



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были поданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохраняются все пометки, примечания и другие записи, существующие в оригинальном издании, как наименование о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические запросы.

Мы также просим Вас о следующем.

- Не используйте файлы в коммерческих целях.
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отключайте автоматические запросы.
Не отключайте в систему Google автоматические запросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

О программе Поиск книг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>



БИБЛИОТЕКА

С.-Петербургъ.

КАМЕННЫЙ ПЕРІОДЪ

Уваров, А. С.
БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКОГО
Археологического Института
С.-Петербургъ

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКОГО ИНСТИТУТА

Графъ А. С. Уваровъ

АРХЕОЛОГІЯ РОССІИ

КАМЕННЫЙ ПЕРІОДЪ

Кто въ полѣ живъ человекъ — отзовися.

II

ПРИЛОЖЕНІЕ

МОСКВА

Въ Синодальной Типографіи, на Никольской улицѣ

1881

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербургъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРАГО ТОМА.

Предисловіе. III—IV.

Матеріалы для обзора памятниковъ каменнаго періода въ Россіи:

	стр.
Общія сочиненія 1.	
1. Сибирь. 2.99.	
А. Туркестанъ 108.	
2. Пермская. 9.108.	
3. Казанская. 10.109.	
Б. Симбирская. 112.	
4. Самарская. 12.112.	
5. Вятская. 13.112.	
6. Нижегородская. 14.115.	
7. Тамбовская 15.116.	
8. Орловская. 15.116.	
9. Тульская. 16.116.	
10. Рязанская. 16.120.	
11. Калужская. 17.120.	
12. Московская. 18.120.	
13. Владимірская. 19.120.	
14. Тверская. 20.127.	
В. Новгородская. 128.	
15. Ярославская. 21.128.	
16. Костромская. 27.129.	
17. Вологодская. 27.131.	
18. Архангельская. 28.131.	
19. Олонецкая. 29.133.	
20. Финляндія. 35.135.	
21. Петербургская. 38.136.	
22. Прибалтійскія. 39.137.	
23. Псковская. 49.	
24. Витебская. 50.137.	
25. Смоленская. 53.138.	
26. Минская. 54.139.	
Г. Могилевская. 139.	
27. Виленская. 59.139.	
28. Ковенская. 61.140.	
29. Сувалкская. 62.	
30. Гродненская. 63.141.	
31. Сѣдлецкая. 64.	
32. Ломжинская. 66.	
33. Плоцкая. 67.141.	
34. Варшавская. 67.141.	
35. Калишская. 70.	
36. Петроковская 70.	
37. Кѣлецкая. 70.142.	
38. Радомская 73.	
39. Люблинская. 74.	
40. Закавказье. 75.142.	
Д. Кубанская. 142.	
Е. Терская. 143.	
41. Ставропольская. 77.	
Ж. Астраханская 143.	
42. Саратовская 78.143.	
43. Донская. 78.143.	
З. Воронежская. 144.	
44. Таврическая. 80.144.	
45. Херсонская. 81.146.	
46. Екатеринославская. 82.146.	
47. Харьковская. 83.	
48. Полтавская. 84.147.	
49. Черниговская. 86.147.	
50. Кіевская. 87.148.	
51. Волынская. 91.149.	
52. Подольская. 96.151.	
Дополненія и опечатки. 99	

Таблицы 1—49 съ изображеніями каменныхъ орудій.

Карта азіатской и европейской Россіи.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербургъ.

Материалы для обзора памятниковъ каменнаго періода въ Россіи содержатъ какъ описаніе каменныхъ орудій, отличающихся разнообразіемъ формъ, такъ и перечисленіе всѣхъ мѣстностей, на которыхъ были найдены эти орудія и другіе современные имъ предметы. Но при этомъ я не упоминаю о тѣхъ памятникахъ каменнаго періода, мѣсто нахождения которыхъ осталось неизвѣстнымъ. Всѣ находки расположены по губерніямъ, для болѣе удобнаго обзора ихъ, хотя сознаю, что подобное расположеніе не вполне удовлетворительно съ точки зрѣнія научнаго значенія этихъ памятниковъ. Конечно, гораздо правильнѣе было бы распредѣлить находки, на сколько это возможно, по теченіямъ рѣкъ; но и такое распредѣленіе было бы весьма затруднительно для нагляднаго обзоренія тѣхъ изъ нихъ, которыя сдѣланы были въ одной мѣстности, но при разныхъ рѣкахъ. То же самое неудобство оказалось бы и при размѣщеніи находокъ, открытыхъ вдали отъ всякихъ рѣкъ.

Весь указатель памятниковъ раздѣленъ на два столбца.

Въ первомъ столбцѣ помѣщены геологическія и минералогическія свѣдѣнія о каждой губерніи, для опредѣленія, по возможности, сдѣланы ли найденныя орудія изъ мѣстныхъ породъ камня или цѣтъ? Потомъ перечисляются всѣ собранія, какъ общественныя, такъ и частныя, въ которыхъ хранятся эти памятники каменнаго періода. За тѣмъ уже слѣдуетъ краткое описаніе самихъ памятниковъ и тѣхъ условій, при которыхъ они были найдены. Относительно перечисленныхъ мною памятниковъ, должно замѣтить, что, описывая всѣ безъ исключенія, какъ каменные такъ и костяныя орудія, найденныя въ извѣстной губерніи, я не пропустилъ даже тѣхъ изъ нихъ, которыя, по всѣмъ вѣроятіямъ, могутъ быть отнесены къ другому періоду, ко временамъ открытія металловъ.

Порядокъ въ перечисленіи губерній представлялъ также своего рода затрудненіе. За исходныя точки принялъ я Сибирь и Закавказье, какъ мѣстности всѣхъ ближе прилегающія къ центральной возвышенности Азіи, изъ которой, по древнѣйшимъ преданіямъ, двинулись всѣ народы, населившіе потомъ остальные части свѣта. За Сибирью слѣдуютъ губерніи сѣверной и средней полосы Россіи; послѣ Закавказья—губерніи южныя, къ которымъ должно было причислить и Саратовскую губернію, такъ какъ въ ней

описывается одна только находка, сдѣланная въ Царицынскомъ уѣздѣ, т. е. въ самой южной оконечности этой губерніи. Къ этому нужно еще добавить, что свѣдѣнія о находкахъ памятниковъ каменнаго періода на Кавказѣ и въ Закавказьѣ до такой степени недостаточны, что я вынужденъ былъ начать со свѣдѣній, имѣющихся о Сибирскихъ находкахъ, хотя убѣжденъ, что самые древніе слѣды населеній должны встрѣтиться на Кавказскомъ перешейкѣ. Любопытно при этомъ замѣтить, что, по собраннымъ свѣдѣніямъ, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ не найдено было доселѣ никакихъ каменныхъ орудій. Но такое отсутствіе находокъ, въ виду неудовлетворительности нашихъ научныхъ изслѣдованій, въ особенности по первобытной археологій, не можетъ считаться окончательно доказаннымъ. Въ числѣ такихъ губерній находятся: Курская, Пензенская, вся Саратовская (за исключеніемъ южной оконечности Царицынскаго уѣзда), Бессарабская и нѣкоторыя губерніи Кавказа и Закавказья.

Во второмъ столбцѣ я помѣстилъ всѣ библиографическія свѣдѣнія о каменныхъ орудіяхъ каждой губерніи. Сперва перечисляю сочиненія, относящіяся до всей губерніи, какъ въ геологическомъ, такъ и въ археологическомъ отношеніи; затѣмъ уже, при описаніи каждаго предмета, указываю, гдѣ онъ былъ прежде описанъ, были ли изданы съ него рисунки и въ какомъ собраніи онъ теперь хранится.

Въ заключеніе, мнѣ остается выразить мою глубокую благодарность: Г. Е. Щуровскому за указанныя сочиненія по части геологій Россіи; А. И. Павинскому за принятый на себя трудъ составить указатель всѣмъ находкамъ каменнаго періода, сдѣланнымъ въ Польскихъ губерніяхъ, и В. Б. Антоновичу, барону Н. К. Богусевскому, А. А. Иностранцеву, М. Ф. Кусцинскому, А. Ф. Лихачеву, Н. Я. Самоквасову, В. Г. Тизенгаузену, Г. Д. Филимонову, А. А. Штукенбергу, за сообщеніе новыхъ свѣдѣній, пополняющихъ этотъ обзоръ памятниковъ каменнаго періода.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКОГО
Археологическаго института
С.-Петербурга.

ГОУ Б СО АН СССР
БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербургъ.

БИБЛИОТЕКА
АРХЕОЛОГИЧЕСКАГО ИНСТИТУТА

МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ ОБЗОРА

ПАМЯТНИКОВЪ КАМЕННАГО ПЕРІОДА ВЪ РОССІИ.

ОБЩІЯ СОЧИНЕНІЯ.

Акад. Бэръ и Шюнеръ. О собираніи доисторическихъ древностей въ Россіи для Этнографическаго Музея; въ Запискахъ Императорской Академіи Наукъ, томъ I, кн. 1, стр. 115—123. Спб. 1862, 8°.—Акад. Бэръ. О вліяніи вышней природы на социальныя отношенія отдѣльныхъ народовъ и исторію человѣчества. Напечатана въ карманной книжкѣ для любителей землѣвѣднія, изданной Имп. Русск. Географ. Обществомъ, Спб. 1849, 16°.—Его же. О первоначальномъ состояніи человѣка въ Европѣ. Приложение къ Академическому Календарю на 1864 годъ, съ политипажами. Сравни его же статья въ Зап. Имп. Рус. Геогр. Общ. 1863, кн. 1, отд. II, стр. 1—20.—Эйхвальдъ. О Чудскихъ коняхъ, въ Запискахъ Имп. Археол. Общества, IX, вып. 2, и въ Трудахъ Восточнаго Отд. III, стр. 1—102.—Его же. Ueber die Säugethierfauna der neueren Mollasse des südlichen Russland's und die sich an die Mollasse anschliessende vorhistorische Zeit der Erde. Bulletin de la Societé des natural. de Moscou, № IV, 1860, pag. 377—487.—П. И. Лерхъ. Орудія каменнаго и бронзоваго вѣковъ. Три статьи въ Извѣстіяхъ Имп. Археол. Общества, т. IV, 1863, стр. 145, 310, съ 3 таблицами; т. V, 1865, стр. 201.—Н. О. Бутеневъ. Нѣкоторыя соображенія о первобытныхъ жителяхъ сѣвера Россіи, въ 4 книжкѣ Записокъ Имп. Географ. Общ. отд. II, стр. 1—20 съ политипажами. Переводъ этой статьи въ Archiv. für wissenschaftliche Kunde von Russland. Herausgegeben von A. Ermann. V. XXIV, книжка 3, стр. 495—513, съ таблицею рисунковъ.—Олонецкія губерн. вѣдомости, 1866, № 47: О значеніи памятниковъ такъ называемаго каменнаго вѣка въ исторіи человѣческой культуры.—Mortillet. Matériaux pour l'histoire primitive et naturelle de l'homme. Paris, 8°, начиная съ 1865 года. Т. I—VII.—Соп-

grès international d'Anthropologie et d'Archéologie préhistorique. Compte rendu de la 2 session à Paris en 1867, 8^o, Paris, 1868; съ политипажами.—Ioh. Erasmus Wocel. Die Bedeutung der Stein-und-Bronzealterthümer für die Urgeschichte der Slaven. Prag. 1869.—J. J. A. Worsaae. Russlands og det skandinaviske Nordens bebyggelse og aeldste Kulturförhold. Kjöbenhavn, 1872 (отдѣльный оттискъ), съ политипажами. Разборъ сочиненія Ворса,—въ Вѣстникъ Общ. древне-русск. искусства, 1874.—J. J. Worsaae. La colonisation de la Russie et du Nord scandinave et leur plus ancien état de civilisation. Франц. переводъ въ Mem. de la S. R. des antiq. du Nord.

1. С И В И Р Ъ.

(табл. 1-5)

Э. И. Эйхвальдъ замѣчаетъ (стр. 282) что на Алтайскомъ хребтѣ находимы были каменные орудія только изъ мѣстныхъ Алтайскихъ породъ камня, какъ-то: изъ діорита и ему подобныхъ породъ.—Алтайская горная система состоитъ изъ кристаллическихъ породъ, между которыми преобладаютъ граниты, образующіе на западной оконечности Алтая параллельныя зоны или полосы, коихъ промежутки выполнены поднятыми и изогнутыми пластами осадочныхъ формаций, прорванныхъ, въ свою очередь, порфирами. Діориты не достигаютъ тутъ такого развитія, какъ на Уралѣ. Осадочныя породы состоятъ изъ сланцевъ, известняковъ, песчаниковъ и граувакки. Совершенное отсутствіе пермской и всѣхъ вторичныхъ и третичныхъ формаций указываетъ на древность поднятія Алтайской горной системы. Въ сѣв.-вост. и восточномъ Алтаѣ преобладаютъ кристаллическіе сланцы и встрѣчаются змѣевки и габбро (ейфодитъ). (Семеновъ). Изъ горныхъ породъ упомянемъ еще: зернистый известнякъ, мраморъ, глинистый, кремнистый и смолистый известнякъ, доломитъ, роговикъ (Hornstein) въ Змѣиногорскѣ, роговообманковый сланецъ въ Саянскомъ хребтѣ, кварцитъ, кремнистый, тальковый и хлористый сланецъ, глинистый желѣзнякъ,

Отрывки о Сибири, Н. Геденштрома. Спб. 1830. Fragmente über Sibirien, v. Gödenstrum. S. P. 1842, pag. 12 и 65 (упоминается П. И. Лерхъ въ VI томѣ Извѣстій И. Арх. Общ., стр. 156).—Фроловъ. Магазины земледѣлія и путешествій.—Семеновъ. Геогр. - Статист. Словарь.—Кредлеръ. Руководство къ Геологіи. Спб. 1873.—Крашенинниковъ. Описаніе земли Камчатки. Спб. 1755. 2 ч.—Erman. Reise um die Erde durch Nord-Asien und die Beide Oceane in den J. 1828, 1829 und 1830. Vol. 1—5. Berlin, 1833—1848.—Acta Academ. Scient. Imp. Petropolitanae pro anno 1780. Pars posterior, pag. 52: Pallas. Reflexions sur les anciens travaux de mines, qu'on trouve en Sibirie et sur leur rapports avec ceux de Hongrie, qui se distinguent des travaux Romains.—Записки Импер. Археологич. Общ., томъ V. Муралята: Саянскія древности, хранящіяся въ Имп. Эрмитажѣ, стр. 209—216.—Томъ IX. Э. И. Эйхвальда: О Чудскихъ коняхъ, стр. 268—270; съ 5 таблицами.—Извѣстія Импер. Археологич. Общ. VI, стр. 209—211. П. И. Лерхъ: Находка каменныхъ орудій близъ устья Амура.—Восточное поморье, 1866, № 18.—Николаевскій вѣстникъ, 1866. № 78.—Указатель выставки при третьемъ Археологическомъ съездѣ въ Кіевѣ, 1874.—Wocel. Die Bedeutung der Stein-und Bronzealterthümer. Prag. 1869.—Е. Б. Тайлоръ. Доисторическій бытъ человечества, перев. съ англ. М. 1868. О Сибири, стр. 277.—Поляковъ. Въ приложеніи къ Отчету Сибирскаго Отдѣла Географ. Общ. за 1868, стр. 109—197 (139—143).—Ровинскій. Въ Извѣстіяхъ Сибирскаго Отд. т. I, № 4 и 5, стр. 31—53.—Чекановскій. Въ Запискахъ Сибирскаго Отд., т. XI: Геолог. изслѣдованіе въ Иркутск. губ. стр. 358, 396—397.—Bernhard von Cotta. Der Altai. Sein geologischer Bau und seine Erzlagerstätten. Leipsig. 1871, pag. 298—315.—Извѣстія Сибирскаго Отдѣла Имп. Географ. Общ. т. I, III, IV, VI. Отчеты Сибирскаго Отд. Географ. Общ. за 1870, 71, 72 и 73 годъ.—Hauser. Die Sammlungen

графитъ, протогеновый гранитъ, фельзитовый порфиръ, сіенитъ, порфиритъ, діабазы, гиперстенитъ, трахитъ, нозеановый фолонитъ, обсидіанъ, плагиоклазовый базальтъ, гнейсы, слюдястый сланецъ, глинистый сланецъ (Креднеръ).

Орудія находятся: 1) въ собр. Казанскаго Университета; 2) въ Этнографическомъ собраніи Акад. Наукъ; 3) въ собраніи гр. А. С. Уварова; 4) въ Минералогическомъ кабинетѣ Московскаго Университета; 5) въ Музеѣ Горнаго Института; 6) въ Импер. Эрмитажѣ (?); 7) въ собраніи Импер. Географическаго Общества; 8) въ собраніи Сибирскаго Отдѣла Географическаго Общества; 9) въ Музеѣ въ Барнаулѣ и 10) въ собраніи города Ревели.

1—3. Топоры и долота изъ твердаго усада (нефритъ); найдены въ 4 верстахъ отъ Иркутска въ Верхоленской горѣ въ каменоломнѣ на глубинѣ 5 сажней отъ вершины горы.

4—14. Наконечники стрѣлъ, до 10,25 мил. въ длину, изъ бѣловато-сѣрыхъ песчаныхъ холмовъ; въ окрестностяхъ села Тунки, по берегамъ рѣчекъ Ахалика и Тунки, Иркутской губ. По многочисленности стрѣлъ и по огромному количеству обломковъ изъ тѣхъ же самыхъ каменныхъ породъ какъ стрѣлы, можно предположить, что здѣсь было и самое мѣсто заготовленія этихъ орудій. Сходны съ найденными Вурмбрандтомъ (Mittheil de Antropolog. Gesel. in Wien, I, № 12, Taf. I, fig 1—4).

15. Песты, изъ той же мѣстности.

16—18. Полукруглые ножи (?), изъ той же мѣстности.

19—20. Два шарика съ отверстиемъ на срединѣ изъ агата и изъ гнейса или сіенита, въ нѣсколько миллиметровъ въ діаметрѣ. Изъ той же мѣстности.

21. Топоры изъ нефрита, попадаются на поверхности или на самой незначительной глубинѣ, такъ что ихъ

inländischer Alterthümer u. anderer auf den Baltischen Provinzen bezüglichen Gegenstände. Reval. 1875.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербургъ.

Gödenstrum pag. 12: «Мѣдныя и каменные орудія находятъ и нынѣ въ землѣ, въ полуденной части Иркутской губерніи. Каменные орудія сдѣланы изъ твердаго усада (нефритъ), открытаго недавно близъ Иркутска, превосходной доброты, а Чукчи еще и въ прошломъ столѣтіи употребляли топоры изъ сего же камня.» Pag. 65.—Извѣстія И. А. О. VI, 155.

Поляковъ. Отчетъ 1868 г. стр. 140—143. Наконечники стрѣлъ бывають формы равнобедреннаго треугольника, эллипса или овала и призмъ. Сходны со стрѣлами, найденными въ Туруханскомъ краю. Въ собраніи Сибирскаго Отд. Географ. Общ. и въ собраніи Географическаго Общества.—Извѣстія Сиб. Отд. I, № 4 и 5, стр. 40—43; III, стр. 168; VI, № 4, стр. 176—178, съ рисункомъ (Еловскій острогъ): «Матеріалъ каменныхъ орудій, какъ-то: яшму (метаморфическая, мѣстами слегка плавящаяся), нѣкоторые аморфные цѣтные кварцы (за исключеніемъ молочнаго) сферосидеритъ и нефритъ пока нельзя назвать мѣстными.»

» » » Сходны съ пестами, находящимися въ Камчаткѣ. Въ собраніи Географ. Общества.

» » » стр. 142. Г. Поляковъ называетъ ихъ символическими изображеніями рыбъ.

» » » Подобны, какъ у Лийель (Древн. чловѣка, стр. 111, рис. 15). Въ собраніи Сибирскаго Отдѣла. Въ Тункинскихъ пескахъ попадались также издѣлія изъ кости.

Извѣстія Сибир. Отд. I, стр. 40—43.—Отчетъ Сибир. Отдѣла за 1870 г., стр. 19.

выпахиваютъ, иногда вмѣстѣ съ металлическими вещами.

22—34. Наконечники стрѣлъ, изъ камня, 13 штукъ.

35. Обломокъ орудія изъ нефрита.

36. Обломокъ какого-то сосуда изъ камня.

37. Стрѣлы, изъ дымчатого топаза или кварца и изъ глинистаго сланца; найдены близъ Тункинской крѣпости. Сравни №4—14.

Предметы найденные въ Иркутскѣ въ 1871 году, на одной изъ горъ праваго берега Ушаковки (притокъ Ангара), при постройкѣ новой военной больницы.

38. Наконечники стрѣлъ изъ сферосидерита (мѣстнаго матеріала), грубой отдѣлки и гораздо большей величины, чѣмъ Тункинскія стрѣлы, но сходны между собою по формѣ.

39. Наконечникъ копья (?), длины въ 74 мил., толщины въ 52 мил., изъ глины (?).

40. Обломокъ трехграннаго глинянаго издѣлія, въ длину 25 мил., въ толщину 12 мил. Многогранностью своею оно обязано соответственному сръзыванію поверхности раньше обжиганія.

Издѣлія изъ мамонтовыхъ бивней:

41—46. Цилиндрическіе короткіе столбики (бусы?), нѣсколько суживающіеся къ своей пробуравленной серединѣ; наибольшая длина 71 миллиметръ, діаметры концовъ—34 мил., діаметръ средней части—29 мил. Судя по обломкамъ, цилиндриковъ этихъ было до пяти штукъ. Сдѣланы, вѣроятно, посредствомъ обрѣзыванія или отпиливанія части мамонтовыхъ бивней и пробуравливаніемъ середины каменнымъ орудіемъ, одинаковой величины, какъ найденныя стрѣлы.

47. Кольца различныхъ, но не малыхъ, діаметровъ, съ ободкомъ въ 8 мил. высоты и въ 3, 5 до 4 мил. толщины. Окружность описывается у иныхъ колецъ радіусомъ въ 42 мил. Нѣкоторыя изъ нихъ найдены концентрически вложен-

Геденштромъ, стр. 65.—Извѣстія Имп. Арх. Общ. VI, 155, прим. 1.

И. Д. Черскій, въ Извѣстіяхъ Сибир. Отд. III, стр. 167—172, съ таблицею рисунковъ. Вырыто нѣсколько каменныхъ стрѣлъ и издѣлій изъ мамонтовыхъ бивней, вмѣстѣ съ пробуравленными клыками оленя (*Cervus elephas*). Изъ письма И. Д. Черскаго видно, что окрестности Иркутска слѣдуетъ считать мѣстомъ нахожденія издѣлій самаго древняго періода (постплюценъ), такъ какъ это доказано теперь геологическими и палеонтологическими изслѣдованіями. См. также Извѣстія Сибир. Отд. V, № 2, стр. 78.

» » » стр. 169. Въ собр. Сибирск. Отд.
» » » рис. 5; а—сбоку, b—сверху.

» » » рис. 7.

» » » стр. 168, рис. 1. Пластинка съ такими же узорами описана у Ворсо. Сѣвери. древи. № 85.

» » » » » »

ными другъ въ друга и склеившимися такимъ образомъ отъ времени. Вѣроятно, эти кольца изготовлялись обрѣзываніемъ основной части мамонтовыхъ бивней, причемъ полость, занимаемая зубнымъ зачаткомъ (*pulpa dentis*), выдабливалась и образовывала кольца любого діаметра.

48. Тупой наконечникъ, который, вѣроятно, насаживался на палку (въ родѣ употребляемыхъ доселѣ еще нѣкоторыми изъ сибирскихъ инородцевъ при ѣздѣ на лыжахъ).

49. Сплюснутый шаръ, съ наибольшимъ діаметромъ въ 58 мм. и наименьшимъ въ 45 мм.

50. Обломки какъ бы отъ веретена, въ 45 мм. въ длину.

51. Обломокъ тонкой пластинки, шириною въ 8 мм. и съ пробураннымъ отверстіемъ.

52. Обломки цилиндрическихъ, слегка выпуклыхъ сверху головокъ или вершукъ какихъ-то орудій (?), въ 20 мм. высоты и въ 24 мм. въ діаметрѣ.

Близъ устья Амура, въ 10 верстахъ отъ Николаевска, по дорогѣ къ м. Чныррахъ, на рѣчкѣ Патхѣ (уже въ 1865 году было найдено въ 60 верстахъ отъ устья р. Амура, на лѣвомъ его берегу, при впаденіи рѣчки Патхи нѣсколько каменныхъ орудій):

53—58. Шесть наконечниковъ отъ стрѣлъ, изъ кремня.

59. То же, одинъ, изъ обсидіана.

60. Долѣта, два, изъ свѣтло-сѣраго глинистаго сланца

61. Копье изъ аспида; имѣетъ безъ малаго 8 вершковъ въ длину и 1 верш. въ ширину.

62. Топорикъ (?) нефритовый, молочнаго цвѣта, отшлифованъ, съ тупымъ лезвіемъ и съ двумя дырочками на верхнемъ концѣ.

63—65. Топоры, три, изъ свѣтло-сѣраго глинистаго сланца.

66. Молотъ, круглый, совершенно сходный по формѣ съ предметомъ изображеннымъ у Ворсо (Сѣверныя Древности), № 88.

• • • • •

• • • рис. 2.

• • • рис. 3.

• • • рис. 4.

• • • рис. 6. Всѣ эти предметы чрезвычайно хрупки и отличаются легкостью; сильно прилипаютъ къ лещку и покрыты черными, дендритообразными пятнышками.

Извѣстія Арх. Общ. VI, 209—211 Газета «Восточное Поморье» № 13, 1868, стр. 58. Хранятся въ Этнограф. собраніи Акад. Наукъ; по П. И. Лерхъ сомнѣвается въ глубокой ихъ древности.

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • • Сравни. у Тайлора, стр. 270. Ново-Зеландское орудіе миръ или пату-пату.

• • • • •

• • • • •

67. Черепки отъ сосудовъ самаго грубаго производства.

68. Каменный топорикъ съ острова Сохалина.

69. Топоръ изъ діоритова азанита, изъ Владивостока.

70. То же изъ нефрита; найдено при рытіи погреба на берегу бухты у Владивостока, на глубинѣ $1\frac{1}{2}$ аршина.

— 71. Топоръ изъ глинистаго сланца; найденъ въ 1849 г. въ Якутской области.

72. То же, изъ нефрита; найденъ въ восточной Сибири у Пунаму.

— 73. Каменные орудія, найденныя на приискахъ Баргузинскаго округа, въ Забайкальской области.

74. Кремневая глыба или пистолетъ

— 75. Наконечники отъ стрѣлъ, изъ кремня. Одинъ изъ нихъ — изъ краснаго кремня, продолговатой, плоской, формы въ 39 миллим. длины. Найдены на поляхъ, въ окрестностяхъ Байкальскаго озера.

76. Топоръ изъ глинистаго сланца, безъ отверстія, въ видѣ большаго клина, въ 158 миллим. длины. Изъ Баргузинска(?).

77. То же, изъ темнаго нефрита; въ видѣ продолговатаго плоскаго долота, безъ отверстія, вершковъ восьми въ длину. Задняя часть отбита, остріе обточено. Изъ Нерчинска.

78. Долото, изъ окрестностей Байкальскаго озера.

79. То же, изъ темнаго нефрита, съ жолобчатымъ концомъ. Изъ Нерчинска.

80. Иголлка, изъ свѣтлаго нефрита, вершка въ четыре длины, съ отбитымъ остриемъ. Вся игла гладко обточена, а въ ушкѣ просверлено отверстіе. Изъ Нерчинска.

81. Долото изъ фарфоровой яшмы, прямое. Изъ Нерчинска.

82. То же, маленькое, изъ зеленой яшмы. Оттуда же.

83. Каменные орудія, найденныя на золотыхъ промыслахъ въ Енисейскомъ округѣ.

84. Наконечники стрѣлъ, копье-

Отчетъ Сибир. Отд. 1871: списокъ вещей, принесенныхъ въ даръ.

Извѣстія Географ. Общ. VIII, 364—366.

Ibidem, стр. 124.

Въ Геологическомъ кабинетѣ С.-Петербургск. Университета. (Всѣ эти предметы принадлежали къ собранію Преосвященнаго Нила Епископа).

Поляковъ. Отчетъ 1868, стр. 140. Въ собраніи Сибирскаго Отд.

Въ Геологическомъ кабинетѣ С.-Петербургскаго Университета.

Изъ собранія еп. Нила.

Изъ того же собранія.

Въ собраніи Горнаго Института. Отъ Проф. Эйхвальда, съ обозначеніемъ, 1825, 14 марта.

Муральтъ, стр. 212, № 6.

Въ собраніи Горнаго Института. Отъ Проф. Эйхвальда, 1825 г. 14 марта.

По тонкой отдѣлкѣ и свѣтлому цвѣту нефрита судя, принадлежить къ не очень древнимъ орудіямъ.

Поляковъ. Отчетъ 1868, стр. 140. Въ соб Сибирск. Отд.

Въ собраніи Сибирск. Отдѣла.

видные, привезенные А. П. Шаповымъ изъ Туруханскаго края.

85—89. Каменные орудія, найденныя въ Чукотскомъ краѣ.

Изъ Камчатки и Алеутскихъ острововъ:

90—94. Топоры каменные или костяные; употребляемы были Камчадалами еще въ концѣ XVIII вѣка.

95—98. Песты.

99. Копье, изъ обсидіана, почти овальной формы, длины 68 милл., ширины 43 милл. Найдено на Алеутскихъ островахъ.

100. Призма (nucleus?) обсидіановая, выдолбленная жолобкомъ, отъ которой откалывался рядъ каменныхъ клинковъ.

101—105. Каменные ножи, въ сѣверо-восточной Сибири, на мѣстахъ покинутыхъ теперь юртъ, въ которыхъ, по преданію, обитали осѣдлые Чукчи или Шалаги.

Орудія, найденныя на Алтайскихъ горахъ, Томской губерніи:

106. Клинь діоритовый, въ $3\frac{1}{2}$ вершка длины, сверху 1 верш. толщины и круглый, внизу $\frac{1}{2}$ вершка ширины и почти четырехугольный. Изъ Змѣиногорскаго рудника, въ 300 верстахъ отъ Зыряновскаго рудника въ Алтайскомъ хребтѣ.

107. То же, небольшой діоритовый, въ 2 вершка длины и сверху въ полвершка ширины; отсюда же.

108—112. Молоты четвероугольные, изъ песчаника и траппа; находимы были на Алтайѣ.

113. То же, круглый, изъ діорита, въ $2\frac{1}{2}$ вершка длины и въ 2 вершка ширины, съ большимъ отверстіемъ по срединѣ для деревянной ручки. Весьма крѣпкіе ремни изъ оленьей кожи твердо прикрѣпляютъ ручку къ молоту. Оттуда же. По формѣ какъ № 66.

114. То же, круглый, изъ діорита, почти въ 5 вершковъ ширины. Онъ вдвое больше предыдущаго, сверху сплюснутъ и имѣетъ также большое отверстіе по срединѣ. Оттуда же.

Изъ письма И. Д. Черскаго.

Крашенинниковъ, стр. 127.

Поляковъ. Отчетъ 1868, стр. 140. Въ собраніи Сибирск. Отдѣла.

Въ Геологич. кабинетѣ С.-Петербур. Университета
Изъ собранія Преосв. Нила.

Erman. Reise. III, p. 453.

Сарычевъ.

Эйхвальдъ, стр. 280. Таб. I, фиг. 1—3.—Сибирскій Вѣстникъ, 1819 г. т. IV. ч. 7, таб. XXIII. Въ Минералогическомъ кабинетѣ Москов. Универ.

Эйхвальдъ, таб. II, фиг. 1.

Эйхвальдъ, стр. 280.—Сибирскій Вѣстникъ.

Эйхвальдъ, стр. 281, таб. IV, фиг. 1. Въ Музее Горнаго Института.

Эйхвальдъ, таб. IV, фиг. 2. Въ томъ же собраніи.

3
3
115. Топоръ, изъ діорита, съ одного конца заостренъ, а съ другого тупой; по срединѣ шире и съ отверстіемъ просверленнымъ. Длина $2\frac{3}{4}$ вершка, ширина у отверстія $1\frac{1}{2}$ вершка, толщина 1 вершокъ. Оттуда же.

116. То же, изъ діорита, но сохранилась одна передняя часть или остріе. Вѣроятно, онъ былъ короче, но толще предыдущаго. Оттуда же.

117. То же, діоритовые; изъ Змѣевского рудника, изъ старыхъ рудниковъ Гольцовскихъ и изъ окрестностей Байкальскаго озера.

118. Орудіе неопредѣленное, изъ бѣлаго мрамора (?), найд. въ курганѣ подлѣ рудниковъ Риддера; по мнѣнію Муральта, служило для наматыванія веревокъ.

119. Кайла въ видѣ булавы, утолщенная къ верхнему тупому концу и съ тремя поперечными бороздами; на простой ручкѣ. Вѣроятно, также изъ діорита. Изъ Алтайскаго хребта.

120. Клинь, изъ нефрита; найденъ въ Сибири.

Орудія, пріобрѣтенныя отъ Г. И. Спасскаго и найденныя на Алтайскихъ горахъ.

121. Топоръ съ просверленнымъ отверстіемъ, болѣе 3 вершковъ длины, потому что лезвіе отбилось; ширина у отверстія въ 1 вершокъ. Тылье тупое. Отшлифованный, изъ темнаго, чернаго камня (базальта?).

122. То же, изъ такого же чернаго камня и той же формы, въ $1\frac{3}{4}$ вершка длины, и въ 1 вершокъ ширины; лезвіе obtusилось. Отшлифованъ неправильно, и у отверстія поврежденъ.

123. То же, изъ темнаго діорита, подобный предыдущему, но отдѣланъ правильно. Длины 2 вершка, ширины у отверстія почти 1 вершокъ.

124. То же, но только передняя часть отломана у самаго отверстія, можетъ быть, при сверленіи; изъ зеленоватаго діорита.

125. То же, но другой, плоской формы,

Эйхвальдъ, таб. III, фиг. 1 и 2. Въ Минералогич. кабинетѣ Моск. Унверситета.

Эйхвальдъ, таб. II, фиг. 3.

Эйхвальдъ, стр. 281.—Муральтъ, стр. 212. Въ Импер. Эрмитажѣ.

Ibidem, № 7.

Эйхвальдъ, стр. 281.

Wosel, pag. 46. Въ собраніи князя М. С. Волконскаго, въ Петербургѣ.

Въ собраніи графа А. С. Уварова, въ селѣ Порѣчьѣ.—Указатель, стр. 9.

• • •

• • •

• • •

• • •

• • •

съ отверстіемъ на широкой сторонѣ; изъ діорита. Передняя часть повреждена, тылье и весь топоръ были четырехугольны, какъ топоры упоминаемые Г. И. Спасскимъ. Длина $2\frac{1}{2}$, ширина $1\frac{1}{2}$ вершка. Сравни. № 102—118.

126. Кли нъ плоскій, изъ сѣро-зеленоватаго камня (нефрита или діорита?), шлифованный у острія. Длины почти $2\frac{3}{4}$ вершка; ширины у острія болѣе $1\frac{1}{4}$ вершка, у вершины—менѣе $\frac{3}{4}$ вершка. Найденъ въ курганѣ, близъ впаденія рѣки Коргона въ Чарышъ.

127. То же, изъ діорита, въ 2 вершка длины и въ 1 вершокъ ширины у шлифованнаго лезвія.

128. То же, изъ діорита, почти въ $1\frac{1}{2}$ вершка длины и въ $\frac{3}{4}$ вершка ширины у лезвія.

129. Кли нъ, съ однимъ прямымъ концомъ, а другимъ—желобчатымъ, изъ діорита. Длины $3\frac{1}{4}$ вершка, ширины на срединѣ 1 вершокъ.

130. Плоскій кружокъ (?) изъ краснаго шифера (?), съ отверстіемъ по срединѣ и съ двумя другими дырочками по сторонамъ средняго отверстія. Диаметръ немного болѣе $\frac{3}{4}$ вершка.

131. Топоръ изъ нефрита, длиною $5\frac{3}{4}$ дюйма; шириною отъ 2 до $2\frac{1}{2}$ дюйм.

132. То же, изъ нефрита, но кругловатой формы; длиною $9\frac{1}{2}$ дюйма, толщиной отъ $2\frac{1}{2}$ до $3\frac{1}{4}$ дюйма.

133. Доло то, изъ нефрита, длиною $4\frac{1}{2}$ дюйма, шириною до 3 дюймъ, толщиной отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 дюймовъ.

134. Топоръ изъ нефрита, изъ Голубовскихъ золотыхъ приисковъ, близъ Мариинска, подъ $61\frac{1}{2}^{\circ}$ сѣверн. шир. Длина 124 милим., ширина у лезвія 59, толщина 20 милим.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербургъ,

Въ Музеѣ въ Барнаулѣ. Неизвѣстно съ точностію, гдѣ найденъ.

Hansen. р. 2. № 8. У г. Лопатина.

2. ПЕРМСКАЯ ГУБЕРНІЯ. (табл. 6)

Пермская губернія лежитъ на обонхъ склонахъ Уральскаго хребта, коего гребень состоитъ изъ кристаллическихъ породъ. Между этими породами главную роль играютъ граниты, гнейсы,

Hermann. Versuch einer mineralogischen Beschreibung des Uralischen Erzgebirges. Berlin, 1789. 2 части.—Берхъ. Путешествіе въ гор. Чердынь и Соликамскъ для изысканія древностей. Спб. 1821.—Семеновъ. Географ. и стат. Словарь, т. IV.—Креднеръ. Руководство къ Геологіи. Спб. 1873.

діориты, порфиры, змѣвники и кристаллическіе известняки. Тутъ же и кристаллическіе сланцы. На восточномъ склонѣ Урала третичная формація, на западномъ склонѣ—палеозоическая формація (Семеновъ). Изъ твердыхъ каменныхъ породъ: мраморъ, доломитъ, яшма, рогово-обманковый и хлоритовый сланецъ, листовитъ, змѣвикъ, писменный гранитъ, сіенитъ, діоритъ и діоритовые порфиры, порфиритъ, габбро, гранатовая порода, гнейсъ, слюдястый и глинистый сланецъ (Креднеръ).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Казанскаго Универс.; 2) въ собраніи Московскаго Публ. Музея; 3) слѣпки—въ собраніи Кіевскаго Университета; 4) въ этнографич. собраніи Академіи Наукъ и 5) въ Геологическомъ собр. С.-Петербур. Университета.

135. Топоръ, большой плоскій, діоритовый, съ тылья треугольникомъ; найд. въ Чудской могилѣ на Уралѣ.

136. То же, кремневый, полированный; съ Урала.

137. То же, большой продолговатый, или тесло, съ гранильными боками; найд. въ Чудской могилѣ на Уралѣ.

138. То же, изъ діорита, съ отверстиемъ; съ Урала.

139. Долото, кремневое, прямое и длинное; отсюда же.

140. Долото прямое, сдѣланное изъ кремня.

141. Тесло или топоръ, найденный въ Чудской могилѣ.

142. Кельтъ (?) или молотъ изъ діорита; найд. въ Чудской могилѣ.

143. Молотъ совершенно сходный съ изображеніемъ № 88 у Ворсо (Сѣверныя древности). Найд. въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ. Срав. № 66 и 113.

выпускъ первый.—Геологическое описаніе Европейской Россіи и хребта Уральскаго. На основаніи наблюденій произвед. Р. Мурчисономъ, Вернейлемъ и гр. Кейзерлингомъ. Перев. съ англійск. подк. Озерскаго. Слб. 2 части, 1859.—Щуровскаго: Уральскій хребетъ. М. 1841.—Меллеръ, Геологич. карта западнаго отклона Уральскаго хребта. Слб. 1869.—Извѣстія И. Р. Археологич. Общ. VI, стр. 161.—Макарій. Пермскія древности, въ VIII томѣ Записокъ Археолог. Общества. Слб. 8^о.—Пермскій Сборникъ. Книга I въ 1859 г., книга II въ 1860 году.—Филимоновъ. Каталогъ Отд. доист. древн.—Указатель выставки при третьемъ Археол. съѣздѣ въ Кіевѣ. 1874.

Въ собр. Казанскаго Универ.—Филимоновъ. Кат. № 1013.—Извѣстія. VI, стр. 161 (однѣя топоръ въ Этнограф. собраніи Академіи.)

Филимоновъ, № 962. Собр. Ешевскаго.

Въ собр. Казанскаго Универ.—Филимоновъ. Кат. № 1014.

Въ геологич. собр. С.-Петерб. Университета. Изъ собранія Пресов. Нила.

Ibidem, № 963. Собр. Ешевскаго. Два другія орудія, № 964 и 965, неизвѣстно, гдѣ найдены.

Указатель, стр. 10. № 153, 155.

• • •

• • •

Извѣстія. VI, стр. 211, въ примѣчаніи.

3. КАЗАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ. /мат. б. 8

Геогностическій составъ Казан. губ. довольно однообразенъ. Наибольшую часть

Труды перваго археол. съѣзда, стр. LXXXIII—LXXXV. Таб. III.—Семеновъ. Георг.

164. Отломокъ отъ кремневаго ножа. Оба предмета найдены Николаевского у. на рѣкѣ Кушумѣ, близъ Столыпинскихъ минеральныхъ водъ, въ 2 верстахъ отъ лѣчебнаго заведенія.

165. Наконечникъ стрѣлы изъ бѣлаго камня. Найд. на пахатной землѣ Бузулукскаго у. Лобазинской волости, у села Проскурина.

166. То же, изъ краснаго кремня; найд. въ томъ же уѣздѣ, у села Усманки.

167. Топоръ или сѣкира; въ томъ же уѣздѣ, у села Зуевки. По формѣ напоминаетъ № 37 у Ворсо (Сѣверныя древности) и № 29 у Лерха (Извѣстiя, IV, на Таб. II). Отверстiе не на серединѣ, а ближе къ обуху.

Извѣстiя стр. 226.

» » »

» » »

» » »

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербургъ.

Б. ВЯТСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

(табл. 7/10)

Горныя породы губерніи состоятъ изъ мергелей, сланцевъ и известняковъ пермской формаціи (Семеновъ). Добываются точильные и жерновые камни (Опытъ, стр. 158).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Гельзингфорскаго университета; 2) въ собраніи Московск. Археол. Общества; 3) въ собраніи Имп. Рус. Географ. Общества; 4) въ Москов. Публ. Музеѣ; 5) въ собраніи Вятскаго Статист. Комитета и 6) въ собр. Импер. Археологической Коммисіи.

168. Наконечники отъ стрѣлъ изъ кремня, Елабужскаго у. изъ Анавинскаго могильника.

169—170. То же и оттуда же. Длинною около 2 дюймовъ и даже $2\frac{3}{8}$ дюйма. Похожи на стрѣлы № 65—67 у Ворсо, (Сѣверн. древн.)

171. Точильный камень изъ малой насыпи той же мѣстности, открытъ П. И. Лерхомъ.

172. Точильный брусокъ, клинообразной формы.

Семеновъ. Геогр. и ст. Словарь. I, 595.—Вѣстникъ И. Р. Геогр. Общ. 1860, кн. VI.—Ейхвальдъ: Ueber die Saugthierfanne. Bulletin de la Société des natur. de Moscou, 1860, № IV.—Н. Алабинъ. Замѣтка относительно нѣкоторыхъ древностей Вятскаго края. Вятка, 1865, 38 стр. въ 8 д. (перепечатано изъ Вятскихъ губ. вѣдом. 1865 года стр. 190, 198, 203, 207, 212).—Его же. Новое пріобрѣтеніе каменныхъ орудій, сдѣланное Вятск. музеумомъ (Вятск. губ. вѣдом. 1865 года).—Извѣстiя И. Арх. Общ. VI, стр. 59).—Труды перваго Археол. Сѣзда. II, 595; Невоструевъ. Анавинскій могильникъ.—Первый отчетъ Моск. Музея за 1867 годъ. М. 1869, стр. 152.—Филимоновъ. Каталогъ Отд. доистор. древн. М. 1873.—Лерхъ, въ Извѣст. И. Р. Арх. Общ. VI. Отд. 2. 59 и слѣд.—Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологiи. Спб. 1849.

Въ Гельзингфорскомъ Университетѣ.

Труды. II, 626. Въ собр. Моск. Арх. Общ.

Филимоновъ. Каталогъ. № 1029. Въ Имп. Арх. Комм.

Вѣстникъ, № 22.—Филимоновъ. Кат. № 1030. Въ собр. Географ. Общ.

151. То же, изъ кремня бѣловато-сѣраго цвѣта. Длина $2\frac{1}{2}$ вершка.

152. То же или клинъ изъ кремня, болѣе широкой формы, чѣмъ предыдущій. Длина 2 вершка.

153. То же изъ кремня. Длина $1\frac{3}{4}$ верш. шир.

154. То же изъ кремня; нижній конецъ имѣетъ полукруглую форму. Длина 2 вершка.

155. Долото желобчатое изъ чернаго аспиднаго (?) камня, гладко шлифованное. Длина $2\frac{3}{4}$ вершка.

156. Клинъ шлифованный изъ кварцовика. Часть его отломана.

157. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня бѣловатаго цвѣта, съ темною жилою. Конецъ немного отбитъ. Длина $1\frac{1}{4}$ вершка.

158—159. Точильные камни изъ пробирнаго чернаго камня; одинъ съ просверленою дырочкою для ношенія. Попадаются въ большомъ количествѣ въ развалинахъ Болгарь.

160. Буравъ конусообразный, изъ камня въ родѣ яшмы.

161. Привѣска изъ окаменѣлаго дерева, съ просверленою дырочкою.

Таб. III, рис. 6. » » »

Таб. III, рис. 7. » » »

Таб. III, рис. 8. » » »

Таб. III, рис. 9. » » »

Таб. III, рис. 10. » » »

Таб. III, рис. 11. » » »

Таб. III, рис. 4. » » »

» » »

По мнѣнiю А. О. Лихачева, похожъ на орудiе, изображенное въ т. V Извѣстiй И. Арх. Общ., стр. 479, № 9.

» » »

4. САМАРСКАЯ ГУБЕРНIЯ. *(мод. 8)*

Изъ каменныхъ породъ находятся: мергель, известнякъ, и сѣроватый песчаникъ (Семеновъ). Известнякъ сѣраго цвѣта, проникнутый асфальтомъ—у Сѣрнаго городка, около Самары (Креднеръ, 52).

Орудiя находятся: 1) въ собранiи Петра Владимiровича Алабина и 2) въ собранiи Имп. Русск. Археол. Общества.

162. Клинъ изъ кремня, многогранный, или буравъ (глыба или nucleus?)

163. Клинъ (?) или круглое продолговатое орудiе, на одномъ концѣ обводъ изъ выпуклостей. Найд. въ Самарскомъ у.

Семеновъ. Геогр. и Статист. Словарь.—Креднеръ. Руководство къ Геологiи, стр. 52.—Самарскiя губ. вѣдомости. 1866, № 74.—Извѣстiя Им. Археол. Общ. VI, стр. 13—14, 226—227.—Д. И. Прозоровскаго. Опись предметовъ, хранящихся въ музеѣ И. Р. Археол. Общ. Спб. 1869.—С. Grewinek. Zur Archäologie des Balticum u. Ruslands. Braunschweig, 1874. pag. 13. (Упоминаетъ о ножѣ и наконечникахъ кремневыхъ, не описывая ни мѣста находенiя, ни формы ихъ).

Извѣстiя, стр. 226.

Прозоровскаго, Опись, стр. 66. № 264.—Извѣстiя VI, стр. 13—14.—Въ собранiи И. Р. Археол. Общ.

ными другъ въ друга и склепвшимися такимъ образомъ отъ времени. Вѣроятно, эти кольца изготовлялись обрѣзываніемъ основной части мамонтовыхъ бивней, причемъ полость, занимаемая зубнымъ зачаткомъ (*pulpa dentis*), выдалбливалась и образовывала кольца любого діаметра.

48. Тупой наконечникъ, который, вѣроятно, насаживался на палку (въ родѣ употребляемыхъ доселѣ еще нѣкоторыми изъ сибирскихъ инородцевъ при ѣздѣ на лыжахъ).

49. Сплюснутый шаръ, съ наибольшимъ діаметромъ въ 58 мил. и наименьшимъ въ 45 мил.

50. Обломки какъ бы отъ веретена, въ 45 мил. въ длину.

51. Обломокъ тонкой пластинки, шириною въ 8 мил. и съ пробураннымъ отверстіемъ.

52. Обломки цилиндрическихъ, слегка выпуклыхъ сверху головокъ или верхушекъ какихъ-то орудій (?), въ 20 мил. высоты и въ 24 мил. въ діаметрѣ.

Близъ устья Амура, въ 10 верстахъ отъ Николаевска, по дорогѣ къ м. Чныррахъ, на рѣчкѣ Патхъ (уже въ 1865 году было найдено въ 60 верстахъ отъ устья р. Амура, на лѣвомъ его берегу, при впаденіи рѣчки Патхи нѣсколько каменныхъ орудій):

53—58. Шесть наконечниковъ отъ стрѣлъ, изъ кремня.

59. То же, одинъ, изъ обсидіана.

60. Долоѣта, два, изъ свѣтло-сѣраго глинистаго сланца

61. Копье изъ аспіда; имѣетъ безъ малаго 8 вершковъ въ длину и 1 верш. въ ширину.

62. Топорикъ (?) нефритовый, молочнаго цвѣта, отшлифованъ, съ тупымъ лезвіемъ и съ двумя дырочками на верхнемъ концѣ.

63—65. Топоры, три, изъ свѣтло-сѣраго глинистаго сланца.

66. Молотъ, круглый, совершенно сходный по формѣ съ предметомъ изображеннымъ у Ворсо (Сѣверныя Древности), № 88.

» » » » »

» » » рис. 2.

» » » рис. 3.

» » » рис. 4.

» » » рис. 6. Всѣ эти предметы чрезвычайно хрупки и отличаются легкостью; сильно прилипаютъ къ языку и покрыты черными, дендритобразными пятнышками.

Извѣстія Арх. Общ. VI, 209—211 Газета «Восточное Поморье» № 13, 1868, стр. 58. Хранятся въ Этнограф. собраніи Акад. Наукъ; но П. И. Держъ сомнѣвается въ глубокой ихъ древности.

» » »

» » »

» » »

» » »

» » » Сравни. у Тайлора, стр. 270. Ново-Зеландское орудіе миръ или пату-пату.

» » »

» » »

173. Точильный брусокъ ромбодальной формы съ дырочкой, изъ той же мѣстности.

174. Топоръ гранитный, изъ Яранскаго уѣзда, близъ станціи Кундышъ.

175. Сѣрый камень (nucleus?), въ родѣ усѣченного конуса, того же уѣзда, Ситнинской волости.

176. Наконечникъ стрѣлы изъ темнаго кремня, длин. $2\frac{1}{4}$ вершка отсюда же.

177. Наконечникъ стрѣлы изъ желтоватаго кремня, длин. $\frac{2}{3}$ вер., шир. $\frac{3}{8}$ вершка; одинъ конецъ острый, другой въ родѣ клина; отсюда же.

178. Ножъ закругленный, изъ краснаго кремня въ 2 верш. длины, отсюда же.

179. То же, изъ темнаго кремня, въ вершокъ длины; отсюда же.

180—181. Два клина или буравы изъ свѣтлосѣраго роговика; отсюда же.

182. Нѣсколько наконечниковъ отъ стрѣлъ изъ кремня, Елабужскаго уѣзда.

183. Долото кремневое, шлифованное; отсюда же. Замѣчательное орудіе, потому что подверглось шлифованію, хотя оно и сдѣлано изъ кремня.

Филимоновъ. Кат. № 1031. Гипсовый снимокъ въ собр. Кіевскаго Унив. Въ Имп. Арх. Коммиссіи.

Отчетъ, стр. 152.—Филимоновъ. Кат. № 977. Въ Моск. Публ. М.

Вятск. губ. вѣд. 1865, стр. 213.—Извѣст. VI, стр. 60. Въ Вятскомъ М.

Извѣст. VI, стр. 60.

» » » подобный № 8 у Вѣра, въ Календарѣ 1864 г.

» » »

» » »

» » »

» » »

» » »

6. НИЖЕГОРОДСКАЯ ГУБЕРНІЯ. (10)

Въ геологическомъ отношеніи, по изслѣдованіямъ Мурчисона, обнаженія Нижегород. губ. относятся къ пермской формации (Семеновъ).—Изъ болѣе твердыхъ породъ камня надо упомянуть о песчаникѣ, известнякѣ и глинистомъ желѣзнякѣ (Опытъ, стр. 164).

Орудія находятся: 1) въ Московскомъ Публичномъ Музеѣ и 2) въ Царско-сельскомъ арсеналѣ.

184. Топоръ изъ діорита, передняя часть; найденъ близъ дер. Быковъ-Майданъ, Арзамасскаго уѣзда. Сколько можно судить по сохранившемуся лезвію топора, общая форма его была подобна № 115.

Труды перваго Археол. съѣзда.—Филимоновъ. Каталогъ Отд. доисторическихъ древностей М. 1873.—Семеновъ. Географ. и статист. Словарь.—Бар. Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологіи.—Извѣстія Имп. Рус. Археолог. Общ. V, стр. 481.—Wocel. Die Bedeutung der Stein- und Bronzealtethämer. Prag. 1869.

Труды, стр. LXXXIV.—Извѣстія, V, стр. 481; на приложенной таблицѣ подъ № 4.

10 185. Топоръ кремневый; найденъ на югѣ Нижегородской губерніи (?).

186. То же, изъ діорита.

10 187. Часть длиннаго ножа, кремневаго. Найд. Васильсурскаго уѣзда на берегу рѣки Пизы, на хуторѣ Гремячемъ, въ трехъ-саженной глубинѣ, въ лѣсу.

Филимоновъ, № 968. Въ Московск. Публ. Музеѣ.

Wosel, pag. 46. Въ Царскосельскомъ арсеналѣ.

Филимоновъ, № 967. Въ Московск. Публ. Музеѣ.

7. ТАМБОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Минеральныя вещества встрѣчающіяся въ Тамбовской губ. суть: липкая глина, известнякъ, лигнитъ, глинистый желѣзнякъ и сферосидеритъ (Опытъ стр. 169).

188. Орудія каменные, вмѣстѣ съ желѣзными были находимы въ городищѣ, находящемся въ одной части города Липецка.

Труды перваго Археологическаго съѣзда. М. 1871.—Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологін.

Труды, стр. LXXVI. Сообщено Н. Я. Арстовымъ.

8. ОРЛОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Находятся: кремнистыя и глинистыя каменные породы, песчаникъ, рухлякъ, известняки, глинистый желѣзнякъ, сѣрный и желѣзный колчеданъ (Опытъ, стр. 170—171). Оолитовый известнякъ, фосфоритъ (Креднеръ). Въ большей части губ., а именно въ предѣлахъ Окскаго и Сосненскаго бассейновъ, распространена ниже-девонская формация, которая состоитъ изъ плотныхъ известняковъ, почти вездѣ покрытыхъ красною глиною. Въ уѣздахъ Орловскомъ, Болховскомъ, Малоархангельскомъ, Елецкомъ и Ливенскомъ—обнаженія изъ желтоватыхъ и зеленоватыхъ доломитовъ и рухляковыхъ известняковъ, подъ коими залегаютъ поздраваты, капельниковатыя и слоистыя известняки (Семеновъ).

Орудія находятся: Въ Московскомъ Публичномъ Музеѣ.

Филимоновъ. Каталогъ Отд. доисторическихъ древностей.—Опытъ прикладной геологін.—Креднеръ. Руководство къ геологін.—Семеновъ. Географ. статист. словарь.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербурга

189. Топоръ кремневый, плоскій, найденъ Карачевского уѣзда около села Дронова, въ глинистыхъ промѣинахъ. Матеріалъ встрѣчается въ 6 верстахъ оттуда въ Брянскомъ уѣздѣ. Филимоновъ, № 969. Въ Московскомъ публ. Музеѣ.

9. ТУЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 11-13

Находятся: известнякъ, мергель, каменный уголь и черная глина, глинистый желѣзнякъ (въ окрестностяхъ Тулы). (Опытъ стр. 161—162). Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологii. Спб. 1849.

Орудія находятся: въ собраніи Т. В. Кибальчича.

190. Ножъ кремневый, полукруглый изъ Тульского у. въ 7 верстахъ отъ города Тулы изъ сельца Бассова; длина 105 миллимет., ширина 39 миллимет. Въ собраніи Т. В. Кибальчича.

191. Два ножа, прямые, осколками трехгранными изъ свѣтлаго прозрачнаго кремня. Оттуда же.

192. То же, изъ чернаго кремня. Оттуда же.

193. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, трехгранный, съ ясно выдѣланнымъ стержнемъ. Длина 122 миллимет.

194. То же, одинъ изъ чернаго кремня; длина 82 миллимет., а другой изъ желтаго кремня, длиною въ 78 миллимет.

10. РЯЗАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 14

Находятся: сферосидеритъ или глинистый желѣзнякъ, красный желѣзнякъ (Креднеръ). Наиболѣе распространенная и обнаженная въ глубокихъ оврагахъ и разрѣзахъ въ губ. формація есть каменноугольная, состоящая преимущественно изъ горныхъ известняковъ и прикрытая сверху мощными пластами песковъ и разсыпчатыхъ песчаниковъ. Юрская формація является какъ бы островками (Семеновъ).

Орудія находятся: 1) въ собраніи И. Рус. Географическаго Общества;

Труды перваго Археол. съѣзда, стр. 724.—Извѣстія Имп. Р. Археолог. Общ. IV, стр. 165—167.—Указатель выставки при третьемъ Археологическомъ съѣздѣ. Кіевъ, 1874.—Креднеръ. Руководство къ геологii.—Семеновъ. Географ. и Статист. Словарь.—

2) въ собраніи Московскаго Археолог. Общества.

195. Молотъ изъ змѣвика, вымытый р. Окою, въ Спасскомъ у.

196. Топоръ изъ діорита, изъ Егорьевскаго у. Отверстіе на среднѣ, откуда топоръ постепенно суживается къ обоимъ концамъ; къ острію онъ отшлифованъ остро, а къ тылью оканчивается плоско. Совершенно какъ № 115.

Изъ Сапожковскаго у. близъ села Пустошина, при распашкѣ сгорѣвшаго дубоваго или липоваго лѣса:

197. Молотъ съ сильно выдающимися ушками, съ просверленнымъ между ними отверстіемъ (срав. форму молотовъ Олонецкой губ).

198—200. Топоры или клинья, три, въ 4, въ $2\frac{1}{2}$ и въ $3\frac{1}{4}$ вершка длины.

201. Клинь или белемнитъ (?)

202. Пестъ или курантъ (? вѣроятно клинь какъ № 106); онъ вышлифованъ изъ діорита и имѣетъ $2\frac{1}{4}$ вершка длины, а у основанія— $\frac{1}{2}$ вершка въ діаметрѣ.

Труды, стр. LXXX. Доставленъ Н. А. Булгаковымъ профессору Н. Д. Борисяку.

Указатель, стр. 10. № 159. Въ собраніи Московскаго Археол. Общества.

Извѣстія. IV, стр. 165, прим. 18.—Въ собраніи Географич. Общества.

Ibidem, стр. 165, 167. Таб. II, рис. 26.

Ibidem, стр. 165 прим. 18. Таб. I, рис. 17, 18, 19.

11. КАЛУЖСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Геологическій составъ довольно однообразенъ; гдѣ только встрѣчаются обнаженія, они состоятъ изъ пластовъ горнаго известняка. Подъ ними залегаютъ рыхлые песчаники и сланцеватыя глины съ пластами плохаго каменнаго угля, а подъ ними пласты известняковъ верхняго яруса девонской формации (Семеновъ).—Кварцовый камень, мраморовидный известнякъ въ Тарусскомъ у. (Опытъ).

203—204. Двѣ стрѣлы кремневыя. Мѣсто находенія въ губерніи съ точностію неизвѣстно.

205. Стрѣла изъ сѣраго кремня, въ $7\frac{6}{8}$ центим. длины и въ $1\frac{7}{8}$ ширины. Найдена въ Калужскомъ у. близъ села Степановскаго.

Филимоновъ. Каталогъ отд. доисторическихъ древн.—Семеновъ. Географ.-Статист. Словарь.—Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологіи.—Креднеръ. Руководство къ геологіи.

Филимоновъ. №№ 987—988. Въ Московскомъ Публич. Музеѣ.

У г-жи Тепляковой.

12. МОСКОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 14

Горный известнякъ раздѣляется на три этажа; обнаженіе горнаго известняка встрѣчаются преимущественно по берегамъ р. Москвы и Протвы. Дикій камень залегаетъ посреди бѣлаго песчаника (Семеновъ).

Орудія находятся: 1) въ бывшемъ собраніи Д. А. Черткова и 2) въ собраніи графа А. С. Уварова въ селѣ Порѣчьѣ.

