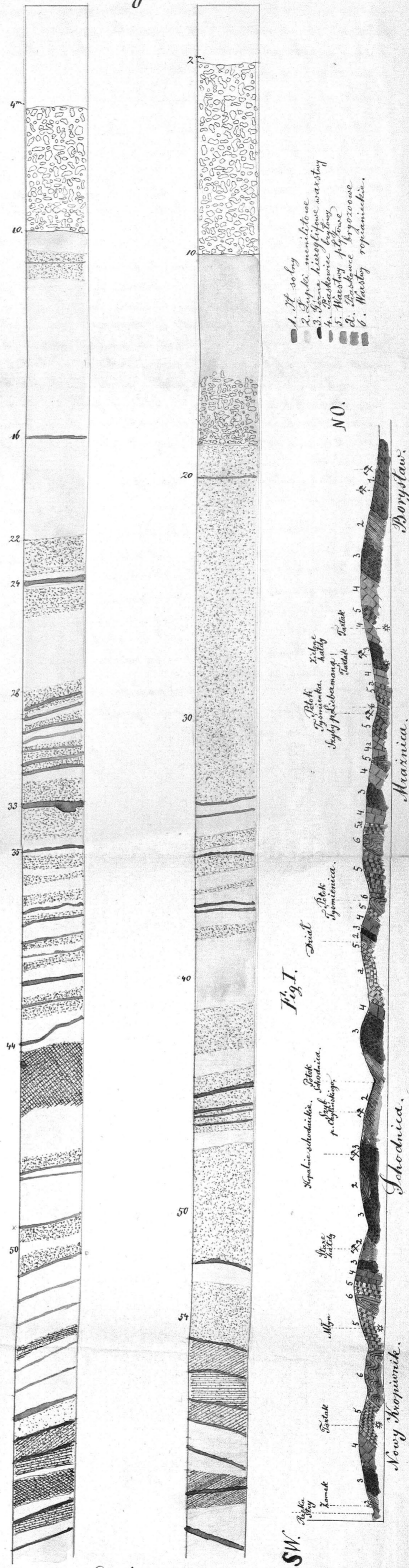
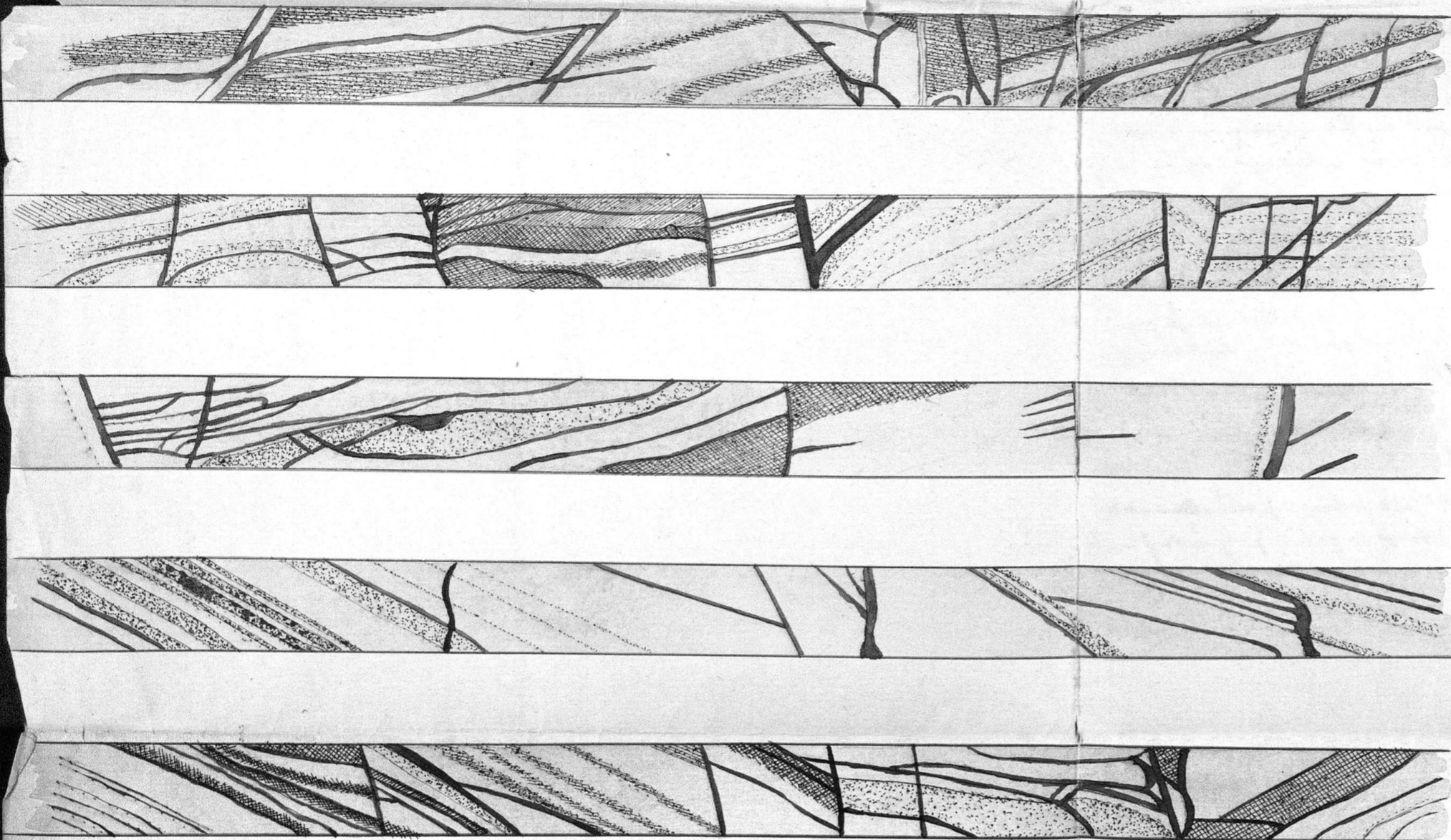
W potłoczeńskiej części tego pasu jest kilka szybow ropy. Otwór świdrowy p. Cylińskiego pogłębiono do 247 metrów w łupkach menilitowych, poraż wiercono do 322 metrów w górnych warstwach hieroglyfowych. Tamto silnych gazów i śladów ropy, zawięzano dalszej roboty z powodu wody kalcowej zasępnie. Ten otwór wbiły w głębokim tego warstwy eocenskich.

