





2

XXXI
Лг-В.

КАТАЛОГЪ

ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ

КРОМСКОГО УѢЗДА.

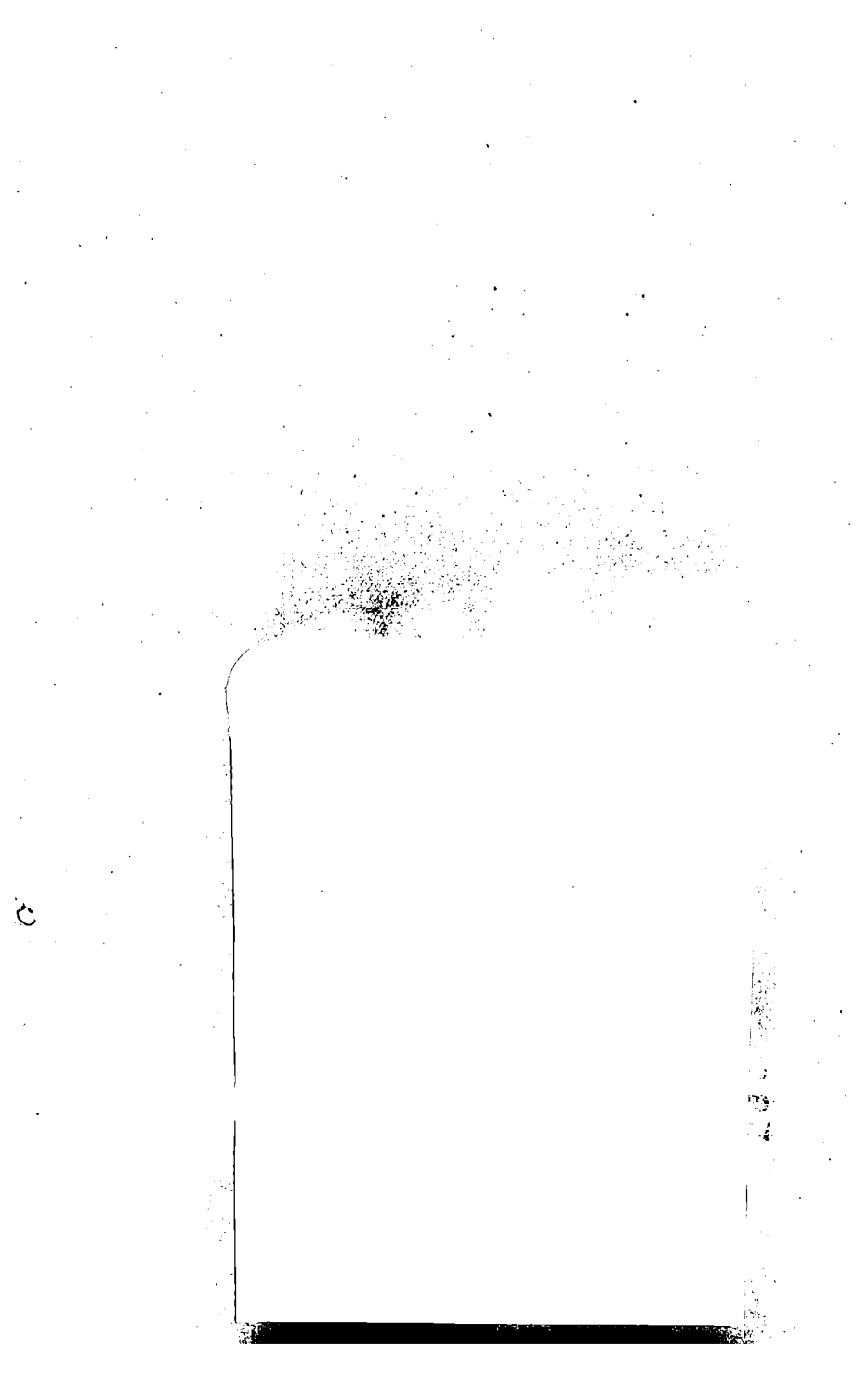
Составилъ

Вл. О. Шеншинъ.

ОРЕЛЬ.

Типографія газеты «Орловскій Вѣстникъ», П. А. Сентяниной.

1895.



Ш-41

ОРЕЛЬ

КАТАЛОГЪ

ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ

КРОМСКОГО УЪЗДА.

Составилъ

КР-2017

Вл. О. Мещинъ.