206. Молотъ изъ траппа, найденъ (прежде 1834 г.) въ Клинскомъ у. близъ рѣчки Сестры и близъ деревни Загорья, на глубинѣ 20 футовъ отъ поверхности земли, вмѣстѣ съ лѣвою стороною нижней челюсти вымершей породы бобра, зубами и клыками мамонтовыми, и вмѣстѣ съ бронзовыми топоромъ и стрѣлами.

207. Наконечникъ отъ стрѣлы изъ писита, длиною въ $2\frac{1}{8}$ вершка.

208. Тоже, изъ обсидіана; длиною въ $1\frac{6}{8}$ вершка. Оба наконечника найд., вмѣстѣ съ топоромъ № 204, въ Клинскомъ у. Наконечникъ какъ у Ворсо № 65 и у Madsen, Antiq. préhistor. Tab. 15, № 2, 3.

209. Топоръ шлифованный, изъ діорита; найденъ въ 1871 г. въ Можайскомъ у. близъ села Порѣчьѣ, на высокомъ берегу рѣчки Иночи, въ слоѣ песка, подъ верхимъ слоемъ глины, при рытіи ямы для столбовъ сарая кирпичнаго завода, у самаго господскаго сада. Лезвіе закругляется къ низу выдающимся полукругомъ. Длина $3\frac{5}{8}$ вершка, ширина у отверстія $1\frac{1}{4}$ вершка, толщина у лезвія $1\frac{1}{2}$ вершка.

210. Клинь изъ бѣлаго кремня. Найденъ въ 1875 г. въ четверти версты отъ предшествующей мѣстности, у самой оранжереи въ господскомъ саду, при рытіи фундамента для погреба. Длина $2\frac{1}{4}$ верш. ширина у нижней части $1\frac{3}{8}$ верш., у верхней части около полувершка.

Bulletin de la S. des natural. de Moscou. 1834, tome VII, p. 434, съ рисункомъ; XIX, 1846, p. 392.—Fischer de Waldheim. Orustographie du Gouv. de Moscou 1837, p. 119.—Русскій Архивъ. 1864, стр. 1257—1258, съ рисункомъ на таб. I, № 2.—Древности Моск. Арх. Общ. I; Приложение А. Гатцугъ: Исслѣдованіе кургановъ Моск. губ. стр. 15.—Извѣстія Имп. Археол. Общ. VI, стр. 28 и прим. 1.—Указатель выставки при третьемъ Археол. Съѣздѣ 1874.—Grewingk. Zur Archäologie des Balticum u. Russland's, p. 7.—Семеновъ. Словарь.—Мейендорфъ. Опытъ прикладн. геологін.—Щуровскій. Исторія геологін Московск. бассейна. М. 1866.—Его же: Геологическ. экскурсіи по губ. Москов. и Ярославской. М. 1866.—Траутшольдъ. Юго-западная часть Московск. губ. Спб. 1870.

Извѣстія, стр. 28, прим. 1.—Неудовлетворительные рисунки въ Русск. Архивѣ, таб. I, № 2, 9, 10.—Bulletin. VII, p. 434. Tab. XIV.—Orustographie, p. 119. Хранится въ Чертковской библиотекѣ.

Указатель, стр. 10, № 158. Въ собраніи гр. Уварова.

Въ томъ же собраніи.

13. ВЛАДИМИРСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 14-25

Известняки горноизвестковой формации въ уу. Ковровскомъ, вост. части Судогодскаго и сѣверной Меленковскаго, и наконецъ въ Покровскомъ у. по р. Клязьмѣ. Песчаники и гипсы пермской формации въ уу. Вязниковскомъ, Гороховецкомъ и Муромскомъ. Темныя глины юрской формации — отъ границъ Тверской губ. черезъ Владиміръ къ Окѣ. Пласты известняковъ мѣловой формации — въ южной части Меленковскаго у. См. пространство занимаемое кряжемъ возвышенностей (Семеновъ).

Орудія находятся: 1) въ Московск. Публичн. Музеѣ; 2) во собраніи Имп. Археол. Общества; 3) въ собраніи Московск. Археол. Общества и 4) въ собраніи города Ревеля.

211. Молотъ или топоръ найденъ въ слою наносной земли въ городѣ Шуѣ, близъ самой рѣки Тезы.

212. То же, изъ діорита; найденъ въ курганѣ, вмѣстѣ съ черепками отъ глиняныхъ сосудовъ (слѣды остава не были уже замѣтны), на правомъ возвышенномъ берегу рѣки Нерли, за дерев. Петрихой, въ Юрьевскомъ у. Самые курганы могутъ быть отнесены къ X вѣку. Топоръ имѣетъ $2\frac{3}{4}$ верш. длины, и немного болѣе $1\frac{1}{4}$ верш. ширины у отверстия, съ $\frac{3}{4}$ верш. толщины. Совершенно одинаковый съ № 115 не только по формѣ, но даже и по величинѣ.

213. Наконечникъ отъ стрѣлы, изъ кремня; изъ кургановъ близъ с. Васильки, Суздальскаго у. Эти могилы принадлежали къ концу X и къ началу XI вѣка. Длины наконечникъ имѣетъ $1\frac{1}{4}$ вершка, а по формѣ — какъ въ Извѣстіяхъ, IV, на таб. I, рис. 1.

214. То же, изъ кремня, обломокъ; изъ кургана. у с. Новоселки, Суздальскаго у., принадлежавшаго къ второй эпохѣ, найденъ вмѣстѣ съ желѣзною стрѣлою и такою же пряжкой.

Графъ А. С. Уваровъ, «Меряне и ихъ бытъ», въ Трудахъ Перваго Арх. Съѣзда. II, стр. 724—726.—Труды Владимірскаго Статист. Комитета.—Д. И. Прозоровскій. Опись предм. хранящихся въ Музеѣ Имп. Археол. Общ. Спб. 1869.—Древности. Труды Москов. Археол. Общ. I—IV.—Семеновъ. Словарь.—Мейендорфъ. Опытъ.—Мурчисонъ. Геологическая карта Россіи.—Извѣстія Имп. Археол. Общ. IV, V.—Martillet. Matériaux pour l'histoire de l'homme I.—Указатель выставки третьяго Археолог. Съѣзда.—G. v. Hansen. Die Sammlungen inländischer alterthümer des livlaend. Provinzial-Museums Reval. 1875.

Меряне, стр. 725.—Труды Влад. Ст. К. II, 12.—Неизвѣстно, гдѣ хранится.

Меряне, стр. 725, 668. Таб. XXIX рис. 1 и 2. Въ Московск. Публичн. Музеѣ.

Меряне, стр. 725, 672. Таб. XXX, рис. 20. Въ Московск. Публичн. Музеѣ.

стр. 725. Тамъ же.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербурга.

3
3
115. Топоръ, изъ діорита, съ одного конца заостренъ, а съ другаго тупой; по срединѣ шире и съ отверстіемъ просверленнымъ. Длина $2\frac{3}{4}$ вершка, ширина у отверстія $1\frac{1}{2}$ вершка, толщина 1 вершокъ. Оттуда же.

116. То же, изъ діорита, но сохранилась одна передняя часть или остріе. Вѣроятно, онъ былъ короче, но толще предыдущаго. Оттуда же.

117. То же, діоритовые; изъ Змѣевского рудника, изъ старыхъ рудниковъ Гольцовскихъ и изъ окрестностей Байкальскаго озера.

118. Орудіе неопредѣленное, изъ бѣлаго мрамора (?), найд. въ курганѣ подлѣ рудниковъ Риддера; по мнѣнію Муральта, служило для наматыванія веревокъ.

119. Кайла въ видѣ булавы, утолщенная къ верхнему тупому концу и съ тремя поперечными бороздами; на простой ручкѣ. Вѣроятно, также изъ діорита. Изъ Алтайскаго хребта.

120. Клинь, изъ нефрита; найденъ въ Сибири.

Орудія, пріобрѣтенныя отъ Г. П. Спасскаго и найденныя на Алтайскихъ горахъ.

121. Топоръ съ просверленнымъ отверстіемъ, болѣе 3 вершковъ длины, потому что лезвіе отбилось; ширина у отверстія въ 1 вершокъ. Тылье тупое. Отшлифованный, изъ темнаго, чернаго камня (базальта?).

122. То же, изъ такого же чернаго камня и той же формы, въ $1\frac{3}{4}$ вершка длины, и въ 1 вершокъ ширины; лезвіе обтупилось. Отшлифованъ неправильно, и у отверстія поврежденъ.

123. То же, изъ темнаго діорита, подобный предыдущему, но отдѣланъ правильнѣе. Длины 2 вершка, ширины у отверстія почти 1 вершокъ.

124. То же, но только передняя часть отломана у самаго отверстія, можетъ быть, при сверленіи; изъ зеленоватаго діорита.

125. То же, но другой, плоской формы,

Эйхвальдъ, таб. III, фиг. 1 и 2. Въ Минералогич. кабинетѣ Моск. Университета.

Эйхвальдъ, таб. II, фиг. 3.

Эйхвальдъ, стр. 281.—Муральтъ, стр. 212. Въ Импер. Эрмитажѣ.

Ibidem, № 7.

Эйхвальдъ, стр. 281.

Wosel, pag. 46. Въ собраніи князя М. С. Волконскаго, въ Петербургѣ.

Въ собраніи графа А. С. Уварова, въ селѣ Порѣчьѣ.—Указатель, стр. 9.

• • •

• • •

• • •

• • •

• • •

съ отверстіемъ на широкой сторонѣ; изъ діорита. Передняя часть повреждена, тылье и весь топоръ были четырехугольны, какъ топоры упоминаемые Г. И. Спаскимъ. Длина $2\frac{1}{2}$, ширина $1\frac{1}{2}$ вершка. Сравн. № 102—118.

126. Клинь плоскій, изъ сѣро-зеленоватаго камня (нефрита или діорита?), шлифованный у острія. Длины почти $2\frac{3}{4}$ вершка; ширины у острія болѣе $1\frac{1}{4}$ вершка, у вершины—менѣе $\frac{3}{4}$ вершка. Найденъ въ курганѣ, близъ впаденія рѣки Коргона въ Чарышъ.

127. То же, изъ діорита, въ 2 вершка длины и въ 1 вершокъ ширины у шлифованнаго лезвія.

128. То же, изъ діорита, почти въ $1\frac{1}{2}$ вершка длины и въ $\frac{3}{4}$ вершка ширины у лезвія.

129. Клинь, съ однимъ прямымъ концомъ, а другимъ—желобчатымъ, изъ діорита. Длины $3\frac{1}{4}$ вершка, ширины на срединѣ 1 вершокъ.

130. Плоскій кружокъ (?) изъ краснаго шифера (?), съ отверстіемъ по срединѣ и съ двумя другими дырочками по сторонамъ средняго отверстія. Діаметръ немного болѣе $\frac{3}{4}$ вершка.

131. Топоръ изъ нефрита, длиною $5\frac{3}{4}$ дюйма; шириною отъ 2 до $2\frac{1}{2}$ дюйм.

132. То же, изъ нефрита, но кругловатой формы; длиною $9\frac{1}{2}$ дюйма, толщиной отъ $2\frac{1}{2}$ до $3\frac{1}{4}$ дюйма.

133. Доло, изъ нефрита, длиною $4\frac{1}{2}$ дюйма, шириною до 3 дюймъ, толщиной отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 дюймовъ.

134. Топоръ изъ нефрита, изъ Голубковскихъ золотыхъ приисковъ, близъ Мариинска, подъ $61\frac{1}{2}^{\circ}$ сѣверн. шир. Длина 124 милл., ширина у лезвія 59, толщина 20 милл.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербургу,

Въ Музеѣ въ Барнаулѣ. Неизвѣстно съ точностію, гдѣ найденъ.

Hansen. р. 2. № 8. У г. Лопатина.

2. ПЕРМСКАЯ ГУБЕРНІЯ. (табл. 6)

Пермская губернія лежитъ на обоихъ склонахъ Уральскаго хребта, коего гребень состоитъ изъ кристаллическихъ породъ. Между этими породами главную роль играютъ граниты, гнейсы,

Hermann. Versuch einer mineralogischen Beschreibung des Uralischen Erzgebirges. Berlin, 1789. 2 части.—Берхъ. Путешествіе въ гор. Чердынъ и Соликамскъ для изысканія древностей. Спб. 1821:—Семеновъ. Географ. и стат. Словарь, т. IV.—Креднеръ. Руководство къ Геологii. Спб. 1873.

діориты, порфиры, змієвики и кристаллическіе известняки. Тутъ же и кристаллическіе сланцы. На восточномъ склонѣ Урала третичная формація, на западномъ склонѣ—палеозоническая формація (Семеновъ). Изъ твердыхъ каменныхъ породъ: мраморъ, доломитъ, яшма, рогово-обманковый и хлоритовый сланецъ, лиственитъ, змієвикъ, писменный гранитъ, сіенитъ, діоритъ и діоритовые порфиры, порфиритъ, габбро, гранатовая порода, гнейсъ, слюдистый и глинистый сланецъ (Креднеръ).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Казанскаго Универс.; 2) въ собраніи Московскаго Публ. Музея; 3) слѣпки—въ собраніи Кіевскаго Университета; 4) въ этнографич. собраніи Академіи Наукъ и 5) въ Геологическомъ собр. С.-Петербург. Университета.

135. Топоръ, большой плоскій, діоритовый, съ тыля треугольникомъ; найд. въ Чудской могилѣ на Уралѣ.

136. То же, кремневый, полированный; съ Урала.

137. То же, большой продолговатый, или тесло, съ гранильными боками; найд. въ Чудской могилѣ на Уралѣ.

138. То же, изъ діорита, съ отверстиемъ; съ Урала.

139. Доло, кремневое, прямое и длинное; оттуда же.

140. Доло, прямое, сдѣланное изъ кремня.

141. Тесло или топоръ, найденный въ Чудской могилѣ.

142. Кельтъ (?) или молотъ изъ діорита; найд. въ Чудской могилѣ.

143. Молотъ совершенно сходный съ изображеніемъ № 88 у Ворсо (Сѣверныя древности). Найд. въ Еватеринбургскомъ уѣздѣ. Срав. № 66 и 113.

выпускъ первый.—Геологическое описаніе Европейской Россіи и хребта Уральскаго. На основаніи наблюденій произвед. Р. Мурчисономъ, Вернейлемъ и гр. Кейзерлингомъ. Перев. съ англійск. полк. Озерскаго. Слб. 2 части, 1859.—Щуровскаго: Уральскій хребетъ. М. 1841.—Меллеръ, Геологич. карта западнаго отклона Уральскаго хребта. Слб. 1869.—Извѣстія И. Р. Археологич. Общ. VI, стр. 161.—Макарій. Пермскія древности, въ VIII томѣ Записокъ Археолог. Общества. Слб. 8°.—Пермскій Сборникъ. Книга I въ 1859 г., книга II въ 1860 году.—Филимоновъ. Каталогъ Отд. доист. древн.—Указатель выставки при третьемъ Археол. съѣздѣ въ Кіевѣ. 1874.

Въ собр. Казанскаго Универ.—Филимоновъ. Кат. № 1013.—Извѣстія. VI, стр. 161 (одина топоръ въ Этнограф. собраніи Академіи.)

Филимоновъ, № 962. Собр. Ешевскаго.

Въ собр. Казанскаго Универ.—Филимоновъ. Кат. № 1014.

Въ геологич. собр. С.-Петерб. Университета. Изъ собранія Преосв. Нила.

Ibidem, № 963. Собр. Ешевскаго. Два другія орудія, № 964 и 965, неизвѣстно, гдѣ найдены.

Указатель, стр. 10. № 153, 155.

„ „ „

„ „ „

Извѣстія. VI, стр. 211, въ примѣчаніи.

З. КАЗАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ. /мат. 68

Геогностическій составъ Казан. губ. до-вольно однообразенъ. Наибольшую часть

Труды перваго археол. съѣзда, стр. LXXXIII—LXXXV. Таб. III.—Семеновъ. Геогр.

губ. занимаютъ формации радужныхъ рухляковъ, известняка, песчаника, относимыхъ обыкновенно къ пермской формации (или также къ триасовой). Юрская формация захватываетъ на югъ Тетюшскаго у., по прав. сторонѣ Волги. Третичные осадки—по лѣвой сторонѣ Волги. Добывается глинистый желѣзнякъ, мѣдистый песчаникъ (Семеновъ, 415). Въ известнякъ пермской формации по Волгѣ (около Тетюшъ—Сюкѣево, около Самары—Сѣрный городокъ), сѣраго цвѣта, проникнутаго асфальтомъ съ конкреціями гипса и кремня, находится сѣра, гнѣздами и отдѣльными кристаллами (Креднеръ стр. 51—52).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Казанскаго Университета и 2) въ собраніи А. Ѳ. Лихачева въ Казани.

144. Клинь изъ кремнисто-известковой массы пермской формации, мѣстнаго матеріала. Найд. близъ Камы, Лаишевскаго у.

145. Копье кремневое. Длина въ $2\frac{1}{2}$ верш. и

146. Клижалъ (или копье) кварцовый, по видимому, не изъ мѣстнаго матеріала (?). Оба предмета найд. въ Свияжскомъ у., на землѣ села Буртасы. Длина $2\frac{1}{2}$ вершка.

Изъ Спасскаго уѣзда, изъ села Успенскаго, въ развалинахъ древняго города Болгарь.

147. Копье наостренное или клижалъ, изъ темно-бураго роговика, ясно просвѣчивающагося по краямъ. Сходень съ № 66 у Ворсо (Сѣверн. древи.). Длина $2\frac{1}{2}$ вершка.

148. То же, но не такой острой формы, какъ предыдущее орудіе; изъ такого же темно-бураго роговика, очень плотный. Длина $2\frac{1}{4}$ вершка.

149. То же, изъ кремня, отчасти проникнутаго известковою массою бѣловатаго цвѣта. Длина болѣе $2\frac{1}{2}$ вершковъ.

150. Долоото прямое изъ кремня; верхняя часть отломана. Ширина болѣе $1\frac{1}{4}$ вершка.

и Статист. словарь. Креднеръ. Руководство къ Геологіи. Спб. 1873. Выпускъ первый.—Матеріалы для геогр. и стат. Лаптевъ: Казанская губернія. Спб. 1861.—Общій взглядъ на геогностическ. составъ почвъ Каз. губ., съ картою. Казань. 1859.—А. Ѳ. Лихачевъ. Рисунки древностей найденныхъ въ Болгарахъ, сравн. Труды втораго Археологическаго съѣзда въ Петербургѣ.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербургъ.

Труды, стр. LXXXIV; рисунокъ впрямь и въ профиль на таб. III, 12 и 12 а.

Ibidem, таб. III, рис. 13 и 14. Всѣ три предмета въ собр. Казанскаго Университета.

Ibidem, стр. LXXXV—LXXXVI, таб. III; въ собраніи А. Ѳ. Лихачева. На рисункахъ А. Ѳ. Лихачева см. таблицы IV и IV bis.

Таб. III, рис. 1. Въ собраніи Лихачева.

Таб. III, рис. 2.

Таб. III, рис. 5.

Таб. III, рис. 3.

151. То же, изъ кремня бѣловато-сѣраго цвѣта. Длина $2\frac{1}{2}$ вершка.

152. То же или клинъ изъ кремня, болѣе широкой формы, чѣмъ предыдущій. Длина 2 вершка.

153. То же изъ кремня. Длина $1\frac{3}{4}$ верш. шир.

154. То же изъ кремня; нижній конецъ имѣеть полукруглую форму. Длина 2 вершка.

155. Долото желобчатое изъ чернаго аспиднаго (?) камня, гладко шлифованное. Длина $2\frac{3}{4}$ вершка.

156. Клинъ шлифованный изъ кварцовика. Часть его отломана.

157. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня бѣловатаго цвѣта, съ темною жилою. Конецъ немного отбитъ. Длина $1\frac{1}{4}$ вершка.

158—159. Точильные камни изъ пробирнаго чернаго камня; одинъ съ просверленою дырочкою для ношенія. Попадаются въ большомъ количествѣ въ развалинахъ Болгарь.

160. Буравъ конусообразный, изъ камня въ родѣ яшмы.

161. Привѣска изъ окаменѣлаго дерева, съ просверленою дырочкою.

Таб. III, рис. 6.

Таб. III, рис. 7.

Таб. III, рис. 8.

Таб. III, рис. 9.

Таб. III, рис. 10.

Таб. III, рис. 11.

Таб. III, рис. 4.

.

По мнѣнiю А. О. Лихачева, похожъ на орудiе, изображенное въ т. V Извѣстiй И. Арх. Общ., стр. 479, № 9.

.

4. САМАРСКАЯ ГУБЕРНIЯ. (продолж.)

Изъ каменныхъ породъ находятъ: мергель, известнякъ, и сѣроватый песчаникъ (Семеновъ). Известнякъ сѣраго цвѣта, проникнутый асфальтомъ—у Сѣрнаго городка, около Самары (Креднеръ, 52).

Орудiя находятъ: 1) въ собранiи Петра Владимiровича Алабина и 2) въ собранiи Имп. Русск. Археол. Общества.

162. Клинъ изъ кремня, многогранный, или буравъ (глыба или nucleus?)

163. Клинъ (?) или круглое продолговатое орудiе, на одномъ концѣ обводъ изъ выпуклостей. Найд. въ Самарскомъ у.

Семеновъ. Геогр. и Статист. Словарь.—Креднеръ. Руководство къ Геологiи, стр. 52.—Самарскiя губ. вѣдомости. 1866, № 74.—Извѣстiя Им. Археол. Общ. VI, стр. 13—14, 226—227.—Д. И. Прозоровскаго. Опись предметовъ, хранящихся въ музеѣ И. Р. Археол. Общ. Спб. 1869.—С. Grewinck. Zur Archäologie des Balticum u. Ruslands. Braunschweig, 1874. pag. 13. (Упоминаеть о пожѣ и наконечникахъ кремневыхъ, не описывая ни мѣста находженiя, ни формы ихъ).

Извѣстiя, стр. 226.

Прозоровскаго, Опись, стр. 66. № 264.—Извѣстiя VI, стр. 13—14.—Въ собранiи И. Р. Археол. Общ.

164. Отломокъ отъ кремневаго ножа. Оба предмета найдены Николаевского у. на рѣкѣ Кушумѣ, близъ Столыпинскихъ минеральныхъ водъ, въ 2 верстахъ отъ лѣчебнаго заведенія.

165. Наконечникъ стрѣлы изъ бѣлаго камня. Найд. на пахатной землѣ Бузулукскаго у. Лобазинской волости, у села Проскурина.

166. То же, изъ краснаго кремня; найд. въ томъ же уѣздѣ, у села Усманки.

167. Топоръ или сѣкира; въ томъ же уѣздѣ, у села Зуевки. По формѣ напоминаетъ № 37 у Ворсо (Сѣверныя древности) и № 29 у Лерха (Извѣстия, IV, на Таб. II). Отверстіе не на серединѣ, а ближе къ обуху.

Извѣстия стр. 226.

• • •

• • •

• • •

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербургъ.

Б. ВЯТСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

(made 9/10)

Горныя породы губерніи состоятъ изъ мергелей, сланцевъ и известняковъ пермской формации (Семеновъ). Добываются точильные и жерновые камни (Опытъ, стр. 158).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Гельзингфорскаго университета; 2) въ собраніи Московск. Археол. Общества; 3) въ собраніи Имп. Рус. Географ. Общества; 4) въ Москов. Публ. Музее; 5) въ собраніи Вятскаго Статист. Комитета и 6) въ собр. Импер. Археологической Комиссіи.

168. Наконечники отъ стрѣлъ изъ кремня, Елабужскаго у. изъ Ананьинскаго могильника.

169—170. То же и оттуда же. Длинною около 2 дюймовъ и даже $2\frac{3}{8}$ дюйма. Похожи на стрѣлы № 65—67 у Ворсо, (Сѣверн. древн.)

171. Точильный камень изъ малой насыпи той же мѣстности, открытъ П. И. Лерхомъ.

172. Точильный брусокъ, клинообразной формы.

Семеновъ. Геогр. и ст. Словарь. I, 595.—Вѣстникъ И. Р. Геогр. Общ. 1860, кн. VI.—Ейхвальдъ: Ueber die Saugthierfauna. Bulletin de la Société des natur. de Moscou, 1860, № IV.—Н. Алабинъ. Замѣтка относительно нѣкоторыхъ древностей Вятскаго края. Вятка, 1865, 38 стр. въ 8 д. (перепечатано изъ Вятскихъ губ. вѣдом. 1865 года стр. 190, 198, 203, 207, 212).—Его же. Новое пріобрѣтеніе каменныхъ орудій, сдѣланное Вятск. музеумомъ (Вятск. губ. вѣдом. 1865 года).—Извѣстия И. Арх. Общ. VI, стр. 59.—Труды перваго Археол. Сѣзда. II, 595: Невоструевъ. Ананьинскій могильникъ.—Первый отчетъ Моск. Публ. Музея за 1867 годъ. М. 1869, стр. 152.—Филимоновъ. Каталог Отд. доистор. древн. М. 1873.—Лерхъ, въ Извѣст. И. Р. Арх. Общ. VI. Отд. 2. 59 и слѣд.—Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологій. Спб. 1849.

Въ Гельзингфорскомъ Университетѣ.

Труды. II, 626. Въ собр. Моск. Арх. Общ.

Филимоновъ. Каталог. № 1029. Въ Имп. Арх. Комм.

Вѣстникъ, № 22.—Филимоновъ. Кат. № 1030. Въ собр. Географ. Общ.

173. Точильный брусокъ ромбoidalной формы съ дырочкой, изъ той же мѣстности.

174. Топоръ гранитный, изъ Яранскаго уѣзда, близъ станціи Кундышъ.

175. Сѣрый кремь (nucleus?), въ родѣ усѣченнаго конуса, того же уѣзда, Ситнинской волости.

176. Наконечникъ стрѣлы изъ темнаго кремня, длин. $2\frac{1}{4}$ вершка оттуда же.

177. Наконечникъ стрѣлы изъ желтоватаго кремня, длин. $\frac{2}{3}$ вер., шир. $\frac{3}{8}$ вершка; одинъ конецъ острый, другой въ родѣ клина; оттуда же.

178. Ножъ закругленный, изъ краснаго кремня въ 2 верш. длины, оттуда же.

179. То же, изъ темнаго кремня, въ вершокъ длины; оттуда же.

180—181. Два клина или буравы изъ свѣтлосѣраго роговика; оттуда же.

182. Нѣсколько наконечниковъ отъ стрѣлъ изъ кремня, Елабужскаго уѣзда.

183. Долото кремневое, шлифованное; оттуда же. Замѣчательное орудіе, потому что подверглось шлифованію, хотя оно и сдѣлано изъ кремня.

Флимоновъ. Кат. № 1031. Гипсовый снимокъ изъ собр. Кіевскаго Унвер. Въ Имп. Арх. Коммиссіи.

Отчетъ, стр. 152.—Флимоновъ. Кат. № 977. Въ Моск. Публ. М.

Вятск. губ. вѣд. 1865, стр. 213.—Извѣст. VI, стр. 60. Въ Вятскомъ М.

Извѣст. VI, стр. 60.

„ „ „ подобный № 8 у Бѣра, въ Календарѣ 1864 г.

„ „ „

„ „ „

„ „ „

„ „ „

„ „ „

6. НИЖЕГОРОДСКАЯ ГУБЕРНІЯ. (10)

Въ геологическомъ отношеніи, по изслѣдованіямъ Мурчисона, обнаженія Нижегород. губ. относятся къ пермской формации (Семеновъ).—Изъ болѣе твердыхъ породъ камня надо упомянуть о песчаникѣ, известнякѣ и глинистомъ желѣзнякѣ (Опытъ, стр. 164).

Орудія находятся: 1) въ Московскомъ Публичномъ Музеѣ и 2) въ Царско-сельскомъ арсеналѣ.

184. Топоръ изъ діорита, передняя часть; найденъ близъ дер. Быковъ-Майданъ, Арзамаскаго уѣзда. Сколько можно судить по сохранившемуся лезвію топора, общая форма его была подобна № 115.

Труды перваго Археол. съѣзда.—Флимоновъ. Каталогъ Отд. доисторическихъ древностей М. 1873.—Семеновъ. Географ. и статист. Словарь.—Бар. Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологии.—Извѣстія Имп. Рус. Археолог. Общ. V, стр. 481.—Wosel. Die Bedeutung der Stein- und Bronzealtethämer. Prag. 1869.

Труды, стр. LXXXIV.—Извѣстія, V, стр. 481; на приложенной таблицѣ подъ № 4.

10 185. Топоръ кремневый; найденъ на югѣ Нижегородской губерніи (?).

186. То же, изъ діорита.

10 187. Часть длиннаго ножа, кремневаго. Найд. Васильсурскаго уѣзда на берегу рѣки Имзы, на хуторѣ Гремячемъ, въ трехъ-саженной глубинѣ, въ лѣсу.

Филимоновъ, № 968. Въ Московск. Публ. Музеѣ.

Wosel, pag. 46. Въ Царскосельскомъ арсеналѣ.

Филимоновъ, № 967. Въ Московск. Публ. Музеѣ.

7. ТАМБОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Минеральныя вещества встрѣчающіяся въ Тамбовской губ. суть: липкая глина, известнякъ, лигнитъ, глинистый желѣзнякъ и сферосидеритъ (Опытъ стр. 169).

188. Орудія каменные, вмѣстѣ съ желѣзными были находимы въ городищѣ, находящемся въ одной части города Лицеца.

Труды перваго Археологическаго съѣзда. М. 1871.—Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологіи.

Труды, стр. LXXVI. Сообщено Н. Я. Аристовымъ.

8. ОРЛОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Находятся: кремнистыя и глинистыя каменные породы, песчаникъ, рухлякъ, известняки, глинистый желѣзнякъ, сѣрный и желѣзный колчеданъ (Опытъ, стр. 170—171). Оолитовый известнякъ, фосфоритъ (Креднеръ). Въ большей части губ., а именно въ предѣлахъ Окскаго и Сосненскаго бассейновъ, распространена нижне-девонская формація, которая состоитъ изъ плотныхъ известняковъ, почти вездѣ покрытыхъ красною глиною. Въ уѣздахъ Орловскомъ, Болховскомъ, Малоархангельскомъ, Елецкомъ и Ливенскомъ—обнаженія изъ желтоватыхъ и зеленоватыхъ доломитовъ и рухляковыхъ известняковъ, подъ коими залегаютъ ноздреватые, капельниковатые и слоистые известняки (Семеновъ).

Орудія находятся: Въ Московскомъ Публичномъ Музеѣ.

Филимоновъ. Каталогъ Отд. доисторическихъ древностей.—Опытъ прикладной геологіи.—Креднеръ. Руководство къ геологіи.—Семеновъ. Географ. статист. словарь.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербурга.

189. Топоръ кремневый, плоскій, найденъ Карачевского уѣзда около села Дронова, въ глинистыхъ промѣнахъ. Матеріалъ встрѣчается въ 6 верстахъ отсюда въ Брянскомъ уѣздѣ. Филимоновъ, № 969. Въ Московскомъ публ. Музеѣ.

9. ТУЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 11-13

Находятся: известнякъ, мергель, каменный уголь и черная глина, глинистый желѣзнякъ (въ окрестностяхъ Тулы). (Опытъ стр. 161—162).

Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологii. Спб. 1849.

Орудія находятся: въ собраніи Т. В. Кибальчича.

190. Ножъ кремневый, полукруглый изъ Тульского у. въ 7 верстахъ отъ города Тулы изъ сельца Бассова; длина 105 миллимет., ширина 39 миллимет.

Въ собраніи Т. В. Кибальчича.

191. Два ножа, прямые, осколками трехгранными изъ свѣтлаго прозрачнаго кремня. Оттуда же.

192. То же, изъ чернаго кремня. Оттуда же.

193. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, трехгранный, съ ясно выдѣланнымъ стержнемъ. Длина 122 миллимет.

194. То же, одинъ изъ чернаго кремня; длина 82 миллимет., а другой изъ желтаго кремня, длиною въ 78 миллимет.

10. РЯЗАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 14

Находятся: сферосидеритъ или глинистый желѣзнякъ, красный желѣзнякъ (Креднеръ). Наиболѣе распространенная и обнаженная въ глубокихъ оврагахъ и разрѣзахъ въ губ. формація есть каменноугольная, состоящая преимущественно изъ горныхъ известняковъ и прикрытая сверху мощными пластами песковъ и разсыпчатыхъ песчаниковъ. Юрская формація является какъ бы островками (Семеновъ).

Труды перваго Археол. съѣзда, стр. 724.—Извѣстія Им. Р. Археолог. Общ. IV, стр. 165—167.—Указатель выставки при третьемъ Археологическомъ съѣздѣ. Кіевъ, 1874.—Креднеръ. Руководство къ геологii.—Семеновъ. Географ. и Статист. Словарь.—

Орудія находятся: 1) въ собраніи И. Рус. Географическаго Общества;

2) въ собраніи Московскаго Археолог. Общества.

195. Молотъ изъ змѣвика, вымытый р. Окою, въ Спасскомъ у.

196. Топоръ изъ діорита, изъ Егорьевскаго у. Отверстіе на срединѣ, откуда топоръ постепенно суживается къ обоимъ концамъ; къ острію онъ отшлифованъ остро, а къ тылью оканчивается плоско. Совершенно какъ № 115.

Изъ Сапожковскаго у. близъ села Пустошина, при распашкѣ сгорѣвшаго дубоваго и липоваго лѣса:

197. Молотъ съ сильно выдающимися ушками, съ просверленнымъ между ними отверстіемъ (срав. форму молотовъ Олонецкой губ).

198—200. Топоры или клинья, три, въ 4, въ $2\frac{1}{2}$ и въ $3\frac{1}{4}$ вершка длины.

201. Клинь или белемнитъ (?)

202. Пестъ или курантъ (? вѣроятно клинь какъ № 106); онъ вышлифованъ изъ діорита и имѣетъ $2\frac{1}{4}$ вершка длины, а у основанія— $\frac{1}{2}$ вершка въ діаметръ.

Труды, стр. LXXX. Доставленъ Н. А. Булгаковымъ профессору Н. Д. Борисяку.

Указатель, стр. 10. № 159. Въ собраніи Московскаго Археол. Общества.

Извѣстія. IV, стр. 165, прим. 18.—Въ собраніи Географич. Общества.

Ibidem, стр. 165, 167. Таб. II, рис. 26.

Ibidem, стр. 165 прим. 18. Таб. I, рис. 17, 18, 19.

11. КАЛУЖСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Геологическій составъ довольно однообразенъ; гдѣ только встрѣчаются обнаженія, они состоятъ изъ пластовъ горнаго известняка. Подъ ними залегаютъ рыхлыя песчаники и сланцеватыя глины съ пластами плохаго каменнаго угля, а подъ ними пласты известняковъ верхняго яруса девонской формации (Семеновъ).—Кварцовый камень, мраморовидный известякъ въ Тарусскомъ у. (Опытъ).

203—204. Двѣ стрѣлы кремневыя. Мѣсто нахождения въ губерніи съ точностію неизвѣстно.

205. Стрѣла изъ сѣраго кремня, въ $\frac{7}{8}$ центим. длины и въ $1\frac{7}{8}$ ширины. Найдена въ Калужскомъ у. близъ села Степановскаго.

Филимоновъ. Каталогъ отд. доисторическихъ древн.—Семеновъ. Географ.-Статист. Словарь.—Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологіи.—Креднеръ. Руководство къ геологіи.

Филимоновъ. №№ 987—988. Въ Московскомъ Публичн. Музеѣ.

У г-жи Тепликовой.

12. МОСКОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 14

Горный известнякъ раздѣляется на три этажа; обнаженіе горнаго известняка встрѣчаются преимущественно по берегамъ р. Москвы и Протвы. Дикій камень залегаетъ посреди бѣлаго песчаника (Семеновъ).

Орудія находятся: 1) въ бывшемъ собраніи Д. А. Черткова и 2) въ собраніи графа А. С. Уварова въ селѣ Порѣчьѣ.

206. Молотъ изъ траппа, найденъ (прежде 1834 г.) въ Клинскомъ у. близъ рѣки Сестры и близъ деревни Загорья, на глубинѣ 20 футовъ отъ поверхности земли, вмѣстѣ съ лѣвою стороною нижней челюсти вымершей породы бобра, зубами и клыками мамонтовыми, и вмѣстѣ съ бронзовыми топоромъ и стрѣлами.

207. Наконечникъ отъ стрѣлы изъ писита, длиною въ $2\frac{1}{8}$ вершка.

208. Тоже, изъ обсидіана; длиною въ $1\frac{6}{8}$ вершка. Обнаконечника найд., вмѣстѣ съ топоромъ № 204, въ Клинскомъ у. Наконечникъ какъ у Ворсо № 65 и у Madsen, Antiq. préhistor. Tab. 15, № 2, 3.

14
209. Топоръ шлифованный, изъ діорита; найденъ въ 1871 г. въ Можайскомъ у. близъ села Порѣчья, на высокомъ берегу рѣчки Иночи, въ слоѣ песка, подъ верхимъ слоємъ глины, при рытіи ямы для столбовъ сарая кирпичнаго завода, у самаго господскаго сада. Лезвіе закругляется къ низу выдающимся полукругомъ. Длина $3\frac{5}{8}$ вершка, ширина у отверстія $1\frac{1}{4}$ вершка, толщина у лезвія $1\frac{1}{2}$ вершка.

210. Клинь изъ бѣлаго кремня. Найденъ въ 1875 г. въ четверти версты отъ предшествующей мѣстности, у самой оранжереи въ господскомъ саду, при рытіи фундамента для погреба. Длина $2\frac{1}{4}$ верш. ширина у нижней части $1\frac{3}{8}$ верш., у верхней части около полувершка.

Bulletin de la S. des natural. de Moscou. 1834, tome VII, p. 434, съ рисункомъ; XIX, 1846, p. 392.—Fischer de Waldheim. Orustographie du Gouv. de Moscou 1837. p. 119.—Русскій Архивъ. 1864, стр. 1257—1258, съ рисункомъ на таб. I, № 2.—Древности Моск. Арх. Общ. I; Приложение А. Гатцбургъ: Исследование кургановъ Моск. губ. стр. 15.—Извѣстія Имп. Археол. Общ. VI, стр. 28 и прим. 1.—Указатель выставки при третьемъ Археол. Съѣздѣ 1874.—Grewingk. Zur Archäologie des Balticum u. Russland's, p. 7.—Семеновъ. Словарь.—Мейендорфъ. Опытъ прикладн. геологій.—Щуровскій. Исторія геологій Московск. бассейна. М. 1866.—Его же: Геологическ. экскурсіи по губ. Москов. и Ярославской. М. 1866.—Траутшольдъ. Юго-западная часть Московск. губ. Спб. 1870.

Извѣстія, стр. 28, прим. 1.—Неудовлетворительные рисунки въ Русск. Архивѣ, таб. I, № 2, 9, 10.—Bulletin. VII, p. 434. Tab. XIV.—Orustographie, p. 119. Хранится въ Чертковской библиотекѣ.

Указатель, стр. 10, № 158. Въ собраніи гр. Уварова.

Въ томъ же собраніи.

13. ВЛАДИМИРСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 14-25

Известняки горноизвестковой формации въ уу. Ковровскомъ, вост. части Судогодскаго и сѣверной Меленковскаго, и наконецъ въ Покровскомъ у. по р. Клязьмѣ. Песчаники и гипсы пермской формации въ уу. Вазниковскомъ, Гороховецкомъ и Муромскомъ. Темныя глины юрской формации — отъ границъ Тверской губ. черезъ Владиміръ къ Окѣ. Пласты известняковъ мѣловой формации — въ южной части Меленковскаго у. См. пространство занимаемое кражемъ возвышенностей (Семеновъ).

Орудія находятся: 1) въ Московск. Публичн. Музеѣ; 2) во собраніи Имп. Археол. Общества; 3) въ собраніи Московск. Археол. Общества и 4) въ собраніи города Ревеля.

211. Молотъ или топоръ найденъ въ слою наносной земли въ городѣ Шуѣ, близъ самой рѣки Тезы.

212. То же, изъ діорита; найденъ въ курганѣ, вмѣстѣ съ черепками отъ глиняныхъ сосудовъ (слѣды остава не были уже замѣтны), на правомъ возвышенномъ берегу рѣки Нерли, за дерев. Петрихой, въ Юрьевскомъ у. Самые курганы могутъ быть отнесены къ X вѣку. Топоръ имѣетъ $2\frac{3}{4}$ верш. длины, и немного болѣе $1\frac{1}{4}$ верш. ширины у отверстия, съ $\frac{3}{4}$ верш. толщины. Совершенно одинаковый съ № 115 не только по формѣ, но даже и по величинѣ.

213. Наконечникъ отъ стрѣлы, изъ кремня; изъ кургановъ близъ с. Васильки, Суздальскаго у. Эти могилы принадлежали къ концу X и къ началу XI вѣка. Длины наконечникъ имѣетъ $1\frac{1}{4}$ вершка, а по формѣ — какъ въ Извѣстіяхъ, IV, на таб. I, рис. 1.

214. То же, изъ кремня, обломокъ; изъ кургана. у с. Новоселки, Суздальскаго у., принадлежавшаго къ второй эпохѣ, найденъ вмѣстѣ съ желѣзною стрѣлою и такою же пряжкою.

Графъ А. С. Уваровъ, «Меряне и ихъ бытъ», въ Трудахъ Перваго Арх. Съѣзда. II, стр. 724—726.—Труды Владимірскаго Статист. Комитета.—Д. И. Прозоровскій. Опись предм. хранящихся въ Музеѣ Имп. Археол. Общ. Слб. 1869.—Древности. Труды Москов. Археол. Общ. I—IV.—Семеновъ. Словарь.—Мейендорфъ. Опыт.—Мурчисонъ. Геологическая карта Россіи.—Извѣстія Имп. Археол. Общ. IV, V.—Martillet. Matériaux pour l'histoire de l'homme I.—Указатель выставки третьяго Археол. Съѣзда.—G. v. Hansen. Die Sammlungen inländischer alterthümer des livland. Provinzial-Museums Reval. 1875.

Меряне, стр. 725.—Труды Влад. Ст. К. II, 12.—Неизвѣстно, гдѣ хранится.

Меряне, стр. 725, 668. Таб. XXIX рис. 1 и 2. Въ Московск. Публичн. Музеѣ.

Меряне, стр. 725, 672. Таб. XXX, рис. 20. Въ Московск. Публичн. Музеѣ.

стр. 725. Тамъ же.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
Археологическаго Института
С.-Петербургъ.

215. То же, изъ кремня; длины 144, ширины 32, толщины 7 миллиметр. Мѣстность находки не опредѣлена.

216. Доло то, найдено какъ и № 214 въ другомъ курганѣ той же самой группы у с. Новоселокъ.

217. То же, найдено въ Владимірскомъ у. близъ Пусто-Ярослава, на лѣвомъ берегу рѣчки Мещерки, въ трехъ саженихъ отъ берега, на глубинѣ двухъ аршинъ, въ глиняномъ пескѣ. Вмѣстѣ съ долотомъ найденъ и каменный топоръ и глиняной сосудъ. Длина 95, ширина 43 миллимет.

218. Буравъ или клинъ (глыба или nucleus?) изъ кремня, найденъ при раскопкѣ городища «Курмышъ», близъ с. Добраго, на Клязьмѣ, въ пяти верст. отъ Боголюбова, Владимірскаго у.

219. Наконечникъ отъ стрѣлы изъ кремня въ $\frac{7}{8}$ вершка и

220. Кружокъ (?), тоже изъ кремня, носящій несомнѣнные слѣды искусственной отдѣлки; найдены въ семи верст. отъ Муромъ, на берегу Оки, въ Муромскомъ у., близъ Колпинскаго оврага, гдѣ находится Карачаровскій желѣзн. заводъ.

221. Топоръ изъ сѣроватаго діорита, найденъ въ Торжскомъ болотѣ, подъ слоемъ торфа, на песчаномъ грунтѣ, въ городѣ Муромѣ. Длина 123, ширина 51 миллимет.

222. То же, обломокъ; оттуда же.

Hansen. p. 2, № 10. Въ собраніи города Ревеля.

Меряне, стр. 725. Тамъ же.

Hansen. p. 2. № 7. Въ собраніи гор. Ревеля.

Прозоровскій, стр. 66 № 263.—Меряне 725, 677. Извѣстія, V, 479, съ рисункомъ на таб. 1, № 9.—Труды Влад. Стат. К. II, 123.—Martillet I, 462.—Въ собраніи Имп. Археол. Общества.

Древности, I. Протоколы, стр. 9 и 14 съ рисункомъ. Въ собраніи Москов. Археол. Общества.

Указатель, стр. 70, № 1019. Въ собраніи Москов. Археол. Общества.

Въ томъ же собраніи.

14. ТВЕРСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Находятся: известняки разныхъ цвѣтовъ, мергель, охра разныхъ цвѣтовъ, бурый уголь и трепель (Опытъ, 150).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Статистическаго Комитета въ Твери; 2) въ собраніи А. М. Раевской; 3) въ собраніи Географическаго Общества и 4) въ собраніи Гельсингсфорскаго Университета.

223. Доло то желобчатое изъ кремня, найдено въ Старицкомъ у., въ

Мейендорфъ. Опытъ прикладн. геологій.—Краткое описаніе состоянія Тверской губерніи основанное на сравненіи статистическихъ данныхъ 1783 и 1846 г. Тверь. 1847. 8 стр. 11.—Докладъ Г. Полякова Географ. Обществу объ изслѣдованіи верхневолжскаго бассейна, въ С-Петербур. вѣдомостяхъ 1875, № 115.—Указатель выставки третьяго Археолог. Съѣзда въ Кіевѣ.

Въ собраніи А. М. Раевской.

Горецкой волости, близъ деревни Все-
славье.

224 Топоръ каменный.

225. Осколки или наконечни-
ки отъ стрѣлъ, изъ кремня.

226—236 Топоры, стрѣлы и дру-
гя орудія, найденныя г. Поликовымъ око-
ло озера Селигера, Осташковского у.

237. Топоръ, шлифованный, изъ до-
ломита; найденъ въ Весьегонскомъ у.,
въ городѣ Красномъ-Холмѣ, на соборной
Преображенской горѣ, при выемкѣ земли
на глубинѣ отъ 1 до 1½ сажени. Длина
170 миллиметр., ширина 58 миллим., тол-
щина 53 миллим. Лезвіе закругляется къ
низу, а вокругъ тыльи выступающей обо-
докъ. По формѣ лезвія, напоминаетъ № 209.

238. То же, изъ гранита; найденъ
при рытіи канавы подъ постройку башни,
въ Борисоглѣбскомъ монастырѣ, въ го-
родѣ Торжкѣ. Длина около 4¾ вершковъ,
но остріе отбито; по формѣ какъ № 115.

239. Копье, изъ темно-желтаго крем-
ня (каменно-угольной формации) длиною
въ 150 миллим., почти трехгранное; най-
дено близъ села Карачарова, на границѣ
между Тверскою и Московскою губер-
ніями.

Въ собраніи Гельсингфорскаго Университета.

Въ томъ же собраніи.

С.-Петербург. вѣдомости, № 115.—Въ собраніи Гео-
граф. Общества (?).

Древности. Протоколъ № 106, 6 ноября 1875.—
Въ Тверскомъ музеѣ.

Въ собраніи Статист. Комитета въ Твери.

Въ Геологическ. собраніи С.-Петербурга.

15. ЯРОСЛАВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Каменистая почва встрѣчается
довольно большими площадями. Изъ ми-
нераловъ замѣчены: желѣзная руда,
и купоросный колчеданъ (Жу-
равлевъ, стр. 111—112).

Орудія находятся: 1) въ собра-
ніи Московскаго Археологическаго Обще-
ства и 2) въ собраніи гр. Уварова, въ с.
Порѣчьѣ.

240. Молотъ изъ базальта (?), най-
денъ въ Романо-Борисоглѣбскомъ у., но
неизвѣстно, гдѣ именно.

241. Сѣкира или молотъ изъ ба-
зальта (?), найд. въ городѣ на Сарѣ,
вмѣстѣ съ нѣсколькими десятками тур-
кестанскихъ монетъ, чеканенныхъ въ Бу-
харѣ, въ первой половинѣ XI вѣка. Вѣ-
роятно напоминалъ № 209?

Графъ Уваровъ. Мерле и ихъ бытъ, въ
Трудахъ перваго Археолог. Съѣзда.—Журавлевъ.
Путеводитель по Ярославской губ.—Извѣстія Имп.
Р. Археол. Общ. IV.

Журавлевъ, стр. 16. Неизвѣстно, въ какомъ
собраніи.

Мерле, стр. 725, 665.—Извѣстія IV,
162. П. И. Лерхъ, кажется, ошибочно описываетъ
эту сѣкиру какъ найденную во Владимірской губ-
Лезвіе было закруглено къ низу. Гдѣ хранится?

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
АРХЕОЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ
С.-ПЕТЕРБУРГА

Въ Даниловскомъ у., близъ первой станціи Уткина, по Ярославско-Вологодской желѣз. дорогѣ,—въ слою рѣчнаго бѣлаго песка, подъ слоемъ суглинка, найдены при добываніи песка для постройки желѣзной дороги, у деревни Фатьянова.

25

242. Сѣкира или топоръ, маленький, изъ діорита; въ длину 81, въ ширину 33 милим.

Въ собраніи Московск. Археол. Общества.

25

243. То же, почти круглой формы, изъ діорита; въ длину 81, въ шир. 57 милим. Отверстіе гладко просверлено, съ слѣдами полосокъ отъ сверленья.

* * *

27

244. То же, изъ діорита; лезвіе гораздо шире тыля. Въ длину 101, въ ширину 56; толщина у лезвія 50, у тыля 38 м.

* * *

245. То же, изъ діорита; длина 118, ширина 65 милим.

* * *

246. То же, изъ сильно вывѣтрившагося діорита; длина 119, шир. 59 милим.

* * *

247. То же, изъ діорита, съ болѣе обозначеннымъ тылемъ; длин. 118, шир. 60 милим.

* * *

25

248. То же, изъ діорита. Тыль выдается ободкомъ, а лезвіе загибается къ низу. Длина 122, шир. 50 милим. Сравн. № 209.

* * *

25

249. То же, изъ діорита, съ особымъ остреемъ лезвія. Длин. 138, шир. 51 м.

* * *

27

250. То же, изъ чернаго доманика, съ выдающимся тонкимъ тылемъ и загибающимся лезвіемъ. Выпуклая полоса идетъ по срединѣ во всю длину сѣкиры, а по обѣимъ сторонамъ отверстія врызаны пять полосокъ, оканчивающихся на бокахъ острою фигурою, въ родѣ треугольника. Длин. 154, шир. у отверстія 58, толщина тутъ же 30; толщина лезвія 40, тыля 28 милим.

* * *

251. То же, изъ діорита, но совершенно остроконечной формы. Длина 172, ширина 68, толщина 49 милим.

* * *

25

252. То же, изъ діорита, почти той же формы какъ предыдущій, но лезвіе загибается внизъ. Длин. 163, шир. 70, ширина лезвія 51; толщина у отверстія 50 милим. Сравн. № 209.

* * *

25

253. То же, изъ діорита, по формѣ, какъ

* * *

предыдущій № 245. Длин. 168, шир. 81, толщина у отверстія 67 милим. Вся часть у отверстія выдается выпуклостью, и такую же выпуклостью соединяется съ тыльемъ и лезвиемъ.

254. То же, изъ діорита, узкой, продолговатой формы, съ выпуклыми полосами во всю длину, сверху и снизу сѣкиры. Длина 177, ширина 50, толщина самая большая у лезвія—41 милим.

255. То же, изъ діорита, одной почти формы какъ предыдущая сѣкира, но снизу выдается ободокъ вокругъ отверстія и лезвіе загибается гораздо шире. Длина 182 шир. 63, ширина лезвія 47 милим.

256. Точильный камень изъ красного песчаника, какой добывается въ Вологодской и Вятской губ. Длин. 260, шир. до 110, а толщина въ 40 милим. На обѣихъ сторонахъ плиты находится углубленіе, происшедшее отъ натачиванія сѣкиръ и топоровъ.

257. Ножъ, осколкомъ отъ красноватаго кремня; длин. 94, шир. 21 милим.

258. То же, отъ свѣтло-лиловаго кремня; длина 75 милим.

259. Наконечникъ стрѣлы (?), изъ желтоватаго кремня, длина 82 милим.

260. То же, но конецъ отломанъ; длина 80 милим.

261. Клинокъ, изъ темно-сѣраго кремня; длина 122 милим. ширина 50 милим.

262. То же, изъ сѣраго кремня; длина 108 милим. ширина 43 милим.

263. То же, изъ сѣраго кремня; длина 103 милим. ширина 43 милим.

264. То же, длина 106 милим., ширина 42 милим.

265. То же, длина 99 милим., ширина 43 милим.

266. То же, длина 93 милим., ширина 41. милим.

267. То же, длина 82 милим., ширина 34 милим.

268. То же, изъ темно-сѣраго кремня; длина 82 милим., ширина 41 милим.

269. То же, изъ чернаго кремня; длина 72 милим., ширина 35 милим.

270. То же, изъ такого же кремня; длина 72 милим. ширина 35 милим.

271. Звѣриная кость, на концѣ отрѣзанная и выглаженная.

272—273. Два клыка отъ кабана (*sus scrofa ferus*); одинъ въ 101 милим. длины, другой отломанъ.

274—279. Шесть просверленныхъ клыковъ рыси, четыре верхнихъ и два нижнихъ.

280—281. Два просверленные клыка, длиною въ 69 милим., отъ медвѣдя (*ursus arctos*); въ одинъ изъ нихъ продѣто бронзовое колечко.

282. Просверленный зубъ медвѣдя (*ursus arctos*), второй верхній коренной.

283—285. Клыкъ медвѣдя (*ursus arctos*), съ наръзками по корню зуба, длина 73 милим.; нижній второй рѣзецъ лѣвой стороны отъ медвѣдя той же породы и третій просверленный зубъ неопредѣленнаго животнаго.

286. Просверленный верхній зубъ лѣвый, второй коренной отъ рыси (*felis lynx*).

287—289. Три просверленные клыка собаки.

290—291. Два просверленныхъ коренныхъ зуба отъ собаки.

292—293. Два просверленные клыка молодой лисы.

294—312. Просверленные зубы, неопредѣленные.

313. Коренной зубъ неопредѣленнаго животнаго.

314. Сосудъ изъ красной глины, совершенно круглый, съ самымъ низкимъ ободкомъ. Вокругъ ободка двѣ полоски узора елками, и въ шести мѣстахъ тотъ же узоръ продолжается еще на три полоски. На днѣ крестъ, по серединѣ круга изъ полосокъ. Вышина 122 милим. Диаметръ объема 172 милим.

315. Сосудъ такой же формы, желтоватой глины. Вокругъ ободка полоска, прямыми линиями; въ пяти мѣстахъ узоры продолжаютъ елками. Дно гладкое. Вышина 82 милим., диаметръ объема 104 милим.

316. Сосудъ такой же формы, ободокъ

Опредѣлены професс. А. С. Усовымъ. Въ собраніи Московск. Археол. Общества.

См. *Materiaux*. VI, tab. XII, 2. Могли служить иглами.

немного повыше; изъ черной глины. Вокруг ободка поясъ изъ насѣчекъ; въ семи мѣстахъ насѣчки продолжаются на четыре полосы, изъ которыхъ нижняя городками. Вышина 71 миллим., діаметръ объема 105 м.

317. Сосудъ почти круглый, съ высокимъ прямымъ ободкомъ. Узоры на самомъ краѣ и вокругъ всего ободка въ пять полосъ. Дно съ углубленіемъ; вокругъ два ряда точекъ. Глина черноватая. Вышина 138 миллим., діаметръ объема 159 миллим.

318. Сосудъ такой же формы какъ предыдущій, изъ черной глины, съ узорами вокругъ ободка и на самомъ ободкѣ. Вышина 106 миллим., діаметръ объема 149 миллим. На днѣ неправильный кругъ изъ насѣчекъ. Разбитъ.

319. То же, вышиною 85 миллим.; разбитъ; изъ черной глины, съ узоромъ по ободку и простою насѣчкою вокругъ горлышка. Дно гладкое.

320. То же, такой же формы, изъ красной глины, съ узорами по ободку и вокругъ его. Вышина 91 миллим., діаметръ объема 109 миллим. Дно гладкое, но вдавленное.

321. Такой же формы, но узоры елками, изъ красной глины снаружи, а при ломкѣ середина черноватая. Дно гладкое. Вышина 77 миллим., діаметръ объема 96 миллим.

322. Такой же формы, но всѣ узоры натываны остриемъ; на днѣ широкій кругъ изъ такихъ же точекъ. Составъ глины—какъ въ предыдущемъ. Вышина 68 миллим., діаметръ объема 88 миллим.

323. Такой же формы, изъ черной глины; на днѣ кругъ изъ вдавленныхъ клиньевъ. Вышина 60 миллим., діаметръ объема 78 миллим. Разбитъ.

324. Такой же формы, съ узорами изъ черной глины; дно гладкое. Вышина 60 миллим., діаметръ объема 85 миллим. Разбитъ.

325. Черепокъ изъ черной глины, отъ сосуда какъ № 314. Узоры—елками.

326. Сосудъ гладкій, изъ черной глины,

съ желтоватымъ цвѣтомъ на поверхностяхъ. Ободокъ прямой, расширяющійся вверху и такъ высокъ, что образуетъ весь сосудъ. На днѣ—вдавленный кругъ. Вышина 72 милим., діаметръ объема 87 милим.

327. Сосудъ такой же формы какъ предыдущій № 326, но изъ красной глины и съ узорами, какъ на ободкѣ, такъ и вокругъ его. Разбитъ.

28 328. Сосудъ въ видѣ гладкой плошки, вышиною 39 милим., діаметръ объема 114 м.

Раскопки произведенныя на той же мѣстности гр. Уваровымъ, В. Б. Антоновичемъ и Л. К. Ивановскимъ, въ іюль и августъ 1875 г.

329. Топоръ, изъ чернаго діорита, шлифованный, съ лезвіемъ, загибающимся внизъ; сверлина гладкая. Длина 138, толщина у лезвія 43, толщина у сверлины 29 милим. Напоминаетъ форму № 209.

Въ собраніи гр. Уварова.

330. То же, изъ діорита. Съ одной стороны сверлина гораздо шире, чѣмъ съ другой. Длина 78, толщина 32 м.

26 331. Клинокъ, изъ пластинки зеленаго шифера; длина 92, ширина 38, толщина 8 милим.

332. То же, изъ сѣраго, полированнаго кремня; вся форма его исправлена отшлифованными краями. Длина 90 милим.

333. То же, изъ грубаго куска кремня, у одного конца шлифованнаго; длина 82 милим.

334. То же, изъ чернаго кремня. Вся форма правильно отшлифована. Длина 66 милим.

335. То же, но лезвіе закруглено; изъ лиловаго кремня. Длина 61 милим.

336. То же, изъ кремня, правильной формы, полученной отъ шлифованія боковъ. Длина 55 милим.

28
29 337—340. Сосуды и черепки отъ глиняныхъ сосудовъ съ разными узорами.

16. КОСТРОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 20

Всѣ обнаженія горныхъ породъ принадлежатъ преимущественно къ пермской и только отчасти къ юрской формации (Семеновъ).

Орудія находятся: 1) въ собраніи И. Р. Арх. Общества и 2) въ собраніи гр. Уварова, въ с. Порѣчьѣ.

341—342. Наконечники отъ стрѣль, два, изъ разныхъ видовъ кремня; найдены на поляхъ Нерехотскаго у.

343. То же. П. И. Лерхъ считаетъ его ножомъ. Изъ кремня, сердцевидной формы, довольно правильной и красивой отдѣлки. Найдены на той же мѣстности. Бока наконечника немного круглы, чѣмъ у стрѣль Датскихъ у Ворсо, № 71, и у Madsen. tab. 30, fig. 15.

344. То же, трехгранное, изъ кремня; для полированія кости или дерева, по мнѣнію П. И. Лерха. Мадсенъ (Antiq. préhistoriq. du Danemark. Tab. 19, fig. 14) причисляетъ такіа трехгранныя орудія къ наконечникамъ отъ стрѣль. Найдены на той же мѣстности.

345—350. Наконечники отъ стрѣль и клинья изъ кремня (rugosaque), найденные на той же мѣстности г. Дѣвочкинымъ.

350—355. Клинья или долота, найденныя близъ Варнавина, на берегу Ветлуги, вмѣстѣ съ костями лошадиными, свиными и бычачьими, съ угольемъ и съ черепками отъ сосудовъ, съ узорами зигзагомъ.

Орудія, собранныя г. Поливановымъ въ Варнавинскомъ у.

356. Сѣкира или топоръ изъ діорита. Длина $12\frac{1}{2}$ центим., шириною 5 центим. Найдены въ Кологривовскомъ у., на пашнѣ села Онуфриевского.