W sąsiedztwie tego szybu jest w łupkach menilitowych kilka innych różnic opuszczonych szybow, bardzo uboższe siłowo.

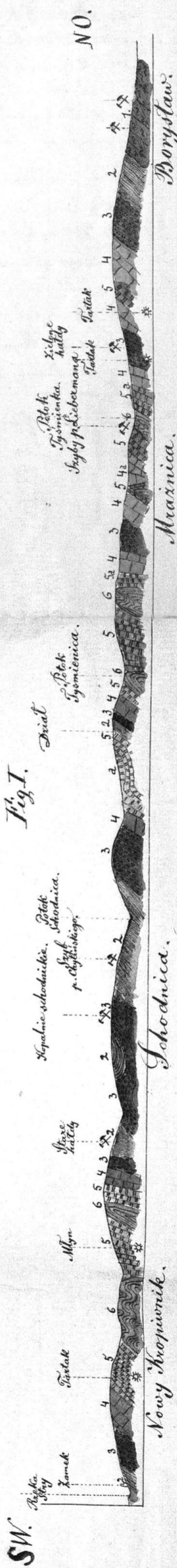
Uważa się, że one zostały na pochyłości pagórka. Jeden szyb jest głębokości 250 metrów, daje stosunkowo mało gęstej, parafinowej ropy, a przez ogrzanie całego otworu świdrowego za pomocą pary wodnej zwiększyła się ilość ropy,

Przebieg
szybowi woskowych
Borystawiu.