30344-2
КРАЕВЕДЕНИЕ
2009

596479

ОРЕЛЬ.

Типографія газеты «Орловскій Вѣстникъ», П. А. Сентяниной.

1895.

Печатано съ разрѣшенія г. Орловскаго Губернатора.

Руководясь мыслью, что знаніе есть сила, я побуждался и побуждаюсь желаніемъ изучить Кромской уѣздъ во всѣхъ его отношеніяхъ и тѣмъ приносить посильную ему пользу. Прежде всего я остановился на геологическомъ его обслѣдованіи и предложилъ объ этомъ кромскому земству. Земство, одобливъ мою мысль и ассигновавъ на это деньги, поручало мнѣ войти въ соглашеніе съ профессоромъ С.-Петербургскаго университета г. Иностранцевымъ по этому предмету, результатомъ чего было производство геологическихъ работъ лѣтомъ 1881 года геологами гг. Кудрявцевымъ и Соколовымъ подъ руководствомъ профессора А. А. Иностранцева и ими изданы брошюра подъ заглавіемъ «Геологическое изслѣдованіе Кромскаго уѣзда» и геологическая карта того-же уѣзда.

Пользуясь производящимися изслѣдованіями, я пожелалъ, кромѣ поименованной брошюры и карты, имѣть еще хотя небольшую, но по возможности полную коллекцію по петрографіи и палеонтологіи уѣзда, на что гг. геологи любезно согласились, доставивъ мнѣ характеристическій матеріалъ для оной, и таковая коллекція мною и была составлена, нынѣ хранящаяся въ г. Кромахъ въ женскомъ земскомъ училищѣ, предназначаясь къ услугамъ всякому любознательному лицу.

Изъ настоящаго каталога видно, въ чемъ коллекція заключается. Для болѣе же полнаго ея уясненія я счелъ

Эта малая брошюрная коллекція

необходимымъ къ настоящему каталогу прибавить ниже-слѣдующія свѣдѣнія по даннымъ, изложеннымъ въ выше-помянутой брошюрѣ.

I.

Геологическія образованія Кромского уѣзда подраздѣляются на слѣдующія группы.

1. Палеозойскую.
2. Мезозойскую.
3. Кинозойскую.

Къ первой относится *Девонская формація*, имѣющая въ уѣздѣ слабое развитіе, занимая узкую полосу Сѣверо-Западной его части, выражаясь известняками, мергелями и доломитами. Окаменѣлости отсутствуютъ.

Ко второй группѣ — *Юрская и мѣловая* формаціи. Отложенія *Юрской* системы обнажаются на днѣ наиболѣе глубокихъ долинъ и овраговъ. Площадь обнаженія незначительна, состоя изъ синей жирной глины. Отложенія этой системы относятся къ верхнему и среднему Келловейскому ярусу англичанъ и французовъ. Въ этихъ глинахъ находятъ минераль сферосидеритъ цѣннаго качества и въ большомъ количествѣ. Отложенія *мѣловой* системы занимаютъ всю площадь уѣзда за исключеніемъ той узкой полосы, гдѣ находятся Девонскіе осадки и состоятъ въ восходящемъ порядкѣ: изъ песковъ съ жерновыми камнями, слоистыхъ песковъ безъ фосфоритовъ и съ фосфоритами (сѣверскій остеолитъ), мергелей, бѣлаго мѣла и зеленовато-сѣрой глины. Жерновики преобладаютъ въ восточной окраинѣ уѣзда. Остеолитъ преимущественно развитъ въ Западной, Юго-Западной и центральной частяхъ уѣзда, тамъ-

же и мергель. Бѣлый мѣль (пишущій) исключительно въ Сѣверо-Западной окраинѣ. Зеленовато-сѣрая глина, при высыханіи бѣлая, въ Юго-Западной окраинѣ уѣзда, но толщина слоя незначительна.

Къ *третьей* группѣ—*Лѣссъ, торфяники, рѣчные отложенія* и проч. *Лѣссъ* занимаетъ всю площадь уѣзда кромѣ долинъ, рѣкъ и болотистыхъ логовъ, прикрывая древнія образованія. Раковинъ въ немъ не найдено, но встрѣчаются зубы и кости мамонта и рѣже—допотоплаго быка и носорога. Въ лѣссѣ же въ изобиліи встрѣчаются конкреціи углекислой извести. *Торфъ* исключительно болотнаго типа (нюньки). Этотъ торфъ бываетъ малоземлистый, сильно-землистый, черный и синій отъ налёта минерала Вивіанита. Черноземъ, преимущественное развитіе котораго въ Юго-Восточной части уѣзда, въ большинствѣ случаевъ глинистый, но встрѣчается и песчанистый*).