Семеновъ. Географ.-Стат. словарь.—Графъ Уваровъ. Меряне и ихъ бытъ, въ Трудахъ перваго археол. съѣзда, II, 724—727.—Извѣстія Имп. Русск. Археол. Общ. I, IV, VI, VII.—Mortillet. Materiaux. I, p. 462; II, p. 556.—Bulletin de la S. des natural. de Moscou, 1865. Trautschold, séance du 14 Octobre.—Ibidem. Tome IV, 1860, article de M.-r. Eichvald.—Прозоровскій. Опись предметовъ, хран. въ Музеѣ Имп. Арх. Общ.

Меряне. стр. 724.—Извѣстія, I, 100; IV, 165, табл. I, рис. № 4 и 5.—Эйхвальдъ. Bulletin IV, p. 413.—Mortillet. I, 462.

Извѣстія. I, 100; IV, таблица 1, рис. № 7.—Прозоровскій. Опись, стр. 67. Въ собраніи Имп. Археол. Общ. № 273.

Извѣстія. IV, 165, табл. I, рис. № 11.

Mortillet. II, p. 556.—Bulletin. 1865, p. 86.

Извѣстія. VII, 222. Орудія и рисунки представлены А. Поливановымъ въ Имп. Арх. Обществу.

Древности. Засѣданіе 1875, 6 ноября, № 106.—Въ собраніи гр. Уварова.

17. ВОЛОГОДСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 31

Горныя породы, тамъ, гдѣ онѣ выходятъ на поверхность, относятся преиму-

Семеновъ. Словарь географ. и статист.—П. И. Лерхъ. въ Извѣст. Имп. Русск. Археолог.

щественно къ пермской формации и состоятъ изъ пластовъ краснаго песчаника, мѣдистаго чернаго сланца, мергеля, сѣраго известняка. Восточную границу губерніи составляетъ Уральскій хребетъ (Семеновъ). Изъ каменныхъ породъ также встрѣчаются: точильный камень, доманикъ, колчаданы (Опытъ прикладн. геологій, стр. 136) Въ окрестностяхъ Кубинскаго озера и по Устьсысольскому у. ломаютъ жерновыи камень. По Двинѣ встрѣчаются кремнистыя валуны и аметистовыя щетки. (Списокъ населен. мѣстъ, стр. IV).

Орудія находятся: Въ Импер. Археологической Коммиссіи.

357—364. Восемь мелкихъ орудій, какъ то: стрѣлы, буравъ, клинья.

Общества. VI, стр. 60, 161.—Извѣстія Имп. Русск. Географ. Общ. Т. I (1865) № 10, стр. 197.—Бар. Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологій. Спб. 1849.—Списки населенныхъ мѣстъ: Вологодская губ. Спб. 1866, 8^о.

Со словъ П. И. Лерха; но самыхъ предметовъ я не могъ видѣть. Хранятся въ Археологической Коммиссіи.

18. АРХАНГЕЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 31-34, 3

Въ сѣверо-западную часть входятъ отрасли финляндскихъ гранитныхъ горъ. Западная часть губ. (весь Кемскій и часть Онежскаго у.) въ геогностическомъ отношеніи ничѣмъ не отличается отъ Финляндіи. Въ средней части губ. преобладаютъ древнія осадочныя формации, какъ въ сѣверн. половинѣ Европ. Россіи. Въ восточной части губ. развита пермская и юрская формация (Семеновъ). Изъ каменныхъ породъ: глинистый сланецъ съ желѣзнымъ колчеданомъ, съ отпечатками растеній, оселочный камень, аспидныя плиты, красный полевои шпатель, кварцъ, агатъ, аметистъ. Залежи точильнаго камня по берегу Бѣлаго моря—въ Зимнихъ горахъ (Молчановъ, 32). О янтарѣ Сѣвернаго океана, ст. Заринскаго (Арханг. губ. вѣд. 1853. № 35); о доманикѣ и нефти на Ухтѣ—тамъ же, (1868. № 2). Сѣра встрѣчается въ Шенкурскомъ у. на рѣчкѣ Хузморѣ (Опытъ приклад. геологій, стр. 131).

Семеновъ. Словарь геогр. и стат. I, 136—141.—Труды перваго Арх. с. I и II, 191, 192, 332, 333, 361.—К. Молчановъ. Описаніе Арханг. губ. Спб. 1813, въ 4; съ планами.—Списки насел. мѣстъ Арх. губ. Спб. 1861; съ картою.—Бутеневъ. Записки Имп. Географ. Общ.—Баронъ Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологій. Спб. 1849.

Орудія находятся: 1) въ собраніи Московскаго Археол. Общества; 2) въ собраніи г. Готлунда, въ Гельзингфорсѣ и 3) въ собраніи Архангельскаго Статист. Комитета.

365. Топоры и стрѣлы въ Запечорскомъ краѣ, близъ с. Устьцыльмы и по рѣкѣ Тобышу.

366. Топоръ изъ бывшаго Кольскаго у., найденъ въ Кольской губѣ, въ пригоркѣ Лопскомъ, немного ниже впаденія въ эту губу рѣки Колы.

367. Орудіе (?) доставленное Н. О. Бутеневу изъ Онежскаго уѣзда.

368. Стрѣлы, попадаются въ большомъ количествѣ въ дер. Труфановской, Холмогорскаго у.

369. Стрѣла каменная, найд. близъ Холмогоръ.

370. То же найдена въ с. Емецкѣ, Холмогорскаго у.

371—374. То же, изъ кремня, четыре, неправильной формы (неодѣланы?), изъ деревень Осипова и Верхнеборецкой, Шенкурскаго у.

375—376. То же кремневая, изъ деревни Труфановской, Холмогорскаго у.

377. Копье кремневое, отсюда же.

378. Стрѣлы трехгранныя, изъ Заострова, Архангельскаго у., отъ 2 до 3 верш. длины.

379. Жерновъ изъ мѣстнаго булыжника, въ 10 вершковъ въ діаметрѣ, въ 2 верш. толщины и суживающимся краемъ въ $\frac{1}{2}$ верш.; у крестьянина въ дер. Задворской, Холмогорскаго уѣзда.

380—389. 10 каменныхъ орудій (?); въ собраніи г. Готлунда въ Гельзингфорсѣ.

Труды перваго съѣзда, стр. 191.

„ „ „ стр. 191. Въ собр. Архангельск. Стат. Комитета. Судя по слѣлку съ этого топора, видно, что воспользовались натуральнымъ големемъ, имѣющимъ удобную форму для топора.

„ „ „ стр. 192.

„ „ „ стр. 332, 333.

„ „ „ стр. 192.

„ „ „ стр. 192.

„ „ „ стр. 361, 192. Таб. III, А; рисун. 4—8. Въ собраніи Моск. Арх. Общ.

„ „ „ стр. 361. Таб. III, А; рис. 2—8. Въ томъ же собраніи.

„ „ „ стр. 361. Таб. III, А; рис. 1.

„ „ „ стр. 361.

„ „ „ стр. 333.

У г. Готлунда.

19. ОЛОНЕЦКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Всѣ найденныя орудія состоятъ изъ видоизмѣненія глинистаго сланца, хлористаго сланца, кварцита, грюшштейна, афанита, видоизмѣненія кремня и глины. Всѣ эти

В. Д а ш к о в ъ. Опис. Олон. губ. въ истор., статист. и этнограф. отношеніяхъ. Спб. 1842, 8°, съ картою.—П. Семеновъ. Олон. губ., въ III томѣ Географ.-статист. Словаря Росс. Имп. Спб. 1867, 8°, съ библиограф. указателемъ.—G. v. Helmersen. Das Olonezer Bergrevier, geolog. untersucht in den

породы мѣстныя (Поляковъ, стр. 369). Расположеніе каменистыхъ породъ вокругъ Онежскаго озера на хромолитографической картѣ Акад. Гельмерсена (Mémoires, III). По той же картѣ орудія найдены на залежахъ: діорита, порфира и глинистаго шифера.—Горныя породы состоятъ изъ доломита, кварцита (у Петрозаводска), роговообманковаго сланца (на остр. Пузусари на Ладожскомъ озерѣ), хлоритоваго сланца (на р. Сунѣ), тальковаго сланца (у водопада Гирвасъ), краснаго желѣзняка, графитоваго сланца (близъ Якимвары на зап. берегу Ладожск. о.), письменнаго гранита (на р. Сунѣ у порога Бѣсовца), гранита, діорита (грюнштейна), діабазы, олигоклазоваго гиперстенита (на островѣ Валамо), краснаго и сѣраго гнейса, слюдистаго сланца, глинисто-слюдистаго сланца, итаколумита (Руковод. къ геолог. Креднера, стр. 54—61, 66—69, 87—88, 101—110, 143—153).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Имп. Русск. Арх. Общества; 2) въ Этнографическомъ собраніи Академіи Наукъ (всего 243 предмета); 3) въ Геологическомъ собр. Петербург. Университета; 4) въ собр. г. Готлунда въ Гельсингфорсѣ, 5) въ Московскомъ Публич. Музеѣ и 6) въ собраніи А. М. Раевской.

390—410. Долота прямыя; изъ кремнистаго сланца, роговика, діорита, эпидозита и роговообманковаго сланца; найд. при р. Сунѣ, и селеніяхъ Шуѣ, Карташевъ-Сельгѣ, Койкарѣ, Совдозерѣ, Меньшаго острова Мелмозерѣ, Шунгѣ, Вороновѣ, Заозерѣ, Янгозерѣ, Бѣлой-горѣ, Сопохѣ, Кондапоги, Юстозерѣ, Толвуѣ, Святнаволоѣ въ Петрозаводскомъ у.; при селеніяхъ Лобскомъ, Шунгѣ, Повѣнецкаго у.

411—431. То же, желобчатыя, изъ эпидозита, роговообманковаго сланца, роговика, зернистаго діорита, зеленой ашмы, глинистаго сланца; найд. при сел. Горки, Харламовѣ, Сопохи, Ялчубы, Кетвеницы,

Jahren 1856, 1857, 1858 und 1859, mit 1 Karte, въ Mémoires de l'Acad. J. des Sciences. VII Série, tome III, S.-Pet. 1861, 4^o.—A. Schiefner. Bericht über eine Sammlung von Steinwerkzeugen aus dem Olonetz. Gouvern. (собраніе Н. Θ. Бутенева), въ Bulletin de l'Acad. des Sciences de S.-P., 1863, V, p. 557.—Чтеніе П. И. Лерха объ изысканіяхъ въ Олон. губ. такъ называемаго каменнаго вѣка, въ запискѣ Статист. Комитета, въ Олопец. губ. вѣд. 1865, № 33.—Н. Θ. Бутеневъ. Нѣкоторыя соображенія о первобытныхъ жителяхъ сѣвера Россіи, въ 4 книжкѣ Записокъ Имп. Геогр. Об. отд. II, стр. 1—20, съ 6 планшетами. Разборъ статьи въ Извѣст. Имп. Арх. Общ. VI, стр. 153. П. И. Лерхомъ.—Его же. Объ изслѣдованіи остатковъ каменнаго вѣка въ Россіи, въ Трудахъ перв. съѣзда I, 184.—П. И. Лерхъ. Орудія каменнаго и бронзоваго вѣковъ въ Европѣ. 3 статьи въ Извѣстіяхъ Имп. Арх. Общества, IV, 145 и 310; T. V, 201 и 478, съ рисунками.—Д. И. Прозоровскаго. Опись предметовъ хранищ. въ музеѣ Имп. Рус. Арх. Общ. Сиб. 1869, стр. 64—67.—Поляковъ. Слѣды каменнаго вѣка на ю. в. Олонецкой губ., съ 8 таблицами, въ III томѣ Запис. И. Г. Общ. по отд. Этногр. 1873.—Первый отчетъ Моск. публ. и Румянц. муз. за 1867—1869, М. 1871.—Второй отчетъ за 1870—1872. М. 1873.—Филимоновъ. Каталогъ Отд. доистор. древн. Моск. Публ. Музея. М. 1873.

Лерхъ V, рис. 1; въ собр. Имп. Русск. Арх. Общ. и въ собр. Раевской.

рис. 3 и 5.

изъ водопада Кивачъ, близъ Кончезерскаго завода, Петрозаводск. у.; при сел. Святнаволокъ при Пальозерѣ, Повѣнецкаго у., и въ Пудожскомъ у.

38 432—434. Рубила, три.

435. Наконечникъ стрѣлы, изъ роговика.

436—441. Наконечники стрѣлы, изъ кремня темнаго, съ зубчатыми краями, изъ Каргопольскаго у. деревни Охтомы, и изъ Петрозаводскаго или Повѣнецкаго у., около Даниловскаго скита.

442. Буравъ или клинъ.

443. То же, изъ красной яшмы, Каргопольскаго у. изъ дерев. Охтомы.

444. Топоръ плоскій, въ 5 верш. длин.

445. Топоръ—молотъ, изъ серпентина, съ сверлиною и съ изображеніемъ головы лося. Найд. Петрозаводск. у. въ полѣ близъ дер. Падозеро.

446. Топоръ-молотъ, шлифованный, съ головою животнаго, похожую на медвѣжью, изъ тальковаго сланца (или базальта); найд. при селеніи Тулгуба, Кижской волости, Петрозавод. у., на крестьянскомъ полѣ.

447. То же, съ такою же медвѣжью головою, шлифованъ, изъ глинистаго сланца. Найдены близъ деревни Воронова.

448. То же, съ сверлиною и изображеніемъ какой-то звѣриной головы, не такъ хорошо отдѣланной какъ предыдущія.

449. То же, съ сверлиною и изображеніемъ какой-то звѣриной головы, еще менѣе отдѣланной, чѣмъ предыдущая.

450. Топоры или клинья, изъ плотнаго мелкозернистаго діорита, роговика, яшмы; Петрозаводскаго у. изъ села Типеницы, изъ Заонежья и Чупы.

451. Топоръ боевой, изъ роговика, съ отверстіемъ, имѣющимъ снизу возвышенный край и съ выточеннымъ продольнымъ рубцомъ или гребнемъ на верхней поверхности. Остріе отломано. Найд. въ Заонежьѣ, въ селеніи Суйсары. Сравн. № 253 и 254.

36 452. То же, изъ роговообманковаго сланца, съ овальною сверлиною, сдѣланною въ видѣ воронки, и съ выдаю-

» » рис. 8, 9 и 11.

» » рис. 10.

» » Собр. А. М. Раевской.

» » рис. 12.

Въ собр. А. М. Раевской.

Лерхъ. V, рис. 7 (принимаетъ за тесло?).

Въ собраніи Академіи Наукъ.—Aspelin I. c. № 76.

» » рис. 2. стр. 480. Въ собр. И. Р. Археологич. Общ. № 257.—Aspelin. I. c. № 71.

Въ Геологич. собр. Петербург. Университета. Aspelin. I. c. № 75.

Въ собраніи А. М. Раевской.—Aspelin. I. c. № 74

Въ собраніи Гельзингфорскаго Унив.—Aspelin I. c. № 73.

Въ собр. А. М. Раевской. На одномъ изъ нихъ выцарапаны остріемъ, вѣроятно въ позднѣйшее уже время, крестъ и другіе христіанскіе символы.

То же собраніе.

То же собраніе.

щипались боковыми выступами, почти въ видѣ креста. Петрозаводскаго у. изъ дерев. Лижны.

453—456. Топоры такой же крестообразной формы, одинъ не просверленъ и не дошлифованъ. Достав. Н. О. Бутеневымъ.

457. Топоръ или молотъ, овальной формы, съ обомъ концовъ острый, съ выдолбленнымъ отверстиемъ.

458—459. Незвѣстное орудіе шестигранное, для вязанія неводоу?

460. Молотъ, овальный съ сверлиною, по видимому, вовсе не подправленный.

461. Конецъ криваго ножа или пилы, изъ кремня, съ зазубренными краями. Изъ Повѣнецкаго у. села Пальмы.

462—463. Ножи, или продолговатые, трехгранные осколки чернаго и бѣлаго кремня. Изъ Каргопольскаго у. деревни Охтомы.

464—469. Кирки разныхъ величинъ, изъ діорита, роговика, плотнаго хлористаго сланца. Изъ Петрозаводск. у. деревни Лумбуши, Сопохи, Суйсары, Ужнаго конца, Талуви и Чуты. Повѣнецкаго у. изъ деревни Кяппесельги.

Вообще, всѣ эти орудія собраны въ уѣздахъ Петрозаводскомъ, Повѣнецкомъ, Пудожскомъ, Вытегорскомъ и Каргопольскомъ.

У Кумбасъ—Озера:—470. Плита или точило изъ тальковаго кварцита.

471. Обломокъ точила.

472—473. Ножи кремневые.

474—475. Наконечники кремневые.

476. Обломокъ аванитоваго тесла.

477—484. Тесла сланцовыя.

485. Рубило изъ глинистаго сланца.

486. Клинья сланцовый, въ видѣ конуса.

487. То же, цилиндрическій, сланцовый.

488. То же или рубанокъ(?) изъ сланца.

489—490. Топоры плоскіе: изъ слюдистаго кварцита, въ $4\frac{1}{2}$ верш. длин., и кварцитовый въ $5\frac{3}{4}$ верш. д.

491. Кружокъ для украшенія или прошивки.

У Тудо-Озера:

Въ Этнограф. собраніи Академ. Наукъ.

Собр. А. М. Раевской.

Лерхъ. V, рис. 6.

Въ собраніи А. М. Раевской.

„ „ „

„ „ „

Въ собраніяхъ Акад. Наукъ и А. М. Раевской.

Поляковъ. Записки Этнограф. Отд. Въ Геологич. собр. Петерб. Университета.

„ Табл. I, рис. 3; въ $\frac{1}{3}$ наст. вел.

„ „ VIII, рис. 2.

„ „ I, рис. 4. VI, рис. 4 и 5.

„ „ VI, рисунокъ 1, 2, 6 и 9.

„ „ II, рис. 1.

„ „ II, рис. 1—4. III, рис. 1 и 2.

„ „ IV, рис. 3.

„ „ III, рис. 3.

„ „ III, рис. 4.

„ „ IV, рис. 1. (принимаютъ за тесло?)

„ „ IV, рис. 2.

„ „ V, рис. 9.

Поляковъ. Записки Этнограф. Отд. Въ Геологич. собр. Петербург. Универс.

- 35 492—493 Наконечники кремневые отъ стрѣль. • Табл. V, рис. 1—6. •
494. Грузила (?) или украшенія изъ глинистаго сланца (срав. № 59 и 60). • • V, рис. 7 и 8. •
- 35 495—499. Обломки глиняныхъ горшковъ съ Кумбасъ-озера и Тудо-озера, съ разными узорами. • • VII, рис. 1—5. •
- У Кено-озера:
500. Наконечники кремневые отъ стрѣль. • • VI, рис. 7 и 8. •
501. Наконечникъ стрѣлы изъ кварцовой породы, буро-красноватаго цвѣта, похожій на сердоликъ, повидимому обожженный; изъ озера Мегри, на границѣ Олонецкой и Куопіосской губерній. • • VI, рис. 7 и 8. •
502. То же, другой формы, изъ кварца, подходящаго къ халцедону и то же, вѣроятно, обожженнаго. • • фиг. 2, стр. 6. •
503. Наконечникъ копья, $3\frac{1}{2}$ верш. длин. • • фиг. 3, стр. 7. •
504. Топоръ съ ушками въ 5 верш. длин. Въ собраніи Географ. Общества; найденъ въ 1848 году въ Петрозаводскомъ уездѣ (срав. №№ 51—56). • • фиг. 4, стр. 7. •
505. Топоръ плоскій или тесло въ $5\frac{1}{2}$ верш. длины. • • фиг. 6, стр. 8. •
506. Топоры или рубила или добни. • • стр. 10—11. •
507. Клинья цилиндрическіе или бурава. • • стр. 10. •
- У Петрозаводска и въ его окрестностяхъ, собраны Н. О. Бутеневымъ и пожертвованы въ Московскій Публичн. Музей: • • Каталогъ издан. въ 1873 г., стр. 26—28. Въ Моск. Публ. Музеѣ. •
- 8 508. Молотокъ съ изваяніемъ бараньей головы; изъ песчаника, въ $6\frac{3}{4}$ вер. длины; найденъ въ торфянистомъ черноземѣ, на глубинѣ $2\frac{1}{2}$ футовъ (сравн. № 446 и 447). • • Каталогъ № 735.—Труды перваго съѣзда, стр. 184. •
509. Топоръ изъ кремневаго сланца, близъ деревни Видана. • • Ibid. № 740. •
510. Плоскій топоръ или тесло изъ сѣраго глинистаго сланца; деревня Намоева. • • № 723. •
511. То же, обломокъ острія, изъ сѣраго гранитнаго сланца; отсюда же. • • № 722. •
512. То же, изъ діорита; съ береговъ рѣки Суны. • • № 728. •
513. То же, гранитный; отсюда же. • • № 727. •
514. То же, обломокъ, изъ черноватаго кремня; деревня Видана. • • № 739. •

515. То же, кремневый; деревня Бѣсовца. . № 747.
516. То же, изъ глинистаго сланца, съ закругленными ребрами; отсюда же. . № 750.
517. То же, малаго размѣра, изъ глинистаго сланца; деревня Поднаволоки. . № 751.
518. То же, изъ кремнистаго сланца; деревня Рынды. . № 752.
519. К л и н ъ, кремневый; деревня Намоева. . № 724.
520. То же, изъ діорита; деревня Шуя. .
521. То же, изъ песчаника; отсюда же. . № 725.
- . . № 726.
522. Р у б и л о, изъ діорита; деревня Верхнее Вороново. . № 729.
523. То же, изъ кремнистаго сланца; отсюда же. . № 730.
524. То же, изъ кремнистаго сланца. . № 731.
525. То же, изъ діорита; деревня Коссалмы. . № 732.
526. То же, обломокъ, изъ діорита; деревня Шуя. . № 733.
527. То же, изъ серпентина; съ Кончозерскаго завода. . № 734.
528. То же, изъ діорита; деревня Нижнее Вороново. . № 736.
529. То же, изъ глинистаго сланца, деревня Видана. . № 743.
530. То же, изъ кремнистаго сланца; отсюда же. . № 744.
531. То же, изъ діорита; деревня Бѣсовца. . № 748.
532. То же, изъ кремня; деревня Рынды. . № 753.
533. То же, изъ діорита; деревня Гальозеро. . № 755.
534. То же, но недодѣланное, изъ діорита; отсюда же. . № 756.
535. Д о л о т о круглое, кремневое; деревня Видана. . № 741.
536. То же, изъ сланцоватаго кремня; деревня Видана. . № 745.
537. То же, желобчатое, изъ глинистаго сланца; деревня Бѣсовца. . № 749.
538. То же (?), желобчатое, кремневое; деревня Коссалмы. . № 754.
539. О в а л ь н о е орудіе (быть можетъ праща?), изъ глинистой породы; деревня Шуя. . № 737.
540. Кремневое орудіе, въ видѣ . № 742.

продолговатаго многоугольника съ отбитыми концами; деревня Видана.

541. Брусь (?) гранитный, продолговатый, необточенный, неправильной формы; деревня Бъсовца.

542. Челнокъ, продолговатый съ продольною бороздою (?).

543. Такое же орудіе; найд. у деревни Ялгуба въ Петрозаводск. у.

№ 746.

№ 1003. Подлинный въ этнограф. собр. Акад. Наукъ.

Въ собр. А. М. Раевской.

20. ФИНЛЯНДІЯ.

Кремневья орудія (мѣстнаго кремня не существуетъ) попадаются рѣдко, и встрѣчаются только кинжалы и пилючки. Наконечники копій дѣлались изъ разныхъ сланцевыхъ породъ; боевые топоры изъ сіенита, боевые молоты изъ глинистаго слюдистаго шифера; молоты изъ гнейса, діорита, порфира; топоры и долота изъ діорита и кремнистаго шифера; долота бывали также изъ сіенита (Арх. Вѣстникъ, стр. 31). Мѣстныя каменные породы состоятъ: изъ кристаллическаго известняка, кварцита, амфиболита, хлоритоваго сланца, горшечнаго камня (валунами), магнитнаго желѣзняка, графита, гранита, гранита писменнаго (особой породы, называемой рапаквива), сіенита, діоритоваго сланца, діорита, олиоклазоваго порфирита, краснаго ортоклазоваго гранито-гнейса, сѣраго гнейса, слюдистаго и серицитоваго сланца (Руковод. къ геолог. Креднера, стр. 50—68, 79—105, 142—151).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Александровскаго Университета (съ 750 предметами, въ томъ числѣ и русскими); 2) въ собраніи барона Линдерсъ, владѣтели желѣзнаго завода Сварта (Swarta), съ 285 предметами; 3) въ собраніи бургомистра Гуселиусъ (Guselius), въ Ловизѣ, съ 136 предметами; 4) въ собраніи лектора Готлундъ въ Гельсингфорсѣ (съ 201 предметомъ,

Археологич. Вѣстникъ стр. 31.—Гольмбергъ. Списокъ и изображенія финляндскихъ древностей: I. Каменный вѣкъ; II. Бронзовый вѣкъ. Помѣщено въ 9-й книжкѣ сборника, изд. Финлянд. Общ. Наукъ: Bidrag till Finlands naturkännedom, etnografi och statistik, съ 20 таблицами и археолог. картою. Гельсингфорсъ. 1863. 8^о.—К. J. Jgnatius. Каменные предметы, найденные въ Финляндіи, съ 2 таб., съ объясненіемъ по фински и по франц., въ Историческомъ Архивѣ (Historiallinen Arkisto II. Helsingfors. 1868).—Jakob Fellman. Fornlemningar från stenåldern funna uti Osterbotten i Finland въ Annaler for Nordisk Oldkyndighed. 1846.—J. V. Aspelin. Esquisse d'un examen de la situation archéologique de la Finlande. 4 planches, 14 pag. 8^о, въ Трудахъ Археологическаго конгресса въ Болонѣ. 1871, стр. 421—435.—Его же. Kokoilemia muinaistutkinon alalla (Археологическій сборникъ о каменномъ періодѣ, стр. 5—77; на 8 таблицахъ каменных орудій).—Разборъ предыдущаго сочиненія г-на Аспелина въ Russische Revue, Jahrgang 1872. pag. 389. П. И. Лерхольмъ.—Письмо г-на Аспелина изъ Перми въ Гельсингфорскаго газетѣ: Morgenbladet 1872, 24—26 october, №№ 248—250.—Holmberg. Katalog over Kejsersliga Alexanders Universitets Etnografiska samlingar. Helsingfors, 1859. 44 pag. 8^о.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
УЧЕБНАГО ЗАВѢДЕНИЯ
ИСТОРИКО-ФИЛОСОФСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА
САНКТЪ-ПЕТЕРБУРГА

въ томъ числѣ и съ найденными въ Россіи); 5) въ собраніи (?) на югѣ Карелии, болѣе чѣмъ съ 100 предметами; 6) въ собраніяхъ разныхъ финляндскихъ учебныхъ заведеній и 7) въ собраніи А. М. Раевской. Всего найдено въ Финляндіи каменныхъ орудій, по свѣдѣніямъ г. Голмберга, 632 предмета.

544—548. Долота прямыя изъ кремнистаго шифера и сіенита; найдены у Ялонвара близъ Суйстамо, близъ Палдамо, въ Линмола и въ Пумюла.

549. То же, двойное, изъ кремнистаго шифера; найденъ въ Мелалахти на Палдамо.

550. Такое же долото изъ мелко-зернистаго діорита, при большомъ содержаніи фистацита; найд. Улеаборской губ. въ приходѣ Тервола.

551. То же, изъ плотнаго хлористаго сланца; найд. въ той же губ. въ приходѣ Раваніеми, близъ церкви села Яатилы.

552—559. Долота желобчатая разныхъ величинъ, изъ діорита и кремнистаго шифера; найдены въ Гельзинге, на Раутаярви, въ Палдамо, Райсало, Артсое, Саакярви, Сисма и Кеми.

560. Долото желобчатое изъ Лаваярви, прихода Хаменкиро, въ Сатакундіи.

561. То же, двойное.

562. Клинья; найденъ близъ водопада Кирокоски въ Сатакундіи

563. Жезль или булава съ острова Соккисало, прихода Саакмаки, въ Тавастіи.

564. Такой же жезль.

565. Боевой топоръ или молоть, особенной формы у отверстія.

566. То же, шлифованный и съ выемкою у тыля.

567. То же, болѣе округленнаго рисунка.

568. То же, продолговатое.

569—570. Топоры или тесла безъ отверстій, изъ плотнаго хлористаго сланца, одинъ остроконечный; найд. Улеаборской губ. въ приходѣ Раваніеми, въ селеніи Мууролъ.

571. То же, изъ плотнаго глинистаго

Holmberg, pl. I, fig. 1—5. Esquisse, pl. I, fig. 4—6. Въ собраніи Гельзингфорскаго Университета.

Въ собраніи А. М. Раевской.

Въ собраніи А. М. Раевской.

Ibidem, pl. II, fig. 6—9; pl. III, fig. 10—14 Esquisse, pl. I, fig. 3, 7, 9. Въ собраніи Гельзингфорскаго Университета.

Ignatius, pl. II, fig. 10.

Aspelin. Esquisse, pl. I fig. 10.

Ibid. pl. I, fig. 7.

Ibid. pl. I, fig. 1.

Aspelin. Esquisse, pl. II, fig. 4.

Археол. Вѣстникъ 32.—Aspelin. Esquisse, pl. I, fig. 19.

Aspelin, pl. II, fig. 3.

Aspelin, pl. II, fig. 1.

Aspelin, pl. II, fig. 2.

Въ собраніи А. М. Раевской.

Въ томъ же собраніи.

сланца; той же губ. и въ той же мѣстности. См. № 76 и 77.

572. То же, изъ діорита; найд. въ приходѣ Летала. Какъ базальтовый топоръ у Нильсона (Steinalter Fig. 178); съ обронною полоскою во всю длину.

573—583. То же, изъ діорита и кремнистаго шифера; изъ разн. мѣстностей.

584. Наконечники копій, три; близъ водопада Кироскоски въ Сатакундін.

585—586. Молоты круглые, какъ № 113, изъ слюдистаго шифера и талька.

587. Привѣска изъ глинистаго сланца, съ дырочкой и зазубринами. Найд. близъ водопада Чуро въ Або-Бьернеборгск. губ.

588. Кинжалъ изъ кремня; найд. близъ гор. Бьернеборга, въ песчаномъ погѣ.

589. Пилочки.

590—591. Отбойники, изъ Рованіеми, прихода въ Остроботніи, Улеаборгской г.; и изъ кварца, изъ Тавастгусской губерніи.

592—595. Кирки, четыре, изъ плотнаго хлористаго сланца; Улеаборгской губ. въ приходѣ Рованіеми, у деревень Ятила, Муурола и въ приходѣ Тервола.

596. Топоръ изъ слюдистаго шифера, съ отверстіемъ; острая форма, тылье отбито. Приходъ Вирдойсь на Руовези.

597. То же изъ гнейса, но не такой прямой формы; найденъ въ Содерманландѣ.

598. То же изъ мелкозернистаго діорита, расширяющійся у самаго отверстія; найденъ въ Райсала.

599. То же изъ порфира, болѣе угловатой формы; у тыля поврежденъ. Найденъ въ приходѣ Харявалта на Кумо.

600. То же изъ шифера, продолговатый, съ выдающимися ушками; найденъ въ приходѣ Леппалаксъ на Рускеала. По формѣ какъ олонедкіе № 452.

601. Такой же найд. близъ Куопіо.

602. Такой же изъ слюд. шифера, совершенно острой формы съ обонхъ концовъ, съ овальною сверлиною и большими ушками; длиною въ 234 мм.

603. Такой же изъ слюдистаго сланца;

Holmberg, pag. 28, fig. 64.—Grewingk, pag. 22.

Holmberg, pl. IV, V, VI. Въ Гельзингф. Университетѣ.

Ignatius, pl. I. fig. 3—5. . . .

Holmberg, pl. XVII, fig. 56, 57. . . .

Ignatius, pl. I, fig. 2. . . .

Holmberg. pl. XIX, fig. 61.

Археологическій Вѣстникъ, стр. 32.

Ignatius, pl. II, fig. 8. . . .

Въ собраніи А. М. Раевской. По величинѣ своей, эти орудія могли служить только для земляныхъ работъ.

Holmberg, pl. X, fig. 35. Въ собраніи Гельзингфорскаго Университета.

. . . pl. X, fig. 36. . . .

. . . pl. X, fig. 37. . . .

. . . pl. X, fig. 38. . . .

. . . pl. XII, fig. 43. . . .

. . . pl. XII, fig. 44. . . .

.

. . . pl. XIII, fig. 46. . . .

вѣроятно, мотыка для обработки земли; найд. въ Остроботніи и въ Або-Бьернеборгск. губ. въ прих. Мугіерви.

- 37 604. Такой же, изъ глинистаго сланца и съ четырехугольнымъ отверстіемъ; найд. въ прих. Гвиттисъ, въ той же губ. » pl. XIII, fig. 47. » » »
- 37 605. Топоръ или мотыка изъ глинистаго сланца; найденъ въ Икалисъ, той же губ. » pl. XV, fig. 52. » » »
- 37 606. То же изъ діорита, но болѣе удлиненной формы; найденъ въ приходѣ Кумо, той же губерніи. » pl. XV, fig. 53. » » »
- 36 607. То же или мотыка, изъ слюд. шифера, совершенно овальной формы; найденъ въ Мугіерви. » pl. XVI, fig. 54. » » »
- 36 608—609. Молоты круглые, видоизмѣненія сибирскихъ формъ. Одинъ (608) продолговатый съ желобомъ на серединѣ, какъ у № 66 и 143, изъ гранита, найд. въ прих. Кумо, въ рѣкѣ Кумо; другой (609) есть видоизмѣненіе типа № 113 и предыдущаго № 586. Онъ сдѣланъ изъ горшечнаго камня; найд. въ прих. Сторчюро, Вазасской губ. » pl. XIV, fig. 49; pl. XVI, fig. 55.
- 37 610. Привѣска длинная, изъ глинистаго сланца, съ почти треугольною дырочкою; найд. въ прих. Веро, Вазасской губерніи. » pl. XVIII, fig. 59. » » »
- 611—614. Гарпуны или копья изъ тальшифера, кремнистаго шифера и глиммершифера. Сравни. Ворсо № 65—69. Съверн. Древности. » pl. XI, fig. 36—42. » » »

21. С.-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 38

Въ сѣверныя части Петербургскаго и Шлиссельбургскаго уѣздовъ входятъ послѣднія вѣтви финляндскихъ высотъ. Въ геогностическомъ отношеніи, площадь губерніи раздѣляется на три полосы: сѣверную или наносную, среднюю или силурійскую и южную или девонскую. Въ наносной полосѣ раскинуты гранитные камни или валуны; въ средней полосѣ лежатъ два пласта нижнихъ силурійскихъ известняковъ; въ девонской полосѣ древній красный песчаникъ состоитъ изъ трехъ ярусовъ девонскихъ пластовъ: верх-

Записки Имл. Акад. Наукъ. Т. VIII, 1866; стр. 62—63.—Извѣстія Имл. Арх. Общ. VI. Отд. 2, стр. 102—1.—Семеновъ. Словарь, IV, стр. 425.—Рукописный каталогъ собранія А. М. Раевской.

ній—рыхлый песчаникъ, средній—песчанистый мергель, и нижній—известняки (Семеновъ).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Академіи Наукъ (?) и 2) въ собраніи А. М. Раевской.

Каменные орудія найденныя при рытїи Ладожскаго канала въ 1731 году.

«Sub quarta denique classe comprehendo eos lapides, qui rerum artificialium simulacra aut modulos cavitatum earum exacte referunt. Haec classis nova est, sed necessaria esse videtur ob varios lapides, quibus hoc praedicatum competit. Cum anno 1731 aquaeductum Ladogaensem inviserem, jussu Celsissimi Comitis de Münich, varii lapides oblatis sunt, in terra quae effodiebatur, copiose reperti, qui argillae induratae substantiam habent et ita figurati sunt, ac si vel torno fabricati fuissent, vel in cavitare rerum tornatiliū formati».

Подъ заглавіемъ Silices, на стр. 196: 615. № 12. Silex in formam cunei excisus. Adjacent alii silices minores, diversi generis.

616—618. № 13. Silex subflavus figurae lenticularis, cui adjacent alii duo deformiores.

619. № 17. Silex fuscus in cuneum excisus; adjacent alii minores, calce obducti.

620. Долото желобчатое, изъ эпидозита; найд. Петерговскаго у. на берегу рѣчки Кавашъ, въ деревнѣ Усть-Рудица, при рытїи канавы у сада г-жи Орловой.

621. Топоръ или молотъ остроконечный, съ выступами и овальнымъ отверстіемъ; поврежденъ крестьянами при накаливаніи его для разогрѣванія горшковъ. Въ Петерговскомъ у., близъ дер. Воропелево.

Записки. VIII, стр. 63. Каталогъ акад. Гмелина составленный въ 1732 году.

Ibidem, стр. 62. Musci Imperialis Petropolitani Vol. 1, pars tertia, qua continentur res naturales ex regno minerali. Каталогъ Ломоносова, напечатанный въ 1745 году.

, , ,

, , ,

Въ собраніи А. М. Раевской.

Въ томъ же собраніи.

22. ПРИВАЛТІЙСКІЯ ГУБЕРНІИ.

Чаще всего встрѣчаются каменные орудія вдоль теченія Двины и въ ея прибережь; далѣе, въ полосу тянущейся ми-

Въ 4-й книгѣ Schriften der gelehrten. Gesellschaft in Dorpat. Grewingk. Das Steinalter der Ostseeprovinzen Liv-Est-und Kurland,

мо Ковна, Динабурга, Острова и Пскова. Орудій изъ кремня доселѣ не найдено (Лерхъ). Эратическіе валуны изъ темно-бураго гранита, гнейса, известняка песчаника, желѣзистаго голыша. Доломиты, мергели, известняки и песчаники суть горныя породы, изъ коихъ состоитъ силурійская формація Лифляндіи и сосѣднихъ съ нею острововъ (Семеновъ).

Орудія находятся: 1) въ Рижскомъ собраніи; 2) въ Моск. Публич. Музеѣ; 3) въ собраніи Дерптскаго Университета; 4) въ собраніи Эстонскаго Археологическаго Общества; 5) въ городскомъ собраніи въ Ревелѣ; 6) въ собраніи пастора въ Гросъ-Аутцѣ; 7) въ собраніи города Митавы; 8) въ собраніи пастора Маяка, въ Митавѣ; 9) въ собраніи Либавской прогимназіи; 10) въ собраніи города Риги.

622. Топоръ изъ сѣраго мелкозернистаго гранита, дл. 120, выш. 50, самая большая толщ. 50 мм., отверстіе криво просверлено, съ четырехугольнымъ тыльемъ; въ сѣверной части прихода Гросъ-Аутцъ.

623. То же изъ аугитпорфира, безъ отверстія, длин. 120, шир. 60, толщ. 35 мм.; изъ той же мѣстности какъ предыдущій.

624. То же или сѣкира съ отверстіемъ, изъ мелкозернистаго діорита; дл. 135, выш. 58, толщ. 68 мм.; въ 4 верстахъ отъ вышеназванной мѣстности. По формѣ какъ № 115.

625. То же изъ діорита; дл. 84, толщ. 52, выш. 50 мм.; на той же мѣстности какъ предыдущій.

626. Тесло или топоръ безъ отверстія, по видимому недоконченное, изъ красноватаго песчаника (?); изъ той же мѣстности; дл. $4\frac{3}{4}$ вершка.

627. Тесло или топоръ изъ діорита, въ приходѣ Гросъ-Аутцъ; дл. 82, толщ. 20, шир. 47 у лезвія, 30 у тыля.

628. Топоръ изъ аугитпорфира, длин. 135, толщ. 52 мм. На два фута глубины

und einiger angränzenden Landstriche. Dorpat, 1865, съ 2 таблицами.—Лерхъ. Разборъ этой книги въ Археол. Вѣстникѣ. 32, 33.—Флимополь. Каталогъ Отд. доистор. древностей. М. 1873, стр. 28. Описание слѣпковъ пожертвованныхъ К. П. Ренаромъ (срав. 1-й Отчетъ М. Публ. Музея, стр. 148).—Hansen. Die Sammlung inlandischer Alterthümer. Reval. 1875.—Baehr. Die Gräber der Lieven. Dresden. 1850.

Grewingk. № 3, fig. 1. Въ собраніи пастора въ Гросъ-Аутцѣ.

Ibidem, № 4, fig. 16. Въ томъ же собраніи.

Ibid. № 5, fig. 4. Въ томъ же собраніи.

Ibidem, № 6, fig. 2. Въ томъ же собраніи.

Ibidem, № 7. Въ томъ же собраніи.

Kruse. Necrolivonica. Beilage C, pag. 23.—Grewingk. Ibid. № 8. Въ собр. въ Дерптѣ.

Ibid. № 10, fig. 4. Въ Рижскомъ собраніи.

при рытіи канавы въ приходѣ Дурбень, въ имѣніи Крутенъ, въ Западной Курляндіи. Какъ № 115.

629. Сѣкира изъ слюдястаго гнейса; изъ могилы съ бронзовыми вещами въ Капсетенъ, приходъ Гробинъ; дл. 90, выш. 36, толщ. 48 мм. Какъ № 115.

630. Топоръ изъ аугитпорфира; найденъ въ могилѣ близъ Ахсуппенъ, въ приходѣ Цабелнъ; дл. 83, толщ. 43, выш. 34 мм.

631. Тесло или топоръ безъ сверлины, кремневый, бѣловатаго цвѣта, обточенный; дл. 75, шир. у острия 43 мм. Найденъ вмѣстѣ съ предыдущимъ топоромъ, съ обточенною наостреною костью и съ человѣческимъ черепомъ.

632. Стержень отъ просверленаго отверстія въ топорѣ, изъ діорита. Вышина 18, діаметръ отъ 15 до 20 мм. Найденъ въ приходѣ Кабилленъ, немного на западъ отъ Ахсуппенъ.

633. Топоръ изъ діорита; длина 85, толщина 40, вышина 43 мм. На глубинѣ 1½ фута, на лугу, въ приходѣ Шлекъ.

634. Топоры и другія орудія изъ Дондангена, прихода того же имени въ Виндавскомъ станѣ.

635. Топоръ изъ сѣраго камня; изъ осушеннаго озера Видель (Widelsee) близъ берега, южнѣ Долиснасъ. Найденъ вмѣстѣ съ двумя бронзовыми сосудами и съ рогами сѣвернаго оленя.

636—637. Два долота желобчатыя, оттуда же.

638. Сѣкиры, найдены близъ мѣстечка Шлокъ въ Рижскомъ станѣ, изъ діорита, дл. 80, толщ. 40, выш. 40 мм.

639. То же изъ діорита, длин. 86, толщ. 43, выш. 43 мм. оттуда же.

640. То же изъ аугитпорфира, изъ Ашерадена.

641—642. Два стержня, оставшіеся отъ сверленія топоровъ. Одинъ изъ аугитпорфира, длиною 33, діаметромъ отъ 10 до 15 мм.; другой изъ сіенита, длиною 27, діаметромъ отъ 12 до 16 мм. Найдены оба въ Ашераденѣ, на берегу Западной Двины.

Ibidem, № 11, какъ fig. 4.

Kruse. Beilage C. p. 23.—Grewingk. ibid. № 14, какъ fig. 1. Въ Митавскомъ собраніи.

Grewingk, № 15, какъ fig. 15. Въ томъ же собраніи.

Ibidem, № 16. Въ Дерптскомъ собраніи № 19 (см. Hartmann).

Ibidem, № 17, какъ fig. 2.—Kruse ibid. Beilage C. p. 23. Въ Митавскомъ собраніи.

Упоминаются только Бэрромъ. Die Gräber der Lieven. p. 47.

Kruse. Ibidem, p. 23. Tab. 47, fig. 7.

Kruse. Ibidem, tab. 47, fig. 6, 8.

Kruse. Ibidem, p. 23 (можетъ быть, тѣ же сѣкиры, о которыхъ упоминаетъ Бэръ, pag. 47; замѣчаніе у Grewingk. № 24, 25). Въ Митавскомъ собраніи.

Kruse. Ibidem, p. 24. Tab. 9, fig. 2. Въ Рижскомъ собраніи.

Grewingk. № 29, 30. Въ Рижскомъ собраніи.

643. Топоръ изъ сіенита, найденъ близъ развалинъ Штокмангофъ, на прав. берегу Западной Двины, приходъ Кокенгузенъ; длин. 88, шир. 40, вышина 50 мм.

644—645. Два топора изъ голубоватаго камня, найдены насупротивъ Штокмангофа, близъ Стаблтеня, на лѣв. берегу Двины, въ приходъ Селбургъ.

646. То же, изъ кварцита; длина 105, выш. 55, шир. 48 мм.; грубо отшлифованъ и съ криво просверленнымъ отверстіемъ. Найденъ у самага Стаблтена, на берегу ручейка, впадающаго въ Двину.

647. То же, хорошей отдѣлки; тылье оканчивается остриемъ. Найденъ вмѣстѣ съ предыдущимъ (№ 646) топоромъ на той же мѣстности.

648. То же, изъ аугитпорфира, — въ Ней-Селбургѣ, на берегу рѣчки, разливомъ которой онъ, вѣроятно, вымытъ изъ разрушенной могилы. Могила эта, по рассказамъ, сложена была изъ гранитныхъ плитъ и содержала еще 18 глиняныхъ сосудовъ съ непломъ. Длина 110, вышина у острія 55, толщина 55 мм.

649. То же, изъ аугитпорфира, обломокъ; изъ могилы близъ Селбургъ.

650. То же, изъ діорита; длина 161, вышина у острія 67, толщина 50 мм. Найденъ при распахкѣ въ имѣніи Цирулишекъ, приходъ Селбургъ, одна миля отъ границы Ковенской губерніи.

651. То же, изъ сіенита; длина 125, вышина 52, толщина 50 мм. Отверстіе криво просверлено. Изъ искусственнаго холма Ступпельбергъ, въ приходъ Нерфъ, въ Фридрихштадтскомъ станѣ.

652. То же, изъ аугитпорфира; длина 120, вышина 33, толщина 40 мм. Найденъ на Двинѣ, пониже Абелхофа, въ приходъ Селбургъ.

653. То же, изъ олигокласпорфира (Oligoklasporphyr), красиво отдѣланный. Длина 88, вышина 47, толщина 42. Найденъ въ Одсенъ (Ohdsen), приходъ Лаудонъ, въ Вендскомъ уѣздѣ.

Тридцать орудій, собранныхъ графомъ А. Платеромъ въ восточномъ углу верхней Кур-

Grewingk. Ibidem, № 36.

Grewingk. Ibidem, № 37, 38. Въ м. Стаблтеня, у частныхъ лицъ.

Ibidem, № 39. Въ Ригѣ, у г. Трухарта.

Ibidem, № 40. Неизвѣстно, гдѣ хранится.

Ibidem, № 41, какъ fig. 2. Въ Рижскомъ собраніи.

Ibidem, № 42. Въ Дерптскомъ собраніи.

Ibidem, № 43, какъ fig. 1. У частнаго лица.

Ibidem, № 45, какъ fig. 2. Въ Митавскомъ собраніи.

Ibidem, № 50, какъ fig. 2. Въ Митавскомъ собраніи.

Ibidem, № 51, какъ fig. 2. Въ Рижскомъ собраніи.

Graf A. Plater. Ueber alte Gräber u. Alterthümer in polnisch Livland. Mittheilungen aus d. Gebiete der Geschichte Liv—Est—und—Kurlands. B. IV, 1849, p.

ляндіи, въ округѣ Иллукотъ, въ имѣніяхъ Энгельсбургъ и Платеръ-Анненгофъ (приходъ Дюнабургъ) и въ Варновичѣ (приходъ Юберлауцъ).

654. Топоръ или сѣкира, изъ діорита. Длина 100, вышина у острей 50, толщина 42 мм. Напротивъ Краслава, на лѣвомъ берегу Двины, въ лѣсу имѣнія Энгельсбургъ.

655. То же, изъ аугитпорфира, такой же формы какъ предыдущій (№ 654). Длина 107, вышина 43, толщина 28 мм. На пашнѣ деревни Думаришки, близъ имѣнія Анненгофъ, на рѣчкѣ Кобилснъ.

656. То же, изъ темнозеленаго Hornblendgestein. Длина 110, вышина 30, толщина 24 мм. Изъ деревни Сіенки, у Анненгофа.

657. То же, изъ діорита, не доконченный, такъ какъ сверлина не сквозная, а поверхность не отшлифована. Длина 78 мм. Найденъ въ сосновомъ лѣсу у деревни Рубица, близъ Варновича.

658. Стержень отъ топора, изъ сіенита. Найденъ на пашняхъ деревень Рубицы и Новоселки, лежащихъ у Двины. Вышина 58, діаметръ отъ 15 до 22 мм. (Сравн. отверстіе у топора № 648).

659. То же, по величинѣ и породѣ камня, какъ предыдущій. Вышина 37, діаметръ отъ 13 до 37 мм.

660. То же, какъ предыдущіе. Вышина 57, діаметръ отъ 17 до 22 мм.

661. То же, изъ аугитпорфира. Вышина 46, діаметръ отъ 15 до 17 мм.

662. То же, найденъ въ имѣніи гр. Платера Краславѣ, на правомъ берегу Двины.

663. Топоръ, безъ сверлины, изъ аугитпорфира. Длина 120, ширина 50, толщина 18 мм. У деревни Думаришки или Сіенки, въ имѣніи Анненгофъ.

664. То же, также изъ аугитпорфира, изъ той же мѣстности. Длина 107, ширина 49, толщина 22.

665. То же, изъ діорита, изъ той же мѣстности. Длина 87, ширина 45, толщина 22.

170. Изъ нихъ шестнадцать орудій въ Рижскомъ собраніи.

Grewingk, № 52—81, а. Въ Рижскомъ собраніи По формѣ—между fig. 1 и fig. 2.

Ibidem, b.

Ibidem, c, fig. 10.

Ibidem, d.

Ibidem, e, какъ fig. 13.

Ibidem, f.

Ibidem, g.

Ibidem, h.

Ibidem, i.

Ibidem, m, какъ fig. 15.

Ibidem, n, какъ fig. 16.

Ibidem, o, какъ fig. 16.

666—667. То же, изъ діорита; одинъ дл. 83, шир. 45, толщ. 18 мм. Другой изъ аугитпорфира, длиною 100, шир. 53, толщ. 52 мм. У деревни Новоселки и Рубицы.

668. То же, изъ діорита, но не отдѣланъ. Изъ сада близь деревни Новоселки.

669. Топоръ, съ отверстіемъ, изъ діорита. Длина 120, высота 50, толщина 50 мм. Найденъ во время папки песчаного поля около имѣнія Остроминовскъ, у озера Буртнекъ, Вольмарскаго стана Рижскаго уѣзда.

670. То же, но безъ сверлины, изъ діорита; не отчетливо отдѣланъ. Длина 170, шир. 58, толщ. 44 мм. Найденъ между Остроминовскомъ и озеромъ Буртнекомъ, въ полуверстѣ отъ перваго и въ одной верстѣ отъ озера.

671—672. Два топора, съ острова Эзеля. Одинъ—со сверлиною, изъ діорита. Длина 148, высота 45, шир. 70 мм.

673. Молотъ, съ острова Монъ (Moon), изъ діорита. Дл. 144, выш. 44 мм.

674. Сѣкира, изъ окрестностей города Пернавы.

675. То же, изъ аугитпорфира, по формѣ напоминаетъ Ярославскіе топоры. Длина 105, высота 55, толщина 64 мм. На С.-З. отъ Ревеля, въ имѣніи Полкюль, въ приходѣ Кегель, станъ Гарріенъ.

676. То же, изъ порфира (Oligo-Klasporphyr), по формѣ—какъ Ярославскій № 248. Длина 165, выш. 42, толщ. 66 мм. Найденъ въ той же мѣстности какъ № 675, въ имѣніи Диххола, восемь верстѣ къ С.-В. отъ Полкюль, въ песчаной ямѣ, вмѣстѣ съ человѣческимъ черепомъ.

677. То же, по формѣ какъ Ярославскіе топоры, изъ амфиболита. Длина 158, высота 32, толщина 53. Найденъ при очисткѣ одного изъ рукавовъ рѣки Нарвы, около версты выше водопада.

678. Обломки каменныхъ орудій находимы были у деревни Ассемалла, въ имѣніи Боркхольмъ, на пашняхъ.

679. То же, изъ серпентина; найденъ близь города Вейсенштейнъ.

680. То же, обломокъ, изъ олигоглас-

Ibidem, p, q, какъ fig. 15. * * *

Ibidem, r. * * *

Ibidem, № 99, fig. 1. Въ Дерптскомъ собраніи, № 7 (см. Hartmann).

Ibidem, № 100, fig. 16. * * *

Ibidem, № 102—103, fig. 5. * * *

Ibidem, № 104. У г. Шмидта на остр. Монъ.

Ibidem, № 105. Въ Дерптскомъ собраніи.

Ibidem, № 106, fig. 7. Въ Ревельскомъ собраніи.

Ibidem, № 107, fig. 8. Въ томъ же собраніи.

Ibidem, № 109. Въ Нарвскомъ собраніи.

Ibidem, № 110. Kruse. Necrolivonica, Nachtrag. 1859. p. 8.

Ibidem, № 111. Baer. Kalender f. 1864. p. 22.

Ibidem, № 112, fig. 12. Въ Дерптскомъ собраніи,

порфира; изъ прихода Пиллистоеръ въ Феллинскомъ стану.

681—682. То же, изъ діорита, два обломка; найдены около Дерпта.

683. То же, изъ сіенита, по формѣ какъ № 115. Длина 82, высота 30, толщина 75. Найдены у Варбусъ, приходъ Пельве, станъ Верро.

684—687. Пять наконечниковъ отъ стрѣлъ изъ кварца, длина 34, шир. 21, толщ. 7 мм.; и изъ порфира, длины отъ 35 до 42, ширины отъ 18 до 24, толщины отъ 6 до 7 мм. Найдены при устьѣ западной Двины.

688. То же, изъ кремня, вырыты изъ кургана въ имѣніи Тула, въ стану Харріенскомъ.

689. Камни для праща, или для обдѣлки каменныхъ орудій (Ворсо. Сѣверн. Древн. № 32—34), изъ известкового камня, наостренные съ одной стороны и просверленные.

690. Клинья или тесло, изъ афанитоваго шифера. Длина 50, шир. 38, толщ. 10 мм. Въ имѣніи Вастемойсь, въ Феллинскомъ стану, въ приходѣ Большаго св. Іоанна.

691. Кружокъ, плоскій, изъ доломитоваго мергеля. Диаметръ 50, толщ. 12. Найдены при рытіи погребя въ Дерптѣ.

692. Точильный брусокъ, продолговатый, съ продольнымъ углубленіемъ (?), напоминаетъ по формѣ ткацкіе челноки; изъ темно-красноватаго песчаника, который попадаетъ въ Ковенской губ. Найдены въ имѣніи Нигранденъ, на берегу Виядавы, въ приходѣ Амботенъ въ западной Курляндіи.

693. То же, въ видѣ бруска; 142 мм. длины, 27 ширины и 22 толщины, съ суживающимися концами и съ однимъ отверстіемъ (для ношенія?). Изъ желтоватаго глиммернаго песчаника (Glimmer-sandstein). Найдены вмѣстѣ съ № 629.

694. То же, но въ видѣ челнока, найдены въ Капсетенъ.

695. То же, въ видѣ челнока, изъ Вензау на Виядавѣ, приходъ Виядавскій.

№ 5 (см. Hartmann).

Ibidem, № 116, 117.

Ibidem, № 120.

Hansen, № 11—15. Въ Ревельскомъ собраніи.

Ibidem, № 9, Taf. 1, 4.

Grewingk, № 108. Въ Рижскомъ собраніи.

Ibidem, № 113, fig. 14. Въ Дерптскомъ собраніи, № 1 (см. Hartmann).

Ibidem, № 119, fig. 26. Sitzungsberichte d. gel. estnisch. Gesells, 1864, pag. 11.

Grewingk, № 9. Въ Митавскомъ собраніи.

Ibidem, № 12. Въ собр. Либавской прогимназіи.

Ibidem, № 13, какъ fig. 24. У пастора Шаава въ Митавѣ.

Ibidem, № 18, какъ fig. 23, совершенно подобенъ № 694; Kruse. I. c. Beilage C, p. 24.

696. То же, длиною въ 450, шириною въ 65, толщиною въ 22 мм., но по срединѣ стертъ до 10 мм Изъ песчаника, зеленоватаго цвѣта.

697. То же, изъ желтаго кварца, въ видѣ челнока. Найденъ вмѣстѣ съ топоромъ № 650.

698. То же, въ видѣ челнока, изъ желтаго кварца. Дл. 85, шир. 57, толщ. 30 мм. Найденъ на глубинѣ одного фута, при сажаніи дерева, въ глиняномъ слою съ мергелемъ, у края дороги отъ имѣнія Пантенъ въ Салисбургъ, въ 1857 г.

699. То же, изъ фельдшпата; найденъ въ Эхмесь, въ округѣ Викъ, въ Эстляндіи.

700—701. То же, въ видѣ челноковъ, изъ непрозрачнаго кварца. Одинъ найденъ въ Кокорра, въ Феллинскомъ стану; другой, изъ такого же кварца, найденъ на западномъ берегу Чудскаго озера въ имѣніи Аллацкиви, въ приходѣ Коддаферъ, въ Дерптскомъ стану.

702. У Кокенгаузена въ Лифляндіи, на берегу запади. Двины, у рыбаковъ, графъ Тышкевичъ видѣлъ нѣсколько десятковъ каменныхъ молотковъ, употребленныхъ для сѣтей вмѣсто грузилъ.

Изъ Курляндіи:

703. Топоръ изъ камня неопредѣленной породы, съ сверлиною; найденъ съ точильнымъ камнемъ въ видѣ челнока (сравни. № 692 и другіе) и съ бронзовыми предметами, въ могилѣ у Венсау, близъ Виндавы.

704. То же, изъ діорита; найденъ при рытіи плотины у Угалень, между озерами Усмайтень и Пуссень.

705. Долото изъ тоншифера; найдено на полѣ Шлекъ-Абаусгофъ въ Виндавскомъ станѣ, на сѣверъ отъ устья р. Абау.

706. Топоръ съ сверлиною, изъ діорита; найд. у устья р. Абау. Дл. 92, высота лезвія 47, толщ. 52 мм.

707. Долото изъ кремня; найд. на полѣ у Брик-Ренненъ, на берегу Абау.

708—709. Топоры изъ неопредѣлен-

Ibidem, Grewingk, № 23. Въ Митавскомъ собраніи.

Grewingk, № 44, какъ fig. 23. У частнаго лица.

Ibidem, № 101, какъ fig. 23. Въ Дерптскомъ собраніи, № 6 (см. Hartmann).

Hansen, p. 2, № 16, рисунокъ таб. 1, фиг. 5.

Grewingk, № 114, 115, fig. 23. Въ Дерптскомъ собраніи, № 1, 2 (см. Hartmann).

Гр. К. Тышкевичъ. Курганы, стр. 83.

Grewingk. Zur Kenntniss der in Liv-, Est-, Kurland, въ VII книгѣ Verhandlungen d. gel. estnischen Gesell. Dorpat. 1871. Sitzungsberichte d. Kurländischen Gesell. f. Literatur u. Kunst, 1867, S. 32.

» » » s. 8.

Въ Дерптскомъ собраніи. Hartmann. Das Vaterländische Museum zu Dorpat (въ VI книгѣ Verhandlungen d. gel. estnisch. Gesell). № 6.

У пастора Кавалъ. Sitzungsberichte, 1865, p. 26.

Grewingk, p. 2, № 125.

Grewingk, p. 2, № 126, 127.

ной породы, изъ Валдегаленъ, на западъ отъ Брик-Рейненъ.

710. Долого изъ гробницы у Бяндау.

Grewingk, p. 2, № 128.

711. Топоръ съ сверлиною; найденъ на Курляндскомъ берегу Рижскаго залива близъ Ангернъ, въ могилѣ у Ридельдорфъ.

Grewingk, p. 2, № 129.

712. То же, изъ діорита; изъ Грезенъ на Виндавѣ, близъ границы Ковенской губернии. Дл. 125, выш. 54, толщ. 54 мм.

Grewingk, p. 2, № 130. Hartmann, № 20.

713—772. Шестьдесятъ точильныхъ камней въ видѣ челнока, изъ тонкозернистаго песчаника и кварцита, гранитной породы, крупнозернистаго кварца и изъ глинистаго шифера. Найдены близъ Добельсберга, въ приходѣ Гросъ-Аутцъ, вмѣстѣ съ желѣзнымъ оружіемъ.

Grewingk, p. 2, № 131—199. Относятся къ XIII вѣку.