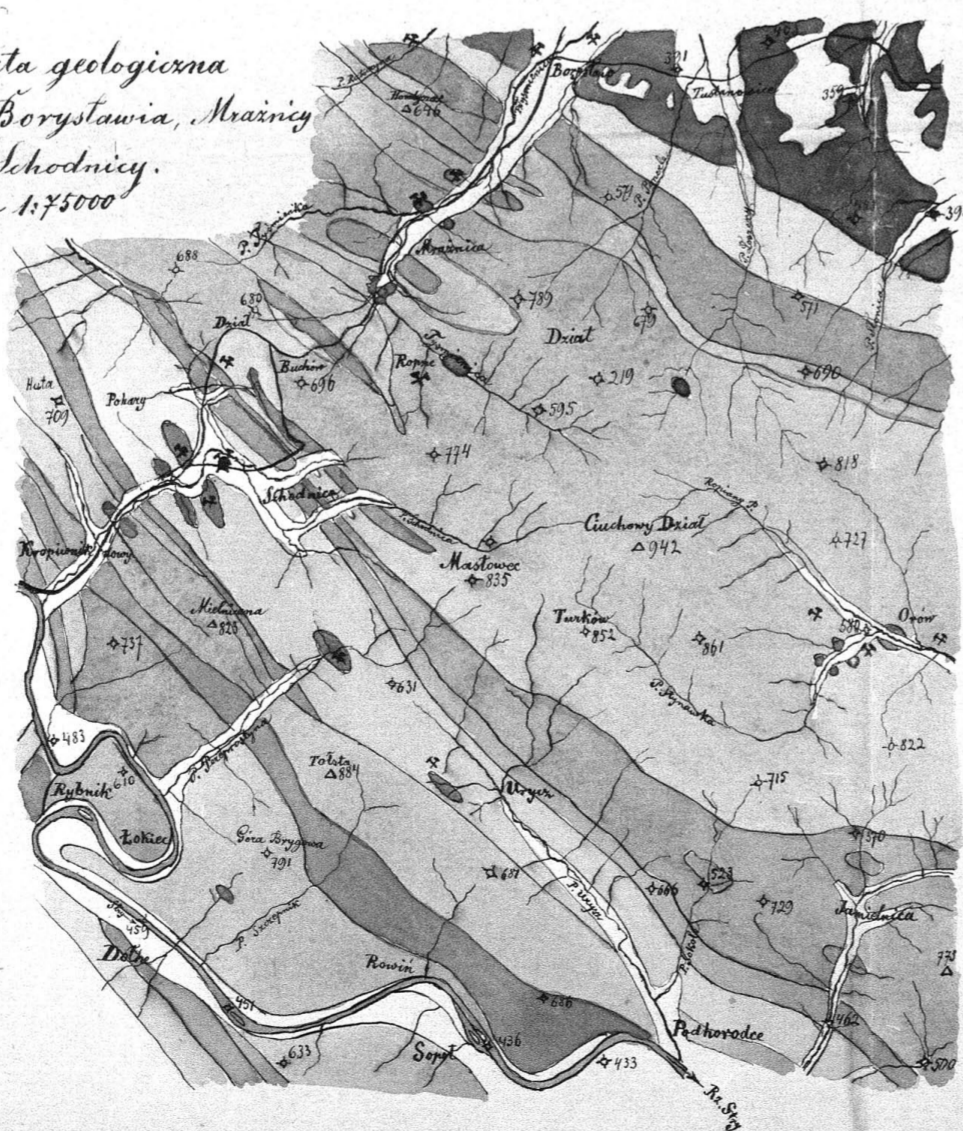
Przebieg podłużny szodników w terenie woskowym
Borystawia i Wolanki.



- 1. Piasek
- 2. Głazki
- 3. Głazki i kamyki
- 4. Piasek
- 5. Piasek
- 6. Piasek



Karta geologiczna
okolicy Borystawia, Marianki
i Schodnicy.
Miarą 1:75000



- Murawia i Diluwium
- St. solny
- Lupki mienitowe
- Głazki i kamyki
- Piaskowice brylowe
- Warstwy piłtowe
- Warstwy ropianieckie
- Kopalnie ropy.

- Głina
- Łwir
- Piaskowice
- St. Łupkowy
- Piaskowice zwinny
- Warstwa piarzysto-woskowa
- Wosk ziemny (Ozokeryt).

Skala 1:100.

Skanowanie i opracowanie graficzne na CD-ROM :



ul. Ostatnia 17

60-102 Poznań

www.digital-center.pl

biuro@digital-center.pl

tel./fax (0-61) 665 82 72

tel./fax (0-61) 665 82 82

Wszelkie prawa producenta i właściciela zastrzeżone.

Kopiowanie, wypożyczenie, oraz publiczne odtwarzanie w całości lub we fragmentach zabronione.

All rights reserved. Unauthorized copying, reproduction, lending, public performance and broadcasting of the whole or fragments prohibited.