II.

Петрографія.

A.

№ 3.	Вивіанитъ.			
№ 4.	Лѣссъ.			
№ 5.	Известковая конкреція.			
№ 6.	То же.			
№ 7.	} Торфъ изъ разныхъ			
№ 8.				
№ 9.				
№ 10.				
№ 11.				
№ 12.	} мѣстностей уѣзда.			

Кинойская группа.

*) Болѣе подробныя свѣдѣнія о геологіи Кромскаго уѣзда можно почерпнуть изъ вышеупомянутой брошюры, изъ которой здѣсь приводятся главныя свѣдѣнія.

Б.

- № 13. Фосфоритъ.
- № 14. Тоже.
- № 15. Тоже.
- № 16. Тоже.
- № 17. Жерповикъ.
- № 18. Мѣловой песчаникъ.
- № 19. Жерповикъ.
- № 20. Тоже.
- № 21. Тоже.
- № 22. Тоже.
- № 23. Мѣловой песчаникъ.
- № 24. Мѣловая глина.
- № 25. Тоже.
- № 26. Мѣловой мергель.
- № 27. Тоже.
- № 28. Тоже.
- № 29. Тоже.
- № 30. Тоже.
- № 31. Сферосидеритъ.
- № 32. Тоже.
- № 33. Тоже.
- № 34. Тоже.
- № 35. Тоже.
- № 36. Тоже.
- № 37. Тоже.
- № 38. Юрская глина.
- № 39. Тоже.
- № 40. Желѣзный колчеданъ.
- № 41. Сферосидеритъ.
- № 42. Тоже.

Мѣловая формація.

Юрская формація.

Мезозойская группа.

№ 43. Сферосидеритъ.

№ 44. Тоже.

№ 45. Тоже.

№ 46. Тоже.

№ 53. Тоже.

Юрская фор-
мація.

Мезозойская
группа.

В.

№ 47. Девонскій известнякъ.

№ 48. Тоже.

№ 49. Тоже.

№ 50. Тоже.

№ 51. Тоже.

№ 52. Тоже.

Девонская фор-
мація.

Полеозойская
группа.

Палеонтологія.

Мъловая формація.

№ 1. *Terebratula obesa.*

№ 2. *Terebratula biplicata.*

№ 3. *Pecten orbicularis.*

№ 4. *Belemnitella lanceolata.*

№ 5. *Terebratula obesa.*

№ 6. *Belemnitella lanceolata.*

№ 7. *Jonira quinquecostata.*

№ 8. *Pecten asper.*

№ 9. *Ostrea canaliculata.*

№ 10. *Retispongia compressa.*

№ 11. *Exogyra haliotidea.*

№ 12. *Belemnitella lanceolata.*

№ 13. *Pecten hispidus.*

№ 14. *Terebratula obesa.*

10.

- № 15. *Belemnitella lanceolata*.
№ 16. *Rynchonella nuciformis*.
№ 17. *Terebratula obesa*.
№ 18. *Lima multicostata*.
№ 19. *Belemnitella lanceolata*.
№ 20. { *Terebratula biplicata*.
 " *obesa*.
№ 21. *Jnoceramus Guvieri*.
№ 22. *Ostrea canaliculata*.
№ 23. *Scyphia subseriata*.
№ 24. *Janira quinquecostata*.
№ 25. *Crisbraspongia Beaumonti*.
№ 26. *Serpula Nöggeratii*. Münst.
№ 27. *Exogyra haliotide*.
№ 28. *Poraspongia quincuncialis*. Eichw.
№ 29. *Pecten asper*.
№ 30. *Belemnitella mucronata*.

Юрская формація.

- № 31. *Belemnites hastatus*.
№ 32. *Cosmoceras calloviensis*, d'Orb.
№ 33. *Cosmoceras Gowerianum*.
№ 34. *Pholadomya opiformis*.
№ 35. *Peltoceras arduennense* d'Orb.
№ 36. *Belemnites Panderi*.
№ 37. *Gryphaea dilatata*.
№ 38. *Gryphaea arcuata*.
№ 39. *Gryphaea dilatata*.
№ 40. *ib.*
№ 41. *ib.*
№ 42. *ib.*
-