773. Топоръ съ сверлиною, изъ грюнштейн-порфира, грубой работы; найденъ у Пилнскалнсъ, у озера Спаренъ, въ казенномъ имѣніи Ней-Сессау, въ приходѣ Добленъ.

Grewingk, p. 2, № 200.

774—776. То же, изъ грюнштейн-порфира и точильный камень изъ кремнистаго шифера, найдены въ приходѣ Кронс-Сессау. Другой топоръ найденъ у лѣсничества Кронс-Сессау.

Grewingk, p. 3, № 201, 202, 203.

777. То же, изъ аугит-порфира, найденъ у Церулишекъ, въ приходѣ Саукенъ. Дл. 96, выш. 45 мм.

Grewingk, p. 3, № 204. Hartmann, № 24.

778. Осколокъ отъ кремня въ 45 мм. длины, 17 шир. и 10 толщ., оканчивающійся у одного конца остриемъ, можетъ быть, осколокъ копья: найденъ въ курганѣ у Ильзенбергъ, въ приходѣ Нерфъ, близъ границы Ковенской губ. Къ толстому концу присталъ кусокъ желѣзной проволоки съ кусочкомъ бисебнаго серебра.

Grewingk, p. 3, № 205. Sitzungsberichte. 1865, pag. 44.

779—862. 74 различныя каменные орудія, какъ-то: топоры съ сверлинами, долота изъ діоритовыхъ породъ и точильные камни; были находимы вблизи прихода Лассенъ, на западъ отъ Илукстъ, въ верхней Курляндии.

Grewingk, p. 3. № 206—279, pag. 13 и слѣд., съ подробными измѣреніями всѣхъ этихъ орудій. Окрестности Лассенъ замѣчательны количествомъ находимыхъ тутъ съ давняго времени каменныхъ орудій.

Изъ Лифляндіи:

Grewingk, ibidem, pag. 3.

863. Топоръ изъ аугит-порфира, съ сверлиною; найденъ близъ Прауленъ,

Въ Дерптскомъ музеѣ. Hartmann, № 8.

въ приходѣ Ласдонѣ, въ Вендскомъ станѣ. Дл. 101, выш. у лезвія 47, у тылья 36, толщ. 43 мм.

864. То же, изъ уралит-порфира; найденъ на глубинѣ 6 футовъ при рытіи канала въ Олерсгофѣ, приходѣ Рюенѣ, Вольмарскаго стана.

865. То же, изъ аугитпорфира, отличной работы; найденъ на глубинѣ 2 футовъ у р. Реджа-бахъ, близъ Лайсгольма, въ Дерптскомъ у. Дл. 120, выш. 44 мм.

866. Точильный камень изъ глиммершифера, круглый, съ стверстіемъ на серединѣ; найденъ въ гробницѣ съ сожженнымъ тѣломъ и желѣзными предметами у Грос-Роопѣ, въ Вольмарскомъ станѣ. Дл. 100, шир. 19, толщ. 6—16 мм.

867. Наконечникъ отъ стрѣлы изъ кремня; найденъ у Олерсгофа.

868. То же, изъ кремня; дл. 34, шир. 17 мм. Замѣтны слѣды попытки его шлифовать. Найденъ въ 1872 г. на берегу озера Буртнекъ, Рижскаго у., Вольмарскаго стана.

869. То же, немного шире предыдущаго. Дл. 37 мм. Оттуда же.

Съ острова Эзеля:

870—872. Три топора съ сверлиною, два изъ діорита, одинъ изъ сіенита; найд. въ Рандеферѣ, приходѣ Кармель. Дл. 145, 116 и 84 мм.

873. То же, изъ діорита. Найд. въ Пешелѣ, приходѣ Кармель. Дл. 148, толщ. 58, выш. лезвія 47 мм.

874. То же, изъ діорита, красивой отдѣлки. Дл. 150, выш. 42, шир. 65 мм. Найденъ въ верстѣ отъ Кармельской крѣпости.

875. Топоръ или клинъ изъ грюнштейн-порфира; найденъ въ 2 верстахъ отъ Бауербергъ, у Пейде. Дл. 192, выш. 65, толщ. 60 мм.

876. Клинъ изъ тоншифера. Дл. 70, шир. у лезвія 45, толщ. 22 мм. Найденъ у Мустельгофа.

877. Точильный камень изъ краснаго мелкозернистаго песчаника. Найд. у Пиддуль.

„ „ „ „ „ № 6.

„ „ „ „ „ № 1.

„ „ „ „ „ № 5, pag. 228.

„ „ „ „ „ р. 224, № 1.

Sitzungsberichte, 1873, pag. 55.

Grewingk, ibidem, pag. 4.

Grewingk, № 310 — 312. Hartmann, р. 210, № 13—15. Въ собраніи Эзельскаго Общества въ Аренсбургѣ.

Grewingk, № 313. Hartmann, № 16. Въ томъ же собраніи.

Grewingk, № 314. Въ томъ же собраніи.

Hartmann, р. 218, № 5. Въ томъ же собраніи.

Hartmann, р. 218, № 4. Въ томъ же собраніи.

Hartmann, р. 229, № 7. Въ томъ же собраніи.

878. Топоръ съ двумя лезвіями и сверлиною, наверху и внизу плоскій, по бокамъ округленный. Дл. 104, толщ. 46, выш. 37 мм. Изъ горнблендаго гнейса; найденъ на Нагамаччи, близъ Гирмусъ.

Съ острова Моона:

879. Обломокъ топора съ сверлиною, изъ грюнштейн-порфира; выпаванъ въ приходѣ Моонъ, возлѣ самой церкви, вѣсть съ бронзовыми предметами.

880. Топоръ съ сверлиною, съ утолщеніемъ по обѣимъ сторонамъ сверлины. Дл. 167, толщ. 68; овальной формы, изъ грюнштейна. Найденъ у Роотсиварре Суурварре.

881. Обломокъ к ли н а, изъ грюнштейна; найденъ у Вахтрасте.

882—893. К ли н ѣ изъ грюнштейна; находимы были у Маннико, Леввалопма, Моонъ, Ихайго, Мулго.

894. То же, изъ хлоритовой породы. Дл. 96, шир. 46, толщ. 19. Найденъ у Ихайго.

Grewingk, pag. 51. Въ собраніи въ Аренсбургѣ.

Grewingk, pag. 51.

Hartmann, pag. 21, № 10. Въ томъ же собраніи.

Grewingk, pag. 51, b.

Ibidem, c.

Ibidem, d, e, f, g, h, i, k, m, n, o, p.

Ibidem, l.

23. ПСКОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Почти вся площадь губерніи находится въ области распространения девонской системы, которой главнымъ представителемъ во всѣхъ обнаженіяхъ губерніи служить красный песчаникъ. Древній красный песчаникъ девонской системы составляетъ основаніе почвы губерніи. Исключеніе составляетъ самый юго-восточный уголь губерніи, гдѣ горный известнякъ каменно-угольной системы встрѣчается только за Торопцомъ и у береговъ Западной Двины. Известнякъ, имѣющій толщины отъ нѣсколькихъ футовъ до нѣсколькихъ саженой, перемежается съ пластами доломита, мергеля и глинъ разныхъ цвѣтовъ (Семеновъ). Проф. Гревингъ замѣчаетъ, что въ Псковской губ. должны попадаться каменные орудія, хотя онъ не имѣетъ свѣдѣній о такихъ находкахъ (Grewingk, pag. 19).

Семеновъ. Словарь.—Grewingk. Das Steinalter d. Ostseeprovinzen. Dorpat. 1865. 8°, pag. 19.

ностию. Самыя возвышенныя точки: въ Ошминск. у. при дер. Тупишки 1106 ф., въ Лядск. у. при дер. Тарновцы 1015 ф., въ Виленск. у. при фольв. Медники 1036 ф., въ Виленскомъ у. при дер. Кондратахъ 1015 ф. (Семеновъ).—Виленская губ., часть Гродненской и Ковенской, по мнѣнію Мурчисона, принадлежатъ къ третичной почвѣ, къ эоценовой формаци, или къ нижнему ярусу моласа (Коревъ).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Подчашинскаго, бывшаго Архитектора Учебнаго окр. въ Варшавѣ; 2) въ собраніи А. М. Раевской, въ С.-Петербургѣ; 3) въ Виленскомъ музее; 4) въ собраніи гр. К. Тышкевича; 5) въ собраніи Эстонскаго общ. въ Дерптѣ.

1150. Топоръ, овальной, толстой формы, съ сверлиною. Найдено у крестьянина въ Антаколѣ, предмѣстьѣ города Вильны.

Въ собраніи А. М. Раевской.

1151. Клинь изъ бѣловатаго известковаго камня; найденъ въ Лидскомъ уѣздѣ.

Въ собраніи г. Подчашинскаго.

1152. Топоръ, узкой, удлинненной формы съ сверлиною, и съ серпентина. Найдено у города Вильны, въ Вѣркахъ, имѣни кн. Витгенштейна.

• • •

1153. То же, изъ чистаго свѣтлаго серпентина. Въ Троцкомъ у., въ 21 верстѣ отъ Вильны.

• • •

1154. Клинь изъ кремня; найденъ у Кернова, на берегу Вили, ниже Вильны.

Grewingk, p. 6. № 326.

1155—1156. Два топора съ сверлинами, простой работы; найдены у Вильны.

Ibidem, № 327—328.

1157. Клинь изъ кремня; отсюда же.

Ibidem, № 329.

1158. Кругъ, у середины, у отверстія, толще, чѣмъ по краямъ. Оттуда же.

Ibidem, № 330.

1159. Топоръ съ сверлиною, недодѣланный; найденъ въ у. городѣ Лидѣ.

1160. Топоръ изъ необдѣланнаго куска hornblende-гнейсъ, съ сверлиною и отшлифованнымъ остриемъ. Дл. 185, выш. 46, шир. лезвія 76 мм. Найдено у Ливенгофа, близъ Крейцбурга.

Sitzungsberichte, pag. 62—63. Въ собраніи Эстонскаго Общества.

1161. То же, изъ уральнаго порфира темно-зеленаго. Дл. 143, выш. у лезвія 44, у тыля 32, между сверлиною и лезвіемъ 46, шир. 41 мм. Оттуда же.

• • •

1162. То же, обломокъ, изъ уральнаго

• • •

порфира. На внутренней серединѣ сверлины выдающееся мѣсто которое затруднило ея сверленіе. Выш. 47, шир. 38, шир. сверлины 23, отъ середины до конца лезвія. 45 мм.

28. КОВЕНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Силурійская формація занимаетъ небольшой участокъ въ Шавельскомъ у. Девонская—во всемъ Шавельскомъ и Новоалександровскомъ уу. Юрская—по рѣкѣ Вентѣ въ Шавельскомъ у. Третичная занимаетъ большую часть Росіянскаго у., западъ Тельшевскаго, югъ Повенежскаго, Ковенскій, значительную часть Вилькомирскаго и ю.-в. часть Новоалександровскаго (Семеновъ).—Губернія усѣяна эрратическими камнями или заносными валунами различныхъ горныхъ породъ (граниты, гнейсы, діориты, порфиры). Замѣчательно, что мѣстами они покрываютъ цѣлыя поля между тѣмъ какъ на ближайшихъ къ нимъ мѣстностяхъ ихъ вовсе нѣтъ (Афанасьевъ).

Орудія находятся: 1) въ собраніи г. Подчашинскаго, бывшаго Архитектора Учебнаго округа, въ Варшавѣ; 2) въ собр. г. Гуайта въ Ковнѣ; 3) въ городскомъ собраніи въ Дерптѣ.

Находки у мѣстечка Биржи Повенежскаго уѣзда, въ вотчинѣ графа К. П. Тышкевича.

1163. Наконечникъ копья изъ базальта.

1164. Топорикъ изъ зеленого камня (jade verte brillante).

1165. Наконечникъ отъ стрѣлы, сердцевидной формы (изъ grès lustrée).

1166. Топоръ съ сверлиною изъ діорита, найденъ близъ города Ковно, въ имѣніи Румани. Дл. 75, шир. 38, выш. у лезвія 48, у тылья 35 мм.

1167. То же, съ сверлиною, найденъ въ предмѣстьѣ Алексотенъ, гдѣ сохранились слѣды жертвенника, какъ говорятъ, богини любви Алексоты.

Семеновъ. Словарь.—А. Афанасьевъ. Матеріалы для Географ. и Статист. Ковенская губ. Спб. 1861. стр. 42,256.—Grewingk. Zur Kenntniss. Dorpat. 1871.—Hartmann. Das Vaterländische Museum zu Dorpat. 1871.—Указатель выставки при третьемъ Археологическомъ съѣздѣ въ Кіевѣ. 1874.

Въ собраніи г. Подчашинскаго.

„ „ „

„ „ „

Grewingk. № 319.—Hartmann. № 48.

Grewingk. № 320. У учителя Гуайта въ Ковнѣ.

1168 То же, съ сверлиною и съ вырѣзанными линіями на одной сторонѣ, изъ грюнштейнъ-порфира; изъ рѣчки Ессе, у имѣнія Пойессе, 5 верстѣ южнѣе Ковна. Дл. 108, шир. 54, выш. у лезвія 34, у тыля 25; шир. сверлины 20 мм.

Grewingk. № 321.—Hartmann. № 49.

1169. То же, съ сверлиною, изъ діорита; найденъ въ Шувѣ, у имѣнія Полепіе, въ Ковенскомъ у. Дл. 90, шир. 34; выш. у лезвія 44, у тыля 13. мм.

Grewingk. № 322.—Hartmann. № 47.

1170. Клинь, найденный въ курганѣ у мѣстечка Ушаны въ Вилькомирскомъ у., гдѣ князь Утенесъ въ XII вѣкѣ выстроилъ крѣпость Утена.

Grewingk. № 323.

1171. Кайла или булава съ четырьмя выдающимися выступами; выплана близъ Ушаны. Срав. № 921.

Grewingk. № 324.

1172 Орудіе изъ кремня, отбивное; найдено въ имѣніи Савесха, въ Ново-Александровскомъ уѣздѣ.

Grewingk. № 325.

1173—1174. Два клина, найдены въ Самогитіи (т. е. Ковенской губ.), по описанію Тышкевича. Rzut oka Tab. VI, fig. 8, 9

Grewingk. pag. 6, 20 (Eichwald. Bull. de la S. des natur. de Moscou. III, (1860) p. 417, Сент).

29. СУВАЛКСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Орудія находятся: 1) въ собраніи г. Подчашинскаго въ Варшавѣ; 2) въ собраніи г. Глогера.

1175 Топоръ изъ діорита, очень плоскій, съ сверлиною, но почти четырехгранной формы.

Въ собраніи г. Подчашинскаго.

1176. То же, изъ бѣловатаго діорита, овальный, съ сверлиною и сильно выступающими концами лезвія.

„ „ „

1177. То же, недокоченный: стержень еще не весь высверленъ.

„ „ „

1178. То же, изъ малахита или горнаго базальта, съ сверлиною, начатою въ двухъ мѣстахъ. Одна изъ нихъ не докончена, потому что начата слишкомъ близко къ краю топора. Всѣ эти четыре топора найдены въ Мариупольскомъ у. близъ посада Саножискаго.

„ „ „

1179. Стрѣла изъ оленьяго рога, съ жолобкомъ, приспособленнымъ для встав-

„ „ „

ки кремневаго наконечника. Изъ той же мѣстности.

1180. Клинь, изъ той же мѣстности у дер. Пильвишки.

1181. Стержень отъ топора; у Прусской границы въ Вильковншскомъ у.

1182—1193. Нуклеусы кремневые.

1194—1200. Осколки или иглы, — у дер. Пышки, Августовскаго уѣзда, по р. Нѣману.

1201—1210. Орудія ложкаобразныя изъ кремня. Оттуда же. Ср. № 1775.

1211—1220. Наконечники стрѣль изъ кремня.

1221—1230. Осколки или иглы, найденныя у дер. Ковняны Августовскаго уѣзда.

1231. Наконечникъ стрѣлы изъ темнаго прозрачнаго камня, красиво обдѣланный. На лѣвомъ бер. р. Нѣмана напротивъ Друженникъ.

1232—1242. Нуклеусы кремневые.

1243. Наконечникъ стрѣлы изъ бѣлаго прозрачнаго кремня, красиво обдѣланный.

1244. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, листовидный.

1245. Долото.

1246—1256. Ножики, изъ кремня. На песчаныхъ бугоркахъ называемыхъ Насоуцишки по р. Нѣману, Сейненскаго уѣзда.

1257. Обломокъ молотка съ просверленною дырою. Оттуда же.

• • •

• • •

Въ собраніи г. Глогера.

Описаніе и рисунки въ соч. Wiadom. Archeol. I, 99.

Тамъ же.

Тамъ же.

Описаніе и рисунки ibid.

Тамъ же.

30. ГРОДНЕНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Поверхность губ. лѣсиста, болотиста и изрыта водяными потоками. Болота изобилуютъ торфомъ и железною тундровою рудою (Семеновъ). — Мѣль, кварцовый песчаникъ, зеленая земля, янтарь (у Брестъ-Литовска выкапывается изъ земли), мѣдь самородная (Опытъ). Около Гродна мѣло-

Семеновъ. Словарь.—А. Мейендорфъ. Опытъ прикладн. геологій, стр. 147.—Grewingk. Zur Kenntniss d. in Liv-, Est-, Kurland u. einigen Nachbargegenden aufgefundenen Steinwerkzeuge heidnischer Vorzeit, pag. 19.—Tyszkiewicz. Rzut oka etc. Tab. VI, fig. 7.—Eichwald въ Bull. de la S. des natur. de Moscou. 1860. III, p. 417.

вая формація содержитъ много кремней (Grewingk, p. 19).

Орудія находятъся: 1) въ собраніи г. Подчашинскаго, въ Варшавѣ; 2) въ собраніи гр. К. Тышкевича.

1258. Топоръ кремневый, отбивной и шлифованный только у острія; безъ сверлины. Длина 165 мм., шир. 70 и 40 мм., толщина 40 мм. Изъ Пружанскаго у.

Въ собраніи г. Подчашинскаго.

1259. То же изъ діорита, шлифованный. Сверлина съ одного конца шире, чѣмъ съ другаго. Изъ Бѣльскаго у., у села Круглаго.

1260. Топоръ или клинъ изъ кремня (?); найденъ у Гродна.

Tyszkewicz, 1 с.

31. СѢДЛЕЦКАЯ ГУБЕРНІЯ. 41

Орудія находятъся: 1) въ собраніи г. Подчашинскаго въ Варшавѣ; 2) въ собраніи г. Пржиборовскаго; 3) въ собраніи г. Лоскаго.

Wiadomosci archeologiczne II, 1874; III, 1876.

1261—1271. Наконечники отъ стрѣлъ изъ кремня, правильной формы, красиво отбиты. Изъ Ново-Минскаго уѣзда.

Въ собраніи г. Подчашинскаго.

1272—1282. Ножики изъ кремня, длинные, узкіе, въ огромномъ количествѣ на кладбищѣ у гор. Серочина, Сѣдлецкаго уѣзда.

Въ собраніи г. Пржиборовскаго Wiadom. archeol. II, 26 и слѣд.

1283. Тесло изъ кремня, длиною 110 мм., шириною въ 70 мм., толщиною въ 12 мм. Оттуда же.

Тамъ же; съ рисункомъ.

1284. Наконечникъ стрѣлы изъ бѣловатаго кремня, отличающійся отъ обыкновенныхъ тѣмъ, что у него нѣтъ въ низу желобины, облегчавшей прикрѣпленіе наконечника къ стрѣлѣ.

1285. Ножики изъ кремня; одна сторона полукруглая, тупая же сторона толщиною въ 5 мм.

Тамъ же.

1286—1287. Два нуклеуса изъ кремня, похожіе на топорики.

Тамъ же.

1288. Наконечникъ стрѣлы, изъ волнировачнаго кремня, отличающійся

Въ собраніи г. Пржиборовскаго. Рисунки и описаніе въ Wiadom. archeol. II, 34—35.

красивою формою и отдѣлкою. Найдены у дер. Жебрачка, около названнаго выше гор. Серочина.

1289. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, сердцеобразный, обѣ стороны лезвiя зубчатыя; отдѣлка довольно небрежная. Найдены у дер. Жебрачки.

1290—1300. Наконечники отъ стрѣлъ изъ сѣраго, непрозрачнаго кремня, въ видѣ правильнаго треугольника, внизу безъ желобины. Въ числѣ этихъ наконечниковъ отличается особенно наконечникъ въ видѣ небольшого листка, зубчатый, толщина 4 мм.

1301. Наконечникъ изъ кремня, большой, одна сторона зубчата.

1302. Ножъ или тесло изъ кремня.

1303. Нуклеусъ, съ правильно отбитою поверхностью.

1304—1314. Осколки кремневые, ножики и т. п., на кладбищѣ у дер. Рудники, на югѣ отъ Серочина.

1315—1319. Наконечники стрѣлъ изъ кремня, пять, найденные у дер. Коханы, недалеко отъ гор. Серочина. Не отличаются формою отъ наконечниковъ, найденныхъ у дер. Осницы, Плоцкой губери.

1320. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, съ черенкомъ въ низу. Форма и отдѣлка необыкновенныя. Толщина 4 мм.

1321. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, необыкновенной длины (60 мм.) Толщина 3 мм.

1322. Наконечникъ стрѣлы, изъ прозрачнаго кремня съ красными пятнами; толщ. 4 мм.

1323—1333. Ножики изъ кремня, различной формы; одинъ изъ нихъ сдѣланъ въ особенности изящно.

1334—1344. Наконечники стрѣлъ изъ кремня, сердцеобразные и т. д., найденные у дер. Ямы, около гор. Островъ, Влодавскаго уѣзда.

1345. Топоръ, найденный въ каменной гробницѣ, около постоялаго двора Окалевъ, Радзисскаго уѣзда.

1346. Молотъ изъ гранита, длиною въ 100 мм, шириною въ 40 мм; найдены

Тамъ же; съ рисункомъ.

Тамъ же; съ рисункомъ, стр. 36.

Тамъ же, „ „ 39.

Тамъ же,

Тамъ же, „ „ 40.

Въ собранiи г. Пржиборовскаго. Wiad. arch. II, 42.

Собранiе г. Пржиборовскаго. Wiadom. archeol. II, 44.

Тамъ же. Рисунокъ см. Wiad. archeol. II, 45.

„ „ „ „

„ „ „ „

„ „ „ „ 47.

Въ собр. г. Пржиборовскаго. Wiad. arch. III, 5.

Въ собр. г. Пржиборовскаго. Описанiе и рисунокъ въ Wiad. archeol. III, 17.

Wiad. archeol. III, 71.

у дер. Костомлоты, по рѣкѣ Бугу, Бѣльскаго уѣзда.

1347—1357. Наконечники стрѣлъ изъ кремня, очень изящно сдѣланные. Оттуда же.

1358. Топоръ изъ чернаго кремня, клинообразный. Длинною 160 мм., ширина у лезвія 70 мм., а на другомъ концѣ 30 мм.; по срединѣ толщина 20 мм. Найденъ въ каменной гробницѣ у дер. Држевцы, Новоалександровскаго уѣзда.

1359. Топорикъ изъ темно-сѣраго кремня; длина 93 мм., ширин. у обуха 26 мм., ширина у лезвія 49 мм., толщина 23 мм. Найденъ у дер. Окалевъ, Радзинскаго уѣзда.

1360. Топорикъ изъ порфира. Длина 105 мм., ширина у обуха 30 мм., у лезвія 50 мм., толщина 34. Найденъ въ дер. Вишницы, Влодавскаго уѣзда.

Въ собраніи г. Лоскаго. Описаніе и рисунокъ въ *Wiadom. archeol.* III, 71—73.

Wiad. archeol. III, 98.

Въ собраніи г. Пржиборовскаго. Какъ у Тышкевича, *Rzut oka* VI, № 7.

Въ собраніи г. Пржиборовскаго. Какъ у Тышкевича, *Rzut oka*, VIII, № 10.

32. ЛОМЖИНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Орудія находятся: 1) въ собраніи г. Пржиборовскаго; 2) въ собр. г. Глогера; 3) въ собр. г. Подчашинскаго.

1361—1371. Ножи кремневые, наконечники стрѣлъ, скоблильные ножки, разной величины. Найдены около гор. Насельска, Пултускаго у.

1372. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня. Найденъ у дер. Гадово

1373. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, длиною въ 32 м., шир. 14; у дер. Лелевъ.

1374. Малотокъ { найдены у дер.

съ сверлиною и } Бжевъ, Мазовецкаго уѣзда.
1375. Обломокъ }
молотка.

1376—1386. Наконечники стрѣлъ изъ кремня, продолговатые, зубчатые; найдены около дер. Бжевъ, по рѣчкѣ Слинѣ.

1387—1397. То же, изъ кремня, различной величины и формы (10 отдѣльных типовъ). Найденны въ пескахъ у Кобылицъ, Тыкоцинскаго уѣзда.

Wiadomosci archeologiczne. II, 1874; III, 1876 — *Congrès de Bruxelles* 1872, p. 334.

Въ собраніи г. Пржиборовскаго. Описаніе съ рисунками: *Wiadom. archeol.* I, 85.

„ „ „

„ „ „

Въ собраніи г. Глогера.

Въ собраніи г. Глогера. Описаніе и рисунокъ въ соч. *Wiadom. archeol.* I, 121.

Тамъ же.

1398. Скребка изъ кремня. Оттуда же. *Wiad. archeol.* III, 116.
- 1399—1409. Наконечники стрѣлъ изъ кремня, различной формы; найдены у дер. Замбрицы Старые. , , ,
- 1410—1420. Нувлеусы. Оттуда же. Тамъ же. *Wiadom. archeol.* III, 117.
1421. Топоръ, продолговатой формы, въ родѣ Ярославскихъ, найденъ у фермы Гарновъ, въ Пултускомъ уѣздѣ, на глубинѣ трехъ футовъ, вмѣстѣ съ рогами сѣвернаго оленя. Въ собраніи г. Подчашинскаго.

33. ПЛОЦКАЯ ГУБЕРНІЯ.

- Орудія находятся: въ собраніи г. Пржиборовскаго въ Варшавѣ. *Wiadomosci archeologiczne.* I.
1422. Топоръ изъ діорита. Въ собраніи О. Пржиборовскаго. *Wiadom. archeolog.* I, 55—70. Тамъ же рисунки № 4, 5, всѣхъ родовъ кремневыхъ орудій.
1423. Наконечникъ стрѣлы изъ шифера. , , ,
- 1424—1434. То же, различной формы, изъ кремня. , , ,
- 1435—1445. Ножики, разной величины, изъ кремня. Найдены (№ 2, 3, 4, 5) на поляхъ деревни Осницы близъ гор. Плоцка. , , ,

34. ВАРШАВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

- Орудія находятся: 1) въ собраніи Д. Я. Самоквасова; 2) въ собр. г. Пржиборовскаго; 3) въ собр. г. Подчашинскаго; 4) въ собраніи г. Ставшинскаго; 5) въ собраніи г. Бонецкаго; 6) въ собр. г. Венжана, въ деревнѣ Олексианкѣ. *Wiadomosci Archeologiczne* I; II.—Grewinck. *Zur archeologie des Balticum und Russlands.* Braunschweig. 1874. p. 11.
1446. Топорикъ изъ діорита; длина 160 мм., ширина у тыльи 39 мм., шир. у лезвія 50 мм., толщина 47 мм. По формѣ, какъ у Montelius, *Antiq. Sued.* № 20. Найденъ у деревни Бахаржа, въ Варшавскомъ уѣздѣ. Въ собр. г. Пржиборовскаго.
1447. Топоръ или клинъ, изъ зеленого шиста (schiste); длин. 227, шир. Въ собр. г. Подчашинскаго.

80 и 55, толщ. 37 мм. Найденъ около Варшавы.

1448. Мотыга изъ діорита; сверлина сдѣлана поперегъ орудія. Изъ той же мѣстности.

41 1449. Тесло изъ кремня. Найдено близъ Праги.

1450—1550. Наконечники отъ стрѣлъ, изъ кремня; находятся въ песчаныхъ насыпяхъ въ Варшавскомъ предмѣстьѣ Прагѣ.

1551—1601. Ножки изъ кремня, различной формы и величины. Изъ той же мѣстности.

41 1602. Крючекъ, въ родѣ удильнаго, изъ кремня. Длинною 30 мм. Оттуда же.

1603—1613. Долѣта, оттуда же.

1614—1624. Тесла, оттуда же.

1625—1626. Копья, два, изъ кремня.

Оттуда же.

1627. Кинжалъ, изъ кремня. Оттуда же.

41 1628. Топоръ съ сверлиною, изъ діорита. Оттуда же.

1629—1630. То же, два обломка. Изъ той же мѣстности.

41 1631—1681. Наконечники отъ стрѣлъ и другія подобныя орудія, изъ кремня, разнообразныхъ формъ, иногда треугольные; были найдены на песчаныхъ буграхъ у хутора Дотржимы, у деревни Ваверъ, у хутора Антоновки и у деревни Марки, въ окрестностяхъ Варшавы.

1682—1700. То же, изъ кремня, нѣсколько десятковъ, различной формы и величины, найдены у деревни Заставы, около Варшавы. По формѣ—какъ наконечники найденные въ Прагѣ (Wiadom. archeol. I, 72—75).

1701. Копье въ родѣ кинжала, изъ сѣровато-лиловаго кремня, отбивное. Найдено Варшавскаго уѣзда у деревни Бартодзен.

1702. Топорикъ изъ сѣраго кремня; длина 130 мм., ширина у тыля 30 мм. шир., у лезвія 52 мм., толщина 23 мм. Найденъ въ торфѣ у дерев. Стра-

» » »

Wiad. archeol. I, 81. Въ собр. г. Пржиборскаго.

Въ собраніи г. Подчашинскаго, Д. Я. Самоквасова и Пржиборскаго.

Wiadom. archeol. I, 72—78. Въ собраніи г. Пржиборскаго и Д. Я. Самоквасова.

» » » Въ собр. г. Пржиборскаго.

Въ собраніи Д. Я. Самоквасова.

» » »

» » »

» » »

» » »

» » »

» » »

Wiadom. archeol. II, 64—65. Въ собраніи г. Ставискаго.

Въ собраніи г. Подчашинскаго.

Въ собраніи г. Пржиборскаго.

ковъ, Радзѣвскаго уѣзда По формѣ, какъ у Montelius, *Antiq Sued.* №25.

1703. То же, изъ темно-сѣраго кремня. Дл. 134, шир. у тыльа 30, шир. у лезвіа 57; толщина 19 мм. Найденъ у дер. Сендзинъ, того же уѣзда. Ср. Montelius. № 25.

1704—1714. Наконечники отъ стрѣль изъ кремня, весьма художественной отдѣлки, въ довольно значительномъ количествѣ, найдены у деревни Рендзинской, Минскаго уѣзда.

1715. Копье изъ кремня; дл. 105, самая большая ширина 40, толщина 9 мм. Найдено у дер. Боиміе, Новоминскаго у.

1716. Топоръ изъ кремня, кругловатой формы; въ длину 150, толщину 40 и ширину 70 мм. Найденъ Станиславскаго у. близъ села Обрамбъ

1717. То же, изъ сѣраго кремня. Дл. 140, шир. у тыльа 36, шир. у лезвіа 75, толщина 40 мм. Найденъ въ уѣздномъ городѣ Гродискъ.

1718. То же, изъ кремня; дл. въ 97, шир. у тыльа 35, шир. у лезвіа 48, толщина 35 мм. По формѣ какъ у Тышкевича, *Rzut oka tab. VIII*, №11. Найденъ у дер. Осъчь, Влоцлавскаго уѣзда.

1719—1720. Наконечники отъ стрѣль, треугольные, зубчатые, изъ сѣраго кремня, два; найдены у дер. Свидно, по рѣкѣ Пилиць, Гросцаго уѣзда.

1721—1731. То же, изъ кремня, но обдѣланные только съ одной стороны, слѣдовательно недоконченные. Въ большомъ количествѣ найдены въ той же кучѣ съ предыдущими №1719—1720.

1732—1742. То же, изъ кремня, но длинные и узкіе, въ видѣ ножиговъ. Оттуда же.

1743—1753. Ножики изъ кремня; хорошо и красиво обдѣланные. Оттуда же.

1754. Доло то изъ кремня. Оттуда же.

1755—1763. Тесла, иглы и другія орудія изъ кремня. Оттуда же.

Въ собраніи г. Пржиборовскаго и г. Венжика въ деревнѣ Олексіанкѣ *Wiadom. archeol.* II, 49.

Wiadom. archeol. рисунокъ I, № 10. Въ собраніи г. Пржиборовскаго.

Въ собраніи г. Подчашинскаго.

Въ собраніи г. Пржиборовскаго.

Въ собраніи г. Бонецкаго.

35. КАЛИШСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Орудія находятся: 1) въ собраніи А. И. Павинскаго; 2) въ собр. г. Ставискаго; 3) въ собраніи гр. Завиши.

1764. Молотокъ изъ камня, который похожъ на глиммеръ-шиферъ (glimmerschiefer); въ длину 130, въ шир. (толщ.) и въ высоту 40 мм. Диаметръ сверлины 20 мм. Найденъ у уѣзднаго города Слупца, въ торфѣ, на глубинѣ 5—6 футовъ.

1765—1768. Топоры изъ змѣвика и изъ кремня, два, найденные у дер. Малковъ, близъ гор. Варта; третій въ торфѣ у гор. Сьрада, два у дер. Лышковъ, а одинъ на языческомъ кладбищѣ въ дер. Ежево, Сьрадаскаго уѣзда.

1769. Наконечникъ отъ копья, изъ кремня, великолѣпно обдѣланный. Найденъ у дер. Высокіе, Конинскаго уѣзда.

Wiadomosci Archeologiczne II; III.

Въ собраніи А. И. Павинскаго.

Въ собраніи г. Ставискаго. Wiadom. archeol. II, 64.

Въ собр. гр. Завиши. Wiad. archeol. III, рис. pl. VI, № 1.

36. ПЕТРОКОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 41

Орудія находятся: 1) въ собр. Ставискаго и 2) въ собр. Пржиборовскаго.

41 1770. Наконечникъ копья, изъ кремня, большой; въ длину 110 мм., въ ширину 40 мм. Отдѣлка замѣчательная. Найденъ въ посадѣ Окупъ, близъ уѣзднаго города Ласкъ.

1771. Долоото изъ кремня, длиною въ 78 мм., шир. въ 17 м., толщ. въ 15 мм.; найдено у дер. Дзбанки, Ласкаго уѣзда. Ср. Nilson. Steinalter. № 137.

Wiadomosci Archeologiczne II, 1874.

Въ собраніи г. Ставискаго. Описание и рисунокъ въ Wiadom. arch. II, 63, 64.

Въ собраніи г. Пржиборовскаго.

37. КѢЛЕЦКАЯ ГУБЕРНІЯ. 42-4

Орудія находятся: 1) въ собраніи гр. Завиши; 2) въ собраніи г. Подчашинскаго, въ Варшавѣ.

1772. Топоръ изъ Hornblende, силь-

Wiadomosci archeologiczne II, Warszawa, 1874, съ рисунками. III, 1876.—Congrès International. V Session, à Bologne. 1871. Paris. 1873. 8°.

Въ собраніи г. Подчашинскаго.

но вывѣтрившійся; найденъ у г. Сандомира.

Олькушкаго уѣзда въ долину по рѣчкамъ Прондику и Рудава. Пещера Ержмановская, въ долину Ержмановской.

1773. Черепки грубой глиняной посуды.

1774. Крюкъ изъ оленьяго рога.

Пещера Вершховская, у рѣки Рудава.

1775. Ложка изъ кремня, немного повреждена. Срав. № 1201—1210, 1904.

1776—1786. Ножики, сдѣланные изъ осколковъ кремня, десять штукъ.

1787—1797. Ножики или пилы съ зубцами, если зубцы не произошли отъ поврежденія при употребленіи; изъ кремня.

1798. Наконечникъ отъ стрѣлы, красиво обдѣланный; изъ кремня, треугольной формы, съ выемкою назадъ.

1799. Клинокъ, почти четырехугольный и наостренный, изъ кремня.

1800. То же, изъ кремня, но отшлифованный; обломокъ.

1801. Топоръ или клинокъ, шлифованный, изъ дiorита.

1802. Буравъ или глыба (нуклеусъ), изъ кремня.

1803. Ножики длинные, изъ кремня.

1804. Шила, три, изъ лошадиныхъ костей.

1805. Черепки отъ сосудовъ.

Пещера Мамута, въ долину рѣки Рудава.

1806. Амулетъ (?), изъ кости темно сѣраго цвѣта, въ видѣ палочки съ утончающимися концами и съ перехватомъ на срединѣ. На одномъ концѣ двѣ дырочки.

1807. Просверленная буса; не обточенный ли это обломокъ сталактита?

1808. Кость голенастой птицы, съ зазубринами.

1809—1810. Два зуба пещернаго медвѣдя (*ursus spelaeus*), съ сверлинами.

1811. Зубъ волчій, съ сверлиною.

1812. Зубъ лисій, съ сверлиною.

Завиша. Congrès, pag. 121; Wiadomosci II, p. V. Въ собраніи гр. Завиши

• • •

• • •

Wiadomosci. II, p. VIII. Въ томъ же собраніи.

• pl. XIV, 2.

• pl. XIV—XVIII, № 1, 10, 11, 22—24, 28, 32—34.

• pl. XVII, № 25—27.

• pl. XVIII, № 36.

• pl. XVI, № 18, а и в.

• pl. VIV, № 3.

• pl. XIX, № 45.

• pl. XVIII, № 39.

• pl. XIX, № 44.

• pl. XIX, № 46—48.

• pl. XX и XXI.

Wiadomosci. II, p. III. Въ собр. Завиши.

• pl. XI, № 1.

• pl. XI, № 4.

• pl. XI, № 2.

• pl. XI, № 3, 6.

• pl. XI, № 8.

• pl. XI, № 9.

1813—1814. Зубы, два, оленьи, съ сверлиною.	• •	pl. XI, № 10.
1815. Зубъ лосиный, съ сверлиною.	• •	pl. XI, № 5.
1816. Орудіе изъ кости, съ сверлиною.	• •	pl. XI, № 11.
1817. Шило изъ лисьей кости.	• •	pl. XII, № 18.
1818. » изъ оленьей кости.	• •	pl. XII, № 17.
1819. Гладильная кость изъ мамонтовой бивни.	• •	pl. XII, № 14.
1820. Молотъ изъ кремня.	• •	pl. III, № 1
1821. Тесло изъ кремня.	• •	pl. IV, № 4.
1822. Орудіе (?) изъ кремня, почти кубическое (disque en silex, percuteur, forme pyramidale).	• •	pl. V, № 7.
1823—1837. Тесла разныхъ величинъ; изъ кремня.	• •	pl. IV—X, №№ 6, 20, 21, 37, 38.
1838. То же, но длиннѣе другихъ; изъ кремня.	• •	pl. VI, № 12.
1839—1841. Орудія (?) треугольныя, изъ кремня.	• •	pl. VI, № 14, 15; pl. X, № 30.
1842—1852. Много нуклеусовъ, или глыбъ кремневыхъ	• •	• •
1853—1863. Ножи плоскіе и длинныя, изъ кремня.	• •	pl. III—XII, №№ 2, 5, 17, 18, 24, 27, 28.
1864—1874. Пилы разныхъ величинъ, изъ кремня, и ножи.	• •	pl. V—XI, №№ 8—13, 16, 19, 23—26, 41.
1875—1885. Наконечники отъ стрѣлъ и копій, изъ кремня, разныхъ величинъ.	• •	pl. IX, № 27—36, сравн. pl. VII, № 16—19.
1886—1896. Тесла, въ видѣ треугольниковъ.	Ibid.	pl. II, I, II.
1897. Ножъ.	• •	III.
1898. Долого, съ широкимъ поперечнымъ лезвіемъ.	• •	IV.
1899. Пила зубчатая.	• •	V.
1900. Наконечникъ острый, въ видѣ треугольника.	• •	VI.
1901. Наконечникъ стрѣлы, съ зубчатою рукояткою.	• •	VII.
1902. Ножъ, замѣчательный своею длиною, въ 160 мм.; 35 мм. шпр.	•	pl. III, № 2; VIII, № 23.
1903. То же, грубой работы.	• •	IX.
1904. Ложка, отличающаяся конхoidalною кругловатостью, длиною въ 110 мм., шириною въ 35 мм. Срав. № 1201—1210, 1775.	• •	X.
1905. Тесло плоское, въ формѣ лавроваго листа.	• •	XI.

- 1906—1916. Ножи, съ широкимъ лезвиемъ; рукоятки хорошо обдѣланы. XII, XIII, XIV.
1917. Ножъ съ поперечнымъ лезвиемъ. Wiadomosci III, стр. 129.
1918. Молотокъ, служившій орудіемъ для дѣланія зубцовъ на кремняхъ (?). стр. 130.
1919. Ножъ длинный, острый. стр. 131.
1920. Рогъ олений, длиною въ 200 мм., шир. 27 мм., отбитый на обоихъ концахъ, служившій булавою, bâton de commandement? Таб IV рис. XXIII.
- 1921—1922. Два шила оленьяго рога. стр. XIX.
- 1923—1925. Три куска оленьяго рога: одинъ длиною 140 мм., шир. 30 мм.; другой 190 мм. длин., 15 мм. толщины; съ нарѣзками на одномъ концѣ. стр. XX, XXI, XXIII.
1926. Ребро неизвѣстнаго животнаго. стр. XXII.
1927. Шило изъ кости. стр. XXIV.
1928. Волчій зубъ, съ сверлиною. стр. XXV.
- Въ пещерѣ «Окопы», въ долинѣ по р. Прондникъ:
- 1929—1042. Орудія (14), изъ кремня. Wiadom. arch III, 137.
1943. Шила изъ оленьей кости.
1944. Молотокъ, изъ діорита; длина 122 мм., шир. у обуха 35 мм., шир. на у лезвія 36 мм.; толщина 36 мм. Найденъ въ дер. Корытница, Стопницкаго уѣзда. Въ собраніи г. Пржиборскаго. Какъ у Montelius. Antiq. Sued. № 20.

38. РАДОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

- Орудія находятся: 1) въ собр. г. Подчашинскаго и 2) въ собр. г. Пржиборскаго. Wiadomosci Archeologiczne, I.
1945. Клинокъ, длиною 125, шириною внизу 50, у вершины 35, толщиною 26 мм. Найденъ въ Отаповскомъ у. у дер. Жудцевъ. Въ собраніи г. Подчашинскаго.
1946. Наконечникъ копья, изъ кремня, длиною въ 120, шириною въ 40 мм. Найденъ въ деревнѣ Гарбовъ около гор. Завихоста. Въ собраніи О. Пржиборскаго, см. рисунокъ и описаніе въ Wiadom. archeol. I, 10, 11.
1947. Ножикъ или тесло, изъ кремня; 85 мм. длин., 25 шир. Оттуда же. Ibidem.

39. ЛЮБЛИНСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 24

Орудія находятся: въ собраніи г. Пржиборовскаго въ Варшавѣ.

1948—1958. Ножики изъ кремня, и наконечники отъ стрѣлъ, найденные у дер. Чемерицы, по рѣкѣ Тисменица. Между ножиками отличается одинъ—изъ бѣловатаго кремня, который превосходить длиною и отдѣлкою все прочіе, находящіяся въ собраніи г. Пржиборовскаго.

1959. Ножикъ кремневый, похожій на современные металлическіе Оттуда же.

1960. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, отличающійся необыкновенно изящною отдѣлкою и несомнѣнно самый красивый изъ всѣхъ доселѣ найденныхъ наконечниковъ.

24 1961—1971. Наконечники отъ стрѣлъ разной формы и величины, найденные у той же деревни на другомъ «жальникѣ»; въ числѣ этихъ наконечниковъ замѣчательнъ плоскій наконечникъ изъ бѣловатаго кремня.

44 1972. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, оба бока зубчаты; нарѣзки зубчатая, сдѣланы очень правильно. Оттуда же.

44 1973—1983. Наконечники стрѣлъ изъ кремня, отличной отъ вышеприведенныхъ формы. Оттуда же.

44 1984—1989 Наконечники изъ кремня, съ поперечнымъ лезвіемъ: одинъ изъ нихъ изъ красноватаго кремня.

1990—1995. Наконечники стрѣлъ изъ кремня, а также ножки, обыкновенной формы; наконечники плоскіе, нѣкоторые съ поперечнымъ лезвіемъ, найденные на жальникѣ у дер. Лѣшковичи, Любартовскаго уѣзда, на прав. бер. рѣки Вѣпржъ.

1996—1997. Наконечники отъ копій изъ кремня; самый длинный въ 60 мм., а шир. въ 20 м. Въ значительномъ количествѣ найдены на языческомъ кладбищѣ у дер. Черѣво, по рѣкѣ Вѣпржъ, Любартов. уѣзда. Между наконечниками отличаются наконечники съ поперечнымъ лезвіемъ.

Wiadomosci Archeologiczne III, 1876.

Въ собраніи г. Пржиборовскаго; рисунокъ, а также описаніе въ Wiadom. arch. III, стр. 11.

Тамъ же , , , стр. 12.

Описаніе и рисунокъ въ Wiadom. archeol. III, 13.

Тамъ же.

, , , стр. 14.

Въ собраніи г. Пржиборовскаго; описаніе въ соч. Wiad. arch. III, 23—24.

Тамъ же; , , , стр. 27, 28.

- 1998—2006. Тесла или ножки
ложкообразные. Оттуда же. Сравни. № №
1201—1210, 1775, 1904. , рисунокъ, стр. 28, 29.
- 2007—2012. Ножки, одинъ изъ
нихъ длиною въ 85 мм., шириною у
одного конца въ 22, у другаго въ 12
мм. Оттуда же. , , стр. 30.
- 2013—2017. То же, ложкаобразные.
Оттуда же. Сравни. № 1998—2006. , , стр. 30
- 2018—2027. Наконечники стрѣлъ
изъ кремня, найденные на жальникѣ у дер.
Ящовъ, Холмскаго уѣзда. , , ,
2028. Ножикъ изъ кремня; 48 мм.
длина, 15 мм. шир. Оттуда же. , , ,
2029. Топоръ изъ змѣвины, между
сваями постройки на болотахъ у дер.
Билка, Холмскаго уѣзда. Тамъ же.
- 2030—2040. Наконечники стрѣлъ
изъ сѣраго кремня. Оттуда же. , съ рисункомъ, стр. 43.
- 2041—2051. Ножи кремневые разной
формы. Оттуда же. , съ рисунками, стр. 44—45.
2052. Топорикъ изъ кварцита. Дли-
на 75 мм., ширина у обука 35 мм., ши-
рина лезвiя 46, толщина 22 мм. Найденъ
въ дер. Милѣвъ, Любартовскаго уѣзда. Въ собранiи г. Пржиборовскаго. (Топорикъ по-
хожъ на тотъ, который изображенъ у Тышкевича,
Rzut oka. Tab. VI, т. 1)

40. ЗАКАВКАЗЬЕ. 45

Въ Нахичеванскомъ уѣздѣ изъ
ископаемыхъ богатствъ наиболѣе замѣ-
чательны: каменная соль, жерно-
вой камень, хорошия кремни по
берегамъ рѣчки Алагезъ-чая, впадающей
въ Арпачай и признаки серебряной
руды (Семеновъ). Огненные породы
Кавказ. края, по изслѣдованiю г. Аби-
ха, представляютъ три главные отдѣла,
которые, по времени своего образованiя,
должны слѣдовать одинъ за другимъ. Къ
первому отдѣлу относятся: гранито-
вые породы, ко второму — п о р ф и р о -
вые, къ третьему и къ послѣднему —
собственно вулканическiя по-

Семеновъ. Словарь.—Каталогъ Этногра-
фической выставки въ Москвѣ. 1867.—Grewingk.
Zur Kenntniss der in Liv—, Est—, Kurland etc. etc.
Verhandlung. d. geehr. Estn. G. VII 1 Heft.
1871. pag. 17—18.—Радде. Краткiй путеше-
ствитель Кавказскаго Музеума. Тифлисъ. 1870—Du-
bois de Montpéroux. Voyage autour du Cau-
case.—Н. Abich. Vergleichende Grundsage der
Geologie des Kaukasus wie der Armenischen und
Nordpersischen Gebirge въ Mem. d. l' Acad. des s.
de S.-Peterb. VI serie. Tome VII, 1859.—Горный
журналъ. 1828, № 12; 1862, ч. 1, стр. 529.—
Ernest Favre. Recherches géologiques dans la
partie centrale de la chaîne du Caucase. Genève Bâle-
Lyon. 1875.—Записки Общества Любителей Кав-
казской Археологии, выпускъ 1, 1875; вып. 2, 1877
вып. 3.—Извѣстiя Кавказскаго отдѣла Имп.
Геогр. Общ. за 1876 г., статья Кейденбаума —Ма-

роды (Салацкий). Протогиновый гранитъ, фельзитовый порфиръ (содержащій кварцъ), сіенитъ, діоритъ, порфиритъ, діабазъ плотный и мелкозернистый, габбро, кварцовый трахитъ, порфиръ, трахитъ, рогово-обманковый андезитъ, авгитовый андезитъ, обсидіанъ, перлитъ, долеритовыя лавы, базальтъ, трахитовый туфъ (Креднеръ).

Орудія находятся: 1) въ Этнографическомъ собраніи Акад. Наукъ; 2) въ Кавказскомъ Музеумъ, въ Тифлисѣ; 3) въ собр. А. М. Раевской; 4) въ собраніи г. Вырубова въ Тифлисѣ.

Въ Эриванской губерніи, въ Нахичеванскомъ уѣздѣ:

2053. Молотъ, клинообразный, изъ діорита; найденъ въ соляномъ приискѣ. Форма такая попадается въ Испаніи и въ Сѣверной Америкѣ, въ древнихъ мѣдныхъ рудникахъ.

2054. То же, изъ зеленого порфира, найденъ въ Арменіи въ окрестностяхъ соляной ломки у Нахичевани.

Въ Эриванской губерніи въ Эчмиадзинскомъ уѣздѣ, въ соляныхъ ломкахъ близъ селенія Кульпъ на берегу Аракса.

2055. Молотъ, изъ порфира (рог-руге ругохѣниче) съ крупнымъ зерномъ; шлифованъ. Форма, какъ у предыдущаго, четырехгранная построконечная, съ полукруглыми боками; на концѣ, вокругъ самага тыльа, поперечная желобина. Длина 160, толщина 100, ширина 110 мм.

2056. То же, изъ такого же порфира, но съ боками почти совершенно полукруглыми. Длина 140, ширина 90, толщина 65 мм. Конечъ выемки сильно выступаетъ.

2057. То же, изъ лабрадорнаго порфира, и такой же формы какъ № 2055, но тыльа совершенно плоское. Длина 173, ширина 90, толщина 60 мм.

2058. То же, изъ змѣвика; остріе отбито и форма круглая. Длина 155, ширина 136, толщина 92 мм. Кромъ

tériaux pour l'histoire de l'homme. III, 1867, pag. 310—311.—Креднеръ. Руководство къ геологии.

Каталогъ Этн. вѣст. № 775. Въ собраніи Акад. Наукъ.—Grevingk. p. 17.—Matériaux. III, p. 310.

Favre. Recherches, p. 108, appendice I, fig. 32.

Раде. Путеводитель, стр. 18, № 18—21.—По свидѣніямъ и измѣреніямъ доставленнымъ г. Бейерномъ. Въ собраніи Кавказскаго Музея.

Записки Общ. Люб. Кав. Арх. выпускъ 2, 1877. Таб. VIII, фиг. 2.

Записки Об. Л. Кав. Арх. выпускъ 2, 1877. Таб. VIII, фиг. 1.

желобины вокругъ тыльа, молотокъ этотъ имѣетъ еще поперечную желобину, раздѣляющую тыльа на двѣ равныя части.

2059—2065. То же, семь; той же формы, какъ предыдущіе. Самый большой какъ № 2055, а остальные всѣ постепенно уменьшаются въ величинѣ.

Въ собраніи г. Вырубова.

41. СТАВРОПОЛЕСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Степной характеръ площади губерніи въ западной ея части прерывается довольно возвышеннымъ отрогомъ предгорія главнаго Кавказскаго хребта. Гористая эта часть представляетъ собственно рядъ плоскихъ возвышенностей. У Пятигорска равнинный характеръ спорадически нарушается, вслѣдствіе выступленія наружу трахитоваго порфира, мѣстами совершенно прорвавшаго мѣловые пласты. Эту Бештаусскую группу горъ или Пятигорье, Абихъ сравнилъ съ архипелагомъ скалистыхъ острововъ. Каменоломни известняка находятся во многихъ мѣстахъ губерніи (въ станицахъ: Русской, Донской, Безопасномъ, Палагидѣ, Дубовкѣ, Тугулулкѣ, Кугультѣ и Терновкѣ) (Семеновъ).

Орудія находятся: 1) въ Этнографическомъ собр. Академіи Наукъ и 2) въ собраніи А. М. Раевской.

2066. Каменный топорикъ и глиняный сосудъ, найденные въ одномъ изъ небольшихъ кургановъ близъ Пятигорска. Оба предмета куплены были въ 1859 г. преосв. Аванасіемъ. Топорикъ сдѣланъ изъ змѣвика, и какъ бы соединяетъ въ себѣ формы молота и топора. Сверлина коническая, выточена самымъ правильнымъ образомъ.

2067. Наконечникъ отъ стрѣлы, изъ кремня, неправильной формы, немного загнутый, напоминаетъ наконечники Мараонскіе (*Revue Archéol.* XV. 1867. p. 145). Найденъ въ Кизлярскомъ уѣздѣ, въ казачьей станицѣ Науръ, между Пятигорскомъ и Кизлярскомъ.

Семеновъ. Словарь.—Dubois de Montreux. Voyage autour du Caucase.—Hommaire de Hell. Les steppes de la mer Caspienne Paris. 1843—45.—Записки Имп. Акад. Наукъ III, 1862.—Извѣстія Имп. Р. Арх. Общ. IV.—Grewingk. Zur Kenntniss въ Verhandlungen d. gel. Estnis. Gesell. Dorpat. 1871.—Каталогъ Этнограф. выставки въ Москвѣ, 1867.

Въ Этнограф. собраніи Академіи. Записки П. Акад. Наукъ. III (1862), стр. 260.—Извѣстія И. Р. Археол. Об. IV, стр. 312.—Grewingk, zur Kenntniss. pag. 18, по ошибкѣ относитъ это орудіе къ Астраханской губ.—Катал. Этнограф. выставки № 730.

Въ собраніи А. М. Раевской.

42. САРАТОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 46

Весь Царицынскій у. и западныя части Камышинскаго и Аткарскаго уѣздовъ представляютъ одну сплошную, возвышенную равнину, пересѣченную рѣчными долинами и балками. Мѣловая формація господствуетъ въ губерніи. Замѣчательныя обнаженія ея состоятъ изъ мѣла, (ср. Креднеръ стр. 52), глинистыхъ плотныхъ мергелей, глинисто-железистыхъ песчаниковъ и кремнистыхъ глинъ (Семеновъ). Красная железистая глина, бурый уголь, поваренная соль, глинистый железнякъ или сферосидеритъ. (Опытъ, стр. 165).

Орудія находятся: въ собраніи Саратовскаго Статистическаго Комитета.

2068. Молотъ, въ видѣ кузнечнаго молота, вѣсомъ $5\frac{7}{8}$ фунта, изъ породы камня, которая не встрѣчается вблизи мѣста его нахождения Царицынскаго у. въ Липовской волости. Онъ былъ найденъ въ промоинѣ, недалеко отъ древней земляной насыпи (городище)?

Семеновъ. Словарь.—Бар. Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологii. Сиб. 1849.—Креднеръ. Руководство къ геологii.

По свѣдѣніямъ доставл. Статист. Комитетомъ.

43. ДОНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Геогностическія формаціи: каменноугольная—въ округахъ: Донецкомъ, первомъ Донскомъ, Миусскомъ и Черкасскомъ; мѣловая—во всѣхъ округахъ и третичная или міоценовая—преимущественно въ южной части земли В. Донскаго (Семеновъ). Железная глина, песчаникъ, роговикъ, кварцъ съ мѣдною зеленью и синью, кварцовый песчаникъ, глинистый сланецъ, антрацитъ, шпатовый железнякъ, свинцовый блескъ, бурый железнякъ, цинковая обманка (Опытъ. 185).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Московскаго Публичнаго Музея; 2)

Семеновъ. Словарь.—Бар. Мейендорфъ. Опытъ прикладной Геологii.—Отчетъ Имп. Археологической Комиссiи за 1865; то же за 1866.—Указатель выставки при третьемъ Археол. съѣздѣ въ Кіевѣ. 1874.—Труды перваго Арх. съѣзда.—Филимоновъ. Каталогъ.—Отчетъ Московск. Публ. М. за 1870—1872 годы.—Пропилен. изд. П. М. Леонтьева, IV.—

въ собраніи В. Б. Антоновича, въ Кіевѣ; 3) въ Импер. Археологической Комиссіи.

Раскопки В. Г. Тизенгаузена въ 1865 и 1866 годахъ: а) въ большомъ курганѣ, прозываемомъ Гиреевою могилою, близъ Аксайской станицы, на правомъ берегу Дона, въ 30 верстахъ отъ Недвиговки, въ насыпи, вмѣщавшей разныя обломки античныхъ амфоръ, при одномъ изъ четырехъ оставовъ:

2069—2071. Три пластинки, желтого, мелко-зернистаго песчаника, овальныя, обточенныя; съ одной стороны выпуклыя, съ продольною ложбиною на противоположной плоской сторонѣ.

б) въ другихъ близъ лежащихъ курганахъ:

2072. Обломокъ острія отъ топора, изъ гранита, найденъ вмѣстѣ съ бронзовымъ шиломъ.

2073. Кружокъ, плоскій, хорошо обточенный, изъ мелко-зернистаго песчаника.

в) въ кругломъ курганѣ близъ Ростова на Дону и Гниловской станицы, съ двумя человѣческими оставами:

2074. Кремневый буравъ или пуклеусъ, отбитый осколками.

2075. Ножъ изъ кремня, длинный, съ рукоятью, отбитый осколками.

2076—2086. Связка бусъ, изъ костяныхъ цилиндровъ. Въ другихъ ближайшихъ курганахъ находились предметы бронзовые и гончарныя.

г) въ курганѣ Кирпичномъ, въ Нижне-Гирской станицѣ:

2087. Круглый жерновой камень для раздробленія зерна, и каменный пестъ.

2088. Молотъ или кайло, шарообразный, обточенный и съ сверлиною на серединѣ. Тутъ же найдены и бронзовые предметы.

2089. Молотъ, каменный, съ береговъ рѣки Большой-Быстрой, впадающей въ Донецъ.

Въ Московскомъ Публ. Музеѣ.—Отчетъ за 1870—1872 г. стр. 112.—Отчетъ Импер. Археолог. Комиссіи за 1865, стр. XI—XII.

› › › Каталогъ, № 1329—1331.

› › › Каталогъ, № 1227.

› › › Каталогъ, № 1332.

Отчетъ Импер. Археологической Комиссіи за 1866 г.

› › › Каталогъ, № 979.

› › › Каталогъ, № 980.

› › › Каталогъ, № 981.

› › › Каталогъ, № 1338—1339.

› › › Каталогъ, № 1340.

Труды перваго с. стр. 1. Рисунокъ былъ у проф. Борисяка.

2090. Подвѣска изъ лазурнаго камня.

2091. Наконечникъ стрѣлы, изъ кремня, найденъ въ курганѣ вмѣстѣ съ металлическими предметами, но на какой мѣстности, не сказано.

Указатель, стр. 8, № 115. Въ собр. В. Б. Антоновича.

Прописи. IV, стр. 403.

44. ТАВРИЧЕСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Главный хребетъ Крымскихъ горъ, называемый Яйла, отъ Георгіевскаго монастыря идетъ вдоль извилины морскаго берега до самаго мыса Айя. Отъ этого мѣста отъудалается отъ моря, поканчивается вершиной Бабуганъ-яйла въ разстояніи пяти верстѣ отъ моря. Высота Айя, близъ бухты Ласпи, около 1500 футовъ; Ай-Петри, близъ Алупки, 3,798 ф.; Яйла, окружающая Ялтинскую долину, надъ Ай-Василемъ 5,008 ф., Бабуганъ-Яйла—5094 ф. Чатырдагъ—5,113 ф., Аюдагъ 2000 ф. (Семеновъ).—Кварцовый песчаникъ, известнякъ, мраморъ, сіенитъ, діоритъ, мергель, кремнь, антрацитъ, глинистый желѣзнякъ или сферосидеритъ, болотная руда, вивіанитъ (Опытъ. 186). Юрскій известнякъ, оолитовый известнякъ, въ ряду пластовъ миоценовой формаци, кварцовый трахитъ, андезитъ, магнитный желѣзнякъ, эпидотъ (Креднеръ).

Орудія находятся: 1) въ собраніи П. Бурачкова; 2) въ собраніи А. М. Раевской.

2092—2192. Куча кремневыхъ осколковъ (наконечниковъ?) лежала у ногъ костяка въ Кулобской гробницѣ въ Керчи, открытой при Степиковскомъ въ 1830 году. Всѣ кремни имѣли острые края.

2193—2292. Многочисленные кремневые осколки въ курганахъ разрытыхъ Дюбуа близъ Симферополя на горѣ Керменгигъ; они или лежали подъ тѣлами, или были разсыпаны кругомъ

Бурачковъ. О мѣстоположеніи древн. города Каркинитиса и о монетахъ ему принадлежащихъ. Одесса, 1874; отдѣльные оттиски изъ IX тома Записокъ Одесск. Общ. съ объясненіемъ рисунковъ, такъ какъ въ Запискахъ Общ. всѣ ссылки на вѣрныя рисунки не отвѣчаютъ тексту.—Dubois de Montpéroux. Voyage, т. V, VI.—Семеновъ. Словарь.—Бар. Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологій—Креднеръ. Руководство къ геологій.—Отчетъ Имп. Археологической Комиссіи за 1868 годъ.

Dubois. p. 194—199. Неизвѣстно куда попали.

Ibidem. V, p. 199; VI, p. 386. Въ собраніи г. Дюбуа.

46-7

тѣла. Дюбуа при этомъ замѣчаетъ, что
ремень (silex rugosus) не встрѣчается
у Симферополя, а навѣрно принесенъ
съ береговъ Альпы.

2293. Долото изъ кремня, вставляв-
шееся въ рукоятъ. По формѣ какъ № 1100.
Найдено въ Симферопольскомъ уѣздѣ на
горѣ Яйлѣ.

2294—2400. Кремневые наконечники
отъ стрѣлъ, и куски гранита бывшаго
въ огнѣ, попадаютъ у Кинбурна между
кухонными остатками(?).

2401. Наконечникъ отъ копья, изъ
кременя; найденъ вмѣстѣ съ круглымъ
кувшинчикомъ въ курганѣ Гилейскомъ
(мѣстность съ точностію не опредѣлена).

2402 То же, изъ обсидиана; изъ тѣхъ
же кургановъ. Форма довольно правильная
и выдѣлана красиво.

Въ курганахъ близъ селенія Большой
Бѣлозерки, Мелитопольскаго уѣзда:

2403—2407. Пять костяныхъ стрѣлокъ.

2408. Наконечникъ изъ кремня и
бронзовыя вещи, найдены въ небольшомъ
курганѣ, въ 125 саж. отъ Цымбалки.

2409. Точильный брусокъ; найденъ
вмѣстѣ съ бронзовымъ копьемъ, въ
смѣжной могилѣ.

2410—2411. Два кремня, вмѣстѣ съ
кусками краски въ родѣ бакана; найдены
въ другой могилѣ этой же группы.

Въ собраніи А. М. Раевской.

Бурачковъ, стр. 31. Въ его собраніи.

Ibidem, стр. 37, 65. Таб. IV, ф. 7. Въ томъ же
собраніи.

Ibidem, стр. 37. Таб. V, ф. 3. . . .

Отчетъ Имп. Арх. Комм. стр. XVI, XVII.

.

.

.

.

45. ХЕРСОНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Опалъ, гранитъ, раковистый известнякъ (Опытъ 183).

Орудія находятся: 1) въ собраніи
А. М. Раевской; 2) въ собраніи В. Б.
Антоновича, въ Кіевѣ.

2412. Топорикъ съ сверлиною; найденъ
близъ мѣстечка Павловска, Елисаветградскаго
уѣзда, на берегу рѣки Плетеный Тамлыгъ.

2413. Долото кремневое; найдено въ
Ананьевскомъ уѣздѣ.

Указатель выставки при третьемъ Археол.
съездѣ въ Кіевѣ. 1874.—Бар. Мейендорфъ.
Опытъ прикладной геологіи.—Указатель выстав-
ки при третьемъ Археолог. съездѣ въ Кіевѣ. 1874.

Въ собраніи А. М. Раевской.

Указатель, стр. 8, № 114. Въ собраніи В. Б.
Антоновича.

46. ЕКАТЕРИНОСЛАВСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 47.

Поверхность губерніи есть степная равнина, въ общемъ смыслѣ этого слова. Кристаллическія формаци юго-западной половины губерніи состоятъ преимущественно изъ гнейса, прорѣзаннаго многочисленными штоками гранита (и видоизмѣненія его — письменнаго гранита или пегматита), сіенита, діорита, змѣвика и порфировъ (Семеновъ).— Гранитъ, кварцъ, розовый кварцъ, халцедонъ, полуопаль, песчаникъ, кварцовый песчаникъ, аметистъ, глина, фарфоровая глина, горючій сланецъ, известнякъ, раковистый известнякъ, мѣль, гипсъ, цирконъ, мѣловой мергель, алебастръ, черная глина, каменный уголь, антрацитъ, болотная руда, глинистый желѣзнякъ или сферосидеритъ (ср. Креднеръ, стр. 64), бурый желѣзнякъ, сѣрный колчеданъ, свинцовая руда, аспидный сланецъ, рисовальный сланецъ, точильный камень (Опытъ. 178).

Орудія находятся: 1) въ собраніи г. Алексѣева, въ Екатеринославѣ; 2) въ собраніи г. Поля, въ Верходѣпровскомъ уѣздѣ; 3) въ собраніи Имп. Археологической Коммисіи.

2414—2463. Сосудъ круглый, со множествомъ стрѣлъ, ножей, пилъ и пр., «изъ чистаго кремня, съ чрезвычайнымъ искусствомъ сдѣланныхъ; найденъ былъ въ 1816 году, мастерами Луганскаго литейнаго завода (Славяно сербскаго уѣзда, на границѣ съ землею войска Донскаго), при разрытіи канавы наступили на нѣкоторую твердую массу, которая оказалась круглымъ горшкомъ порядочной величины. Нѣкоторые ножи были длиною болѣе четверти аршина и имѣли обостороннее лезвіе, зубцы же пилъ сдѣланы были съ такимъ искусствомъ, какое видимъ мы въ луч-

Семеновъ. Словарь.—Бар. Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологіи.—Древности. Археологическій вѣстникъ, 1867.—Древности. Труды Моск. Арх. Общ. I, 1865—1867.—Отчетъ Имп. Археологической Коммисіи за 1867 годъ, стр. XVII—XVIII; за 1859 годъ, стр. VII.

Археолог. вѣстникъ, стр. 29, въ 20 томѣ Трудовъ вольнаго Общества любителей Росс. словесности или Соревнователь просвѣщенія и благотворенія. 1820, часть X, книга VI, стр. 251—252. Статья Гесса де Кальве.

шихъ английскихъ пилахъ. Поврежденные остатки отправлены въ С.-Петербургъ.

2464. Молотъ каменный; въ насыпи кургана Толстой могилы Бѣленькой.

2465—2466. Копье кремневое и кремешекъ въ родѣ наконечника отъ стрѣлы, въ головахъ остова въ другомъ курганѣ, въ Гермесовой Близницѣ.

2467—2517. Молоты, жернова, кремневые ножи и другія орудія, найдены г. Алексѣевымъ въ курганѣ въ его имѣніи селѣ Котовѣ. Вмѣстѣ найдены были также и черепки отъ сосудовъ. Курганъ былъ покрытъ лѣсомъ.

2518—2528. Каменные орудія были находимы вдоль береговъ Днѣпра.

2529. Каменный молотъ и

2530—2531. Двѣ костяныя стрѣлки, найдены въ насыпи долгаго кургана, одного изъ трехъ кургановъ, составляющихъ группу «Сиротины Могилы», въ 7 верстахъ отъ селенія Петровскаго, близъ почтовой дороги изъ у. гор. Александровска въ Орѣховъ, въ Александровскомъ уѣздѣ. Сверхъ того, найдены обломки отъ желѣзныхъ удилъ и мѣдная пуговка; оставъ въ сидячемъ положеніи; при немъ кабаній клыкъ.

2532. Кремневый ножъ, небольшой, въ другомъ курганѣ той же группы.

2533. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, и другой обломокъ, можетъ быть, также отъ наконечника; найдены въ курганѣ «Близнецы», близъ деревни Маріевка, въ Екатеринославскомъ уѣздѣ.

Древности. I, стр. 72.

Тамъ же.

Въ собраніи г. Алексѣева. Находка еще не описана. Изъ письма г. Алексѣева.

Въ собраніяхъ г. Алексѣева и г. Поля.—Изъ письма г. Алексѣева.

Отчетъ И. Арх. Ком. 1867. стр. XVII—XVIII.

Отчетъ за 1859 годъ, стр. VII.

47. ХАРЬКОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Охра желтая, гипсъ, песчаникъ каменноугольный, кремень, глина лѣпная, известнякъ, кварцовый песчаникъ, мѣль, глинистый желѣзнякъ, бурый желѣзнякъ, каменный уголь

Бар. Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологіи.—Креднеръ. Руководство къ геологіи. 1873.

(Опытъ. 175). О олитовые известняки находятся въ юрской формации, въ Харьковской губерніи. (Креднеръ. 52).

Орудія находятся: 1) въ минералогическомъ кабинетѣ С.-Петербургскаго Университета.

2534. Тесло или топорикъ безъ сверлины, изъ свѣтло-лиловаго кремни (мѣловой формации). Найденъ Изюмскаго у. въ долину рѣки Сухаго Торца, близъ деревни Ново-Павловскъ.

Въ собраніи С.-Петербург. Университета.

48. ПОЛТАВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Въ сѣверной, наиболѣе возвышенной части губерніи абсолютная высота отъ 500 до 600 футовъ. Большая часть низменныхъ пунктовъ около нижняго теченія рѣки Сулы и въ придѣпровской полосѣ. (Семеновъ). Гнейсъ, гранитъ, песчаникъ, известнякъ, мергель, гипсъ, глинистый желѣзнякъ (Опытъ. 175).

Орудія находятся: 1) въ собраніи М. А. Максимовича; 2) въ собраніи Г. С. Кирьякова; 3) въ собраніи Лубенской Гимназіи; 4) въ собраніи П. С. Щетинскаго.

2535. Наконечникъ отъ стрѣлы, найденъ близъ Ромна, въ Басовскомъ урочищѣ.

Золотоношскаго уѣзда:

2536. То же, изъ темнобураго кремня, въ видѣ правильнаго равнобедреннаго треугольника въ 35 мм. длины и въ 27 мм. у основанія. Найденъ въ Золотоношскомъ уѣздѣ, на лѣвомъ берегу Днѣпра у Михайловской горы, противъ устья рѣки Роси, (впадающей въ судоходный рукавъ Днѣпра «Казарка»), въ песчаныхъ холмахъ и розсыпяхъ.

2537—2543. То же, семь, изъ кремня, найденныхъ на той же мѣстности.

2544—2545. Ножи, кремневые, два. Оттуда же.

2546. Молотъ или сѣкира, красиво отшлифованъ изъ діорита, съ свер-

Семеновъ. Словарь.—Бар. Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологіи.—Указатель выставки при третьемъ Археол. съѣздѣ въ Кіевѣ. 1874.—Труды перваго Археол. съѣзда въ Москвѣ.—Труды третьяго Археол. съѣзда въ Кіевѣ 1877.

Труды I, стр. LXXX.

Труды I, стр. LXVI.—Археол. вѣстникъ, стр. 208; рисунокъ срав. Либбока, *P homme avant l'histoire*, fig. 90.—Въ собраніи М. А. Максимовича.

Указатель, стр. 7, № 1072. Собраніе М. А. Максимовича.

Указатель, № 107, в. . . .

Труды перваго съѣзда. Таб. III, рис. 15, 16. . . . Указатель, № 107 а и б.

47-49

ливою. Дл. 90, толщины около 40 мм.
Оттуда же.

2547. То же; оттуда же.

2548. То же, найденъ въ томъ же уѣздѣ у мѣстечка Жовнинъ, близъ устья рѣки Сулы. Тылье плоское; края сверлины немного выпуклы.

Лубненскаго уѣзда:

Находки у села Гонцовъ, на склонѣ праваго берега долины рѣки Удая, притока рѣки Сулы.

2549—2550. Ножики небольшіе или наконечники отъ стрѣлъ, со сколотымъ среднимъ ребромъ; остріе влѣво.

2551—2554. То же, со сколотымъ среднимъ ребромъ; остріе вправо.

2555—2558. То же, съ остриемъ влѣво и тупымъ правымъ краемъ.

2559—2561. То же, оба края острые, не параллельные.

2562—2563. То же, оба края острые, параллельные, съ ребромъ по срединѣ.

2564. Наконечникъ отъ стрѣлы, трехгранный.

2565—2568. Осколки, плоскіе, продолговатые, суживающіеся къ концу.

2569—2572. То же, продолговатые, трехгранные суживающіеся къ концу.

2573—2576. Осколки или тесла, продолговатые, съ почти параллельными краями, годные для скобленія.

2577—2588. Осколки безъ опредѣленной формы.

2589. Шило костяное, тщательно оскоблено.

2590. Остріе костяное.

2591—2595. Глыбы кремневья или нуклеусы, отъ которыхъ отбиты въ разныхъ направленіяхъ осколки.

2596. Тесло кремневое, найдено въ 10 верстахъ отъ города Лубень, внизъ по Сулѣ въ селѣ Вязовкѣ, вмѣстѣ съ частью нижней челюсти мамонта.

2597. Булыжникъ изъ розоватаго гранита, плоскій, овальный, съ отшлифованными двумя противоположными сторонами, нѣсколько наклонно одна къ другой. Длина въ 3 вершка, толщина 1

Указатель, а и б.

Указатель, № 107. Собр. Г. С. Кирякова.

Труды 3-го с., стр. 147. Таб. VI и VII.

Указатель, стр. 6. № 91—99.

Въ собраніи Лубенской гимназіи. Таб. VII, № 1, 2.

» » »

» » »

» » »

» » »

» » »

» » »

» » »

» » »

» » »

Таб. VII, № 48.

Таб. VII, № 49.

Таб. VII.

Таб. VII, № 50.—Указатель, стр. 7, № 100—104.

Труды 3-го с. стр. 150—151. » »

вершокъ. На гладкихъ сторонахъ едва замѣтны длинныя царапины (не точильный ли камень?). Найдены за гимназіей въ гор. Лубнахъ, на глубинѣ отъ 2 до 3 сажень въ оврагѣ, гдѣ копаютъ глину.

2598—2599. Двѣ глыбы кремневыя или нуклеусы, изъ того же оврага.

2600. Плитка, съ довольно гладко истертой стороною; можетъ быть, точильный камень. Изъ того же оврага.

2601. Ножъ, или точиле, конечная острая часть кремневаго ножа, съ гладко отбитыми сторонами. Найдены возлѣ села Рудки, въ хуторѣ Чеберякахъ, на лѣвомъ берегу рѣки Оржицы, въ торфѣ, въ сажняхъ 50 отъ болота, на глубинѣ четверти аршина, недалеко отъ «Старой Криницы», возлѣ которой протекаетъ ручеекъ Рутокъ.

Лохвицкаго уѣзда:

2602. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, красивой, правильной формы, въ видѣ лавроваго листочка; найдены въ Лѣсовой слободкѣ.

2603. Топорикъ съ сверлиною; найдены въ хуторѣ Богодаровкѣ, въ курганѣ, на глубинѣ трехъ аршинъ.

Кременчугскаго уѣзда:

2604—2608. Наконечники отъ стрѣлъ, пять, изъ кремня, красиво отдѣланы треугольниками равнобедренными, одинъ съ сильною выемкою на задней сторонѣ, другой съ полукруглыми боками. По формѣ какъ № 1450—1682—1700. Найдены у села Лебеховки.

2609. Остріе или шило изъ кремня, очень правильно отбитое. Оттуда же.

Труды, стр. 151. . . .

Ibidem, стр. 151. . . .

Ibidem, стр. 151. Таб VII, № 52. . . .

Таб. VII, № 51, стр. 151

Таб. VII, № 53, стр. 151. . . .

Указатель, стр. 7. № 108—112.—Въ собраніи П. С. Щетинскаго.

49. ЧЕРНИГОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Фарфорова глина, глинистый мергель, жерновыи камень (Опытъ. 162).

Орудія находятся: 1) въ собраніи А. М. Раевской.

2610. Сѣкира съ сверлиною, изъ

Бар. Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологии.

Въ собраніи А. М. Раевской.

діорита или діабазы, шлифована, съ прямымъ тыльемъ. Найдена въ Нѣжинскомъ уѣздѣ, въ окрестностяхъ села Монастырщина, въ курганѣ.

50. КІЕВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Кристаллическія породы занимаютъ западную и южно-западную часть губерніи, а въ восточной—обнажены только по теченіямъ рѣкъ Тетерева, Ирши и Росси. Осадочныя породы занимаютъ восточную часть губерніи и прилегаютъ къ лѣвому берегу Днѣпра.—Разнообразныя граниты, сіенитъ, гиперстенитъ, лабрадоръ, форфоровая глина, песчаникъ, желѣзныя руды, лигнитъ, торфъ (Семеновъ).

Орудія находятя: 1) въ собраніи Кіевского Университета; 2) въ собраніи Я. Я. Волошинскаго; 3) въ собраніи А. М. Раевской; 4) въ собр. В. Б. Антоновича; 5) въ собр. Д. Е. Люценко; 6) въ собр. г. Головинскаго; 7) въ собраніи Десятинной церкви.

Кіевскаго уѣзда:

2611. Прыслица каменная, найдена близъ Михайловскаго монастыря, въ Кіевѣ.

2612. То же, найдена близъ Десятинной церкви.

2613. Шило сдѣланное изъ кости, отрѣзанной пополамъ, и съ дырочкою. Найдено тамъ же.

2614. То же изъ рога; найдено противъ Десятинной церкви, при раскопѣхъ древняго вала.

На пахатномъ полѣ у деревни Мархалевки, въ урочищѣ Рѣдкодубьѣ и у дер. Янковичъ, въ 1855 г. разрыто 13 кургановъ. Въ семи изъ нихъ найдены каменныя орудія, вмѣстѣ съ бронзовыми и желѣзными предметами.

2615. Долото кремневое, изъ кур-

Семеновъ. Словарь—Указатель выставки при третьемъ Археол. съѣздѣ въ Кіевѣ, 1874.—Древности. Археологическій вѣстникъ.—Dubois de Montpéroux. Des tumulus, des forts et des remparts de la Russie occidentale, въ Annuaire des voyages. F. Lacroix. 1846 pag. 46, 47.—Труды третьяго Археол. съѣзда въ Кіевѣ.—Ippoman Zastanowiene sic nad mogilami. Вильна. 1832.—Извѣстія Импер. Археол. Общ. VI.

Указатель, № 1. Въ собр. Кіевского Университета.

• № 2. Въ собр. Десятинной церкви.

• № 3. „ „ „ „

Въ собраніи А. М. Раевской.

Рукописный отчетъ о раскопкахъ, представ. графу Л. А. Перовскому Я. Я. Волошинскимъ, 6 іюня 1855 г. за № 15, съ рисунками найденныхъ предметовъ.—Труды третьяго Арх. с. стр. 13.

• Отчетъ, таб. I, рис. 3.

гана № 3. Длины 75, шир. у лезвія 43, шир. у конца тылья 25 мм.

2616—2617. Пряслицы или бусы, изъ глинистаго сланца; изъ того же кургана. Вышины 44, въ діаметръ 30 мм.

2618. Копье кремневое, въ видѣ треугольника; изъ того же кургана. Дл. 75, ширина у задней, прямо отбитой части 44 мм.

2619. Ножикъ кремневый, почти совершенно одинаковой ширины въ 17, а длины въ 113 мм. Изъ того же кургана.

2620. Клинь изъ охристаго песчаника; изъ того же кургана. Длина 100, толщина у толстаго конца около 20 мм.

2621. Долото или топорикъ, безъ сверлины, но съ шлифованнымъ лезвіемъ, изъ змѣвика; найденъ въ курганѣ № 5, на полѣ дер. Янковичъ. Длина 107, ширина, одинаковая по всему орудію, въ 45 мм. Кажется, изъ кремня (?).

2622. Топоръ, съ сверлиною, изъ змѣвика; одинаковой почти формы съ № 2546. Длина 103 мм. Изъ кургана № 6.

2623. Клинь, изъ чернаго кремня, съ шлифованнымъ лезвіемъ; изъ того же кургана. Длина 70 мм.

2624. Копье кремневое, овальной, но неправильной формы; изъ кургана № 7. Длина 75 мм.

2625. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня;

2626. Молотокъ изъ діорита;

2627. Долото изъ кремня, шлифованное. Всѣ эти орудія найдены въ курганѣ желѣзнаго вѣка у села Гатнаго.

2628—2642. 15 каменныхъ орудій найдены у с. Липовки и у мѣстечка Макарова въ 1840—1850 годахъ, въ томъ числѣ молотки, наконечники, и большой ножъ или серпъ.

Васильковскаго уѣзда:

2643. Молотъ, продолговатой формы, съ сверлиною; лезвіе сильно obtusилось.

2644—2646. То же, три, найдены въ 1865 г. у села Телешевки, въ курганахъ. Одинъ изъ нихъ, изъ діабазы (?), съ сверлиною, находится у А. М. Раевской.

• Таб. I, рис. 12 и 13.

• Таб. I, рис. 10.

• Таб. I, рис. 11.

• Таб. I, рис. 8.

• Таб. I, рис. 4.—Указатель, № 5. Въ собр. Я. Я. Волошинскаго.

• Таб. I, рис. 1.—Указатель, № 4.

• " "

• Таб. I, рис. 5.—Указатель, № 6.

• " "

Труды третьяго Арх. съѣздъ

Сообщено Э. О. Руликовскимъ. Въ собраніи г. Свидзинскаго.—Труды третьяго с., стр. 13.

Указатель, № 10. Въ собр. Кіевскаго Университета.

Сообщено Д. Е. Ляценько. Въ собраніи А. М. Раевской.

2647. Камень метательный, найденъ былъ въ курганѣ Перепетовкѣ.

2648. Топорикъ, обломокъ, и

2649. Камень метательный, оба найдены въ курганѣ у села Еленовки.

Каневского уѣзда:

2650. Сѣкира или молотъ, изъ діорита; найд. при копани рва въ 1864 году близъ дер. Дударей, въ урочищѣ Богатырщинѣ. Онъ вѣситъ 85 золотниковъ. Сверлина, въ $\frac{1}{2}$ вершка въ диаметръ, имѣетъ вокругъ выступающій кантъ или рубецъ. Имѣетъ длины до 85 мм.

2651—2652. То же, одинъ изъ опалованаго гранита (?), другой изъ базальта; отысканы въ томъ же уѣздѣ.

2653—2703. Сосуды и отбивныя орудія изъ кремня, найдены были г. Головинскимъ на берегу рѣки Роси, у мѣстечка Стеблева. Сверхъ того, въ собраніи г. Головинскаго было значительное количество сѣкиръ изъ песчаника и порфира, всѣ найденныя въ руслѣ рѣки Роси или выкопанныя близъ Стеблева.

2704—2708. Молотокъ полированный, клинъ кремневый и кремневая буса или пряслица, найдены въ селѣ Пшеничникахъ.

2709. Наконечникъ стрѣлы, изъ кремня, маленькій; найденъ въ песчаныхъ насыпяхъ около города Канева, въ 1855 году. На задней части наконечника полукруглая выемка.

2710. Сѣкира изъ неполированного гранита, съ сверлиною; найдена въ той же мѣстности.

2711. Наконечникъ стрѣлы изъ кости, найденъ у города Канева.

2712. Половина точильнаго камня, изъ того же уѣзда.

2713. Клинъ изъ кремня и

2714. Молотъ изъ серпентина, полуовальный; найденъ въ селѣ Бучакѣ въ обвалѣ горы вмѣстѣ съ оставомъ, украшеннымъ бронзовымъ ожерельемъ, изъ витыхъ спиралью проволокъ, въ $5\frac{1}{2}$ оборотовъ вокругъ шеи.

Отчетъ Киевской Археол. Комиссіи. Раскопки Г. Иванничева

» » »

Археол. вѣстн., 27.

Арх. вѣстн. 28, прим. Въ собраніи Д. Е. Люценко.

Арх. вѣст. 29.—Dubois, pag. 46, 47.

Сообщено В. Б. Антоновичемъ.

Въ собраніи А. М. Раевской.

Арх. вѣстн. 29

Въ собраніи Киевскаго Университета.—Указатель, стр. 2, № 13.

» » » Указатель, стр. 2, № 12.

Въ собраніи Д. Е. Люценки; по его замѣткамъ.

Радомысльскаго уѣзда:

2715. Ножъ, изогнутымъ осколкомъ изъ кремня; ширина около 11 мм.

2716. Сѣкира или молотъ изъ мелко-зернистаго серпентина (?), правильной треугольной формы, съ прямо отшлифованнымъ тыльемъ. Длина 80, шир. у тыля 41, толщина 35 мм. Найденъ у м. Горюстайполя, въ 1867 г.

2717—2732. Ножи, шестнадцать штукъ, найдены въ проионѣ лощины въ урочищѣ Овругина, въ имѣнн. г. Владислава Зубовскаго, у села Эвандорфъ, въ 1852 г.

2733—2744. 12 красношиферныхъ и 3 глиняныхъ пряслицъ. У села Городища.

2745—2760. Нѣсколько круглыхъ метательныхъ (?) камней и два точильные камня, найдены въ селѣ Карабачинѣ.

2761. Молотъ каменный, въ деревнѣ Минийкахъ, на рѣкѣ Мыгѣ.

2762—2776. Молоты, долото и другія каменные орудія найдены были въ деревнѣ Гнилицѣ, надъ рѣкою Мыкою, въ могилахъ, обложенныхъ внутри и сверху огромными каменными плитами, вмѣстѣ съ глиняными урнами съ ушками, содержащими пепель съ пескомъ и полусожженные кости.

2777. Ножъ каменный, найденъ близъ деревни Березовки.

Сквирскаго уѣзда:

2778—2797. Молоты каменные и три золотыя бляхи, найдены у мѣст. Романовки.

2798—2823. То же, попадаются на поляхъ селъ Суцанки и Чернявки.

Звенигородскаго уѣзда:

2824. Молотъ изъ діорита, близъ села Журжицы; вѣситъ 3 ф. 33 золотн. Шлифованъ, съ сверлиною; замѣчательно толстой формы; съ двумя впадинами между тыльемъ и сверлиною.

2825. То же, изъ діорита; найденъ у села Поповцы.

2826—2827. То же, изъ діоритоваго порфира. Оттуда же.

Указатель, № 7. Собрание Я. Я. Волошинскаго.

№ 8. Собрание Кіевск. Университета.

Въ собраніи А. М. Раевской.

Въ собраніи В. Б. Антоновича.

Liproman. Zastanowiene się nad mogilami. p. 7—8.

Археолог. вѣстникъ, стр. 29.—Liproman. Zastanowiene, p. 11—12 in notis.

Отчетъ Я. Я. Волошинскаго.

Въ собраніи г. Рыльского.

Труды третьяго Археол. с. стр. 15.

Археолог. вѣстн. 26 съ рисункомъ.—Указатель, стр. 2, № 14. Собрание Я. Я. Волошинскаго.

Въ собраніи Я. Я. Волошинскаго.—Указатель, № 15 а.

Указатель, № 15 б.

2828. То же, изъ діорита. Обломокъ верхней части съ обронными полосками, какъ украшенія.

2829. То же; найденъ у мѣстечка Лысянки.

Черкаскаго уѣзда:

2830. Молотъ изъ гранита, съ сверлиною; найденъ близъ села Бузуковцы, въ имѣніи А. М. Раевской, на скатѣ холма изъ песчаника, лежащаго у берега рѣки Тясмины, притока Днѣпра.

Чигиринскаго уѣзда:

2831. То же, найденъ на берегу Днѣпра возлѣ села Шабельниковъ. Формы длинноватой, съ лезвіемъ загибающимся внизъ, какъ у № 209.

2832. То же, изъ діорита, съ сверлиною; найденъ въ 1859 г. въ лѣсу села Яновки.

2833. Шпика (?) каменная, шлифованная, съ круглою по серединѣ, сквозною проточиною.

2834. Топорикъ, небольшой.

Уманскаго уѣзда:

2835. Молотокъ, изъ діорита, маленькій, съ обронными полосами на верхней части, и съ треугольными узорами у тыля. Найденъ у мѣстечка Тального, вмѣстѣ съ человѣческими костями.

2836. Клинокъ изъ кремня, шлифованный; найденъ вмѣстѣ съ предыдущимъ молоткомъ.

Указатель, № 15 л.

Въ собраніи А. М. Раевской.

Въ собраніи Кіевскаго Университета.—Указатель № 15 г.

Въ собраніи А. М. Раевской.

Въ собраніи Я. Я. Волошинскаго.—Труды третьяго Археол. с., стр. 14.

Въ собраніи Я. Я. Волошинскаго.—Указатель, № 16.—Извѣстія И. Арх. Общ. VI, стр. 62.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
АРХЕОЛОГИЧЕСКАГО ИНСТИТУТА
С.-Петербургъ.

51. ВОЛЫНСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 49

Поверхность сѣверной части губерніи низменна и болотиста, — южной довольно возвышенна и пересѣчена въ разныхъ направленіяхъ отраслями Карпатскихъ горъ (уѣзды: Владимірскій, Луцкій, Кременецкій, Дубненскій, Ровненскій, Острог., Заславскій, Староконстантиновск. и южная часть Житомирскаго). Фарфоровая, фаянсовая и горшечная глины; кремь по берегамъ рѣки Горыни, въ Кременецкомъ уѣздѣ; бурый

Семеновъ. Словарь. — Указатель выставки при третьемъ Археологическомъ съѣздѣ въ Кіевѣ. 1874, 2—22 август. и фотографіи, снятыя съ предметовъ выставки.—Древности. Археологическій вѣстникъ. I, стр. 28. Упомянутое собраніе г. Паловскаго близъ Дубны, приобрѣтено, кажется, Я. Я. Волошинскимъ (?).—Труды третьяго Археологическаго съѣзда въ Кіевѣ. 1877. 2 части съ атласомъ.

уголь; желѣзная болотная руда; желтый янтарь встрѣчается въ окрестностяхъ мѣстечка Домбровицы, близъ Дубно; гранитъ и известнякъ въ горахъ (Семеновъ).—Нагорно-Каменщинская мѣстность занимаетъ середину той возвышенной полосы, которая протягиваясь съ востока къ западу, отъ г. Овруча къ мѣстечкамъ Сущанамъ и Олевску, верстъ на 80-ть въ длину и всего на 10—15 въ ширину, представляется выше горизонта облегающей его низменности, покрытой лѣсами и болотами, извѣстной подъ именемъ Полѣсья (Труды, I, 179).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Кіевскаго Университета; 2) въ собраніи г. Завиши, въ Варшавѣ; 3) въ собраніи Я. Я. Волошинскаго; 4) въ собраніи г. Дмоховскаго, въ м. Миропольѣ; 5) въ собр. г. Людвигъ Павловскаго, въ селѣ Семидубахъ; 6) въ собр. А. М. Раевской въ Петербургѣ.

Въ Дубненскомъ уѣздѣ:

2837. Молотокъ изъ сѣраго песчаника, обломокъ; найденъ у села Большая Мощаница. Сохранилось одно тылье, съ волнистыми узорами въ двѣ обронныя полоски; въ ширину всего тыля обронный ободокъ.

2838. То же, обломокъ изъ рогово-обманковаго гнейса; оттуда же.

2839. То же, изъ того же камня; оттуда же.

2840. То же, изъ долеритоваго порфира; оттуда же.

2841. То же, изъ рогово-обманковаго гнейса; оттуда же.

2842. Метательный камень (?), изъ халцедона. Оттуда же.

2843. То же, изъ кремня. Оттуда же.

2844. Клинь изъ сѣроватаго кремня съ шлифованнымъ лезвіемъ. Оттуда же.

2845. То же, изъ кремня. Оттуда же.

2846. То же, изъ кремня, обдѣланный. Оттуда же.

2847. То же, шлифованъ, изъ чернаго кремня. Оттуда же.

Указатель, стр. 2.—Труды, I, 178.

№ 17. Въ собраніи Я. Я. Волошинскаго, вѣроятно, изъ бывшаго собранія Павловскаго.

№ 22. . . .

№ 24. . . .

№ 34. . . .

№ 35. . . .

№ 39. . . .

№ 40. . . .

№ 41. . . .

№ 45. . . .

№ 46. . . .

№ 49. . . .

2848. Ножъ, большой, съ двумя лезвiями, изъ кремня. Оттуда же.	№ 54.
Того же уѣзда, у села Малая— Мошаница:	
2849. Молотъ, обломокъ, изъ діоритоваго порфира.	№ 18.
2850. То же, изъ вывѣтрившагося долерита.	№ 19.
2851. То же, изъ гранита.	№ 20.
2852. То же, шлифованъ, изъ діорита.	№ 21.
2853—2854 То же, два.	№ 25, 36.
2855—2856. Два стержни отъ каменныхъ молотовъ.	№ 26, 27.
2857. Молотъ, обломокъ, съ несовершеннымъ отверстiемъ	№ 37.
2858. Метательный камень (?), изъ кремня.	№ 38. Въ собранiи Киевск. Университета.
2859. Клинь, съ шлифованнымъ остриемъ.	№ 42.
2860. То же, шлифованъ изъ грюнштейна.	№ 43.
2861. То же, изъ кремня.	№ 44.
2862. То же, изъ кремня, обтесанъ мелкими ударами	№ 55.
2863. То же.	№ 56.
2864. Наконечникъ копья изъ свѣтлосѣраго кремня, съ толстымъ стержнемъ.	№ 57. Въ собранiи Я. Я. Волошинскаго.
2865. То же	№ 58.
2866. То же; длинный, правильной формы.	№ 59. Въ собранiи Киевск. Университета.
2867—2886. Глиняныя пряслицы различной величины.	№ 60—66. Въ собранiи Я. Я. Волошинскаго.
2887. То же, изъ глинянаго сланца.	№ 67.
2888. Ножъ, небольшой, изъ кремня.	№ 53.
2889. Молотъ, обломокъ, изъ долерита. Найденъ у села Ступна.	№ 23. Собранiе Я. Я. Волошинскаго.
2890—2895. Стержни отъ молотовъ, шесть, найдены у села Суймы.	№ 28—33.
2896. То же.	№ 75 а.
2897. Половина кремневой пращи (?), съ насѣчкою, найденная на городкѣ у села Будеража.	№ 39 а.
2898. Ножъ, съ двумя лезвiями, обломокъ; найденъ на томъ же городкѣ.	№ 51 а.
2899. То же; острая вершина ножа. Лезвiе полукругомъ.	№ 52.
2900. Клинь изъ кремня, обломокъ. У села Листвина.	№ 47.

2901. То же, изъ кремня, шлифованъ. № 50. „ „ „ „
Оттуда же.
2902. Ножъ, обломокъ, изъ кремня. № 51. „ „ „ „
Оттуда же.
2903. Пряслица изъ глинистаго № 70. „ „ Труды I, 178. Таб. VIII
сланца. Оттуда же. рис. 4.
2904. Клинь изъ кремня, съ отшли- № 48. „ „ „ „
фованнымъ лезвиемъ. Изъ села Наго-
ряны.
2905. Пряслица изъ глинистаго № 71. „ „ „ „
сланца. Оттуда же.
- 2906—3005. То же, въ большомъ Труды третьяго Археол. с., стр. 17.
количествѣ, у села Покачева.
3006. Наконечникъ копья, най- № 59 а. Собрание Волынскаго Стат. Комитета.
денъ у села Пусто-Иванье, на болотѣ
надъ рѣчкою Пляшевкою, вмѣстѣ съ гли-
няными сосудами.
3007. То же, найденъ близъ того же Труды третьяго с., 163.—Хранится у поручика
села, Козинской волости, въ томъ же Лопушанскаго, рядчика желѣзн. дороги.
болотѣ, при насыпкѣ полотна Радзи-
виловской вѣтви Кіево-Брестской желѣзн.
дороги, на глубинѣ 2 аршинъ, вмѣстѣ
съ вышеупомянутыми сосудами.
3008. Наконечникъ копья изъ Въ собраніи А. М. Раевской.
кремня, довольно правильной формы, съ
концами, для прикрѣпленія къ древку.
Найденъ у мѣст. Клевани.
- Ровенскаго уѣзда:
3009. Топорикъ, обломокъ, найденъ Указатель, стр. 5.
близъ м. Клевани въ 1837 г. № 75 б. Собрание Кіевск. Университета, (по кат.
№ 104). Труды I, стр. 164.
3010. То же, грубой работы, изъ діо- № 76. Собрание Я. Я. Волошинскаго. Труды,
рита. У села Бронники, въ 1852 г., вмѣ- I, стр. 164.
стѣ съ человѣческими костями.
- 49 3011. То же, найденъ близъ м. То- № 76 а. Собрание Волыnsk. Стат. Комитета. Труды,
машграда. I, стр. 164.
3012. Долото кремневое, найд. близъ № 76 б. „ „ „ „
того же мѣстечка.
3013. Копье, кремневое, найдено Труды, I, стр. 164.—Въ собраніи Я. Я. Воло-
близъ с. Голубино, на поляхъ. шинскаго.
3014. Долото, маленькое, отшли- Ibid. I, 164. Въ томъ же собраніи.
фованное у нижняго заостреннаго конца,
изъ свѣтло коричневаго кремня (?). Най-
дено въ самомъ городѣ Ровно, у берега
одного изъ рукавовъ рѣки Устья, на
возвышенномъ мѣстѣ, около 2 саж. надъ
уровнемъ рѣки, въ 1869 г.
- Овручскаго уѣзда:
- 49 3015. Молотъ, найденъ въ курганѣ Указатель, стр. 5.
№ 77. У тыля съуживается. № 77. Собрание Кіевск. Университета.

- 3016—3018. Три пряслицы изъ
краснаго шифера. № 78. , , ,
- 3019—3021. То же, изъ глины, найде-
ны какъ и предыдущія пряслицы, въ кур-
ганѣ. № 79. , , ,
- 3021—3022. То же, изъ глины, двѣ,
близь села Каменщизна № 80. , , ,
3023. То же, изъ краснаго желѣзи-
стаго шифера. Изъ окрестностей селъ На-
горянъ и Каменщиzny, гдѣ красный ши-
феръ находится въ обнаженномъ видѣ. № 81. , , , Труды, I, 177.
- 3024—3044. Топорики изъ сѣнита,
находятся у села Васьковичи. Въ самомъ
селѣ Васьковичахъ и въ его окрестно-
стяхъ по всему теченію рѣки Шесте-
ни, сильно развитъ мелкозернистый сѣ-
нить. Труды, I, 178.
- 3045—3060. То же, изъ зеленоватаго
серпентина, найдены въ 1846 г. въ се-
лахъ Дорогини и Гуньчѣ Сообщено В. Б. Антоновичемъ.
3061. Копье изъ кремня, найдено
у мѣстечка Олевска въ 1846 году, и
долото найденное у села Прибытки. Сообщено г. Піотровскимъ.
3062. Долото изъ чернаго кремня
Отчетъ Я. Я. Волошинскаго.
3063. Буса или пряслица изъ гли-
нистаго сланца; найдено близь села
Нагорянъ. , , ,
- Луцкаго уѣзда:
3064. Наконечникъ копья изъ
чернаго кремня. У села Голубы. № 84. Собраніе Я. Я. Волошинскаго.
3065. Молотъ, огромныхъ размѣ-
ровъ, вѣсомъ 7 фунт., изъ зернистаго
сѣраго камня; найденъ въ сѣверной ча-
сти уѣзда въ 1869 году. Сообщено В. Б. Антоновичемъ.
- Острожскаго уѣзда:
3066. Клинь, обломокъ лезвія, изъ
черно-сѣраго кремня. № 85 а. , , ,
3067. Пряслица изъ краснаго ши-
фера, у села Корытнаго. № 85 б. , , ,
3068. Долото кремневое, найдено
въ Кушинскихъ горахъ на границѣ
Ровенскаго и Острожскаго уѣздовъ. № 85 в. Собр. Волынскаго Стат. Комитета.—Тру-
ды, I, стр, 164.
3069. Долото кремневое и каменная
пряслица; найдены на поляхъ села
Окнина. Труды, I, 164.
3070. Ножъ, кремневый, отбивной;
найденъ въ курганѣ на 1¹/₂ или 2 вер-
сты сѣвернѣе села Залужья, у праваго
бока человѣческаго костяка. У праваго
Ibid. I, 171—177. Табл. VIII, рис. 2.

вершокъ. На гладкихъ сторонахъ едва замѣтны длинныя царапины (не точильный ли камень?). Найдены за гимназіей въ гор. Лубнахъ, на глубинѣ отъ 2 до 3 сажень въ оврагѣ, гдѣ копаютъ глину.

2598—2599. Двѣ глыбы кремневья или нуклеусы, изъ того же оврага.

2600. Плитка, съ довольно гладко истертой стороною; можетъ быть, точильный камень. Изъ того же оврага.

2601. Ножъ, или точиле, конечная острая часть кремневаго ножа, съ гладко отбитыми сторонами. Найдены возлѣ села Рудки, въ хуторѣ Чеберякахъ, на лѣвомъ берегу рѣки Оржицы, въ торфѣ, въ сажняхъ 50 отъ болота, на глубинѣ четверти аршина, недалеко отъ «Старой Криницы», возлѣ которой протекаетъ ручеекъ Рутокъ.

Лохвицкаго уѣзда:

2602. Наконечникъ стрѣлы изъ кремня, красивой, правильной формы, въ видѣ лавроваго листочка; найдены въ Лѣсовой слободѣ.

2603. Топорикъ съ сверлиною; найдены въ хуторѣ Богодаровкѣ, въ курганѣ, на глубинѣ трехъ аршинъ.

Кременчугскаго уѣзда:

2604—2608. Наконечники отъ стрѣлъ, пять, изъ кремня, красиво отдѣланы треугольниками равнобедренными, одинъ съ сильною выемкою на задней сторонѣ, другой съ полукруглыми боками. По формѣ какъ № 1450—1682—1700. Найдены у села Лебеховки.

2609. Остріе или шило изъ кремня, очень правильно отбитое. Оттуда же.

Труды, стр. 151.

Ibidem, стр. 151.

Ibidem, стр. 151. Таб VII, № 52.

Таб. VII, № 51, стр. 151

Таб. VII, № 53, стр. 151.

Указатель, стр. 7. № 108—112.—Въ собраніи П. С. Щетняскаго.

49. ЧЕРНИГОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Фарфоровая глина, глинистый мергель, жерновыи камень (Опытъ. 162).

Орудія находятся: 1) въ собраніи А. М. Раевской.

2610. Сѣкира съ сверлиною, изъ

Бар. Мейендорфъ. Опытъ прикладной геологіи.

Въ собраніи А. М. Раевской.

зается въ обширной Бугско-Впроевской гранитной обла-
 . Остальная часть губ. представляет
 осадочныхъ третичныхъ
 мацій, относимыхъ къ миоценовой
 сть. Сверхъ того, въ обнаженіяхъ,
 стыхъ притоками Днѣпра, видны бо-
 древнія формаци: мѣловая, си-
 йская и кристаллическая.
 (Словъ). — Крупнозернистый
 шить, сіенитъ, известнякъ,
 гель, мѣловой рухлякъ, кре-
 ь, плитный песчаникъ,
 съ, бѣлая глина, глинистый
 знякъ (Опытъ, стр. 173).

рудія находятся: 1) въ собра-
 Краковскаго Университета; 2) въ
 ин Др. Ролле въ Каменецъ-По-
 ь; 3) въ собраніи г. Бернадскаго.

№—3095. 15 топоровъ; найде-

гвыхъ рукахъ у сидящихъ оста-

въ могильникѣ въ урочищѣ Коси-

на сѣверъ отъ Новой-Ушицы и

инковцы. Одинъ изъ нихъ, въ со-

и г. Ролле, сдѣланъ изъ роговика,

дну 7 дюйм., въ ширину у лезвія

дюйм., безъ всякаго слѣда шлифовки.

№. Долото изъ роговика, шлифо-

, въ 9 дюймовъ длины и около $\frac{3}{4}$

ъ ширины. Найдено въ Днѣстрѣ,

Брагою и Бабчиномъ.

7. То же, изъ роговика, шлифовано,

дюйма длины и въ $\frac{3}{4}$ дюйма ши-

оттуда же.

8. То же или клинъ, шлифованъ,

въ у Нигина.

№—3100. Наконечники, два, отъ

, изъ роговика; найдены у Лой-

№. Топоръ изъ сіенита, длиною 6

, шириною 3 дюйма, гладко

ланъ и съ сверлиною, почти въ

дюймъ. Оттуда же.

№. То же, съ сверлиною, шлифованъ.

Mittheilungen, I, стр. 126—128.

» Въ соб. Г. Ролле.

Сообщено В. Б. Антоновичемъ. Хранится у по-
 мѣщика Г. Бернадскаго.



ДОПОЛНЕНИЯ И ОПЕЧАТКИ.

- Стр. 2, строка 20**—Beide.
Стр. 2, строка 51 Hanszen.
Стр. 3, строка 1—den.
Стр. 3, строка 20—Godenstrum.
Стр. 3, строка 35—острогъ.
Стр. 3, строка 34.—пропущено:
Стр. 3, въ № 1—3.—Топоръ имѣть 30 центиметровъ длины, 5 ширины и 14 въ периферіи. Второе орудіе также топоръ, а третье—шило (perçoir).
Стр. 4, —въ № 37.—Въ собраніи Енисейскаго губернатора Степанова (1822—1833) находились:
3103—3194. Наконечники отъ стрѣлъ разной величины, изъ кости, серпентина, агата, яшмы, холцедона, сердолика; кирки и большія иглы изъ зеленого и свѣтло-зеленоваго (?) нефрита; молотки изъ точильнаго камня, разной длины и толщины; цилиндры изъ песчаника, серпентина, яшмы. Всѣ эти минералы находятся въ изобиліи въ Минусинскомъ краѣ, гдѣ найдены были всѣ эти предметы не въ могилахъ, а на пашняхъ.
Стр. 5, въ № 52:—3195—3244. Топоры, долота и наконечники отъ стрѣлъ изъ камня, находимы были около Иркутска.
Стр. 5, строка 9, пропущено:
Стр. 5, въ № 66.—Молотъ этотъ сдѣланъ изъ свѣтлосѣраго слюдистаго сланца.
Стр. 5, въ № 66.—3245—3248. Топоры или клинья, безъ сверлинь, изъ нефрита.
Стр. 6, строка 3—Сахалина.
- сѣдуютъ beiden.
— Hansen.
— die.
— Hedenström.
— острогъ.
Извѣстія Сибирск. Отд. Географ. Общ. II, № 5, стр. 37—38.
Въ собраніи Горнаго Института.—Fischer. Nephrite und Jadeite.—Revue archéologique. XXXVI, pag. 17.
Извѣстія Сибирск. Отд. VIII (1877) № 1—2, стр. 34.—Степановъ. Енисейск. губ. Слб. 1835. I, стр. 131.—
, , ,
Геденштромъ, стр. 65, примѣчаніе.
Записки Имп. Слб. Минералогическаго общества, II (1867), стр. 256, примѣчаніе.
Verhandlungen. VII. Heft I.—Grevingk. Zur Kenntniss, pag. 18. Anmerkung.
—Сахалина.

Радомысльскаго уѣзда:

2715. Ножъ, изогнутымъ осколкомъ изъ кремня; ширина около 11 мм.

2716. Сѣкира или молотъ изъ мелко-зернистаго серпентина (?), правильной треугольной формы, съ прямо отшлифованнымъ тыльемъ. Длина 80, шир. у тыля 41, толщина 35 мм. Найденъ у м. Горностайполя, въ 1867 г.

2717—2732. Ножи, шестнадцать штукъ, найдены въ промоніѣ лощины въ урочищѣ Овругина, въ имѣніи г. Владислава Зубовскаго, у села Эвандорфъ, въ 1852 г.

2733—2744. 12 красношиферныхъ и 3 глиняныхъ пряслицъ. У села Городища.

2745—2760. Нѣсколько круглыхъ метательныхъ (?) камней и два точильные камня, найдены въ селѣ Карабачинѣ.

2761. Молотъ каменный, въ деревнѣ Минійкахъ, на рѣкѣ Мыкѣ.

2762—2776. Молоты, долото и другія каменные орудія найдены были въ деревнѣ Гнилицѣ, надъ рѣкою Мыкою, въ могилахъ, обложенныхъ внутри и сверху огромными каменными плитами, вмѣстѣ съ глиняными урнами съ ушками, содержащими пепель съ пескомъ и полусожженные кости.

2777. Ножъ каменный, найденъ близъ деревни Березовки.

Сквирскаго уѣзда:

2778—2797. Молоты каменные и три золотыя бляхи, найдены у мѣст. Романовки.

2798—2823. То же, попадаются на поляхъ селъ Суцанки и Чернявки.

Звенигородскаго уѣзда:

2824. Молотъ изъ діорита, близъ села Журжицы; вѣситъ 3 ф. 33 золотн. Шлифованъ, съ сверлиною; замѣчательно толстой формы; съ двумя впадинами между тыльемъ и сверлиною.

2825. То же, изъ діорита; найденъ у села Поповцы.

2826—2827. То же, изъ діоритоваго порфира. Оттуда же.

Указатель, № 7. Собраніе Я. Я. Волошинскаго.

№ 8. Собраніе Кіевск. Университета.

Въ собраніи А. М. Раевской.

Въ собраніи В. Б. Антоновича.

Liproman. Zastanowienie się nad mogilami. p. 7—8.

Археолог. вѣстникъ, стр. 29.—Liproman. Zastanowienie, p. 11—12 in notis.

Отчетъ Я. Я. Волошинскаго.

Въ собраніи г. Рылскаго.

Труды третьяго Археол. с. стр. 15.

Археолог. вѣстн. 26 съ рисункомъ.—Указатель, стр. 2, № 14. Собраніе Я. Я. Волошинскаго.

Въ собраніи Я. Я. Волошинскаго.—Указатель, № 15 а.

Указатель, № 15 б.

лотъ у Гревинга сказано, что онъ найденъ въ разсыпи по рѣкѣ Ключевкѣ, четыре аршина надъ пластомъ содержащимъ золото.

2 3263. Молотъ въ видѣ круга, или грузило, изъ кремнистаго песчаника; шлифованъ съ 92 мм. въ діаметрѣ; ширина до сверлины 38 м. м. На серединѣ сверлина. Найденъ на берегу рѣки Кары, а по свѣдѣніямъ у Гревинга—въ золотыхъ разсыпяхъ близъ Нерчинска.

3264. Орудіе изъ нефрита, вершка въ четыре длины и почти круглое, гладко отшлифованное; служило, вѣроятно, для плетенія сѣтей. Изъ Нерчинска. По плетовкѣ и отдѣлкѣ своей принадлежитъ къ издѣліямъ металлическаго періода.

Стр. 6, въ № 83.—3265. Топорикъ плоскій, безъ сверлины, изъ нефрита. Изъ Красноярска.

2/ 3266. Топорикъ или клинъ, плоскій, изъ нефрита. Выброшенъ золотопромывальною машиною Успенскаго принца г. Голубкова, по рѣкѣ Вангашъ, въ сѣверной части Енисейскаго округа. Нефритъ свѣтлый, съ темными крапинами, шлифованъ. Въ длину 120¹/₂ миллиметр., ширина у лезвія 55, у тылья 40; толщина 15 миллим. Бока топора округлены криво (сравн. № 134).

4 3267. То же, изъ нефрита темнаго, но сквознаго. Одна сторона не шлифована а остріе отшлифовано съ обѣихъ сторонъ. Купленъ въ 1874 г. въ селѣ Залодеевой у крестьянина, и найденъ былъ на пашнѣ въ окрестностяхъ этого села на рѣкѣ Чадобецъ. Длина 125, шир. у лезвія 61, у тылья 44; толщина 14 мм.

2/ 3268. То же, изъ нефрита, но узкій, довольно толстый, съ одной стороны не дошлифованъ. Длина 113, ширина у лезвія 40, у тылья 36, толщина 16 мм.

2/ 3269. То же, изъ темнаго, но сквознаго нефрита, и болѣе подходитъ къ формѣ клинъевъ. Дл. 76, шир. у лезвія 52, у тылья 34 мм. Купленъ въ 1874 г. въ деревнѣ Пошутниновской, близъ Красноярска, и найденъ на пашнѣ.

Изъ собранія Э. Н. Эйхвальда; теперь въ Петерб. университетѣ, № 88.—Verhandlungen, ibidem.

Изъ собр. Э. Н. Эйхвальда, теперь въ Петерб. университетѣ, № 87.

Отчетъ Московск. Публичн. Музея 1870—1872. стр. 110.

Въ собраніи Лопатина. Ср. Fischer. Nephrit. pag. 399—400.

Въ собраніи Лопатина.

4 2270. То же, изъ нефрита свѣтлозеле-
наго, сквознаго, съ свѣтлыми полосками.
Шлифованъ, но на срединѣ одного изъ
плоскихъ боковъ гораздо толще, и посте-
пенно утончается къ обоимъ концамъ то-
пора. Другой, плоскій бокъ топора не
дошлифованъ вгладь, и остались на-
туральныя выемки нешлифованными.
Дл. 173, толщина на срединѣ 24, у око-
нечностяхъ: у одной—9 (отбита), у
другой—3, и сверхъ того, оба конца силь-
но отуплены отъ употребленія. Шпри-
на 55, у самаго конца 38, у отбитаго конца
49 мм. Купленъ за 40 копѣекъ въ селѣ
Пингушѣ, у крестьянина; а найденъ на
пашнѣ около деревни Пинчучи, дѣтъ
двадцать тому назадъ.

4 3271. Обломокъ отъ круглаго тыльа
узкаго и, вѣроятно, весьма длиннаго топо-
ра, изъ нефрита темнаго, но сквознаго,
съ свѣтло-ярко-зелеными крапинками (кри-
сталлы?). Въ длину всего обломка два
шлифованные желобка. Натуральныя вы-
емки не дошлифованы. Длина 135, толщ.
у сломаннаго конца 50, у другаго, уто-
чающагося, но также отбитаго, 38 мм.
Подаренъ и найденъ въ городѣ Красно-
ярскѣ, при копани фундамента подъ до-
момъ на Благовѣщенской улицѣ, не вда-
лекъ отъ Почтамта.

3272. Седьмой топоръ, какъ № 3266,
остался у проф. Фишера. Найденъ былъ
у деревни Золотеевой, на рѣкѣ
Чадобецъ, близъ Красноярска.

1 3273—3278. Наконечники отъ
стрѣлъ, тринадцать, изъ кремня, довольно
правильной формы. Длинною отъ 21 до 35
мм. Найдены на поляхъ, въ сорока вер-
стахъ отъ Красноярска.

5. 4 3279. Пила изъ глинистаго шифера.
Была, вѣроятно, вдѣлана въ роговую
ручку. Найдена на полѣ въ 40 верстахъ
отъ Красноярска.

5 3280. Осколокъ или наконеч-
никъ отъ тудаже.

3281. Шило (perçoir) или игла съ
ушкомъ; гладко отшлифовано, изъ нефри-
та, найдено на берегу Лены.

Изъ собранія Э. И. Эйхвальда въ Петерб. Уни-
верситетѣ, №№ 99—105.

« « « № 114.

« « « № 112.

Въ Этнографич. музеѣ въ Берлинѣ.—Fischer.
Nephrit. pag. 29 fig. 28.

3282. Топоръ изъ нефрита, безъ сверлины; изъ той же мѣстности, какъ № 3272.

3283. То же, изъ Базайки, близъ Красноярска.

3284—3285. Два нефритовыя орудія; одно изъ ручейка Керееалуй, близъ Кареальнаго, въ Минусинскомъ округѣ, другое изъ деревни Пашутинской, близъ Красноярска.

Стр. 7, въ № 90—100.

3286—3297. Ножи, топоры, копья, стрѣлы уполярныхъ островитянъ, въ концѣ XVIII столѣтїа, были исключительно изъ камня и кости. Серпы изъ наостренныхъ лопатокъ отъ животныхъ (Schulterblatt); а если и были издѣлія кой какия желѣзныя, то попали къ нимъ случайно, съ выброшенныхъ на берегъ судовъ, можетъ быть, Японскихъ.

3298. Ножъ, отбитый изъ кремня, длина 88, ширина 14 мм. Края подправлены маленькими ударами; изъ Красноярска.

3299. Наконечникъ отъ стрѣлы изъ кремня. Замѣчательнъ по тонкости; форма совершенно правильная, равнобедренная; заканчивается у основанїа, правильными концами. Съ береговъ Иртыша.

3300. То же, обломокъ, въ 60 мм. длины и 13 ширины; имѣеть длинную и, относительно, узкую форму. Съ Иртыша.

3301. Кость обдѣланная, съ выемкою, для прикрѣпленїа остраго, тонкаго камня; найдена была на необитаемомъ Фаддѣевскомъ островѣ. Употребляется доселѣ еще Юкагирами для сдиранїа шерсти съ оленьихъ шкуръ.

3302. Топоръ изъ мамонтовой кости, на подобіе чукотскихъ клинообразныхъ топоровъ; найденъ на Новой Сибири Санниковымъ, въ 1809 г.

3303—3314. Ломы изъ моржовыхъ зубовъ, для продалбливанїа льда, и топоры каменные, употребляемы были еще въ 1823 году у Чукчей.

Въ Музеѣ Фрейбурга (Бадень). *Revue Archéol.* XXXIV. p. 17.

Въ Музеѣ лицей въ Пенсателп.—*Révue Archéol.* I. с. Последніе два нумера, 3281 и 3282, подарены г. Лопатиннымъ.

Въ собранїи Лопатина. Упомянется въ *Révue Archéolog.* I с.

Pallas. *Neue Nordis. Beiträge.* Bd. I, 45, pag. 312

Въ собранїи И. С. Полякова.

‘ ‘ ‘

‘ ‘ ‘

Спасскій. Сибирск. Вѣстникъ, XVIII, 14, 22; XX, 191—120. Геденштромъ.

Семеновъ. Словарь Росс. Имперїи, III, стр. 492 —

Спасскій. Сибирск. Вѣстникъ, *ibidem*, стр. 14, 24; ч. II. 121, 125. Д-ра Кибера: Чукчи.

3315. Клинь изъ кремневаго шфера, съ прямымъ лезвиемъ. Дл. 60, шир. 26, толщ. 14 мм. Съ Алеутскихъ острововъ.

3316. Наконечникъ отъ стрѣлы, изъ обсидіана; конецъ отломанъ. Шир. 47, толщ. 11 мм. Съ острова Акуна.

3317—3318. Ножи изъ глинистаго шфера; одинъ съ прямымъ, другой съ немного загнутымъ лезвиемъ. Дл. 127 и 20, шир. 64 и 63, толщ. 5 мм. Съ Алеутскихъ острововъ.

3319. Наконечникъ отъ стрѣлы, хорошо обдѣланный. Изъ Камчатки.

Стр. 7, въ № 100.—Такое же обсидіановое ядрище, найдено въ Мишурскомъ острожкѣ (55° 4' 21" ш. 156° 24' 58" вост. дол. отъ Парижа), нынѣ селеніе на рѣчкѣ Мишурѣ, на лѣвой сторонѣ рѣки Камчатки.

Стр. 8, въ № 117.—3320. Топоръ изъ діорита. Найденъ въ такъ называемой Чудской могилѣ, на Алтаѣ.

Стр. 8, въ № 120.—Клинь этотъ купленъ въ Нерчинскѣ.

Стр. 9, въ № 131.

Каменные орудія, найденныя въ разныхъ мѣстностяхъ Тобольскаго округа: Ашлыкской волости, Дубровной волости близъ села Загвоздинскаго, въ 180 верстахъ отъ Тобольска, въ обвалахъ рѣки Иртыша, въ Пугачевской волости внизъ по Иртышу, въ Сузгунскомъ городищѣ, въ 7 верстахъ отъ Тобольска, въ Березовскомъ округѣ въ Сосвинской или Ляпинской волости, въ Сургутскомъ округѣ въ Большеючанской волости, въ Тобольскѣ на Чувашскомъ мысу, и около села Самарова, на правомъ берегу Иртыша, при впаденіи Иртыша въ рѣку Обь.

2 3321. Топоръ или клинь, изъ свѣтло-зеленоватаго камня; отшлифованъ почти совершенно кругло, но съ одной стороны поверхность шероховата и не дошлифована. Остріе гладко отшлифовано:

Въ Дерптскомъ музеѣ. Hartmann. Das vaterländische Museum zu Dorpat. 1871, pag. 223, № 37.

« « « pag. 235, № 13.

« « « pag. 225, №№ 14—15

Verhandlungen d. Berliner Gesell. f. Antrop. Ethnol. und Urgeschichte, 1874. VI, p. 153. Въ собр. Берлинскаго Общества.

Egman. Archiv. V, Heft. 3, 5. p. 399—404. Taf. II, fig. IV.

Въ собраніи Академіи Наукъ.

И. С. Поляковъ. Письма и отчеты о путешествіи въ долину рѣки Оби. Приложение къ XXX тому Записокъ Акад. Н. стр. 10, 14.—Свѣдѣнія доставленныя Ген. Губ. Западной Сибири. Въ собраніи Московскаго Археолог. Общества.

виска черепа стоялъ глиняный сосудъ.
Дл. 68, шир. 15 мм.

Житомирскаго уѣзда:

3071. Молотокъ изъ шлифованнаго
камня. По формѣ, какъ № 2709. У села
Крапивни.

№ 86. Собр. Киевскаго Университета.

3072. Клинь, найденъ у села Поло-
вецкаго.

Сообщено Э. О. Рудиковскимъ.

Кременецкаго уѣзда:

3073. Клинь изъ сѣраго кремня, шли-
фованный. Найденъ въ городѣ Кремницъ.

№ 87. Собр. Я. Я. Волошинскаго.

3074. Клинь или долото изъ чер-
наго кремня, обломокъ, шлифованъ.

№ 88.

Новгород-волинскаго уѣзда:

3075. Топоръ, шлифованный, обло-
мокъ, въ селѣ Городницѣ, на урочищѣ
Гнилицѣ.

Сообщено Э. О. Рудиковскимъ.

3076. То же, шлифованный, съ острі-
емъ оканчивающимся изгибомъ внизъ
(какъ № 209); найденъ у м. Карца въ 1873 г.

3077—3078. Два каменные топорика,
заостренные съ обѣихъ сторонъ; найде-
ны въ курганахъ при Городицѣ близъ
м. Мирополя, въ 1828 г. вмѣстѣ съ
металлическою пряжкой и урною изъ
синеватой глины, вышиною въ 1 арш.
13 верш. и шир. въ 1 арш. 10 верш.
и съ бусою изъ янтаря. Толщина стѣнъ ур-
ны достигала до вершка.

Труды, I. стр. 162. Топорики хранятся у г. Дми-
ховскаго, управляющаго имѣніемъ Миропольскимъ.

Владимирскаго уѣзда:

3079. Топоръ изъ кремня, найденъ
у города Владимира въ бывшемъ въ
старину предмѣстьѣ Зимномъ, въ октя-
брь 1846 года, въ курганѣ желѣзнаго
вѣка.

Календарь Юго-западнаго края, стр. 289.

3080. Ножъ, кремневый, найденъ
у с. Ворончина.

Сообщено В. Б. Антоновичемъ.

52. ПОДОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Площадь губерніи пересѣкается отрас-
лями Авратынской плоской возвышен-
ности, которая въ Старо-Константинов-
скомъ у. Волынской губ. у мѣстечка
Бозали достигаетъ 1,102 фута абс. выс.
Вся часть губ. по лѣвую сторону Буга,
а также полоса вдоль праваго берега

Семеновъ. Словарь.—Бар. Мейендорфъ.
Опытъ прикладной геологіи.—Grewingk. Zur
Archeologie des Balticum und Russlands.—Mit-
theilungen der Wiener Arthropologischen Gesel-
schaft.

относятся въ обширной Бугско-Днѣпровской гранитной области. Остальная часть губ. представляетъ развитие осадочныхъ третичныхъ формаций, относимыхъ къ миоценовой группѣ. Сверхъ того, въ обнаженіяхъ, вырытыхъ притоками Днѣпра, видны болѣе древнія формации: мѣловая, силурійская и кристаллическая. (Семеновъ). — Крупнозернистый гранитъ, сіенитъ, известнякъ, жергель, мѣловой рухлякъ, кремень, плитный песчаникъ, гипсъ, бѣлая глина, глинистый желѣзнякъ (Опытъ, стр. 173).

Орудія находятся: 1) въ собраніи Браковскаго Университета; 2) въ собраніи Др. Ролле въ Каменецъ-Подольскъ; 3) въ собраніи г. Бернадскаго.

3081—3095. 15 топоровъ; найдены въ лѣвыхъ рукахъ у сидящихъ оставовъ, въ могильникѣ въ урочищѣ Косиковцы на сѣверъ отъ Новой-Ушицы и м. Минковцы. Одинъ изъ нихъ, въ собраніи г. Ролле, сдѣланъ изъ роговика, въ длину 7 дюйм., въ ширину у лезвія $2\frac{3}{4}$ дюйм., безъ всякаго слѣда шлифовки.

3796. Долото изъ роговика, шлифованное, въ 9 дюймовъ длины и около $\frac{3}{4}$ дюйма ширины. Найдено въ Днѣстрѣ, между Брагою и Бабчиномъ.

3097. То же, изъ роговика, шлифовано, въ 4 дюйма длины и въ $\frac{3}{4}$ дюйма ширины; отсюда же.

3098. То же или клинъ, шлифованъ, найденъ у Нигина.

3099—3100. Наконечники и два, отъ стрѣлъ, изъ роговика; найдены у Лойовича.

3101. Топоръ изъ сіенита, длиною 6 дюймовъ, шириною 3 дюйма, гладко шлифованъ и съ сверлиною, почти въ одинъ дюймъ. Оттуда же.

3102. То же, съ сверлиною, шлифованъ.

Mittheilungen, I, стр. 126—128.

Въ соб. Г. Ролле.

Сообщено В. Б. Антоновичемъ. Хранится у помѣщика Г. Бернадскаго.



ДОПОЛНЕНИЯ И ОПЕЧАТКИ.

- Стр. 2, строка 20**—Beide.
Стр. 2, строка 51 Hanszen.
Стр. 3, строка 1—den.
Стр. 3, строка 20—Godenstrum.
Стр. 3, строка 35—острогъ.
Стр. 3, строка 34.—пропущено:
Стр. 3, въ № 1—3.—Топоръ имѣетъ 30 центиметровъ длины, 5 ширины и 14 въ периметри. Второе орудіе также топоръ, а третье—шило (perçoir).
Стр. 4, въ № 37.—Въ собраніи Енисейскаго губернатора Степанова (1822—1833) находились:
3103—3194. Наконечники отъ стрѣлъ разной величины, изъ кости, серпентина, агата, яшмы, холцедона, сердолика; кирки и большія иглы изъ зеленого и свѣтло-фіолетоваго (?) нефрита; молотки изъ точильнаго камня, разной длины и толщины; цилиндры изъ песчаника, серпентина, яшмы. Всѣ эти минералы находятся въ изобиліи въ Минусинскомъ краѣ, гдѣ найдены были всѣ эти предметы не въ могилахъ, а на пашняхъ.
Стр. 5, въ № 52:—3195—3244. Топоры, долота и наконечники отъ стрѣлъ изъ камня, находимы были около Иркутска.
Стр. 5, строка 9, пропущено:
Стр. 5, въ № 66.—Молотъ этотъ сдѣланъ изъ свѣтлосѣраго слюдистаго сланца.
Стр. 5, въ № 66.—3245—3248. Топоры или клинья, безъ сверлинь, изъ нефрита.
Стр. 6, строка 3—Сахалина.
- слѣдуетъ beiden.
— Hansen.
— die.
— Hedenström.
— острогъ.
Извѣстія Сибирск. Отд. Географ. Общ. II, № 5, стр. 37—38.
Въ собраніи Горнаго Института.—Fischer. Nephrite und Jadeite.—Revue archéologique. XXXVI, pag. 17.
Извѣстія Сибирск. Отд. VIII (1877) № 1—2, стр. 34.—Степановъ. Енисейск. губ. Слб. 1835. I, стр. 131.—
, , ,
Геденштромъ, стр. 65, примѣчаніе.
Записки Имп. Слб. Минералогическаго общества, II (1867), стр. 256, примѣчаніе.
Verhandlungen. VII. Heft I.—Grevingk. Zur Kenntniss, pag. 18. Anmerkung.
—Сахалина.

Стр. 6, въ № 68.—Орудія съ острова Сахалина сдѣланы изъ сѣраго песчаника и аспида. По формѣ, между ними, можно различить только четыре вида:

3249. Клинь или топоръ.

3250. Орудіе съ продольною впадиною; вѣроятно, служило для отбивки каменныхъ орудій.

3251—3253. Топоры или молоты (кувалда), напоминающіе форму № 3371 и 3372 въ Барнаульскомъ музеѣ. Одни болѣе наостренныя, какъ № 3371, другіе болѣе тупы (какъ № 3372) и годились какъ молоты. № 3253 напоминаетъ форму Кавказскихъ молотовъ № 2053.

3254. Молотъ, по формѣ какъ № 66 или № 313, принадлежитъ къ первоначальной формѣ.

Стр. 6, въ № 70.—Тѣ же самыя свѣдѣнія повторяются въ *Révue anthropologique* I, p. 533.

Стр. 6, въ № 73—76.

3255—3257. Два ядрища изъ холцедона свѣтло-прозрачнаго, и

3258. Ядрище изъ желтоватаго кремня или роговика; изъ Забайкальской области, съ береговъ рѣки Аргуни, въ долину Капчагай—Туй, въ 60 верстахъ отъ Ново—Цурухайти.

3259—3260. Наконечники отъ стрѣлъ, два; одинъ изъ яшмы, другой изъ кринокристаллической породы чернаго цвѣта. Найдены на берегу рѣки Маны, впадающей въ рѣку Витимъ, въ Баргузинскомъ округѣ. Обѣ породы камня не мѣстныя.

Стр. 6, въ № 74.—Ядрище изъ роговика.

Стр. 6, въ № 76.—Дополнительныя свѣдѣнія въ Геденштромъ: Отрывки о Сибири, стр. 65, примѣчаніе.

Стр. 6, въ № 82—3261. Топорикъ или клинь плоскій, безъ сверлины, изъ нефрита. Купленъ въ Нерчинскѣ.

3262. Пестъ или зернодробилка изъ кремнистаго песчаника, шлифованъ. Вышина 86, діаметръ главнаго круга 66 мм. Найдень недалеко отъ устья рѣки Кары, лѣваго притока рѣки Шилки, въ золотоносномъ пескѣ. Объ томъ же мо-

Въ собраніи Общ. Естествознанія въ Москвѣ, доставлены г. Гарезинимъ.—Анучинъ. Племя Айновъ въ Трудахъ Антропологии. Отд. XX. кн. 2, вып. 1, стр. 173; съ рисунками.

“ “ Т. IV. рис. 12 и 13.

“ “ рис. 18.

“ “ рис. 17, 14, 15.

“ “ рис. 16.

свѣдѣнія повторяются въ *Révue anthropologique* I, p. 533.

Въ Минералог. собраніи Казанскаго университета. Доставленъ г. Хилковымъ, въ 1875 году.

Въ собраніи Сибирск. отд. Геогр. общ. Сообщено Поповымъ.

Въ Царско-Сельскомъ музеѣ.—*Verhandlungen. d. Estnisch. Gesell. VII. Heft I, pag. 18.*

Изъ собранія Э. Н. Эйхвальда, теперь въ Петерб. университетѣ подъ № 89.—*Verhandlungen, ibidem, p. 18. Anmerkung.*

лотъ у Гревинга сказано, что онъ найденъ въ разсыпи по рѣкѣ Ключевкѣ, четыре аршина надъ пластомъ содержащимъ золото.

2 3263. Молотъ въ видѣ круга, или гру-
зило, изъ кремнистаго песчаника; шли-
фованъ съ 92 мм. въ діаметрѣ; ширина
до сверлины 38 м. м. На серединѣ свер-
лина. Найденъ на берегу рѣки Кары, а
по свѣдѣніямъ у Гревинга—въ золотыхъ
разсыпяхъ близъ Нерчинска.

3264. Орудіе изъ нефрита, верхка
въ четыре длины и почти круглое, гладко
отшлифованное; служило, вѣроятно, для
плетенія сѣтей. Изъ Нерчинска. По по-
лпровокъ и отдѣлкѣ своей принадлежить
къ издѣліямъ металлическаго періода.

Стр. 6, въ № 83.—3265. Топорикъ
плоскій, безъ сверлины, изъ нефрита. Изъ
Красноярска.

2 3266. Топорикъ или клинъ, пло-
скій, изъ нефрита. Выброшенъ золотопро-
мывальною машиною Успенскаго при-
иска г. Голубкова, по рѣкѣ Вангашѣ,
въ сѣверной части Енисейскаго округа.
Нефритъ свѣтлый, съ темными крапинами,
шлифованъ. Въ длину 120 $\frac{1}{2}$ миллиметр.,
ширина у лезвія 55, у тыля 40; тол-
щина 15 миллм. Бова топора округ-
лены криво (сравни. № 134).

4 3267. То же, изъ нефрита темнаго, но
сквознаго. Одна сторона не шлифована
а остріе отшлифовано съ обѣихъ сторонъ.
Купленъ въ 1874 г. въ селѣ Залодее-
вой у крестьянина, и найденъ былъ на
пашнѣ въ окрестностяхъ этого селѣ на
рѣкѣ Чадобецѣ. Длина 125, шпр. у
лезвія 61, у тыля 44; толщина 14 мм.

21 3268. То же, изъ нефрита, но узкій, до-
вольно толстый, съ одной стороны не до-
шлифованъ. Длина 113, ширина у лезвія
40, у тыля 36, толщина 16 мм.

21 3269. То же, изъ темнаго, но сквознаго
нефрита, и болѣе подходитъ къ формѣ
клинъевъ. Дл. 76, шпр. у лезвія 52, у
тыля 34 мм. Купленъ въ 1874 г. въ
деревнѣ Пошутниновской, близъ
Красноярска, и найденъ на пашнѣ.

Изъ собранія Э. П. Эйхвальда; теперь въ Петерб.
университетѣ, № 88.—Verhandlungen, ibidem.

Изъ собр. Э. П. Эйхвальда, теперь въ Петерб.
университетѣ, № 87.

Отчетъ Московск. Публич. Музея 1870—1872,
стр. 110.

Въ собраніи Лопатина. Ср. Fischer. Nephrit.
pag. 399—400.

Въ собраніи Лопатина.

4 2270. То же, изъ нефрита свѣтлозеле-
наго, сквознаго, съ свѣтлыми полосками.
Шлифованъ, но на срединѣ одного изъ
плоскихъ боковъ гораздо толще, и посте-
пенно утончается къ обоимъ концамъ то-
пора. Другой, плоскій бокъ топора не
дошлифованъ вгладь, и остались на-
туральныя выемки нешлифованными.
Дл. 173, толщина на срединѣ 24, у око-
нечностей: у одной—9 (отбита), у
другой—3, и сверхъ того, оба конца силь-
но отуплены отъ употребленія. Шири-
на 55, у самага конца 38, у отбитаго конца
49 мм. Купленъ за 40 копѣекъ въ селѣ
Пингушѣ, у крестьянина; а найденъ на
пашнѣ около деревни П и н ч у ч и, лѣтъ
двадцать тому назадъ.

4 3271. Обломокъ отъ круглаго тыльа
узкаго и, вѣроятно, весьма длиннаго топо-
ра, изъ нефрита темнаго, но сквознаго,
съ свѣтло-ярко-зелеными крапинками (кри-
сталлы?). Въ длину всего обломка два
шлифованные желобка. Натуральныя вы-
емки не дошлифованы. Длина 135, толщ.
у сломаннаго конца 50, у другаго, утон-
чающагося, но также отбитаго, 38 мм.
Подаренъ и найденъ въ городѣ Красно-
ярскѣ, при копаніи фундамента подъ до-
момъ на Благовѣщенской улицѣ, не вда-
лехъ отъ Почтамта.

3272. Седьмой топоръ, какъ № 3266,
остался у проф. Фишера. Найденъ былъ
у деревни Золотеевой, на рѣкѣ
Чадобецъ, близъ Красноярска.

1 3273—3278. Наконечники отъ
стрѣлъ, тринадцать, изъ кремня, довольно
правильной формы. Длинною отъ 21 до 35
мм. Найдены на поляхъ, въ сорока вер-
стахъ отъ Красноярска.

5 4 3279. Пила изъ глинистаго шифера.
Была, вѣроятно, вдѣлана въ роговую
ручьку. Найдена на полѣ въ 40 верстахъ
отъ Красноярска.

5 3280. Осколокъ или наконеч-
никъ отъ тудаже.

3281. Шило (perçoir) или игла съ
ушкомъ; гладко отшлифовано, изъ нефри-
та, найдено на берегу Лены.

Изъ собранія Э. И. Эйхвальда въ Петерб. Уни-
верситетѣ, №№ 99—105.

« « « № 114.

« « « № 112.

Въ Этнографич. музеѣ въ Берлинѣ.—Fischer,
Nephrit. pag. 29 fig. 28.

3282. Топоръ изъ нефрита, безъ сверлины; изъ той же мѣстности, какъ № 3272.

3283. То же, изъ Базайки, близъ Красноярска.

3284—3285. Два нефритовыя орудія; одно изъ ручейка Керемудуй, близъ Кареальнаго, въ Минусинскомъ округѣ, другое изъ деревни Пашутинской, близъ Красноярска.

Стр. 7, въ № 90—100.

3286—3297. Ножи, топоры, копья, стрѣлы уполарныхъ островитянъ, въ концѣ XVIII столѣтїя, были исключительно изъ камня и кости. Серпы изъ наостренныхъ лопатокъ отъ животныхъ (Schulterblatt); а если и были издѣлія кой какія желѣзные, то попали къ нимъ случайно, съ выброшенныхъ на берегъ судовъ, можетъ быть, Японскихъ.

3298. Ножъ, отбитый изъ кремня, длина 88, ширина 14 мм. Края подправлены маленькими ударами; изъ Красноярска.

3299. Наконечникъ отъ стрѣлы изъ кремня. Замѣчательнъ по тонкости; форма совершенно правильная, равнобедренная; заканчивается у основанїя, правильными концами. Съ береговъ Иртыша.

3300. То же, обломокъ, въ 60 мм. длины и 13 ширины; имѣетъ длинную и, относительно, узкую форму. Съ Иртыша.

3301. Кость обдѣланная, съ выемкою, для приврѣвленїя остраго, тонкаго камня; найдена была на необитаемомъ Фаддѣевскомъ островѣ. Употребляется доселѣ еще Юкагирами для сдиранїя шерсти съ оленьихъ шкуръ.

3302. Топоръ изъ мамонтовой кости, на подобіе чукотскихъ клинообразныхъ топоровъ; найденъ на Новой Сибири Санниковымъ, въ 1809 г.

3303—3314. Ломы изъ моржовыхъ зубовъ, для продалбливанїя льда, и топоры каменные, употребляемы были еще въ 1823 году у Чукчей.

Въ Музеѣ Фрейбурга (Баденъ). *Revue Archéol.* XXXIV. p. 17.

Въ Музеѣ лица въ Пенсателл. — *Révue Archéol.* I. с. Последніе два номера, 3281 и 3282, подарены г. Лопатиннымъ.

Въ собранїи Лопатина. Упомянется въ *Révue Archéolog.* I с.

Pallas. *Neue Nordis. Beiträge.* Bd. I, 45, pag. 312

Въ собранїи И. С. Полякова.

‘ ‘ ‘

‘ ‘ ‘

Спаскій. Сибирск. Вѣстникъ, XVIII, 14, 22; XX, 191—120. Геденштромъ.

Семеновъ. Словарь Росс. Имперїи, III, стр. 492 —

Спаскій. Сибирск. Вѣстникъ, *ibidem*, стр. 14, 24; ч. II. 121, 125. Д-ра Кибера: Чукчи.

3315. Клинь изъ кремневаго шифера, съ прямымъ лезвиемъ. Дл. 60, шир. 26, толщ. 14 мм. Съ Алеутскихъ острововъ.

3316. Наконечникъ отъ стрѣлы, изъ обсидіана; конецъ отломанъ. Шир. 47, толщ. 11 мм. Съ острова Акуна.

3317—3318. Ножи изъ глинистаго шифера; одинъ съ прямымъ, другой съ немного загнутымъ лезвиемъ. Дл. 127 и 20, шир. 64 и 63, толщ. 5 мм. Съ Алеутскихъ острововъ.

3319. Наконечникъ отъ стрѣлы, хорошо обдѣланный. Изъ Камчатки.

Стр. 7, въ № 100.—Такое же обсидіановое ядрище, найдено въ Мишурскомъ острожкѣ (55° 4' 21" ш. 156° 24' 58" вост. дол. отъ Парижа), нынѣ селеніе на рѣчкѣ Мишурѣ, на лѣвой сторонѣ рѣки Камчатки.

Стр. 8, въ № 117.—3320. Топоръ изъ діорита. Найденъ въ такъ называемой Чудской могилѣ, на Алтаѣ.

Стр. 8, въ № 120.—Клинь этотъ купленъ въ Нерчинскѣ.

Стр. 9, въ № 131.

Каменные орудія, найденныя въ разныхъ мѣстностяхъ Тобольскаго округа: Ашлыкской волости, Дубровной волости близъ села Загвоздинскаго, въ 180 верстахъ отъ Тобольска, въ обвалахъ рѣки Иртыша, въ Пугачевской волости внизъ по Иртышу, въ Сузгунскомъ городищѣ, въ 7 верстахъ отъ Тобольска, въ Березовскомъ округѣ въ Сосвинской или Ляпинской волости, въ Сургутскомъ округѣ въ Большеючанской волости, въ Тобольскѣ на Чувашскомъ мысу, и около села Самарова, на правомъ берегу Иртыша, при впаденіи Иртыша въ рѣку Обь.

2 3321. Топоръ или клинь, изъ светло-зеленоватаго камня; отшлифованъ почти совершенно кругло, но съ одной стороны поверхность шероховата и не дошлифована. Остріе гладко отшлифовано:

Въ Дерптскомъ музеѣ. Hartmann. Das vaterländische Museum zu Dorpat. 1871, pag. 223, № 37.

« « « pag. 235, № 13.

« « « pag. 225, №№ 14—15

Verhandlungen d. Berliner Gesell. f. Antrop. Ethnol. und Urgeschichte, 1874. VI, p. 153. Въ собр. Берлинскаго Общества.

Ermann. Archiv. V, Heft. 3, 5. p. 399—404. Taf. II, fig. IV.

Въ собраніи Академіи Наукъ.

И. С. Поляковъ. Письма и отчеты о путешествіи въ долину рѣки Оби. Приложение къ XXX тому Записокъ Акад. Н. стр. 10, 14.—Свѣдѣнія доставленныя Ген. Губ. Западной Сибири. Въ собраніи Московскаго Археолог. Общества.

в тылье отбито. Дл. 154, шир. у лезвія 68, у тыля 50, толщина у тыля 36, у лезвія 28 мм.

3322. То же, изъ темнозеленаго шифера. Дл. 133, ширина самая большая 52, толщина 33 мм. Отшлифованъ по всѣмъ бокамъ, но въ кускѣ шифера были натуральныя выемки.

3323. То же, изъ той же породы. Дл. 114, ширина у лезвія 61, у тыля 49 мм. Лезвіе совершенно повреждено.

3324. То же, изъ той же породы. Дл. 92; шир. у лезвія 51, у тыля 34 мм. Много выемокъ въ употребленномъ кускѣ шифера.

3325. То же, изъ такой же породы. Длина 98, ширина у тыля 34, у лезвія (кусокъ отбитъ) 46 мм. Отшлифованъ правильнѣе всѣхъ остальныхъ.

3326. То же, длина 90, шир. у лезвія 39, у тыля 28; толщина 18 мм.

3327. То пориѣ изъ темнаго діорита, съ вышлифованными выемками по бокамъ, для удобнаго прикрѣпленія къ рукоятн. Дл. 67, шир. у лезвія 49, у тыля 38, толщина 29, толщина въ выемкахъ 21 мм.

3328. Круглый яйцообразный камень, кремнистой породы; вѣроятно, обточился водою и могъ служить вмѣсто праща.

3329—3334. Шесть гладкихъ камней, вѣроятно, изглаженныхъ дѣйствіемъ воды.

3335—3336. Два шиферныя кружка, съ сверлиною по срединѣ. По слѣдамъ на краяхъ, могли служить пряслицами.

3337. То же, изъ оленьяго рога, съ врязанными украшеніями. Можетъ быть, не очень древній.

3338. Привѣска, почти кубическая, изъ шифера. При сверленіи отверстія, края его повредились.

3339. Клинокъ изъ зеленаго шифера, шлифованный, и привѣска изъ коричневаго шифера; найдены были въ

Въ собраніи И. С. Полякова.

долинъ Иртыша, ниже Тобольска, вмѣстѣ съ глиняными черепками.

3339. а. Каменные молотки найдены были въ Акмолинской области въ степяхъ близъ Сандыктавской станицы. Они грубо выдѣланы изъ мелкозернистаго гранита съ розовато тѣльнымъ подевымъ щитомъ. Одинъ молотъ цилиндрической формы съ небольшимъ перехватомъ по срединѣ, другой молотъ конусообразный съ закругленнымъ тупымъ концемъ и ниже съ перехватомъ по срединѣ. Величина до $4\frac{1}{2}$ вершковъ, а діаметръ болѣе полутора дюйма (Срав. кавказскіе молоты № 2053 и молоты Барнаульскаго музея №№ 3251—4253).

Стр. 9, къ № 134.

3340. Овальныи брусъ изъ камня, служившій для точенія и вмѣстѣ жернова. Найдень въ Шебарь-Жакъ, въ Киргизской степи.

3341. Обломокъ плоскаго топора, изъ кремня. Найдень въ курганѣ въ Барабинской степи, къ сѣверу отъ Каинска, близъ деревни Осинцовой, на правомъ берегу рѣки Оми, Томской губ., вмѣстѣ съ бронзовыми и желѣзными предметами.

3342.—Привѣска изъ коричневаго шифера, въ видѣ продолговатаго тѣла, съ зѣриною головкою, и со сверлиною въ сто глазъ; шлифована. Изъ долины Иртыша, ниже Тобольска.

3343.—Клинь, изъ зеленаго шифера; оттуда же.

3344—3350. Черепки отъ глиняныхъ сосудовъ, грубой отдѣлки. Оттуда же.

3351. Костяной наконечникъ стрѣлы и каменный топорикъ (Указ, стр. 6, № 68). Доставлены съ Сахалина г. Депрерадовичемъ, въ 1871 году.

3352. Наконечникъ костяной стрѣлы. Длина $20\frac{1}{2}$ центим., наибольшая ширина $2\frac{1}{2}$. Трехгранная, но довольно плоская; на третьей грани, противоположной двумъ остальнымъ, длинный и узкій желобокъ.

Отчетъ Моск. Пуб. М. 1870—1872 г., стр. 110.

стр. 111.

Въ собраніи П. С. Полякова.

Н. П. Поповъ. Извѣстія Восточно-Сибирск. Отд. IX, 1878, №№ 1—2, стр. 59. Въ собраніи Сибир. Отд. въ Иркутскѣ. По описи, №№ 274 и 283.

№ 187.

3353. Молотъ или сѣкира, изъ мелко-зернистаго діорита. Округленъ съ обѣихъ сторонъ; у тыльа онъ имѣетъ три выдающіеся конца. Одна сторона болѣе выпукла, чѣмъ другая; а потому Н. И. Поновъ полагаетъ, что молотъ прикрѣплялся къ топорнищу подѣ прямымъ угломъ вертикально, какъ у кирки, а не вдоль, какъ у топора. Вѣроятно, онъ прикрѣплялся, какъ видно на Таб. I рис. 8. Въ такомъ видѣ онъ могъ имѣть значеніе боевой сѣкиры, или молота, чтобы «глушить» на примѣръ, рыбу подѣ льдомъ. Доставленъ миссіонеромъ Чукотскаго Чаускаго прихода, отцомъ А. Аргентовымъ. № 186.
3354. Молотъ такой же формы, какъ № 3353, но меньше. Неизвѣстно откуда.
3355. Топорикъ, безъ сверлины, изъ зеленоватаго нефрита. Мѣстонахожденіе съ точностію неизвѣстно; можетъ быть, отъ Чукчей. № 169.
3356. То же, изъ криптокристаллической полевошпатовой породы, съ рѣки Анадыри. Доставленъ начальникомъ Чукотской экспедиціи (1868—70) Э. Л. Майдеземъ; а спутникъ его К. К. Найманъ заявилъ, что употребленія его нынѣшніе жители не помнятъ. № 359.
3357. Долого, изъ черной криптокристаллической породы, съ одной стороны нѣсколько округленное, а съ другой—совершенно плоское; но у острія обѣ стороны стесаны.
3358. То же, изъ метаморфической яшмы, но недодѣланное.
- 3359—3360. Наконечники отъ стрѣлъ, изъ кремня, обыкновенной формы. Изъ Курганнаго округа Тобольской губерніи.
3361. Копье, правильной формы, съ стержнемъ изъ кремня. Длина около 115 мм. и около 45 мм. ширины, въ наиболѣе широкой его части. Оттуда же. Изъ письма П. С. Полюкова. Въ его собраніи.
- 3362—3365. Ядрѣща, четыре, изъ кремня. Наибольшее около 115 мм. длины и до 40 мм. ширины, наименьшее 28

мм. длины и 17 ширины, съ тринадцатью гранями. Оттуда же.

3366—3367. Отбойники два, для обивки орудій, оттуда же; окрестности Чернявинскаго. См. полтитп. 19.

3368—3369. Песты или зернодробилки три, совершенно обточенные. Длина около 150 мм., наибольшій поперечный діаметръ—около 55 мм.

3370. Топоръ изъ нефрита, обломокъ; найденъ въ Чудской могилѣ, въ Томской губерніи.

Fischer. Nephrit, pag. 328.

3371. Топоръ (балда) изъ нефрита, наостренный, съ жолобомъ, для прикрѣпленія. Длина $9\frac{1}{2}$ дюймовъ; толщина отъ $2\frac{1}{2}$ до $3\frac{1}{4}$ дюймовъ; изъ окрестностей Барнаула.

Въ собраніи города Барнаула.

3372. Зернодробилка изъ діорита, длина 236, толщина 85, діаметръ нижней части 70 на 85 мм. Оттуда же.

3373. Клинь, или долото, изъ нефрита. Длина $4\frac{3}{2}$, ширина до 3, толщина отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 дюймовъ. По формѣ—какъ № 3266, но шире у лезвія. Оттуда же.

А. ТУРКЕСТАНЪ.

3374. Молотъ, каменный, и небольшой саркофагъ изъ обожженной глины, найдены были при перекопкѣ плантаціи въ саду подполковника Раевского, бывшемъ купца Федорова, въ Ташкентѣ, за крѣпостію и старой русской слободкой.

Второе засѣданіе, 4 декабря 1871, Туркестанскаго отдѣла Имп. Общ. Любит. Естествозн., Антропол. и Этнографіи.

СТР. 9—2. ПЕРМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Стр. 10, къ № 135.—Форма треугольнаго тыльа замѣтована у Сибирской формы, №№ 3353 и 3354.

Указатель выставки при четвертомъ Археолог. съѣздѣ, стр. 23, № 372.

Стр. 10, къ № 137.—Правильнѣе признать за долото изъ мелкозернистаго діорита, 275 мм. длины, 60 мм. ширины и 44 мм. толщины, очень тщательно отшлифованное.

3375. Шило, изъ заостреннаго оленьяго рога; тщательно отшлифовано, цвѣта темно-бураго. Изъ Уральскихъ могилъ.

стр. 23. № 378.

3376. Орудіе въ родѣ клпна, изъ наостренаго оленьяго рога; поверхности

№ 380.

не вездѣ отшлифованы, только по краямъ и на концѣ. Оттуда же.

3377. Кусокъ оленьяго рога, обдѣланный; могъ служить рукояткою. Оттуда же.

Стр. 10, въ № 142.—Одно остріе немного отшлифовано; 160 мм. длины, у тыля 92 мм. ширины и 30 мм. толщины. Изъ Уральскихъ могилъ.

3378. Клинокъ шлифованный. Найденъ въ Пермь.

Стр. 10, въ № 143.—Круглая форма топоровъ заимствована отъ Сибирскихъ топоровъ №№ 66, 113, 114.

• • • • № 379.

• • • • № 373.

Aspelin. Antiquités du Nord. I livr. p. 34. № 112.
Собрание гр. С. Г. Строгонова въ Петербургѣ.
Авторъ не говоритъ изъ какого камня.

СТР. 10.—3. КАЗАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

3379. Скребокъ изъ роговика, обломокъ грубо отбитый. Найденъ у кургана „Жилище“ близъ села Сюкѣева (Новотроицкое), въ Тетюшскомъ уѣздѣ.

3380. Наконечникъ копья, изъ роговика: отбитъ довольно широкой формой, со стержнемъ. Длина 66 мм. Оттуда же.

3381. Топоръ шлифованный изъ діорита, съ сверленою по формѣ какъ Сибирскій № 115. Найденъ у села Пернягиша, Козьмо-Демьянскаго (Ядринскаго) уѣзда. Дл. 112, шир. 60, толщина 40 мм.

3382. Долото, кремневое, шлифовано по бокамъ и у острія. Дл. 65, шир. 34, толщины 9 мм. Оттуда же. Замѣчательно какъ орудіе изъ шлифованнаго кремня.

3383. Такое же долото, также прямое; дл. 63, шир. 30, толщ. 10 мм. Оттуда же.

3384. Топоръ, шлифованный изъ діорита, съ сверленною; формы какъ сибирскій № 115, но съ выпуклыми боками. Дл. 85, шир. 60, толщ. 45 мм. Найденъ около деревни Корагъ—салы, Царевкокшайскаго у., подъ ветхимъ пнемъ.

3385. То же, изъ діорита, формы № 115, бока прямые. Дл. 93, шир. 66, толщ. 40 мм. Оттуда же.

Въ геологическомъ кабинетѣ С.-Петербург. Университета.

• • • •

Въ Этнографич. собраніи Казанск. Университета № 366, по Указателю выставки IV съѣзда.

• • • • Указатель № 367.

• • • • Указатель № 368.

• • • • Указатель № 269.

• • • • Указатель № 370.

3386. То же, изъ діорита, и такой же формы какъ № 115. Дл. 90. шир. 52, толщ. 32 мм. Изъ деревни Корсаковой того же уѣзда.

7 Стр. II, въ № 146.—3387. Копье изъ роговика, изъ одной мѣстности какъ № 146; оно удлиняется къ концу и заканчивается прямою гранью. Длина $114\frac{1}{2}$ мм.

Стр. II, въ № 147.—Каменные орудія изъ собранія А. Θ. Лихачева, описаны въ Указателѣ къ Выставкѣ IV съѣзда, стр. 18, отъ № 574 до 500. Орудія шлифованные:

3388. Долото прямое изъ желтоватаго кремня. Длина $1\frac{13}{16}$ верш. Село Успенское.

3389. То же, изъ сланца или песчаника, длина $2\frac{28}{32}$ верш. Деревни Маклашевка.

3390. То же, изъ кремня, гладко отшлифовано. Длина $2\frac{1}{4}$ вершк. Деревни Тенишева.

3391—3392. То же, круглое, изъ аспиднаго камня чернаго цвѣта, изъ села Успенскаго. Другое изъ кремня, изъ дер. Балымеръ; третье тоже изъ кремня, изъ села Никольскаго (Полянки), четвертое тоже кремневое, изъ дер. Березовки.

3393. Клинь или топорикъ изъ роговика. Дл. 98 мм. Найденъ у села Болгары Спасскаго уѣзда; и наконецъ отъ копья, изъ роговика; по формѣ какъ № 3387, но въ длину имѣетъ только 90 мм. Оттуда же.

3394. Наконечникъ изъ желтаго кремня. Дл. 71, шир. 18 мм. Найденъ въ Чистопольскомъ уѣздѣ.

3395. Топоръ изъ кремня, бураго цвѣта, формы почти треугольной. Отшлифовано; у острія выдается носкомъ. Дл. $2\frac{3}{4}$, шир. у лезвія $1\frac{3}{16}$, толщ. $\frac{13}{32}$ вершка. Изъ деревни Маклашевки.

3396. То же, или долото изъ кремня; Найденъ въ саду дачи А. Θ. Лихачева, Березины.

3397. То же, обломокъ, изъ кремня отшлифованнаго. Изъ с. Успенскаго.

Указатель № 371.

Рисунокъ помѣщенъ въ Трудахъ перваго Археол. съѣзда. Таб. III, рис. 14.—Подробное изслѣдованіе объ этихъ орудіяхъ, найденныхъ у с. Буртась (Рождественское) у Шилевскаго: Древніе города. Казань 1877, стр. 311—316.

Шилевскій. Древніе города. Казань, 1877. стр. 269.

Собраніе А. Θ. Лихачева. Указат. № 588.

Указат. № 590.

Указат. № 593.

Указат. № 594—597.

Въ Геологич. собраніи Петербург. университета.

Указат. № 589.

Указат. № 591.

Указат. № 592.

3398. То же, большой, изъ песчаника; формы пятиугольной, тщательной шлифовки. Дл. $4\frac{1}{4}$, шир. у лезвия $2\frac{1}{16}$, толщ. $1\frac{2}{16}$ вершковъ. Изъ деревни Березовки. А. О. Лихачевъ полагаетъ точнѣе считать это орудіе не топоромъ, а мотыкою.

Спасскаго уѣзда, Село Сухая Рѣка, Каймарской волости:

3399. Клинь или топоръ, изъ свѣтлаго нефрита ярко зеленого цвѣта съ слѣдами полировки. Дл. 118, шир. 55, толщ. 27 мм.

3400—3405. Клинья или топоры и долота, одинъ изъ яшмы, въ 120 мм. длины.

3406. Наконечникъ копья, изъ свѣтлаго прозрачнаго кварца. Дл. 127 шир. 61, толщ. 29 мм.

3407—3408. То же отъ стрѣлъ, два; одинъ изъ бѣлаго молочноаго кварца.

Село Моркваши.

3409. Долото съ полукруглымъ лезвиемъ, шлифовано, изъ яшмы. Дл. 145 мм.

3410. Ядрище.

3411. Обломокъ топора.

Село Кадышево.

3412. Топоръ (безъ сверлины).

Село Богородское.

3413. Брусокъ.

Село Мамонино.

3414. Наконечникъ копья.

Село Вознесенское.

3415. Скребокъ.

Село Денисовское.

3416. Топоръ изъ желтаго кремня, безъ сверлины, отбитый, съ слѣдами шлифовки на выпуклостяхъ. Дл. 168 мм.

3417—3420. То же, четыре; одинъ изъ нихъ имѣетъ 130 мм. длины.

3421. Долото съ полукруглымъ лезвиемъ.

3422. Клинь.

3423—3424. Наконечники отъ стрѣлъ, два изъ бѣлаго молочноаго кремня,

Указат. № 599.

Въ собраніи Антропол. Общества.

Село Каймары.

3425. Наконечникъ отъ стрѣлы,
изъ свѣтлаго бѣло-желтаго кремня.

3426—3427. То же, два.

Село Борисоглѣбское.

3428. Ножъ, изъ желтаго кремня.

3429—3430. Наконечники отъ ко-
пій, изъ свѣтлаго прозрачнаго кварца;
одинъ въ 83, другой въ 79 мм. длины.

3431. То же, изъ такого же кварца. Дл.
48 мм.

Дер. Щербаково.

3432. Топоръ, тоже безъ сверлины.

СТР. 12—В. СИМБИРСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Древности Сызранскаго уѣзда, найден-
ныя большею частью близъ селъ: Большой
Решевки, Уемьки, Заключевки:

3433—3440. Восемь обломковъ
отъ каменныхъ орудій, неопре-
дѣленной формы. Два изъ нихъ
клинообразные, съ гранеными боками;
одинъ съ пальцеобразными нарѣзками;
одинъ — въ видѣ половины кружечка.

Филимоновъ. Каталогъ, стр. 57. № 1242—1249.

СТР. 12.—4. САМАРСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Стр. 18, въ № 163.—Скорѣе зерно-
дробилка чѣмъ клинъ, сдѣланъ изъ
змѣвника.

Стр. 13, въ № 167.

3441—3444. Нѣсколько каменныхъ м о-
лотковъ, въ томъ числѣ одинъ изъ
обсидіана; найдены были въ Бузулук-
скомъ уѣздѣ.

3445. Наконечникъ стрѣлы изъ бѣ-
лаго кварца, съ зубчатыми краями и со
стерженьемъ. Найдень въ Николаевскомъ
округѣ въ колоніи Сузанталь.

Письмо А. Гончарова въ С.-Петербургскихъ Вѣдо-
мостяхъ за ноябрь 1870 или 1871 г.

Въ собраніи графа Уварова въ селѣ Порѣчьѣ.

СТР. 13—5 ВЯТСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Предметы, доставленные на выставку
IV Археологическаго съезда въ Казани
Правленіемъ Учплницъ для распростра-
ненія техническихъ знаній. Точныя ука-

Указатель выставки, стр. 12. №№ 190—268.

занія на всѣ мѣста находенія не были доставлены на стѣздъ.

Изъ кости и рога:

3446. Звѣриная кость, гладко обскобленная и съ двумя сверлинами на каждой сторонѣ. Оконечность, кажется, отбита. Орудіе въ родѣ дудки. , , , № 190.
3447. Наконечникъ для стрѣлы, изъ кости, тщательно выглаженной и очень правильной формы. Дл. 83 мм. Вѣроятно, изъ мамонтовой кости, или иного ископаемаго животнаго. , , , № 195.
3448. То же, изъ кости, но сдѣланъ изъ продольнаго осколка кости и обрѣзанъ гладко съ одной стороны, а съ другой видна еще внутренняя желобчатая часть кости. Дл. 137 мм. , , , № 192.
- 3449—3451. То же, три; но кость обрѣзана весьма гладко и съ острыми ребрами. Различной длины, до 118 мм. , , , № 191, 193, 194.
3452. Шило, сдѣланное изъ ребра животнаго, съ просверленнымъ отверстіемъ. , , , № 196.
- 3453—3457. То же, пять штукъ, сдѣланныхъ также изъ ребръ животнаго, но безъ сверлинъ. , , , № 197—201.
3458. Крюкъ для уженія, изъ кости, но самый загибъ крюка отломанъ. Двѣ сверлины служили для привязки; третье отверстіе начато, но не окончено. Верхняя часть повреждена. , , , № 202.
3459. Обдѣланная кость, для неизвѣстнаго употребленія. , , , № 203.
3460. Обломокъ плоской кости, съ сверлиною, можетъ быть, широкаго и плоскаго орудія въ родѣ шила. Найденъ при разрытіи Нижневодскаго городища, Яранскаго уѣзда, П. В. Алабинымъ. Остальные вещи, добытыя при этой раскопкѣ, переданы были въ Имп. Археологическую Коммиссію. , , , № 204.
3461. Кусокъ оленьяго рога, съ слѣдами нарѣзокъ (а, а) и обдѣлки. , , , № 237.
3462. Ножъ, отбитый изъ красноватаго кремня, съ выдающимся ребромъ на серединѣ. Дл. 100 мм., ширина 40. , , , № 249.

3463—3468. Осколки отъ разломан-
ныхъ ножей. Всѣ изъ кремня, всего
шесть штукъ.

3469. Ножъ, или скребокъ, изъ
кременя, широкій, почти овальной формы.
Длина 68 мм.

Стр. 14, въ № 178.—Ножъ или пи-
ла изъ кремнистаго сланца; отбитъ до-
вольно грубо и съ туповатыми ребрами,
почти негодными для рѣзки.

Стр. 14, въ №№ 180—181.—Не два
клина или бѣрава, а два ядрища (pu-
cleus) изъ кремня, отъ которыхъ отбиты
были цѣлые ряды осколковъ. Одинъ
имѣетъ 40, а другой 62 мм. вышины.

9. Стр. 14, въ № 182.—3470. Нако-
нечникъ отъ копья, изъ сѣраго крем-
ня, длина 170 мм.

3471. То же, изъ кремня, дл. 113 мм.

3472. То же; дл. 110 мм.

9. 3473. То же, изъ красноватаго кремня;
нижняя часть наконечника расширяется
и оканчивается прямымъ ребромъ. Са-
мая вершина отбита. Дл. 106, ширина
самая большая 42 мм.

3474. То же, изъ бѣлаго кремня; длин-
ная и тонкая форма, съ зазубренными
ребрами, могла служить и какъ пила, и
какъ наконечникъ. Дл. 109 мм.

3475. То же, дл. 110 мм.

3476. То же, дл. 90 мм. шир. 35 мм.

3477. То же, дл. 83 мм.

3478. То же, дл. 73 мм.

3479. То же, изъ бѣловатаго кремня,
правильной, овальной формы; дл. 72
мм.

3480. То же, изъ сѣровато-бѣлаго
кременя, правильной, овальной формы, съ
маленькимъ стержнемъ. Найдены въ Ела-
бужскомъ уѣздѣ.

3481. То же, изъ кремня; служивается
у основанія.

3482. То же, узкой и длинной формы.
Изъ Ананьинскаго могильника.

3483. То же, болѣе правильной формы;
къ основанію наостренъ и съ особыми
выемками на обѣихъ сторонахъ.

№ 250—255.

№ 256.

Указатель, стр. 13, № 268.

Указатель выставки IV съѣзда, № № 246—249.

Въ собраніи Имп. Археологич. Коммисіи, № 57.
Слѣпки г-жи Раевской. Отд. IV, № 160.

Aspelin. Antiquités. I. № 119. Въ собраніи
Имп. Археологич. Коммисіи.

Aspelin. № 122.

Aspelin. № 124.

3484. То же, прямой, пирамидальной формы; конец поврежден. Найден у Тихой-Горы.

Стр. 13, въ № 169—170.—Наконечники изъ Ананьинскаго могильника.

3485. Наконечникъ изъ свѣтло-бураго кремня, немного шире, чѣмъ № 3440, и съ полукруглыми боками.

3486. То же, изъ свѣтло-желтаго кремня; формы какъ № 3439, но не такой длинный. При отбивкѣ, отскочилъ кусокъ съ каждой стороны.

3487. То же, правильной, овальной формы.

3488. То же, пирамидальной формы какъ № 3450, но болѣе правильной; красиво отбитый и съ правильною выемкою у основанія. Кончикъ отбитъ.

3489. То же, форма неправильная; потому что кремневый осколокъ, послужившій для наконечника, загнутъ въ одну сторону. Одна сторона совершенно плоская и гладкая, другая—выпуклая и отбита маленькими ударами.

3490. Клинь или топорикъ изъ кремня, съ шлифованнымъ остриемъ. Дл. 97, шир. 37, толщина 18 мм. Изъ Ананьинскаго могильника.

Aspelin. № 123.

Въ собраніи Московск. Археологическаго Общества.—Древности III, стр. 187.—Matériaux. VI, p. 468.

” ” ”

” ” ”

” ” ”

” ” ”

” ” ”

Въ собраніи Имп. Археол. Комиссiи.—Изображенъ у Aspelin. № 94.—Hartmann. Das vaterl. Museum du Dorpat. 1871. p. 222, № 33.

СТР. 14—6. НИЖЕГОРОДСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Стр. 15, въ № 186.—3491. Топоръ изъ гранита, шлифованный и съ сверлиною. Дл. 93, шир. 57, сверлина въ 24 мм. въ діаметрѣ. Найденъ въ Нижнемъ-Новгородѣ.

3491. а.—Обломокъ такого же молотка, найденъ въ Арзамасскомъ уѣздѣ.

3492. Топоръ съ береговъ Волги; изъ діорита. Въ сверлинѣ сохранились остатки отъ деревяннаго топорнища. Дл. 112, выш. 49, сверлина 17—18 мм.

3492, а.—Клинь или топоръ изъ чернаго базальта, шлифованъ весьма гладко и расширяется у лезвія. Изъ Нижегородской губерніи.

На Антропологической выставкѣ 1879 г.

Въ собраніи Горнаго Инстит.—Hartmann. Das Vaterland. Museum du Dorpat. 1871 p. 217, № 55.

Въ собраніи Гельсингфорскаго Универс. Hartmann. l. c. № 56.

На Антропологической выставкѣ 1879 г.

3492. б.—М о л о т ъ, найденъ въ имѣніи В. В. Корвинъ—Круковскаго, въ селѣ Шавѣ Макарьевскаго у.

3492. в.—Н а к о н е ч н и к ъ изъ бѣлаго кремня. Изъ Ардатовскаго у. Разбитъ.

3492. г.—Д о л о т о желобчатое изъ бѣлаго кремня. Найдено въ Балахнинскомъ у. близъ Городца.

3493. Т о ч и л ь н ы й к а м е н ь, овальной формы, съ жолобомъ по серединѣ.

Стр. 15, въ № 187.—Въ Розодѣвской волости, въ двѣнадцати верстахъ отъ Ардатова, находится „Старое селище“, гдѣ попадаетъ много „громовыхъ стрѣлъ“ и мордовскихъ мѣдныхъ вещей.

Томъ II, стр. 31, 163.

Въ Москов. Румянц. Музеѣ. Дѣло Археолог. Комиссiи 1871 № 24.

Раскопки Г. Дружкина для Антрополог. выставки.

Въ Московск. Румянц. М.—Флимоновъ, № 966.—Aspelin, № 115.

В. Г. Тизенгаузенъ сообщилъ со словъ одного землекопа Нижегородской губерніи.

СТР. 15.—7. ТАМБОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

въ № 188.—3494. Н а к о н е ч н и к ъ копья или стрѣлы, изъ кремня, съ боковъ выпуклый; длиною въ полвершка; кремень красноватаго цвѣта.

3495. То же, изъ желто-бурого кремня. Оба наконечника найдены у села Стеншина въ Липецкомъ уѣздѣ.

Древности IV; въ матеріалахъ къ Арх. Словарю, стр. 52.

СТР. 15.—8. ОРЛОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

въ № 189.—3496—3497. Н а к о н е ч н и к ъ копья и ножикъ, изъ кремня; найдены въ Брянскомъ уѣздѣ, недалеко отъ деревни Мокрой, Княвинской волости.

Въ Московск. Публич. Музеѣ.—Вѣстникъ Общ. древн. рус. искуc. № 11—12, стр. 105, съ рисункомъ.

СТР. 16.—9. ТУЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

въ № 194. Собраніе каменныхъ орудіи С. С. Стрекалова состоитъ изъ 153 предметовъ и собрано въ Тульскомъ уѣздѣ.

Вѣстникъ Общ. древ. рус. искуc. №№ 11—12 стр. 107—112. Въ собраніи Антропологическаго Общества.

Село Руднево.

3498. Т о п о р ь, обломокъ.

3499—3501. Н о ж и.

3502. То же, плоскій, кругловатой формы; дл. 65, шир. 38, толщ. 6 мм.

3503—3505. Н а к о н е ч н и к и.

3506. То же, отъ стрѣлы, изъ краснаго кварца, правильной формы; дл. 63, шир. у выступающихъ боковъ 34, толщ. $5\frac{1}{2}$ мм.
3507. То же, изъ сѣраго кремня, съ стержнемъ какъ у Волосовскихъ.
3508. То же, изъ желтаго кремня, формы, какъ Волосовскіе, дл. 112 мм.
3509. То же, длин. $110\frac{1}{2}$ мм.
3510. То же, изъ чернаго кремня. Дл. 175, шир. 31, толщ. 10 мм.
3511. То же, изъ краснаго кварца, грубо отбитъ, съ начаткомъ стержня. Дл. 93 (конецъ отбитъ), шир. 33 мм.
3512. Топоръ.
3513. То же, клиномъ, безъ сверлины, изъ шлифованнаго кремня. Дл. 130, шир. у лезвія 55, толщ. 23 мм.
- С. Боровково.
3514. Топоръ, обломокъ.
- 3515—3518. Скребки, четыре.
- 3519—3526. Ножи, десять.
3527. То же, съ двумя скатами. Дл. 117, шир. 24 мм.
3528. То же, изъ желтаго кремня, съ подправленными краями. Дл. 109 мм.
- 3529—3540. Наконечники, двѣнадцать.
3541. То же, по формѣ какъ № 3510 Дл. 132, шир. 29 мм.
3542. То же, по формѣ какъ № 3506, но длиннѣе. Дл. 76, шир. 35, толщ. 9 мм.
3543. Топоръ изъ чернаго кремня. Дл. 110, шир. 44, толщ. 19 мм. На концѣ слѣды шлифовки.
- 3544—3549. Топоры, шесть.
3550. Долото или клинъ, правильно шлифованный на всѣхъ сторонахъ.
3551. Орудіе неопредѣленнаго назначенія.
- Дер. Мелеховка.
3552. Ножъ или пила полукруглая, отбитый какъ наконечникъ. Дл. 89, шир. самая большая 34 мм.
3553. Клинь изъ шлифованнаго кремня. Дл. 121, шир. 36, толщ. 27 мм.
3554. То же, изъ свѣтло-желтаго кремня; одно лезвіе шлифовано, почти ква-

дранной формы. Дл. 76, шир. 14, толщ. 12 мм.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 3555—3557. Клинья, три. | , | , | , |
| 3558—3560. Ножи, три. | , | , | , |
| 3561—3568. Наконечники, восемь. | , | , | , |
| 3569. То же, изъ черного, кремня съ выдающимися острыми боками, какъ казаскій № 149. Дл. 121, шир. 54, толщ. 14 мм. | , | , | , |
| Дер. Кошелевка. | | | |
| 3570. Ножи, два. | , | , | , |
| 3571. Наконечникъ стрѣлы. Дл 66 мм. | , | , | , |
| 3572. То же, дл. 70 мм. | , | , | , |
| Дер. Бохоты. | | | |
| 3573. Ножъ. | , | , | , |
| 3574. Клинь изъ кремня, лезвие и часть выпуклой стороны шлифованы Дл. 33 мм. | , | , | , |
| 3575—3577. Скребки, три, отбитые, съ подправленными ребрами. | , | , | , |
| 3578. Наконечникъ копья, правильной и прямой формы (конецъ отбить). Дл. 39, шир. у основанія 15 мм. | , | , | , |
| С. Квашино. | | | |
| 3579. Клинь, изъ кремня, съ шлифованнымъ лезвиемъ. Дл. 60 мм. | , | , | , |
| 3580—3594. Ножи, наонечники и топоры,—всего пять. | , | , | , |
| Дер. Мызовка. | | | |
| 3595—3611. Скребки и ножи. | , | , | , |
| Дер. Крюкова. | | | |
| 3612. Ядрище, замѣчательной величины, изъ краснаго кремня. Дл. 40, шир. у основанія 28 мм. | , | , | , |
| 3613—3615. Топоры, три. | , | , | , |
| 3616—3618. Наконечники, три. | , | , | , |
| 3619. То же, отъ копья; дл. 48, шир 30 мм., весьма правильной формы, бойко отбитой. | , | , | , |
| 3620. Ножъ. | , | , | , |
| Дер. Синяя-Тулица. | | | |
| 3621. Скребокъ. | , | , | , |
| 3622—3623. Ножи, два. | , | , | , |
| 3624. Долото. | , | , | , |
| 3625. Клинь или топорикъ, трехгранный, изъ кремня, съ виѣшнею корою на одномъ боку. Дл. 48 мм. | , | , | , |

3626. То же, изъ кремня, отбитый безъ слѣдовъ шлифовки. Дл. 53, шир. 17, толщ 12 мм ; отдѣланъ почти какъ № 3522.	»	»	»
3627. То же, изъ краснаго кварца, весь шлифованъ, и гораздо шире у лезвія. Дер. Сухотино.	»	»	»
3628—3638. Ножи, одиннадцать.	»	»	»
3639. Наконечникъ, правильной формы. Дл. 33, шир. у основанія 28, толщ. 10 мм.	»	»	»
3640. Часть копья.	»	»	»
3641. Топорикъ. Дер. Кишино.	»	»	»
3642—3643 Осколки ножа, два.	»	»	»
3644. Наконечникъ стрѣлы, со стержнемъ какъ Волосовскіе.	»	»	»
3645. Топоръ. Дер. Бараново.	»	»	»
3646. Ножъ.	»	»	»
3647—3649. Наконечники, три. Дер. Токмаково.	»	»	»
3650. Наконечникъ.	»	»	»
3651—3652. Топоры, два. Дер. Машково.	»	»	»
3653. Ядрище или буравъ, пра- вильной, остроконечной формы, напоми- нающей бурава. Дл. 30 мм.	»	»	»
3654. Ножъ.	»	»	»
3655. Наконечникъ. Дер. Митюшино.	»	»	»
3656. Ножъ.	»	»	»
3657. Топоръ. Дер. Мощенки.	»	»	»
3658. Ножъ.	»	»	»
3659. Наконечникъ. Дер. Щеляково.	»	»	»
3660—3661. Ножи, два. Дер. Илькино	»	»	»
3662. Наконечникъ отъ стрѣлы.	»	»	»
3663. То же, отъ копья. Дер. Зимшики.	»	»	»
3664. Наконечникъ. Дер. Чертовое.	»	»	»
3665. Топоръ. Дер. Шеметово.	»	»	»
3666. Топоръ.	»	»	»

СТР. 16.—10. РЯЗАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 14

ВЪ № 195.—3667—3677.—Каменныя орудія, найденныя въ Спасскомъ уѣздѣ, у села Киструса.

Хранятся въ Киструскомъ волостномъ правленіи.

ВЪ №№ 198—200.—Всѣ три сдѣланы изъ кремня.

3678.—Долото желобчатое изъ кремня. Найдено въ Михайловскомъ у. у верховьевъ рѣки Вожи, близъ сельца Фурмакино, въ пахатномъ слою.

Въ Импер. Географическомъ Обществѣ.

3679.—Молотокъ изъ діорита, съ сверлиною и весьма правильной формы какъ № 196. Изъ села Парахина, Басиновскаго у.

СТР. 17.—11. КАЛУЖСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 14

14 3680. Топоръ почти крестообразный; найденъ въ Калугѣ.

Въ собраніи Импер. Русс. Археологическаго Общества лѣт. Б.—Фотографія Кіевской выставки.—Архив. № 111.

3681.—То же, продолговатой формы, оттуда же. Сверлина ближе къ тылью.

лѣт.—А. Фотографія Кіевск. выставки.

СТР. 18.—12. МОСКОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 14

стр. 18, строка 24: Съ топоромъ № 206.

Съ топоромъ № 204.

ВЪ № 209.—3682.—Обломокъ отъ ножа изъ желтаго кремня; найденъ въ той же мѣстности какъ и топоръ № 209.

Въ собраніи гр. Уварова въ селѣ Порѣчьѣ.

3683. Топоръ изъ діорита, такой же формы и величины какъ № 209. Найденъ Московскаго уѣзда у села Пруссы.

Антропологическая выставка 1879 г.

3684.—Ножъ изъ кремня, изъ того же уѣзда у села Шарапова.

3685. Топоръ, формы какъ № 209, изъ сѣроватаго діорита, но гораздо меньшаго размѣра. Найденъ въ Звенигородскомъ у. близъ Воскресенска.

Въ собраніи гр. Уварова.

3686.—То же, съ сверлиною. Найденъ въ Волоколамскомъ уѣздѣ.

Антропологич. выставка 1879 г. Протоколъ Томъ II, стр. 204. Принесенъ въ даръ Н. Н. Богатыревымъ изъ с. Середы.

3687.—То же, найденъ въ саду въ городѣ Волоколамскѣ.

Этнографическая выставка 1867 г. № 888.

СТР. 19.—13. ВЛАДИМИРСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

3688—3689.—Наконечники, два, изъ кремня, найдены были Покровскаго

У мѣстнаго жителя.

уѣзда, Караваевской волости, близъ деревни Кузлева.

Муромскій уѣздъ:

3690.—Топоръ изъ діорита, съ сверлиною и съ немного загибающимся лезвиемъ. Найденъ въ 1856 г. возлѣ города Мурома, у Торскаго болота, подъ слоемъ торфа на песчаномъ грунтѣ, на глубинѣ $\frac{3}{4}$ аршина.

3691.—То же, обломокъ тыля. Найденъ въ 1867 г. въ той же мѣстности, при рытїи песка.

3692.—То же изъ чернаго діорита (?), продолговатой почти четырехгранпой формы, плохо отшлифованъ. Сверлина навѣрно сдѣлана кремнемъ. Дл. 143, шир. 69, толщ. 22 м.м.

Золотой бугоръ на сѣверъ отъ Мурома, за Дмитриевскою слободою.

3693.—Наконечникъ отъ стрѣлы изъ кремня, красивой, правильной формы.

3694.—Ножъ изъ кремня, миниатюрный и тонкій.

3695—3700.—Скребки, осколки кремневые, черепки гладкіе и съ узорами.

Между городомъ Муромомъ и селомъ Карачаровымъ, въ оврагѣ Карачаровскомъ, найдено въ 1877 и 1878 г. до 300 орудій палеолитической эпохи, совмѣстно съ костями мамонта, носорога, первобытнаго быка, оленя (?) и др. Всѣ доселѣ найденныя орудія состояли изъ скребокъ, ножей, топоровъ и осколковъ или отбивковъ.

3701—3740. Ножи отбитые изъ желтоватыхъ кремней. Тутъ же найдены и ядрища, отъ которыхъ они были отбиты.

3741—3790. Скребки, разныхъ величинъ и съ острыми краями.

3791. То же; единственный скребокъ, имѣющій болѣе правильную форму чѣмъ всѣ остальные.

3792—3812. Топоры отъ 95 м.м. и болѣе длины; задняя сторона широка

Въ Московскомъ Археолог. Обществѣ.

„ „ „

„ „ „

Въ собранїи гр. Уварова.

„ „ „

„ „ „

„ „ „

Въ собранїи графа Уварова.

„ „ „

„ „ „

„ „ „

„ „ „

и отбиты прямымъ ребромъ. Типъ ихъ совершенно своеобразный.

3813—3840. То же, по типу, въ родѣ большихъ наконечниковъ отъ копій, напоминаютъ топоры изъ Сентъ-Ашеля (Revue anthropol. 1872. I, pag. 38).

15 3841.—Молотъ изъ твердаго песчаного глыша, вѣсомъ въ два фунта 48 золотниковъ. Вышина 84, шир. 116 мм. Форма искусственно произошла отъ отбитыхъ ребръ.

15 3842.—Часть ребра животного (bos?), изглаженная острымъ кремневымъ орудіемъ.

3843—3876.—Осколки и отбивки.

15 3877—3890.—Ядрища разныхъ величинъ.

Изъ торфянаго болота, въ Карачаровскомъ лѣсу, близъ села Окулова (большаго), по дорогѣ въ дер. Новошино.

Въ собраніи гр. Уварова.

3891.—Топоръ изъ діорита, съ сверлиною.

3892.—Топоръ почти такой же формы, съ сверлиною.

Близъ деревни Волосово, между рѣчками Тѣшою и Велетьмою, въ песчаныхъ буграхъ вдоль Оки, въ четырехъ верстахъ отъ Муroma Въ продолженіи трехъ дней (1878 г.) найдено болѣе 2000 орудій и осколковъ.

Въ собраніяхъ гр. Уварова, В. В. Антоновича, И. С. Полякова и г. Бударцева.

16 3893—3896. Скрепки отбитые, безъ подправокъ.

3897—3909 То же, подправленные по краямъ.

3910—3918—То же, треугольные.

16 3919—3923. Пилы, съ правильно сдѣланными зубринами.

16 3924—3925. Орудія кругловатыя, съ тупыми, но подправленными краями; можетъ быть, въ родѣ ручнаго клина.

17 3926—3941. Наконечники отъ стрѣлъ, наостренные съ обѣихъ концовъ и расширяющіеся на самой почти серединѣ. Отъ 69 до 31 мм. длины.

№ 26, 28, 31.
№ 2—4, 9—10,
12, 16—18, 21—23, 32.
№ 5—7, 11,
13—14, 19, 29—30.
№ 1, 8, 15,
25, 27.
№ 20, 24.
№ 35, 37—49,
53—55.

- 3942—3948. То же, но острие задней части короче передней части. Отъ 71 до 39 мм. длины. № 33—34, 63 50—52; 56.
- 8949—3950. То же, задняя часть округлена и съ двумя выемками, для привязыванія наконечника къ древку. Одинъ въ 69 дл. 23 шир. другой въ 38 дл. 15 шир. № 58—59
- 3951—3952. То же, на серединѣ самага наконечника сдѣлана съ обѣихъ сторонъ выемка; конецъ отбить. № 57, 70. Въ собраніи г. Кудрявцева цѣльный экземпляръ.
- 3953—3966. То же, задняя часть наконечника обтесана въ видѣ выдающагося стержня для удобнаго приврѣпленія наконечника. Отъ 53 до 22 мм. длины. № 71—85.
- 3967—3975. То же, и такой же формы, но съ правильными боками. Отъ 78 до 33 мм. длины. № 60—69.
- 3976—3993. То же, овальной формы, болѣе или менѣе правильной. Отъ 71 и до 30 мм. длины. № 86—104,
- 3994—3995. Два обломка отъ топоровъ отбивныхъ. № 105 и 106.
- 3996—3998. Клинья прямые, со слѣдами шлифовки. № 108, 114 и 115.
- 3999—4003. Доломъта желобчатая, шлифованная. № 107, 109, 112, 113
- 4004—4005. Клинья или долота прямые. № 110, 111.
- 4006—4050. Черепки, съ различными узорами, отъ глиняныхъ сосудовъ. № 116—161.
- 4051—4052. Два большіе сосуда съ узорами. № 162—163.
- 4053—4056. Сосуды, найденные въ могилахъ вмѣстѣ съ человѣческими костями. Три совершенно гладки, четвертый—съ рядомъ вдавленныхъ точекъ вокругъ отверстія. У всѣхъ сосудовъ, а также видно по черепкамъ, отсутствіе ушковъ, на мѣсто которыхъ дѣлались дырки, по двѣ въ сосудѣ и въ противолежащихъ бокахъ. № 164—167.
- 4057—4059. Камни, три, употребляемые для шлифовки орудій. № 168—170.
4060. Клинь или топоръ, шлифованный, въ $5\frac{1}{2}$ верш. длины, въ $1\frac{5}{8}$ верш. ширины и въ одинъ верш. толщины. Въ собраніи Кудрявцева, въ Муромѣ.

- 4061—4070. Шила и заостренные кости. Въ собр. гр. Уварова № 171, 172, 174—181.
4071. Игла, сделанная из осколка звѣриной кости. „ „ „ № 182.
4072. Кость (мамонта?), плоско отшлифованная и съ желобкомъ. „ „ „ № 173.
- 4073—4077. Обломки отъ костяныхъ издѣлій, отшлифованные, или съ украшениями и узорами. „ „ „ № 183—184, 201—202, 206.
4078. Обломокъ кости, служившій, вѣроятно, для сверленія топоровъ. „ „ „ № 185.
4079. Привѣска изъ кости, съ дырочкою. „ „ „ № 186.
- 4080—4083. Зубы звѣриные, съ дырочками для привѣшиванія. „ „ „ № 197—200.
4084. Багоръ изъ кости. Въ Моск. Публич. Музей.
- 4085—4088. То же. Въ собр. гр. Уварова № 189—192.
- 4089—4090. Брючья для уженія, изъ кости. „ „ „ № 187—188.
4091. Жерлица (?) съ двумя крючками, поврежденными на концахъ; отбита изъ кремня. „ „ „ № 205.
- 4092—4093. Орудія изъ кремня или брючья для уженія (?). „ „ „ № 103—204.
- 4094—4096. Привѣски плоскія шнееръ, изъ зеленого шнеера, съ дырочками. „ „ „ № 193—195.
4097. Орудіе шлифованное изъ зеленого шнеера, неизвѣстнаго назначенія. „ „ „ № 196.
4098. Черепъ человѣческой, найденъ въ могилѣ съ сосудомъ и каменною стрѣлою (№ 3927). „ „ „ „
- Изванія изъ кремня, изъ Волосова:
- А. Изображеніе, отбитое изъ кремня, въ видѣ человѣка. Въ соб. П. П. Кудряцева совершенно подобное изображеніе. Таб. 14. А. Собр. П. П. Кудряцева.
- А'. Такое же изображеніе, но оконечности иначе расположены; по формѣ напоминаетъ фигуру изъ Казани D.
- В. Какое-то непонятное изображеніе. „ „ „ „
- Е. F. Изображенія въ видѣ роговъ. „ „ „ „
- G.—Фигура съ волнистыми краями. „ „ „ „
- С. D. Изображенія изъ кремня, найденныя въ Казанской губ. Таб. 14. С. Д. стр. 342.—Въ собраніи Антроп. Музея.
- На берегу Оки, напротивъ деревни Елены, въ песчаныхъ буграхъ. Въ собраніи гр. Уварова.
- 4109—4118. Ножи изъ шнеера. „ „ „ „

скребки, красивые наконечники и ядрища изъ кремня.

Въ имѣннн кн. Л. С. Голицына, на лѣвомъ берегу Оки въ Муромскомъ уѣздѣ, на песчаныхъ буграхъ, прозванныхъ Лъвинымъ курганомъ и Плехановымъ бромъ или бугромъ.

4119—4158. Скребки разныхъ величинъ, отбитые изъ кремня, съ подправленными краями. По формѣ весьма плоскіе и почти всегда треугольные.

4159. То же, совершенно правильной формы, съ круглымъ остриемъ и со стержнемъ. Изъ темно-сѣраго кремня.

4160—4213. Ножи или пилы и осколки отъ нихъ.

4214. Клинь отбитый изъ чернаго кремня, съ слѣдами шлифовки у лезвія, на мѣстахъ дурно отбитыхъ. Дл. 58 мм.

4215—4216. То же, желобчатые и шлифованные.

4217. Топоръ безъ сверлины, изъ діорита, шлифованъ; лезвіе совершенно тупо отбито. Съ одной стороны плоскій, съ другой выпуклый. Дл. 123, шир. 58, толщины 47 мм.

4218. Обломокъ топора изъ діорита; сверлина гладко вышлифована и къ одному концу суживается. Толщина 50 мм.

4219—4236. Привѣски плоскія изъ зеленого шифера, шлифованныя и съ одною сверлиною для привѣшиванія. Разныхъ величинъ: самая длинная 102, толщины 5 мм.; самая маленькая длин. 40, толщ. $3\frac{1}{2}$ мм. Срав. №№ 4094—4096.

4237. То же, болѣе овальной формы, съ двумя сверлинами для привѣшиванія. Толщина 6 мм.

4238. То же, миниатюрная, съ одною сверлиною и съ началомъ другой сверлины, ближе къ серединѣ привѣски. Дл. 28, толщ. $2\frac{1}{2}$ мм.

4239. То же, совершенно миниатюрное, съ выпуклою одною стороною. Дл. 15 мм.

4240. Привѣска въ этомъ же родѣ,

Въ собраніяхъ гр. Уварова и И. С. Полякова.

Въ собраніи гр. Уварова. №№ 1—40.

» » » № 41.

» » » №№ 42—54.

» » » № 55.

» » » №№ 56, 57.

» » » № 58.

» » » № 59.

» » » № 60.

» » »

» » »

» » »

» » »

съ большою сверлиною на серединѣ, сдѣлана изъ сглаженного кусочка кости.

4241. Раковина съ просверленою дырочкою.

4242. То же, раковина меньше.

4243. Кольцо, вышлифованное изъ зеленого шифера.

4244. То же, меньшаго размѣра, съ сверлиною на ободкѣ и съ начатою сверлиною въ другомъ мѣстѣ (вѣроятно, остановили сверленіе, замѣтивъ, что у сверлины ободокъ далъ трещину).

4245—4285. Черепки, глиняные съ узорами, отъ разбитыхъ сосудовъ.

4286. Половина сосуда, съ узоромъ и съ гладкимъ дномъ.

4287—4288. Наконечники изъ кремня, широкой овальной формы, въ видѣ листа отъ тополя. Дл. 79 и 66 мм.

4289. То же, болѣе длинной и правильной овальной формы. Дл. 99 мм.

4290—4299. То же, такой же длинной овальной формы, разныхъ величинъ.

4300—4318. То же, изъ овальной формы переходящія въ длинную, почти прямую.

4319. То же, изъ чернаго кремня, съ яснымъ обозначеніемъ стержня и съ выдающимися концами боковыхъ ребръ. Дл. 99 мм.

4320—4349. То же, такой же формы, но разныхъ величинъ, съ постепенно все болѣе выдающимися ребрами.

4350—4351. То же, два, совершенно правильной формы, равнобедренной, съ хорошо выдѣланнымъ стержнемъ.

4352. То же, такой же формы, но самый миниатюрный. Дл. 7 мм.

4353—4355. То же, длинной формы, почти какъ № 4300—4318, грубо отбитые и неправильной формы.

4356. То же, изъ бѣлаго кремня, начатый, но не оконченный.

4357. Рыбьи кости, обломки животныхъ костей и раковины.

Стр. 20.—къ № 218—4358 Молотокъ изъ сѣроваго діорита, съ сверли-

•	•	• № 82.
•	•	• № 81.
•	•	• № 83.
•	•	• № 84.
•	•	•
•	•	• №№ 89, 90.
•	•	• № 91.
•	•	• № 92—101.
•	•	• №№ 102—120.
•	•	• № 121.
•	•	• №№ 122—151, 153.
•	•	• №№ 143, 144.
•	•	• № 152.
•	•	• №№ 154—156.
•	•	• № 169.
•	•	•

Въ собраніи Владимірскаго Статистическаго Комитета.

ною, обыкновенной формы; найденъ былъ въ сѣверной части Меленковского у., на полѣ между селами Крюковымъ, деревнею Ивановскою и сельцомъ Екатериновкой.

Стр. 20 — Бѣ № 222 — 4359. Топоръ изъ, діорита съ сверлиною, обыкновенной формы; найденъ у деревни Сельца, Муромскаго у., на хуторѣ П. М. Языкова.

У П. М. Языкова.

СТР. 20.—14. ТВЕРСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Бѣ № 223.—4360. Долото желобчатое изъ кремня, найдено въ Старицкомъ у. Дл. 126, шир. 38, толщ. 18 мм.

4361. Клинь или топорикъ, на поверхностяхъ отшлифованъ. Дл. 126, шир. лезвія 48, шир. тыля 30, толщ. 16 мм.

Стр. 21.—Бѣ № 224.—Топоръ со сверлиною; дл. 144, шир. 13, тощ. 50. Былъ найденъ въ приходѣ Ивановскомъ.

Осташковскаго у., по берегамъ озеръ Селигера, Сига, Овселуга и др.

4362—4365. Четыре осколка отъ ножей.

4366. Наконечникъ стрѣлы эллипсоидальной формы, отбитый изъ кремня

4367. Обломокъ копья.

4368. Сребокъ.

4369. Клинь шлифованный, изъ глинистаго кремня желтаго цвѣта; дл. 70 мм. Съ береговъ Селигера.

4370. Наконечникъ правильной формы, съ длиннымъ стержнемъ, изъ чернаго кремня. Дл. 43 мм. Оттуда же.

4371. То же отъ копья, изъ краснаго кремня; дл. 75 мм. Оттуда же.

4372. Ножъ или пила въ два ската; дл. 73 мм. Оттуда же.

4373. Наконечникъ отъ стрѣлы; съ береговъ озера Сигъ, въ верховьяхъ Волги.

4374—4375. Два сребка изъ чернаго кремня; съ береговъ озера Овселугъ.

Собраніе П. П. Лерха.—Hartmann, Das vaterländ. Museum zu Dorpat p. 222, № 34.

Собраніе Гельзингфорскаго Университета. Hartmann. I. c. № 35.

» » » Hartmann I. c. p. 217, № 54.

Древности. VII. стр. 187: Описаніе Тверскаго музея.

Тверской Музей.

Собраніе И. С. Полякова.

4376. Наконечникъ отъ стрѣлы
Оттуда же.

4377. Наконечникъ отъ стрѣлы,
изъ кремня, и черепки глиняной
посуды найдены въ обрывѣ городища
Корчевскаго у., Ларцевской волости, близъ
сельца Пекунова, на берегу Волги, въ
28 вер. отъ г. Корчевы.

25 4378. Топоръ или молотъ изъ сѣ-
раго сіенитоваго гранита; найденъ вмѣ-
стѣ съ топоромъ № 237.

4379. То же, найденъ также вмѣстѣ
съ № 237.

4380. То же, найденъ при копаніи
могилы въ Ржевскомъ уѣздѣ.

Собрание Тверскаго музея.—Древности. I. с.
стр. 188.

№ 4.—Древности.
стр. 191.

№ 5.

Антрополог. выставка. II, стр. 23.

СТР. 21.—В. НОВГОРОДСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Въ Череповецкомъ уѣздѣ:

4381—4510 Сто тридцать наконечниковъ отъ стрѣлъ изъ кремня; найдены кучею, перетянутою лыкомъ (?), на Судѣ, въ 20 верст. отъ устья Шексны, въ Понарымской усадьбѣ г. Черкесова.

4511—4513. Два наконечника и обломка отъ наконечника изъ кремня; найдены на полѣ, въ одной верстѣ отъ села Ольхово.

Сообщеніе въ Антропологич. Обществѣ.

Свѣдѣнія отъ купца Конилезнаго.

СТР. 21.—15. ЯРОСЛАВСКАЯ ГУБЕРНІЯ. 26-30

№ 241.—4514. Топоръ, найденъ въ Пѣшихонскомъ у., по рѣкѣ Щотомѣ.

4515. То же, изъ діорита, съ сверлиною, по формѣ какъ № 209; найденъ у села Дегтева на Волгѣ, въ Ярославскомъ уѣздѣ.

4516. То же, изъ діорита, съ сверлиною, гладкій; найденъ при устройствѣ шоссейной дороги, въ Ярославской губ. Дл. 112., шир. 55, выш. 18 у тыля; высота у лезвія 31, величина сверлины 20 мм.

Grevingk (Verhandlungen. VII, Heft. 1.) p. 24.—
Каталогъ Этнограф. выставки въ Москвѣ. 1867.
№ 834.

Hartmann. I. с. p. 217, № 53.

СТР. 27.—16. КОСТРОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Къ №№ 341—342. Найдены у деревни Матвѣевской, въ 15 верстахъ отъ Нерехотскаго озера.

Къ №№ 350—355. 4517. Топоръ или наконечникъ отъ копья. Дл. 70, шир. 37 мм.; найденъ въ пахотномъ слою у деревни Карандаши, на правомъ берегу Ветлуги, Варнавинскаго уѣзда.

4518. Топоръ шлифованный, изъ діорита. Дл. 100, шир. 42, сверлина 16 мм. Найденъ въ пахотномъ слою въ Варнавинскомъ у., недалеко отъ границы Нижегородскаго уѣзда и рѣки Керженца.

Орудія собранныя Н. П. Поливановымъ.

4519. Ножъ остроконечный, отбитый изъ сѣраго кремня. Дл. 143, шир. 28 мм. Найденъ на пашнѣ близъ деревни Карандаши, Макарьевской волости, на правомъ высокомъ берегу Ветлуги.

4520. Орудіе въ родѣ наконечника отъ копья. Дл. 120, шир. 25 мм; изъ сѣраго кремня. Орудіе весьма толстое, съ неострыми ребрами и съ отбитымъ концемъ. Найдено на пашнѣ деревни Бозанихи, Боковской волости, на правомъ берегу р. Ветлуги.

4521. Копье или кинжалъ изъ полированной кости (мамонта?), съ желобомъ во всю длину. Дл. 183, шир. 28 мм. Найденъ въ перегнившемъ растительномъ слою, покрытомъ слоемъ желтаго песка, на правомъ берегу Ветлуги, у самой рѣки подъ селомъ Благовѣщенскимъ.

4522. Доло то желобчатое изъ желто-сѣраго кремня, гладко отшлифованное; дл. 135 мм. Найдено на поемномъ лугу, близъ рѣчки Усты, притока Ветлуги, около 5 верстъ отъ Ветлуги, близъ дер. Поляны, Баковской волости.

4523. То же, прямое изъ шлифованнаго кремня. Дл. 94, шир. 43 мм. Изъ деревни Левихи, Благовѣщенской волости, въ верстахъ въ семи отъ праваго

Каталогъ этн. выставки 1867. №№ 850—854; четыре фотографіи.

Въ Геологическ. собраніи Петербургскаго Университета.

’ ’ ’

Выставка Казанскаго Арх. съѣзда, стр. 14.

Антропологическ. выставка. II, стр. 193.

’ ’ ’

’ ’ ’

’ ’ ’

’ ’ ’

берега Ветлуги, у небольшой рѣчки, вдающейся въ Ветлугу.

30 4524. Остріе отъ топора, изъ темнокоричневаго, мелкозернистаго песчаника, шлифованнаго и, вѣроятно, отломившагося при сверленіи. Дл. 167, шир. 68, толщ. 48 мм.

4525. Топоръ изъ діорита, съ сверлиною, шлифованъ; тылье повреждено. Дл. 146, шир. 68, толщ. 48 мм. Найденъ на поймѣ рѣки Усты близъ села Уреня, около 40 верстъ отъ праваго берега Ветлуги.

4526. То же, найденъ близъ рѣки Керженца. Дл. 135, шир. 69, толщ. 51 мм.

30 4527. То же, величиною менѣе предыдущихъ. Дл. 90, шир. 36, толщ. 39 мм. Красиво отшлифованъ и въ длину по серединѣ верхней части имѣетъ оброну полосу или ребро. Найденъ около самой дер. Поляны на рѣкѣ Усть.

30 4528. То же, болѣе удлиненной формы и съ начатою сверлиною; изъ діорита. Дл. 152, шир. 55, толщ. 38 мм. Найденъ у дер. Поломки, Овсяновской волости.

30 4529. То же, почти совершенно овальной формы и найденъ близъ рѣки Керженца. Дл. 143, шир. 71, толщ. 35 мм. Изъ темнаго діорита.

4530—4531. То же, два, изъ діорита. Одинъ: дл. 120, шир. 46, толщ. 49 мм.; другой: дл. 103, шир. 57, толщ. 45 м. м. Оттуда же.

30 4532. То же, изъ діорита, съ желобомъ вокругъ тыля и съ круглымъ выступающимъ краемъ у самаго тыля; съ сверлиною. Дл. 90, шир. 51, толщ. 47 мм. Найденъ у рѣки Керженца.

4533. То же, изъ діорита; отсюда же. Дл. 100, шир. 61, толщ. 50 мм.

4534. То же, изъ діорита. Дл. 102, шир. 59, толщ. 43 мм. На рѣкѣ Усть, въ Уренской волости.

4535. То же, обломокъ острія. Близъ рѣки Усты, на поемномъ лугу на лѣвой сторонѣ р. Ветлуги, у дер. Поляны, тамъ гдѣ найденъ № 4522.

4536. Ножъ кремневый; найденъ въ Моисѣевской волости, на правомъ берегу Ветлуги.

4537. Топоръ приготовленный изъ діорита и совсѣмъ отшлифованный, но сверлина еще не начата. То же самое вид-но и въ одномъ топорѣ изъ Могилевской губерніи.

Въ Московскомъ Археолог. Обществѣ.

СТР. 27.—17. ВОЛОГОДСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Стр. 28. въ № № 357—364. Описа-ніе нѣкоторыхъ изъ этихъ предметовъ:

Hartmann. l. c. p. 222—225.

357. Копье изъ кремня; дл. 237, шир. 92, толщ. 28 мм. Найденъ въ городѣ Вельскѣ.

Aspelin. № 95.

358. Наконечникъ отъ стрѣлы, изъ краснаго камня (?); дл. 45, шир. 15, толщ. 14 мм. Изъ деревни Ганшиной.

Aspelin. № 125.

359—360. То же, изъ кремня. Одинъ: дл. 94, шир. 35, толщ. 7 мм. Другой: дл. 145, шир. 43, толщ. 13 мм. Изъ города Вельска и Вельскаго уѣзда.

Hartmann. p. 225, №№ 11, 12.

361. Буравъ или ядрище изъ сѣраго кремня, изъ Никольскаго уѣзда. Дл. 61, шир. 17, толщ. 17 мм.

Aspelin. № 128.

4538. Наконечникъ копья, коричневаго цвѣта; найденъ на р. Вагѣ, близъ Верховажскаго посада.

Собраніе Кіевскаго Университета.

СТР. 28.—18. АРХАНГЕЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Стр. 29. въ № 365.—Кремне-вые скребки и осколки, най-денные съ наконечниками въ Тиманской тундрѣ, при устьѣ рѣки Большой Щелихи, при-токъ р. Индиги, Мезенскаго у.

А. Штукенбергъ. Отчетъ геологич. путеше-ствія въ Печорскій край и Тиманскую тундру. Спб. 1875. стр. 50.—Указатель выставки IV Археол. съѣзда, стр. 13—14. № 269—274, 276—277.—Въ геологич. собраніи Казанскаго Университета.

4539—4548. Скребки въ 61 и 49 мм. длины.

4549—4557. Кремневые ножи, оттуда же; длиною въ 75 и 56 мм.

4558—4559. Наконечникъ отъ копья изъ такого же бѣловатаго кремня и кремневое ядрище; найдены около Анутейскаго озера, въ Тиманской тундрѣ.

№№ 270.

№№ 271, 272.

и отбита прямымъ ребромъ. Типъ ихъ совершенно своеобразный.

3813—3840. То же, по типу, въ родѣ большихъ наконечниковъ отъ копій, напоминають топоры изъ Сентъ-Ашель (Revue anthropol. 1872. I, pag. 38).

3841.—М о л о тъ изъ твердаго песчаного глыша, вѣсомъ въ два фунта 48 золотниковъ. Вышина 84, шир. 116 мм. Форма искусственно произошла отъ отбитыхъ ребръ.

3842 —Часть ребра животнаго (bos?), изглаженная острымъ кремневымъ орудіемъ.

3843—3876.—Осколки и отбивки.

3877—3890.—Ядрища разныхъ величинъ.

Изъ торфянаго болота, въ Карачаровскомъ лѣсу, близъ села Окулова (большаго), по дорогѣ въ дер. Новошино.

3891.—Топоръ изъ діорита, съ сверлиною.

3892.—Топоръ почти такой же формы, съ сверлиною.

Близъ деревни Волосово, между рѣчками Тѣшою и Велетьмою, въ песчаныхъ буграхъ вдоль Оки, въ четырехъ верстахъ отъ Мурома. Въ продолженіи трехъ дней (1878 г.) найдено болѣе 2000 орудій и осколковъ.

3893—3896. Скрѣпки отбитые, безъ подправокъ.

3897—3909 То же, подправленные по краямъ.

3910—3918—То же, треугольные.

3919—3923. Пилы, съ правильно сдѣланными зазубринами.

3924—3925. Орудія кругловатыя, съ тупыми, но подправленными краями; можетъ быть, въ родѣ ручнаго клина.

3926—3941. Наконечники отъ стрѣлъ, наостренные съ обѣихъ концевъ и расширяющіеся на самой почти серединѣ. Отъ 69 до 31 мм. длжны.

„ „ „

„ „ „

„ „ „

„ „ „

Въ собраніи гр. Уварова.

„ „ „

„ „ „

Въ собраніяхъ гр. Уварова, В. Б. Антоновича, И. С. Полякова и г. Кудравцева.

„ „ „ № 26, 28, 31.

„ „ „ № 2—4, 9—10, 12, 16—18, 21—23, 32.

„ „ „ № 5—7, 11, 13—14, 19, 29—30.

„ „ „ № 1, 8, 15, 25, 27.

„ „ „ № 20, 24.

„ „ „ № 35, 37—49, 53—55.

- 3942—3948. То же, но острие задней части короче передней части. Отъ 71 до 39 мм. длины. № 33—34, 63
50—52: 56.
- 3949—3950. То же, задняя часть округлена и съ двумя выемками, для призыванія наконечника къ древку. Одинъ въ 69 дл. 23 шир. другой въ 35 дл. 15 шир. № 55—59
- 3951—3952. То же, на серединѣ самаго наконечника сдѣлана съ обѣихъ сторонъ выемка; конецъ отбитъ № 57, 70. Въ собраніи г. Кудрякова цѣлныя экземпляры.
- 3953—3966. То же, задняя часть наконечника обтесана въ видѣ выдающагося стержня для удобнаго прикрѣпленія наконечника. Отъ 53 до 22 мм. длины № 71—85.
- 3967—3975. То же, и такой же формы, но съ правильными боками. Отъ 75 до 33 мм. длины. № 60—69.
- 3976—3993. То же, овальной формы, болѣе или менѣе правильной. Отъ 71 и до 30 мм. длины. № 86—104,
- 3994—3995. Два обломка отъ топоровъ отбитыхъ. № 105 и 106.
- 3996—3998. Клинья прямые, со слѣдами шлифовки. № 108, 114 и 115.
- 3999—4003. Долота желобчатая, шлифованная. № 107, 109, 112, 113
- 4004—4005. Клинья или долота прямые. № 110, 111.
- 4006—4050. Черепки, съ различными узорами, отъ глиняныхъ сосудовъ. № 116—161.
- 4051—4052. Два большіе сосуда съ узорами. № 162—163.
- 4053—4056. Сосуды, найденные въ могилахъ вмѣстѣ съ человѣческими костями. Три совершенно гладки, четвертый—съ рядомъ вдавленныхъ точекъ вокругъ отверстія. У всѣхъ сосудовъ, а также видно по черепкамъ, отсутствіе ушковъ, на мѣсто которыхъ дѣлались дырки, по двѣ въ сосудѣ и въ противолежащихъ бокахъ. № 164—167.
- 4057—4059. Камни, три, употребляемые для шлифовки орудій. № 168—170.
4060. Клинь или топоръ, шлифованный, въ $5\frac{1}{2}$ верш. длины, въ $1\frac{1}{2}$ верш. ширины и въ одинъ верш. толщины. Въ собраніи Кудрякова, изъ Муромъ.

- 21 4061—4070. Шила и заостренныя кости. Въ собр. гр. Уварова № 171, 172, 174—181.
4071. Игла, сдѣланная изъ осколка звѣриной кости. „ „ „ № 182.
- 21 4072. Кость (мамонта?), плоско отшлифованная и съ желобкомъ. „ „ „ № 173.
- 4073—4077. Обломки отъ костяныхъ издѣлій, отшлифованные, или съ украшеніями и узорами. „ „ „ № 183—184, 201—202, 206.
4078. Обломокъ кости, служившій, вѣроятно, для сверленія топоровъ. „ „ „ № 185.
4079. Привѣска изъ кости, съ дырочкою. „ „ „ № 186.
- 4080—4083. Зубы звѣриныя, съ дырочками для привѣшиванія. „ „ „ № 197—200.
- 21 4084. Багоръ изъ кости. Въ Моск. Публичн. Музеѣ.
- 4085—4088. То же. Въ собр. гр. Уварова № 189—192.
- 21 4089—4090. Крючья для уженія, изъ кости. „ „ „ № 187—188.
4091. Жерлица (?) съ двумя крюками, поврежденными на концахъ; отбита изъ кремня. „ „ „ № 205.
- 16 4092—4093. Орудія изъ кремня или крючья для уженія (?). „ „ „ № 103—204.
- 4094—4096. Привѣски плоскія шлифованныя, изъ зеленого шифера, съ дырочками. „ „ „ № 193—195.
4097. Орудіе шлифованное изъ зеленого шифера, неизвѣстнаго назначенія. „ „ „ № 196.
4098. Черепъ человѣческій, найденъ въ могилѣ съ сосудомъ и каменною стрѣлою (№ 3927). „ „ „
- 14 Изваянія изъ кремня, изъ Волосова. Въ соб. Антрополог. Музея и П. П. Кудравцева въ Муромѣ.
- А. Изображеніе, отбитое изъ кремня, въ видѣ человѣка. „ „ „ Въ соб. П. П. Кудравцева совершенно подобное изображеніе. Таб. 14. А.
- А'. Такое же изображеніе, но оконечности иначе расположены; по формѣ напоминаетъ фигуру изъ Казани D. Собр. П. П. Кудравцева.
- В. Какое-то непонятное изображеніе. „ „ „
- Е. F. Изображенія въ видѣ роговъ. „ „ „
- Г.—Фигура съ волнистыми краями. „ „ „
- С. D. Изображенія изъ кремня, найденныя въ Казанской губ. Таб. 14. С, Д. стр. 342.—Въ собраніи Антропол. Музея.
- На берегу Оки, напротивъ деревни Блины, въ песчаныхъ буграхъ. Въ собраніи гр. Уварова.
- 25 4109—4118. Ножи миниатюрныя, „ „ „

скребки, красивые наконечники и ядрища изъ кремня.

Въ имѣннн кн. Л. С. Голицына, на лѣвомъ берегу Оки въ Муромскомъ уѣздѣ, на песчаныхъ буграхъ, прозванныхъ Лъвинымъ курганомъ и Плехановымъ боромъ или бугромъ.

4119—4158. Скребки разныхъ величинъ, отбитые изъ кремня, съ подправленными краями. По формѣ весьма плоскіе и почти всегда треугольные.

4159. То же, совершенно правильной формы, съ круглымъ остриемъ и со стержнемъ. Изъ темно-сѣраго кремня.

4160—4213. Ножи или пилы и осколки отъ нихъ.

4214. Клинокъ отбитый изъ чернаго кремня, съ слѣдами шлифовки у лезвія, на мѣстахъ дурно отбитыхъ. Дл. 58 мм.

4215—4216. То же, желобчатые и шлифованные.

4217. Топоръ безъ сверлины, изъ діорита, шлифованъ; лезвіе совершенно тупо отбито. Съ одной стороны плоскій, съ другой выпуклый. Дл. 123, шир. 58, толщины 47 мм.

4218. Обломокъ топора изъ діорита; сверлина гладко вышлифована и въ одному концу суживается. Толщина 50 мм.

4219—4236. Привѣски плоскія изъ зеленаго шифера, шлифованныя и съ одною сверлиною для привѣшиванія. Разныхъ величинъ: самая длинная 102, толщины 5 мм.; самая маленькая длн. 40, толщ. $3\frac{1}{2}$ мм. Срав. №№ 4094—4096.

4237. То же, болѣе овальной формы, съ двумя сверлинами для привѣшиванія. Толщина 6 мм.

4238. То же, миниатюрная, съ одною сверлиною и съ началомъ другой сверлины, ближе къ серединѣ привѣски. Дл. 28, толщ. $2\frac{1}{2}$ мм.

4239. То же, совершенно миниатюрное, съ выпуклою одною стороною. Дл. 15 мм.

4240. Привѣска въ этомъ же родѣ,

Въ собраніяхъ гр. Уварова и И. С. Полякова.

Въ собраніи гр. Уварова. №№ 1—40.

» » » № 41.

» » » №№ 42—54.

» » » № 55.

» » » №№ 56, 57.

» » » № 58.

» » » № 59.

» » » № 60.

» » »

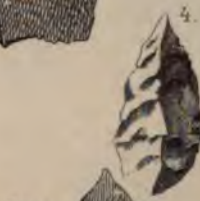
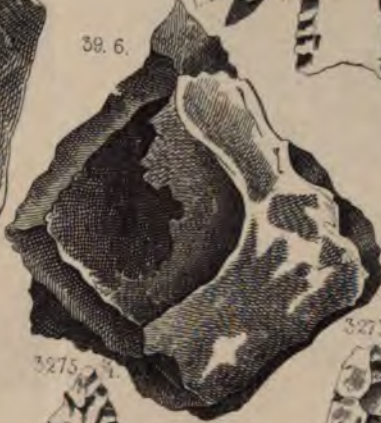
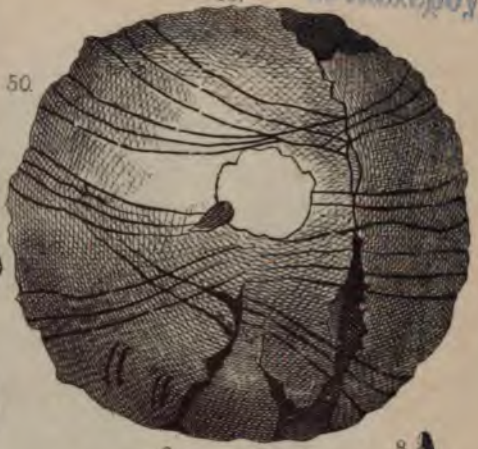
» » »

» » »

» » »



СИБИРЬ







3321. 1/2



3322. 1/2



3325. 1/2



3327. 1/2



3338. 1/1



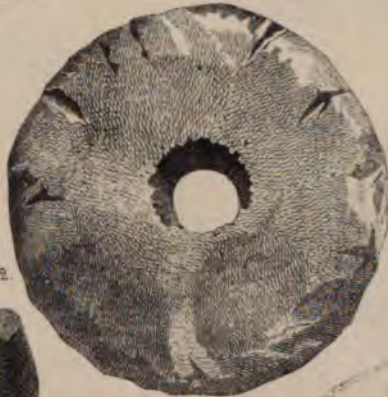
3337. 1/1

3336. 1/1



3335. 1/1

3262. 1/2



3263. 1/2







106 $\frac{1}{2}$



107



118. f.



3357 $\frac{1}{2}$



115



3353 $\frac{1}{2}$



3354 $\frac{1}{2}$



3356 $\frac{1}{2}$









76 1/2



70 1/2



72 1/2

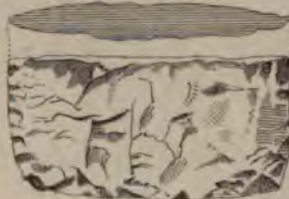


3279 1/2



77 1/2

3280 1/2



3251 1/2



3252 1/2



99 1/2



3254 1/2



3342 1/2



3261 1/2



3249 1/2



3253 1/2



3250 1/2



БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАЯ
Археологическаго Музея
С.-Петербурга









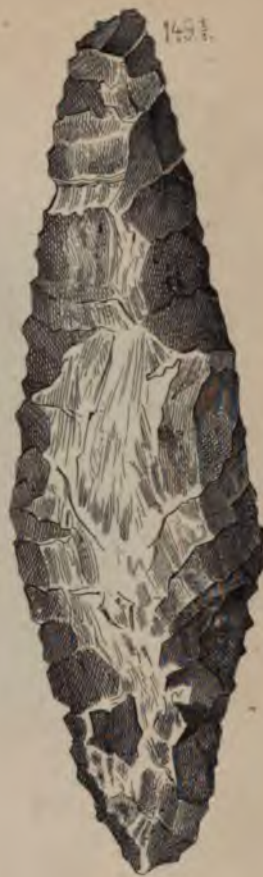
1461



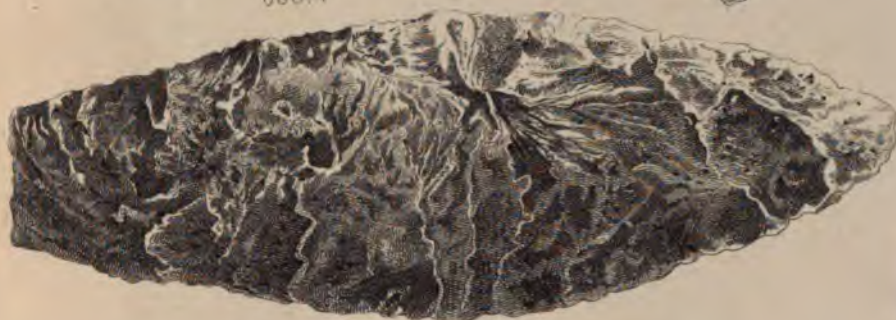
1461



1461



33871



1551



1471

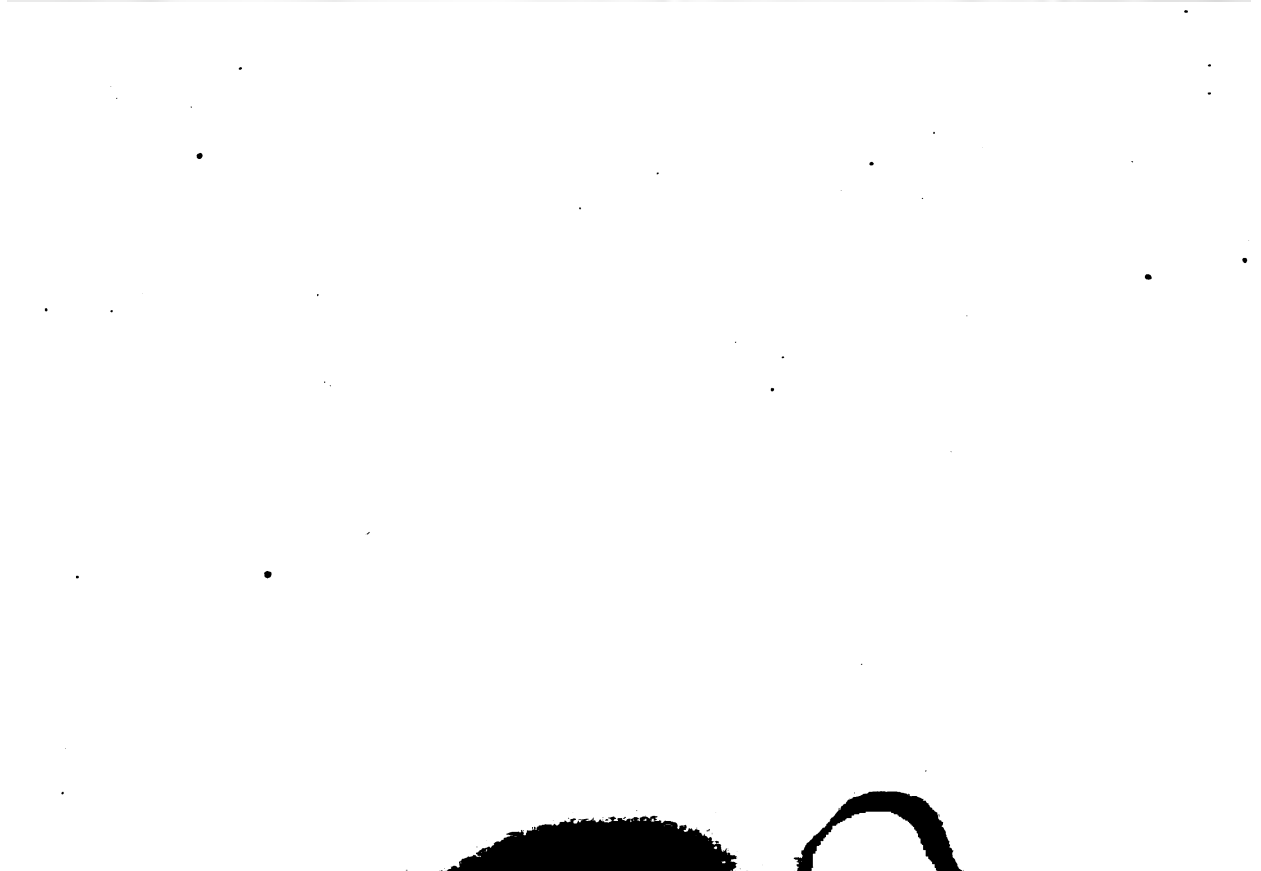


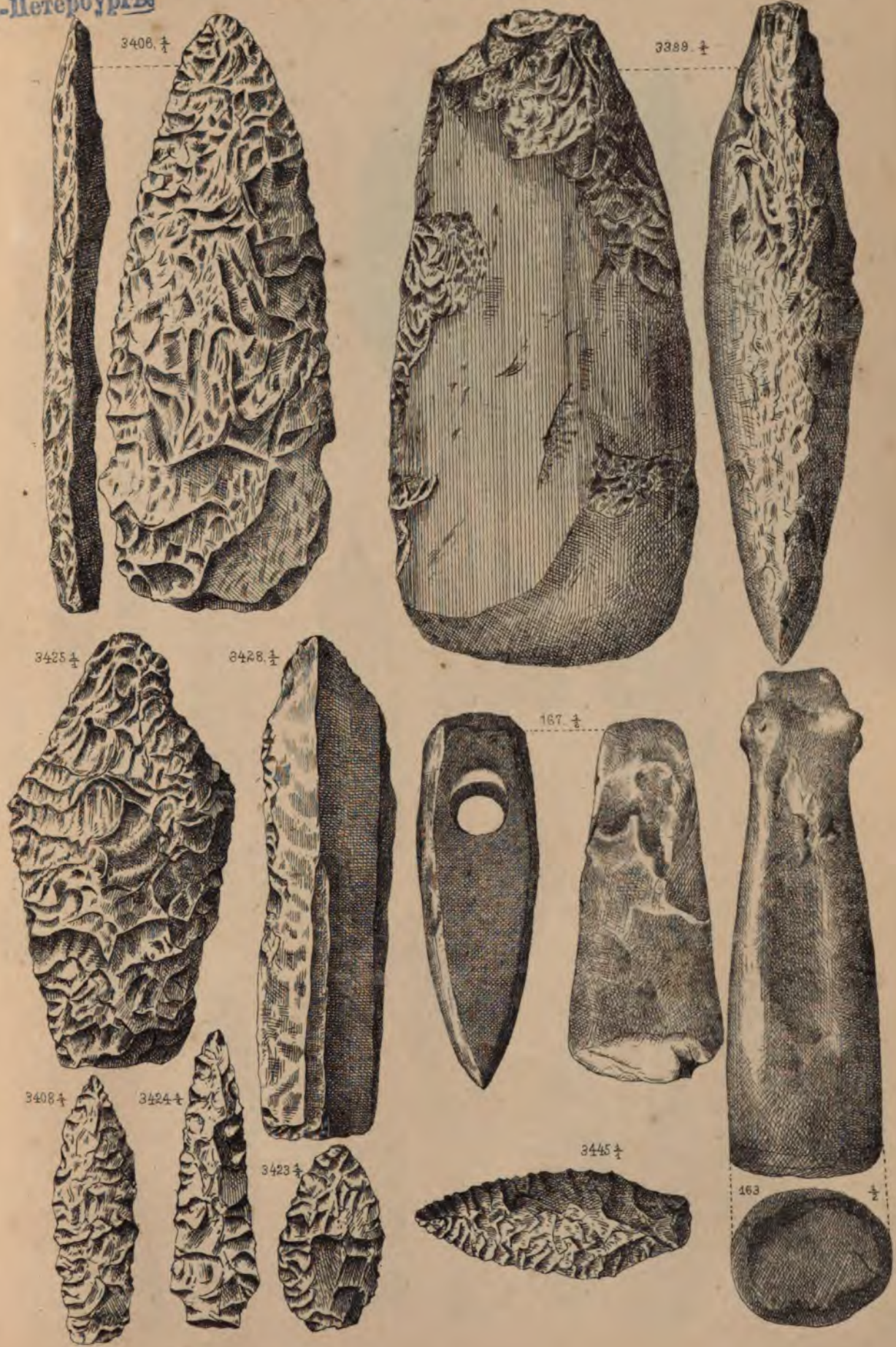
1481



Литограф Рус. Тов. Сопрудникъ Школьн. Москва.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКОГО
Археологического Музея
С. Петербурга

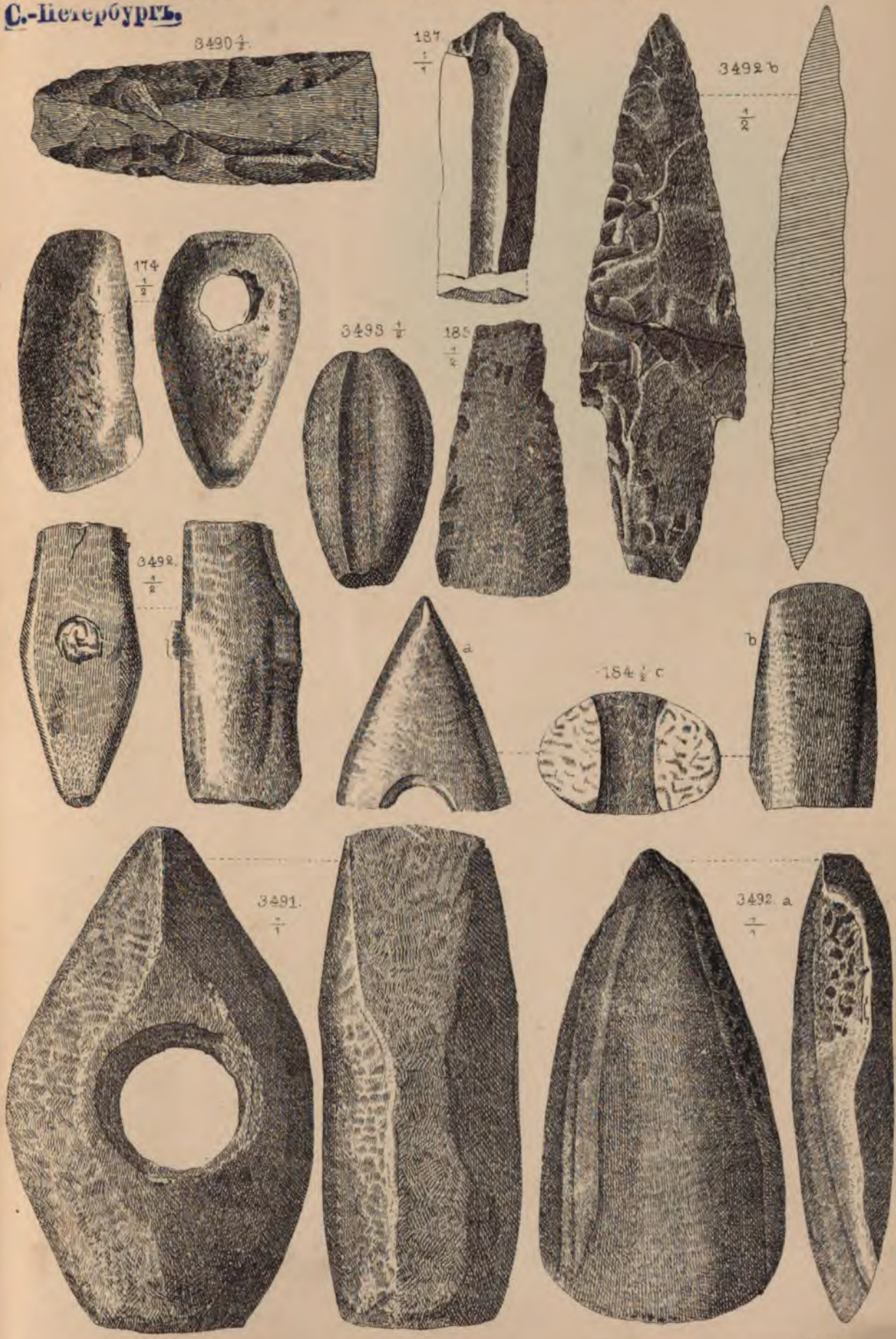














106



107



116.



3357



115

3353



3354



3356



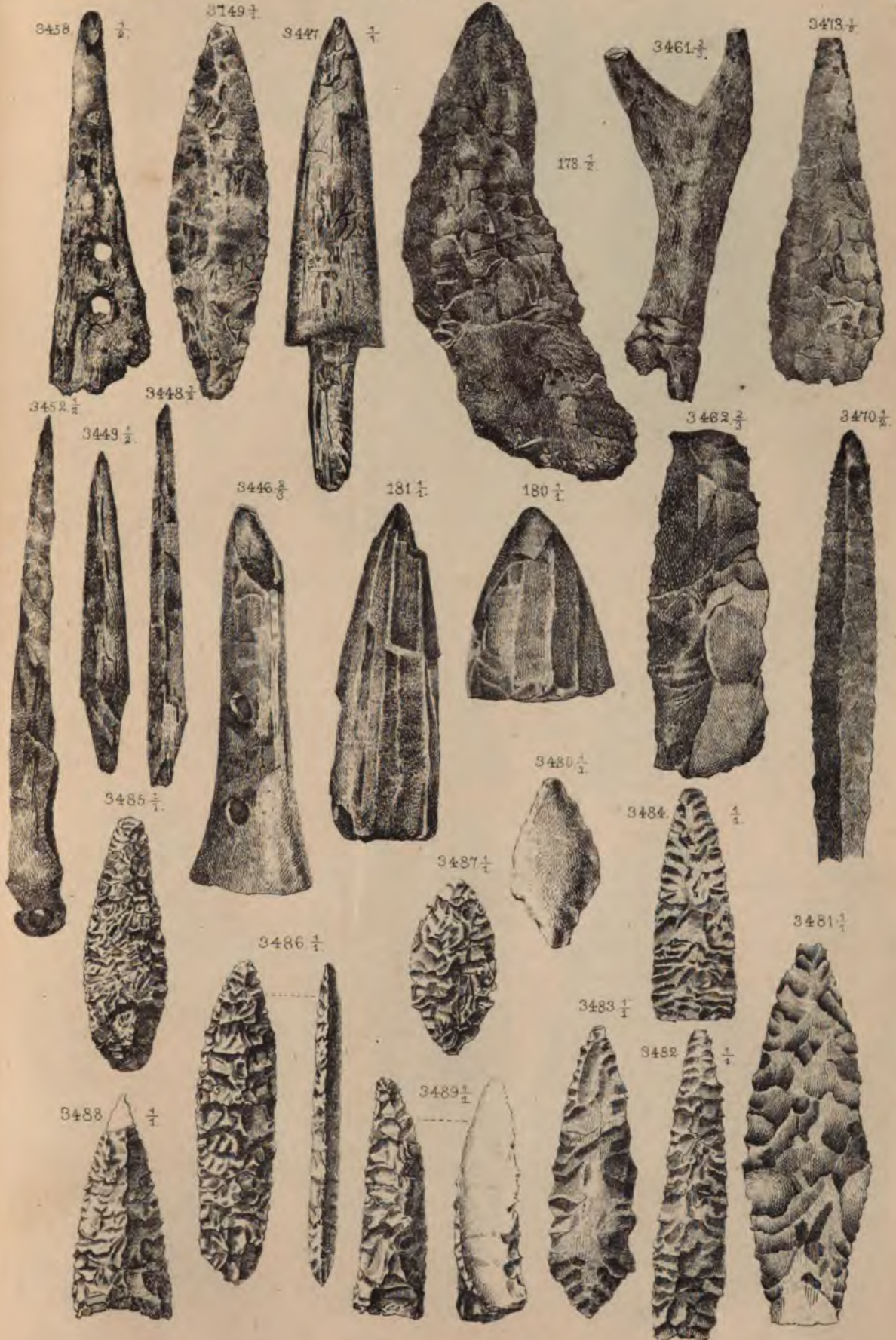




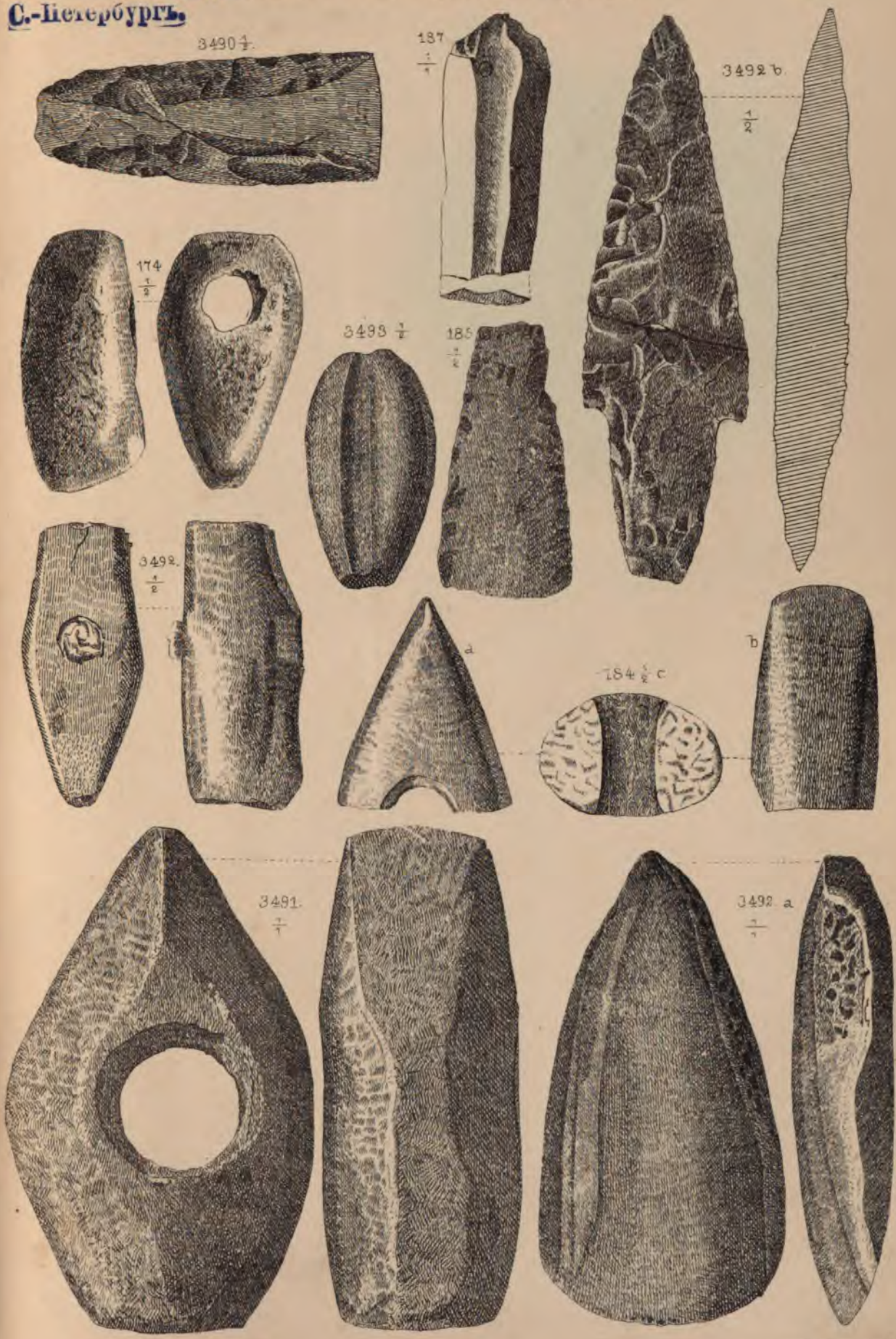
3528 $\frac{1}{4}$







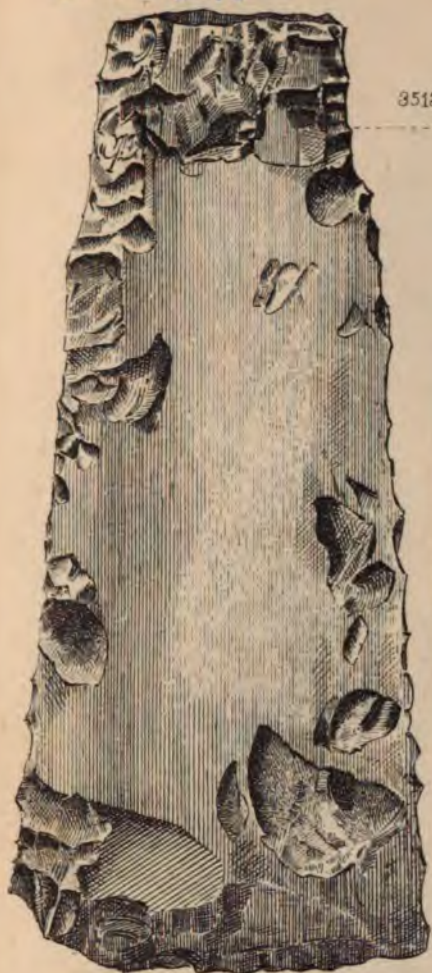








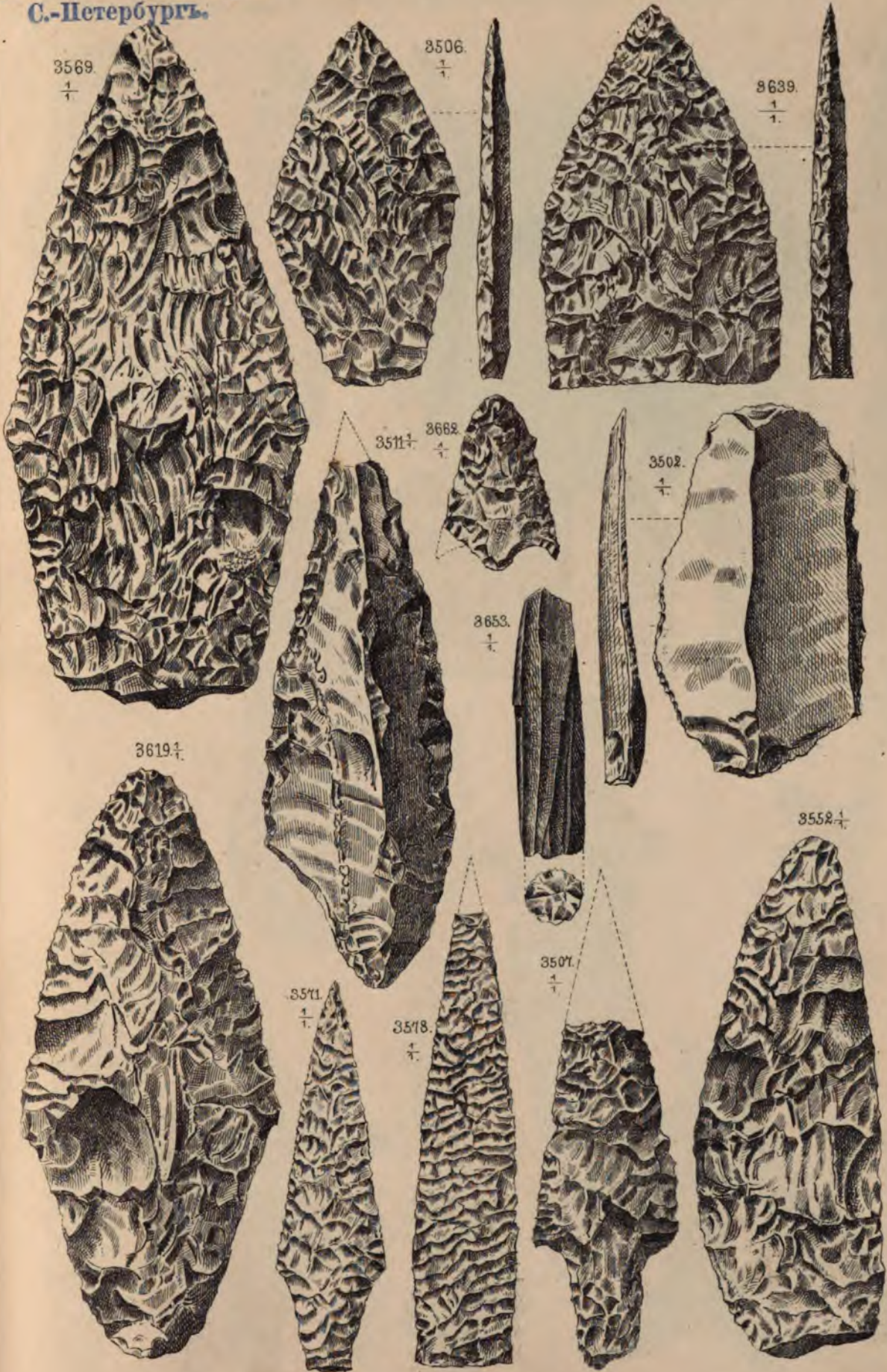


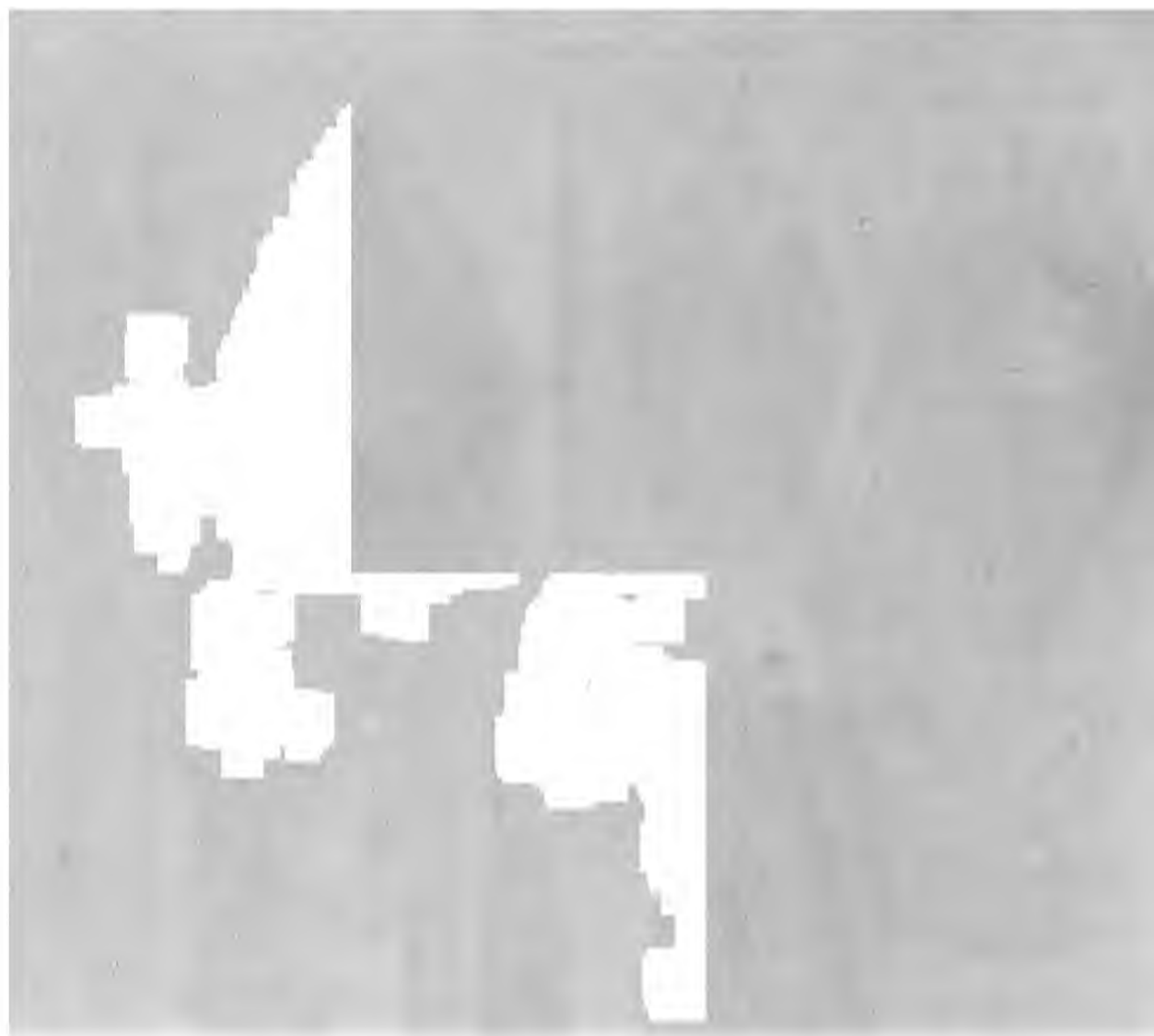


3528 $\frac{1}{2}$



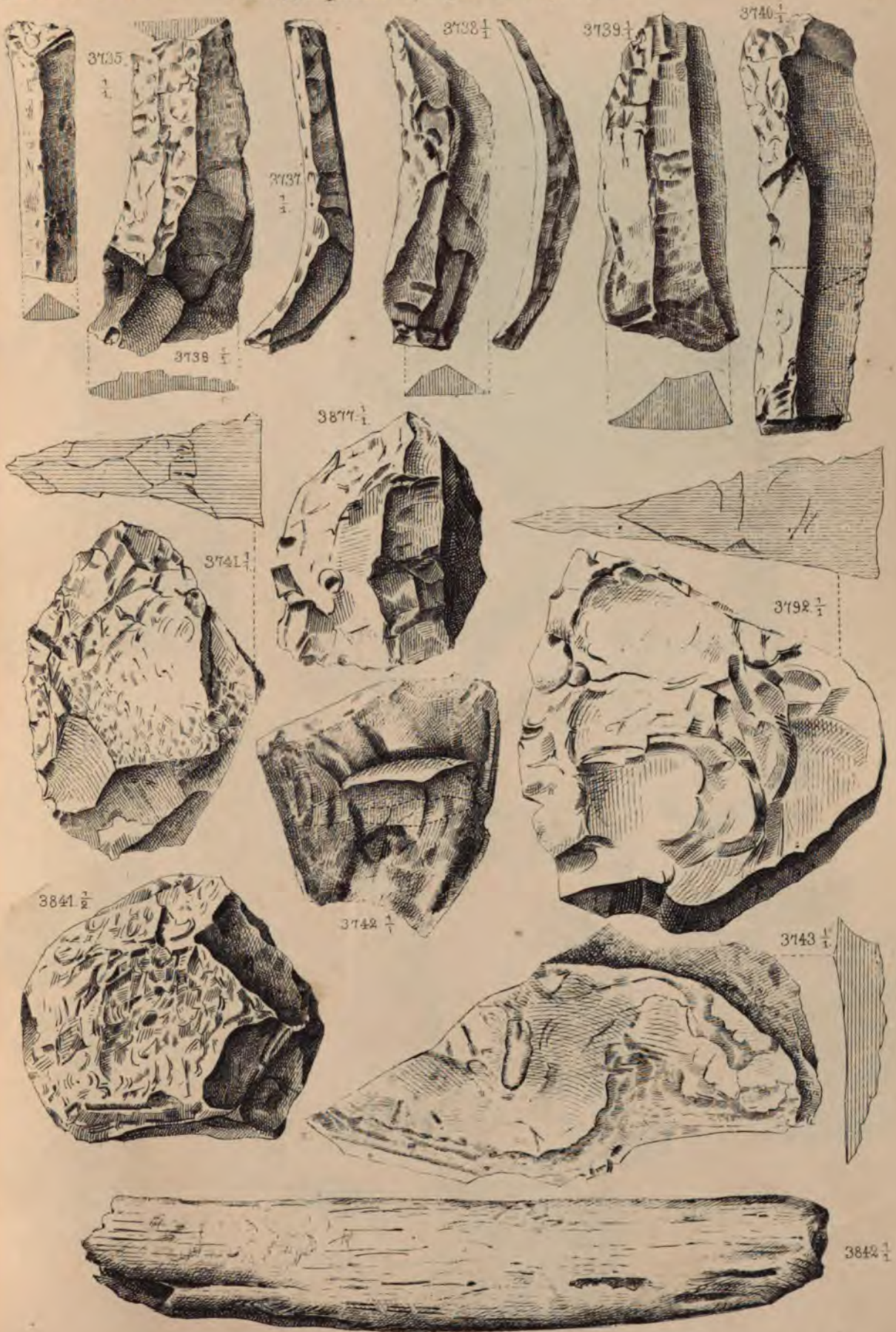




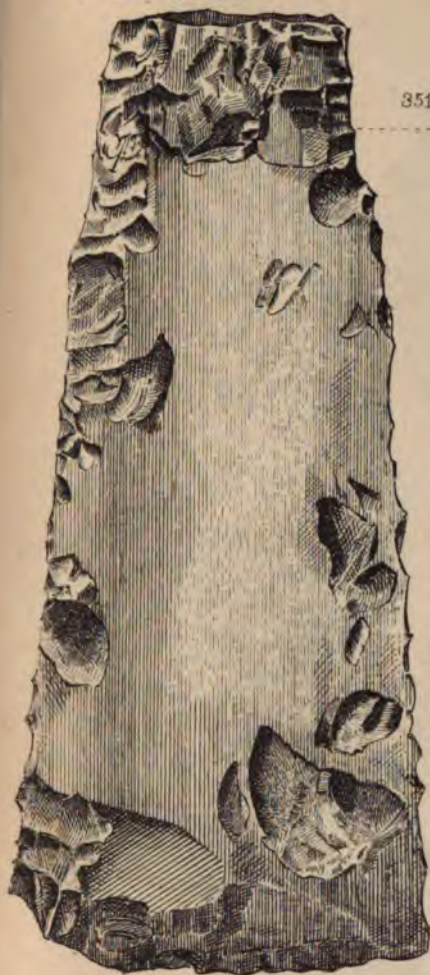




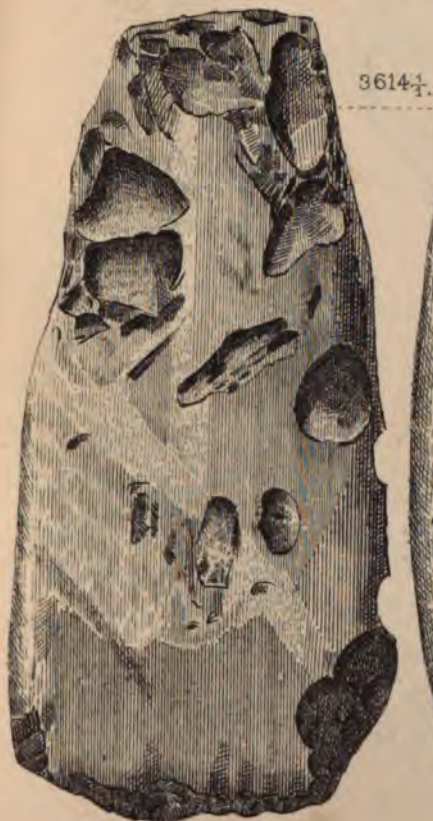








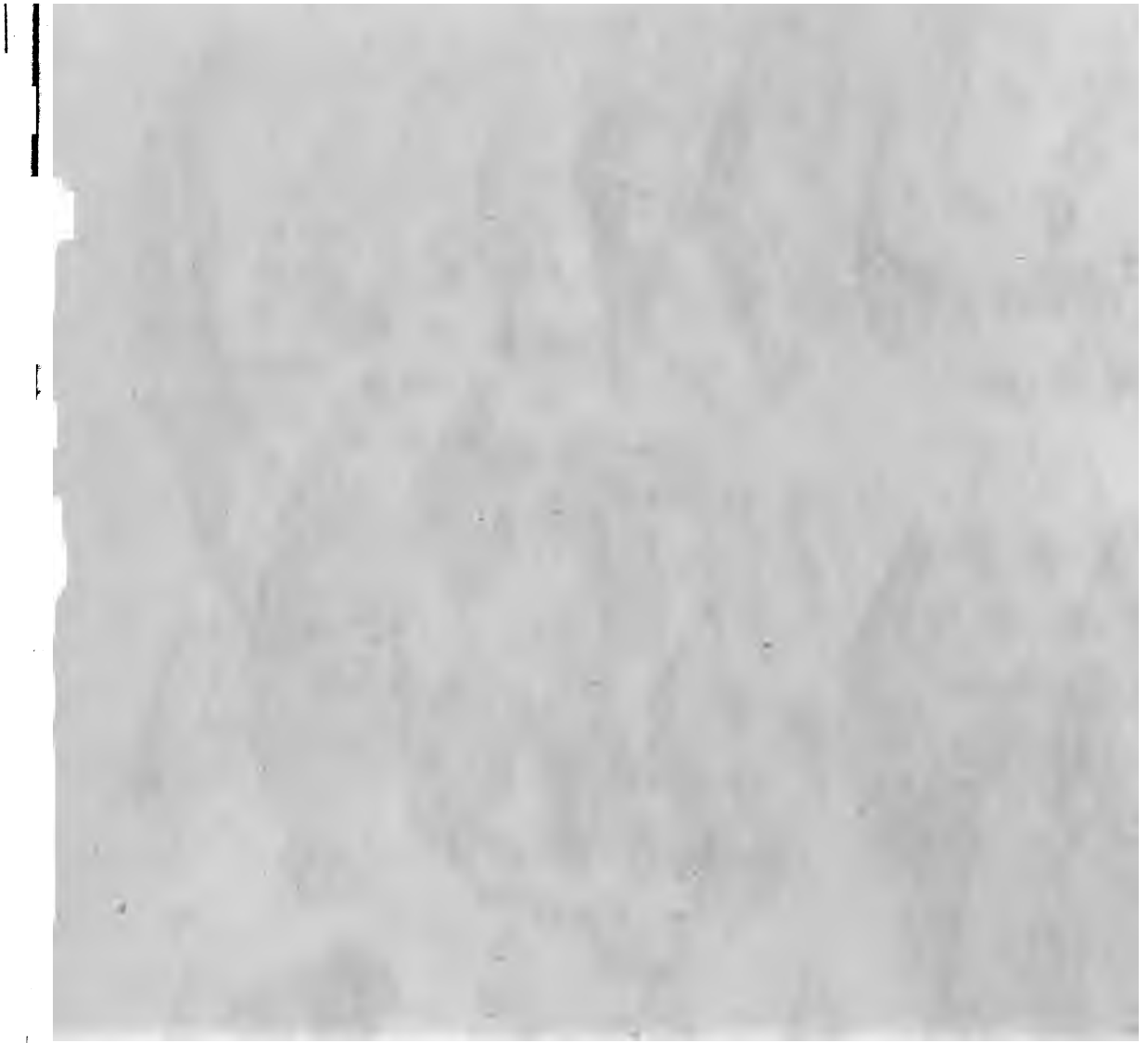
3528 $\frac{1}{4}$

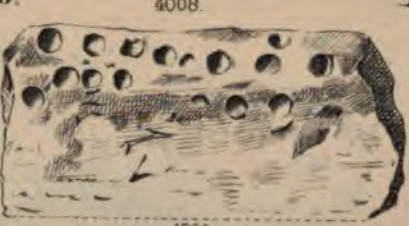




Владимирская губ. Волосо.





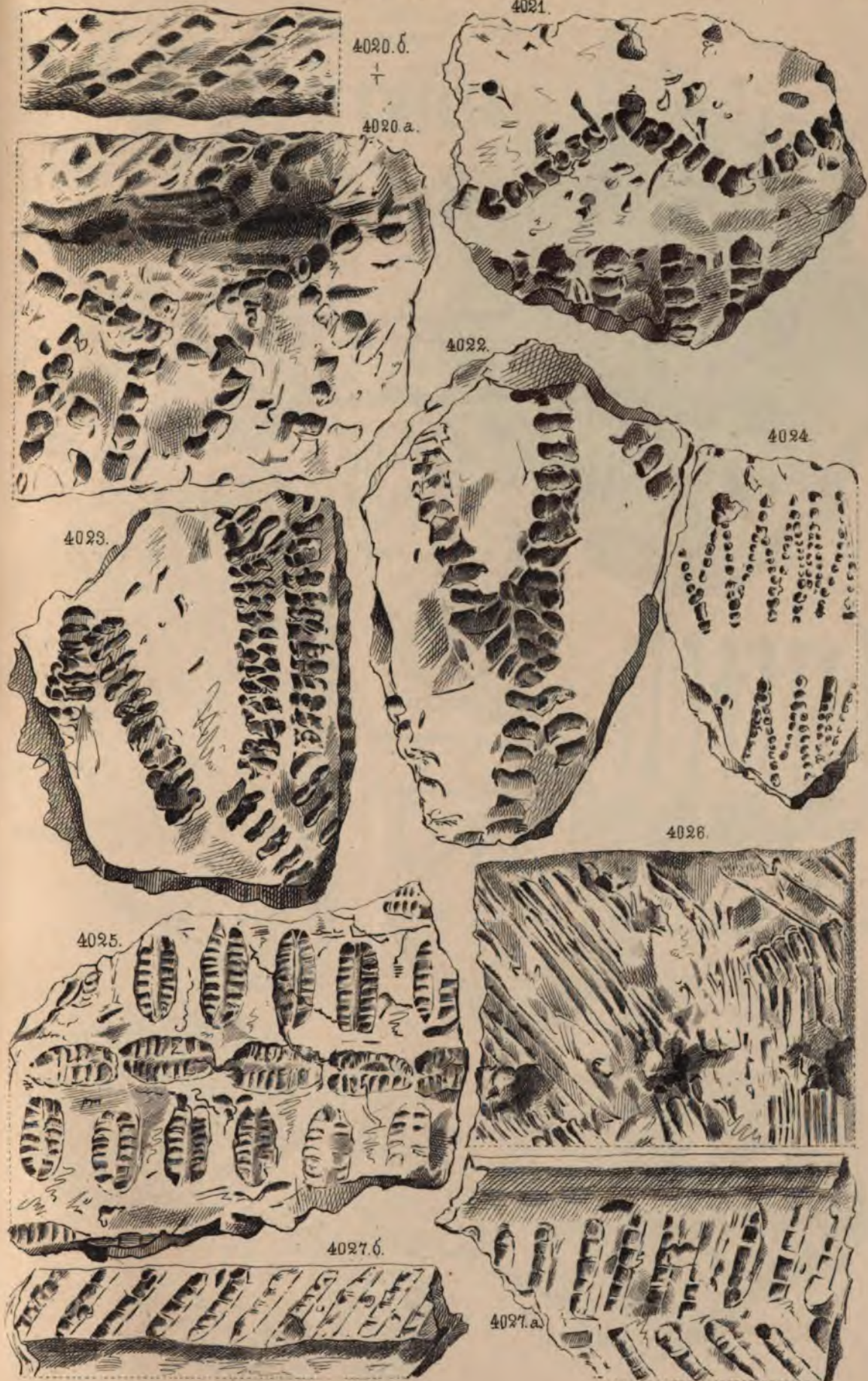


4017.а

4017.б

4018.

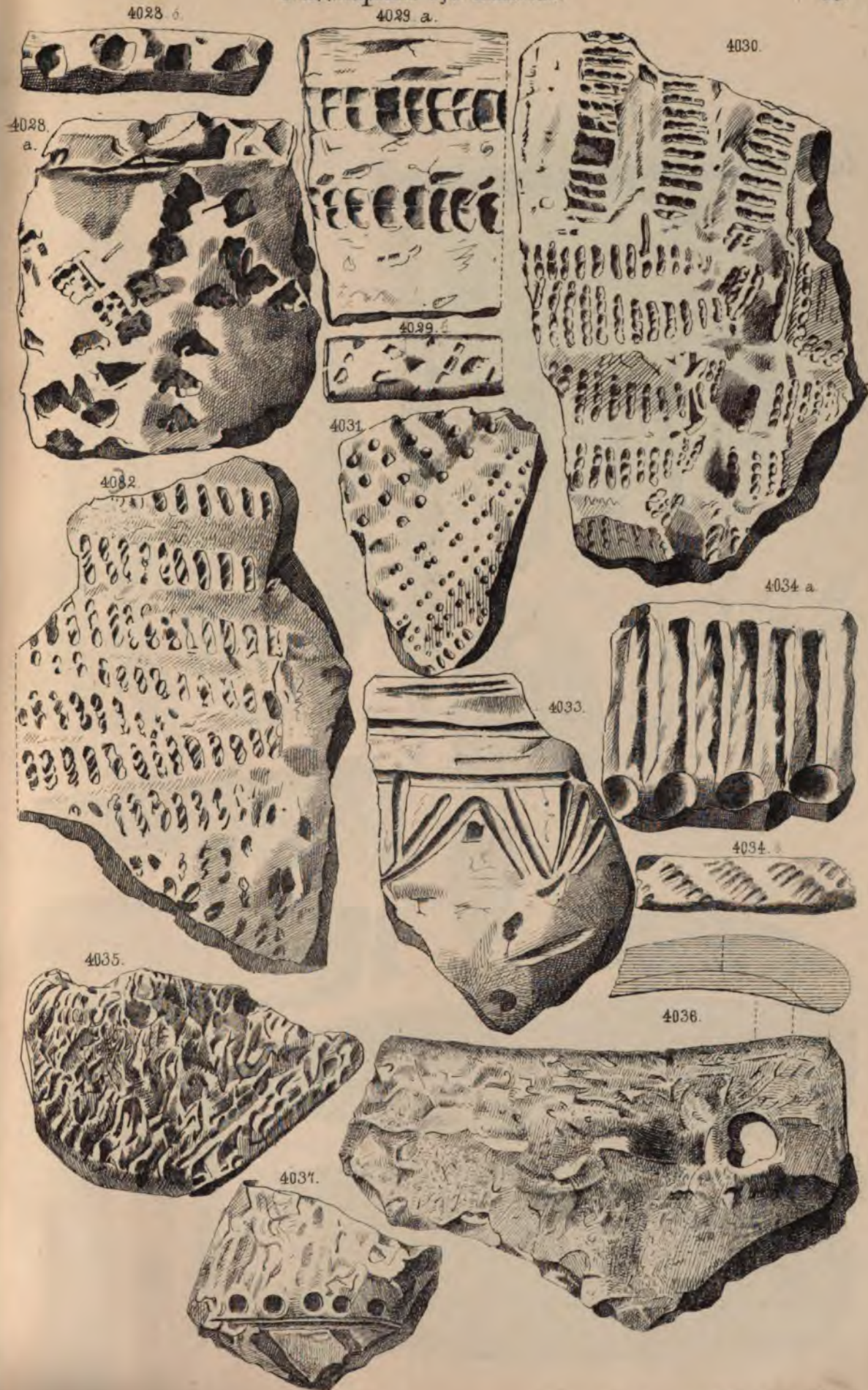






1

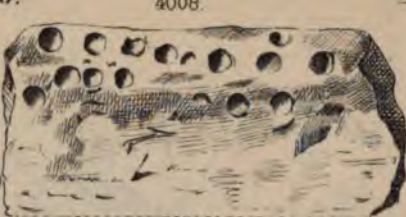










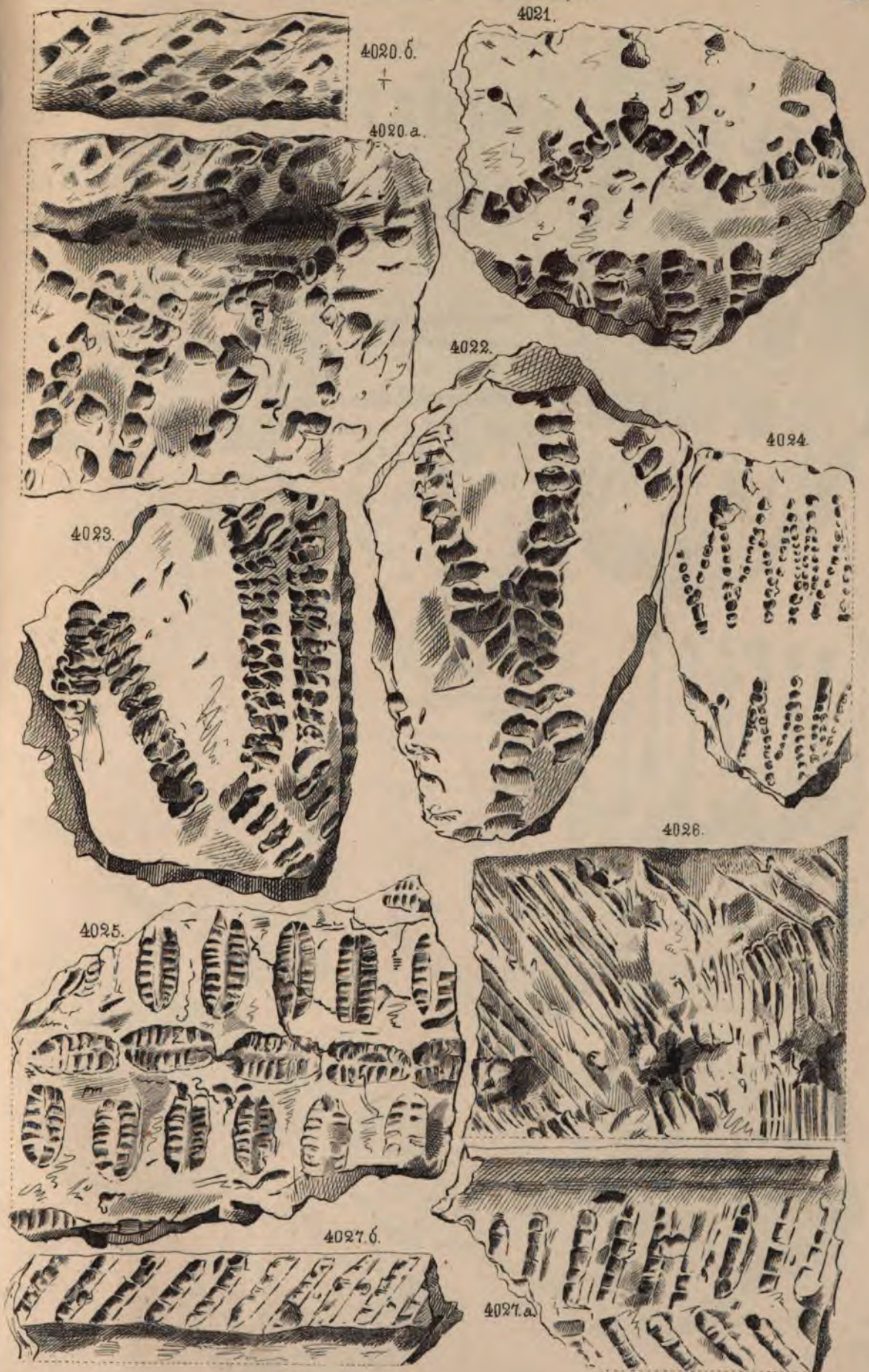


4017.а

4017.б

4018.







4245. †

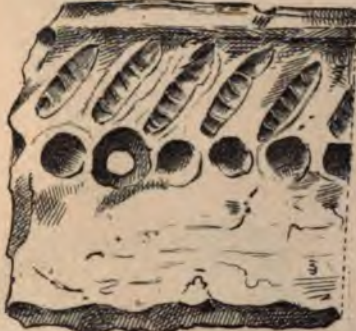


4246. †

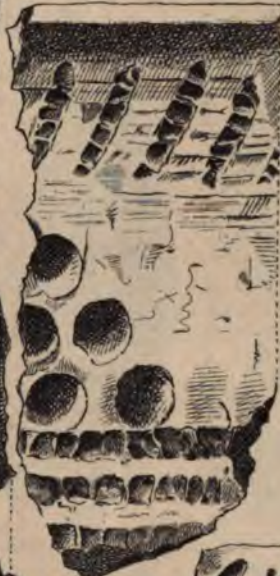


4247. †

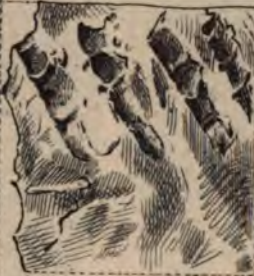
4248. †



4249. †



4249. a.



4250. †

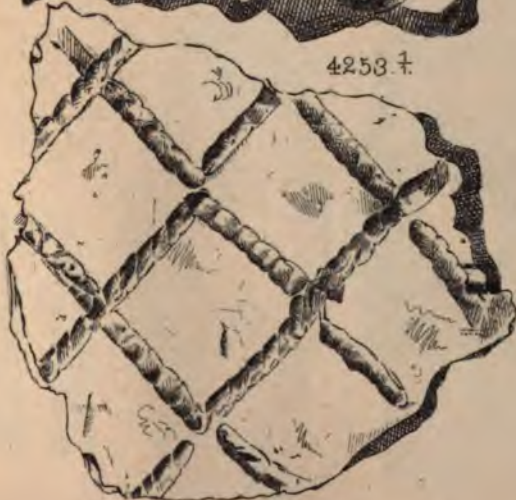


4251. †



4252. †

4253. †

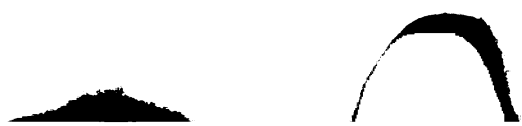


4254. †



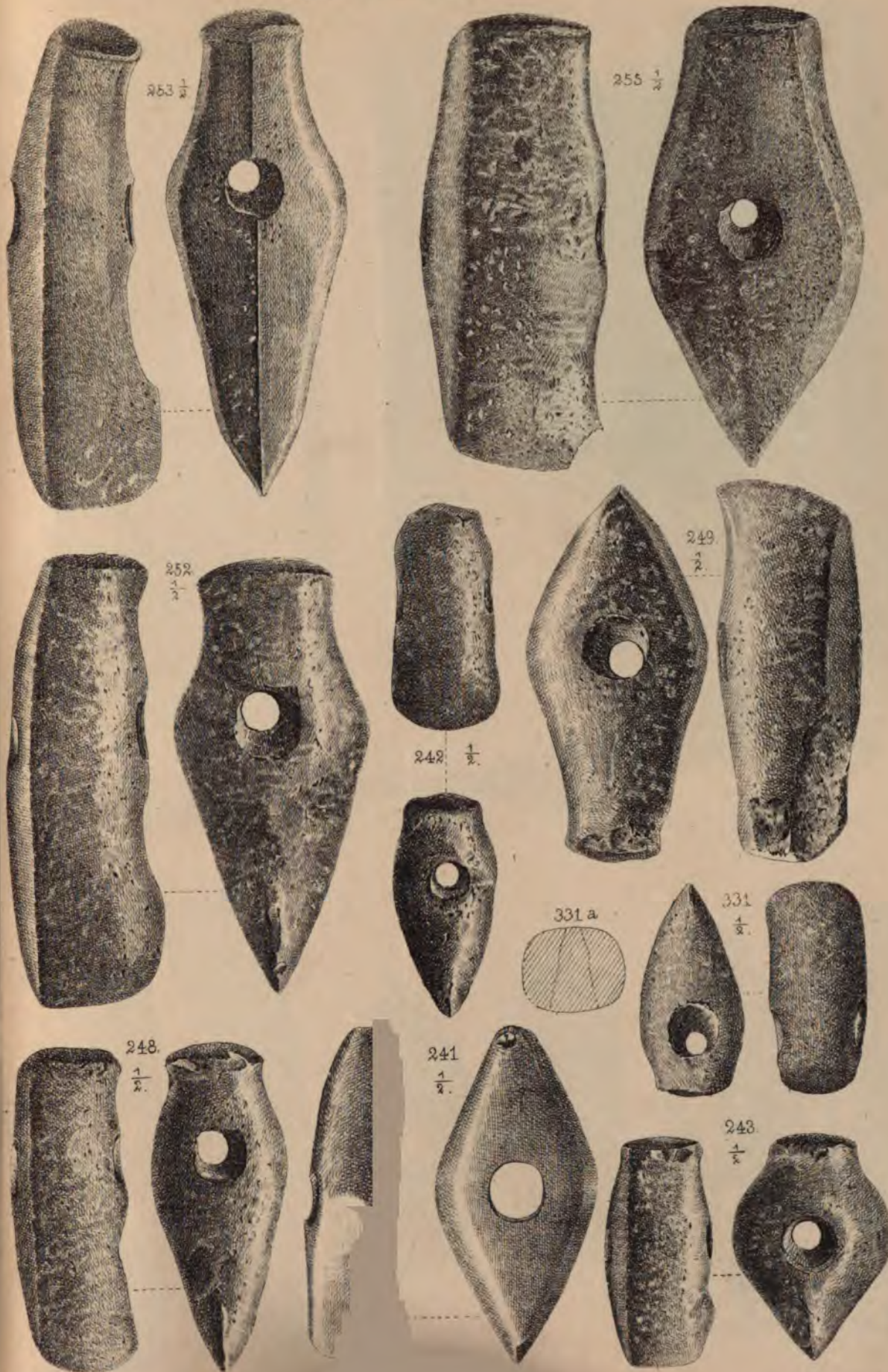
4255. †













256
 $\frac{1}{2}$



259
 $\frac{1}{2}$



265
 $\frac{1}{2}$



269
 $\frac{1}{2}$



257
 $\frac{1}{2}$



258
 $\frac{1}{2}$



271
 $\frac{1}{2}$



254
 $\frac{1}{2}$



244
 $\frac{1}{2}$



250
 $\frac{1}{2}$





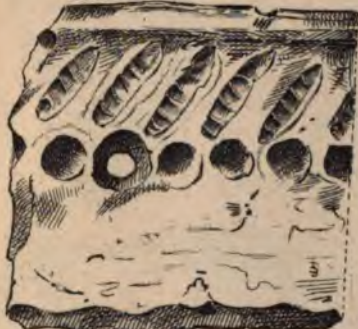
4245. †



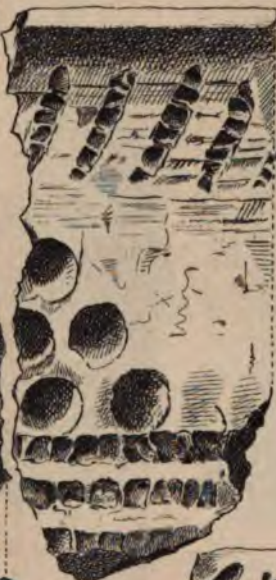
4246. †



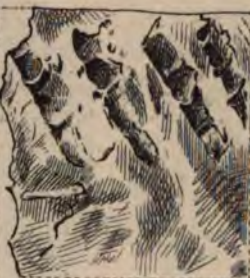
4248. †



4249. †



4249.a.



4250. †

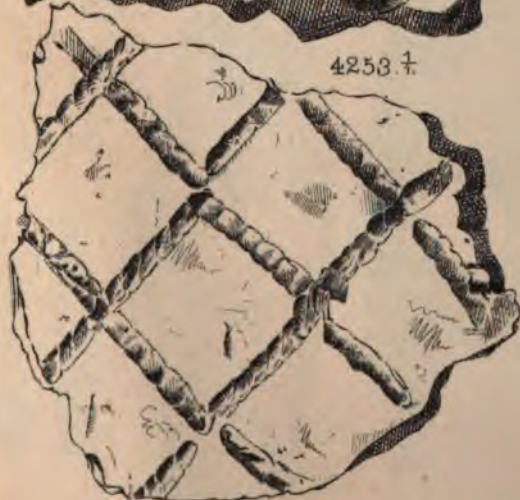


4251. †



4252. †

4253. †



4254. †



4255. †





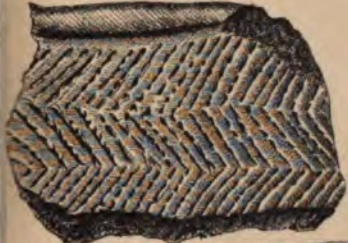
340. г.



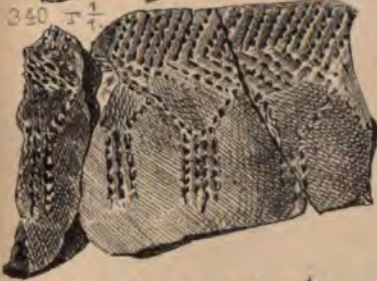
340. а. $\frac{1}{2}$



340. е. г.



340. д. г.



340. з. г.

340. в. г.



340. к. г.



340. ж. г.



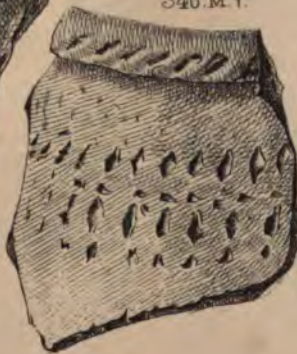
340. и. г.



340. л. г.



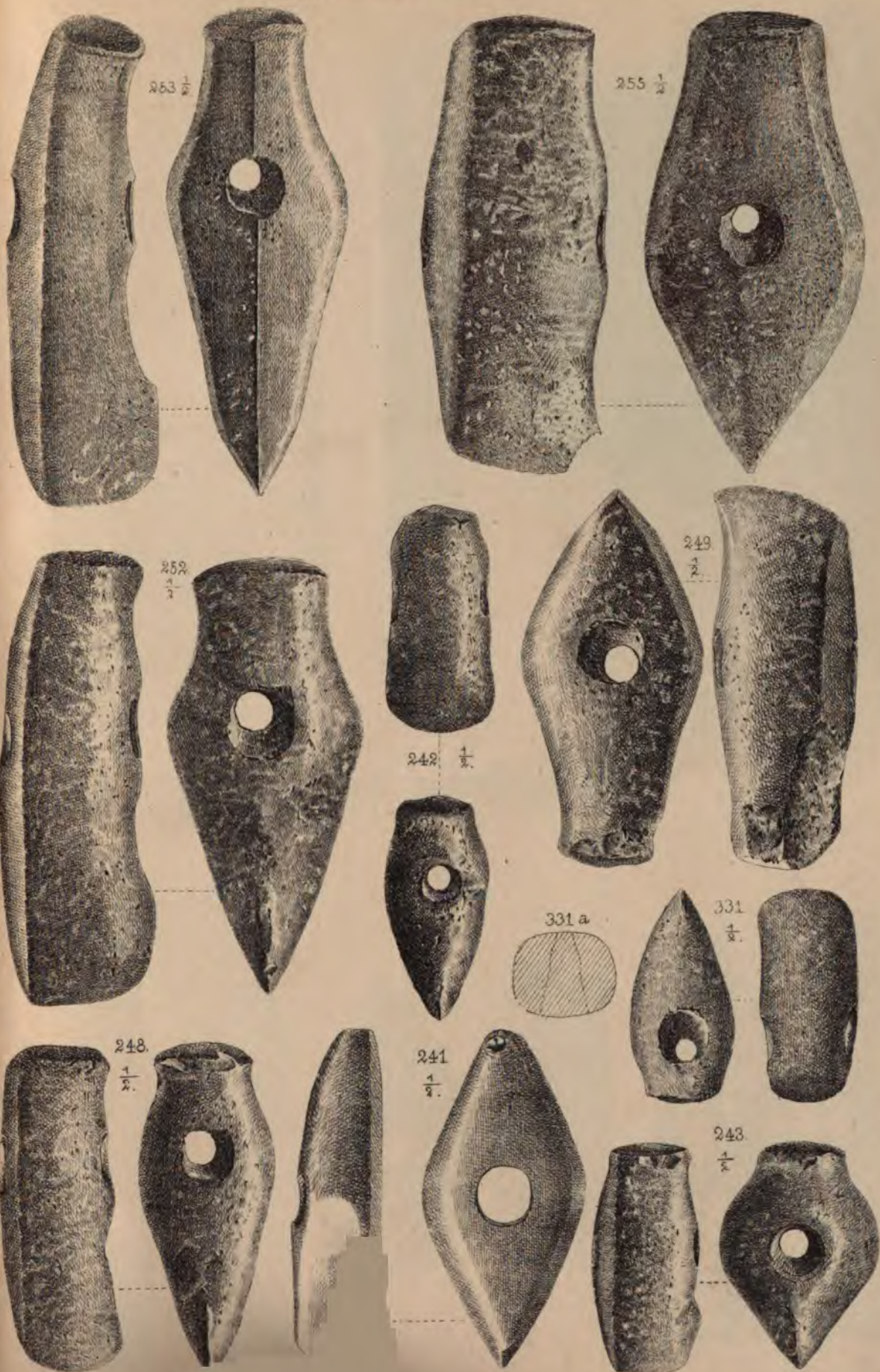
340. м. г.



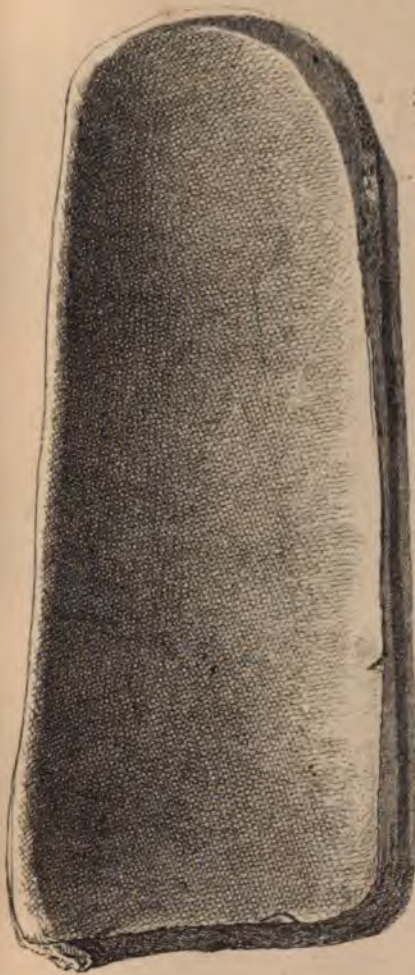


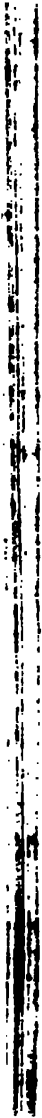












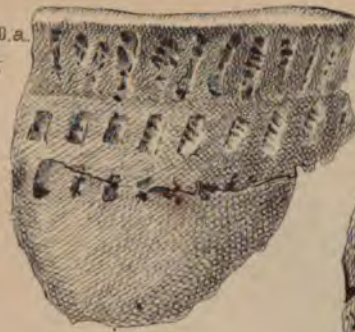
340. 7.

Ярославская губерния Уткино.

740
430. 5. 7.



340. а.
7.



340. д. 7.



340. е. 7.



340. з. 7.



340. в. 7.



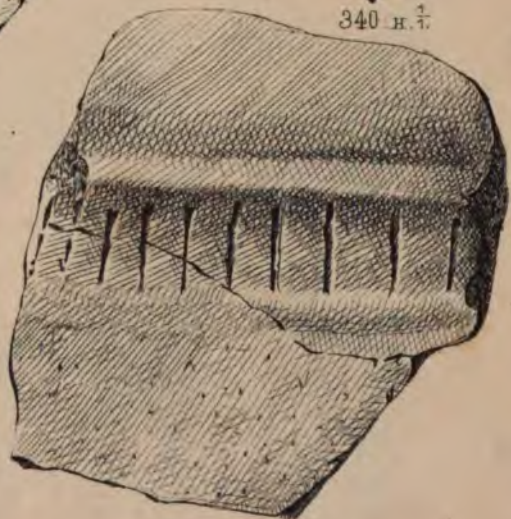
340. к. 7.



340. ж. 7.



340. н. 7.



340. л. 7.

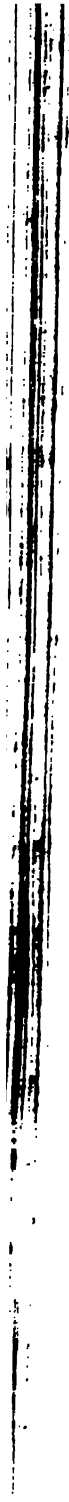


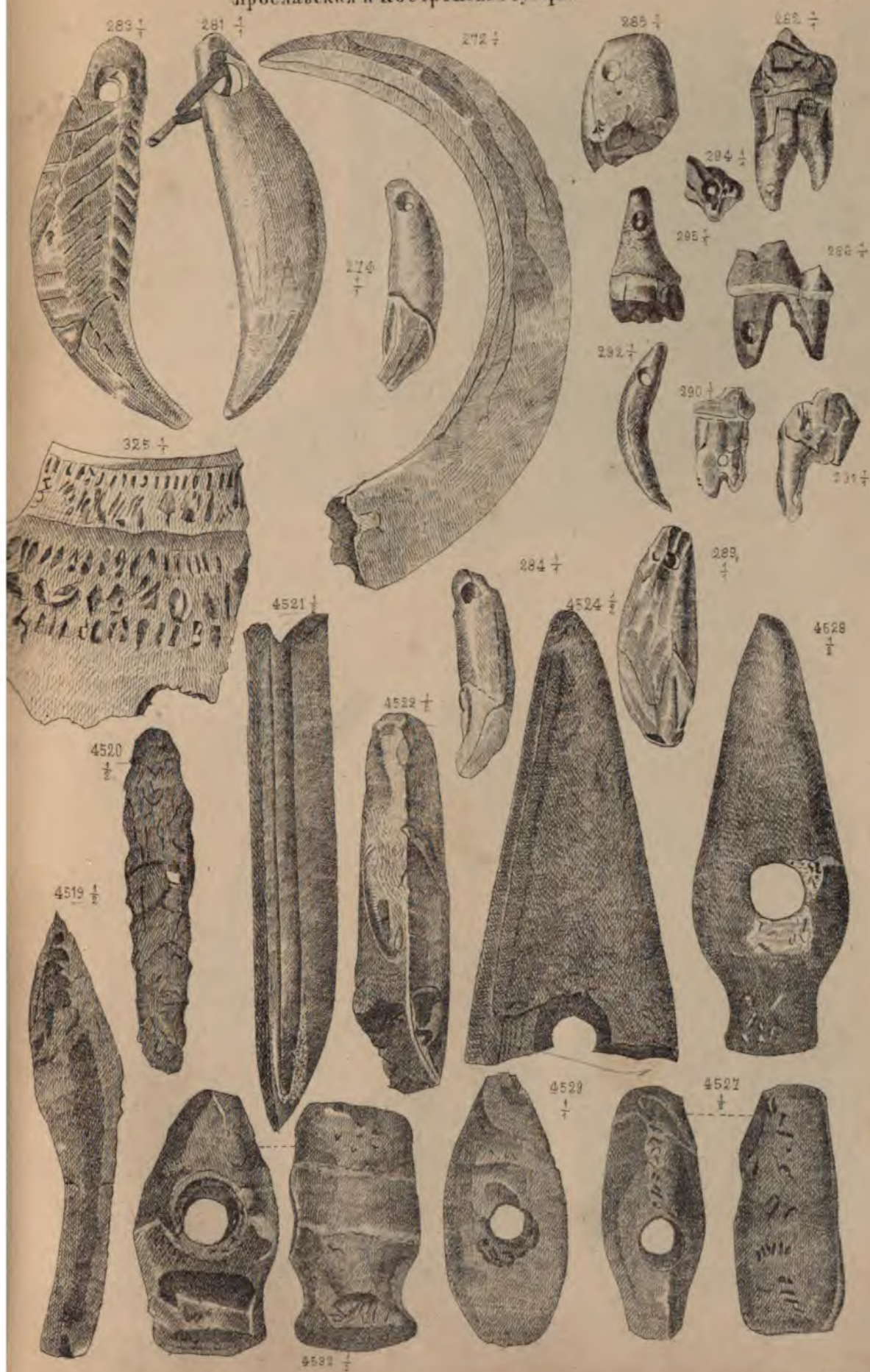
340. м. 7.





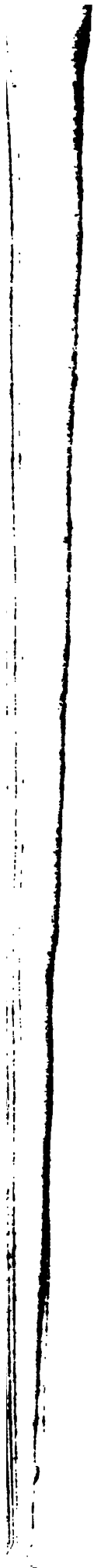
11



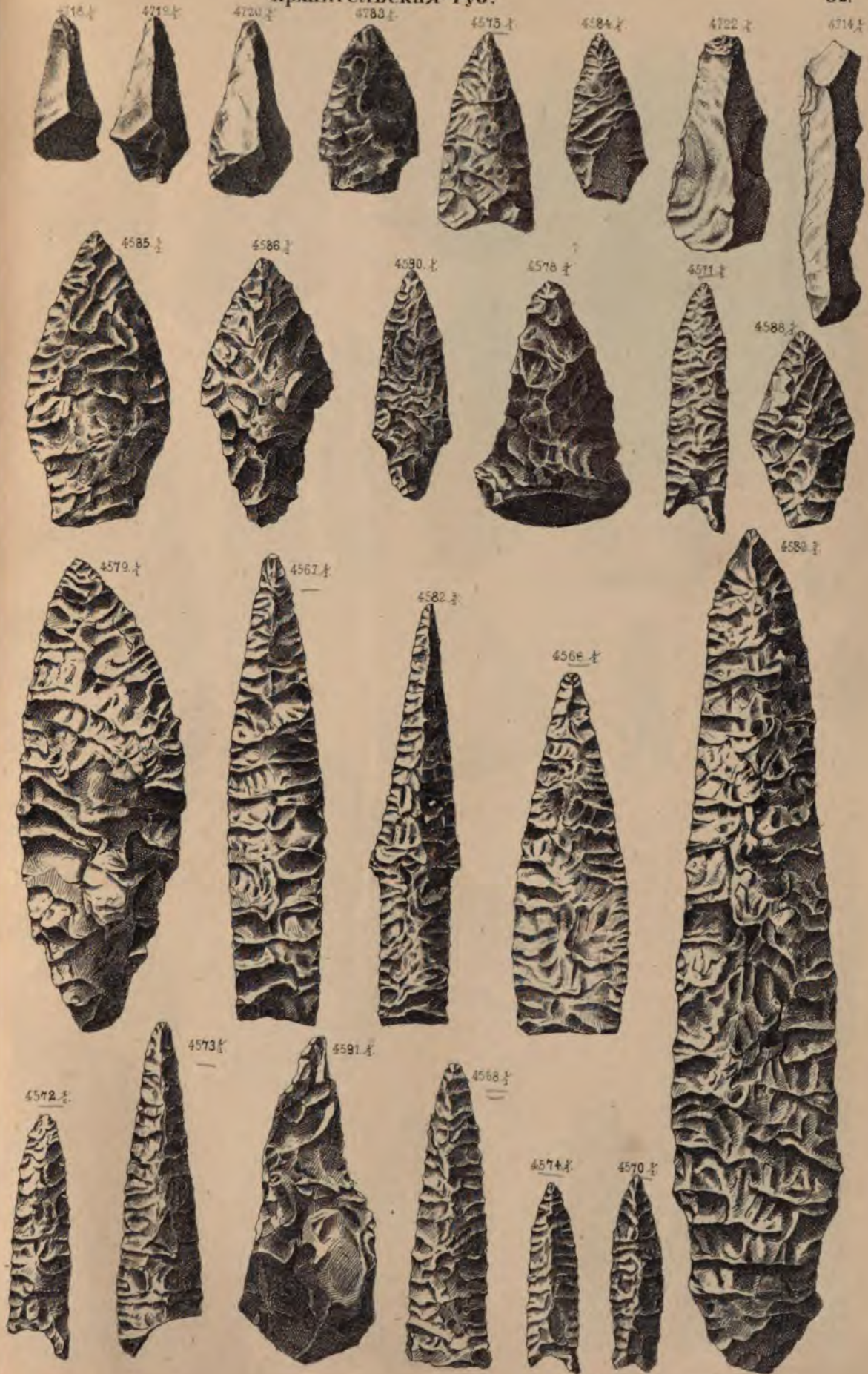


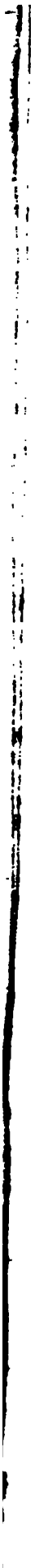






Архангельская губ.





4539 $\frac{1}{4}$



4540 $\frac{1}{4}$



4541 $\frac{1}{4}$



4562 $\frac{1}{4}$



4542 $\frac{1}{4}$



376 $\frac{1}{4}$



375 $\frac{1}{4}$



389 $\frac{1}{4}$



4561 $\frac{1}{4}$



371 $\frac{1}{4}$



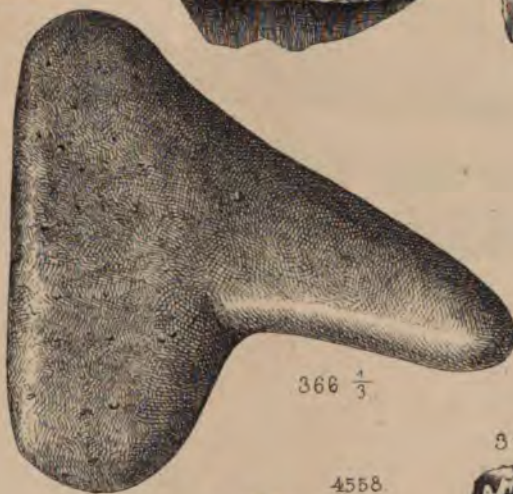
374. a $\frac{1}{4}$



372 $\frac{1}{4}$



366 $\frac{1}{3}$



377 $\frac{1}{4}$



4565 $\frac{1}{4}$



374 $\frac{1}{4}$

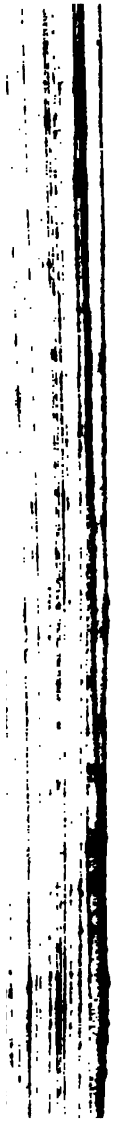


4558 $\frac{1}{4}$

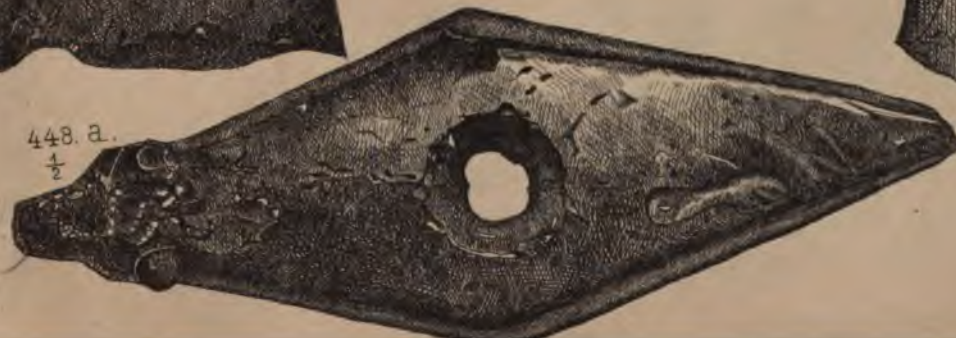


373 $\frac{1}{4}$

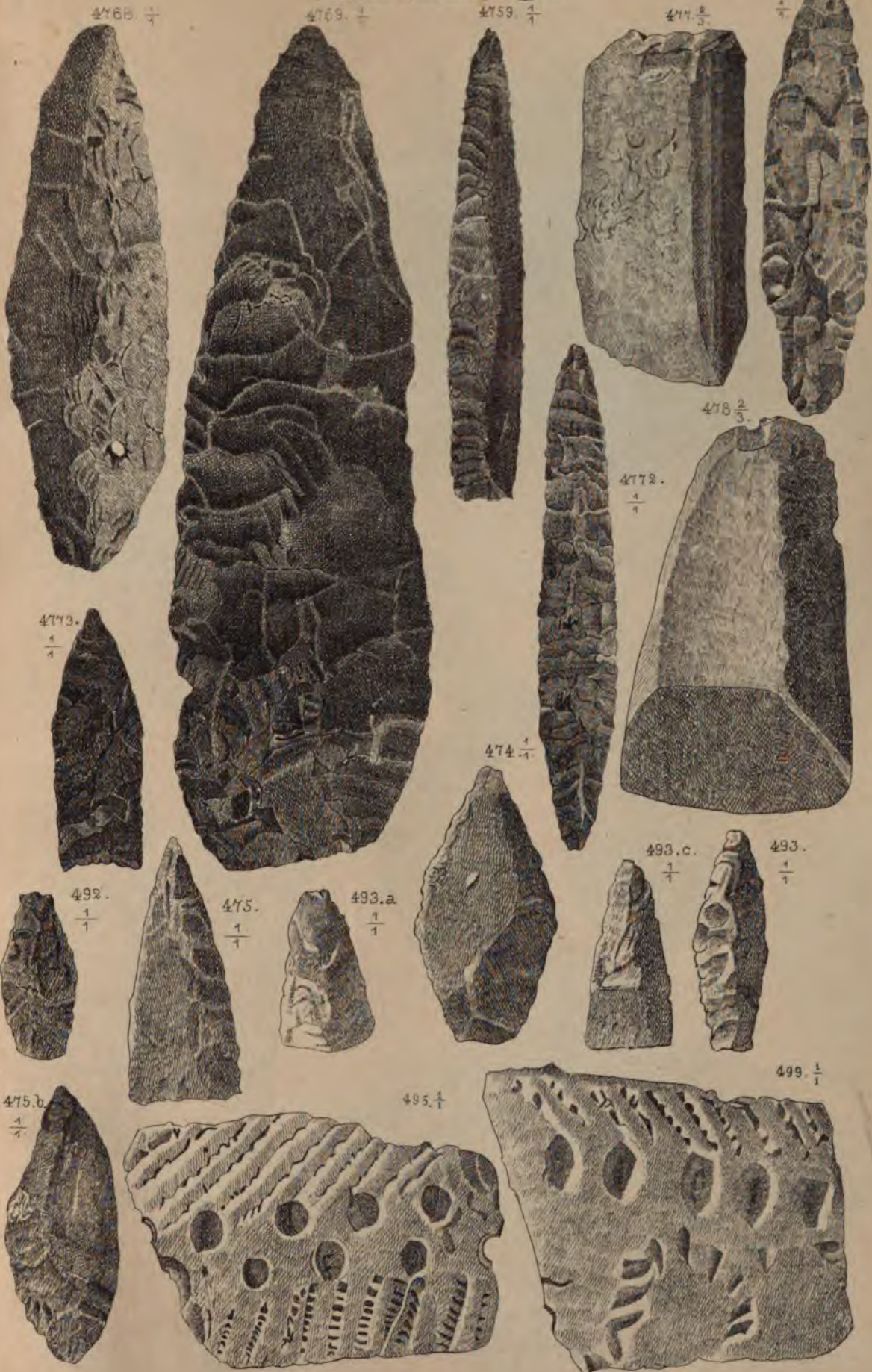


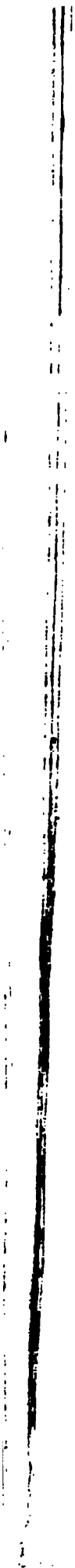


Архангельская и Олонецкая губ.



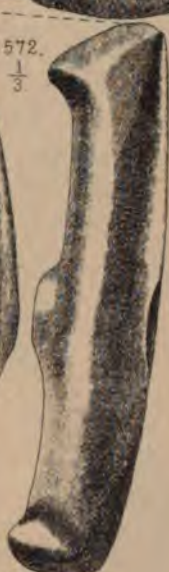
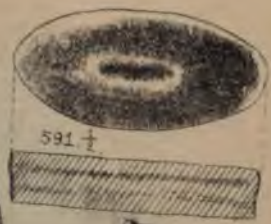
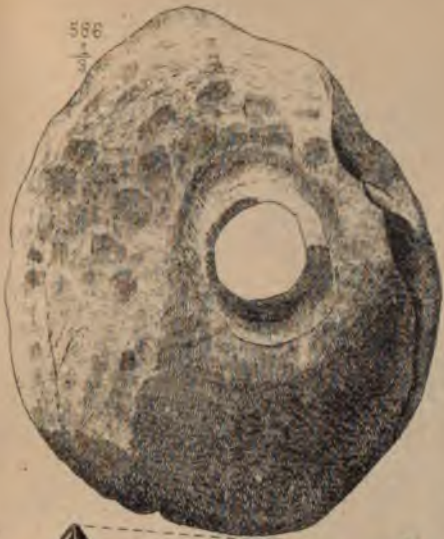
Олопецкая губернія.

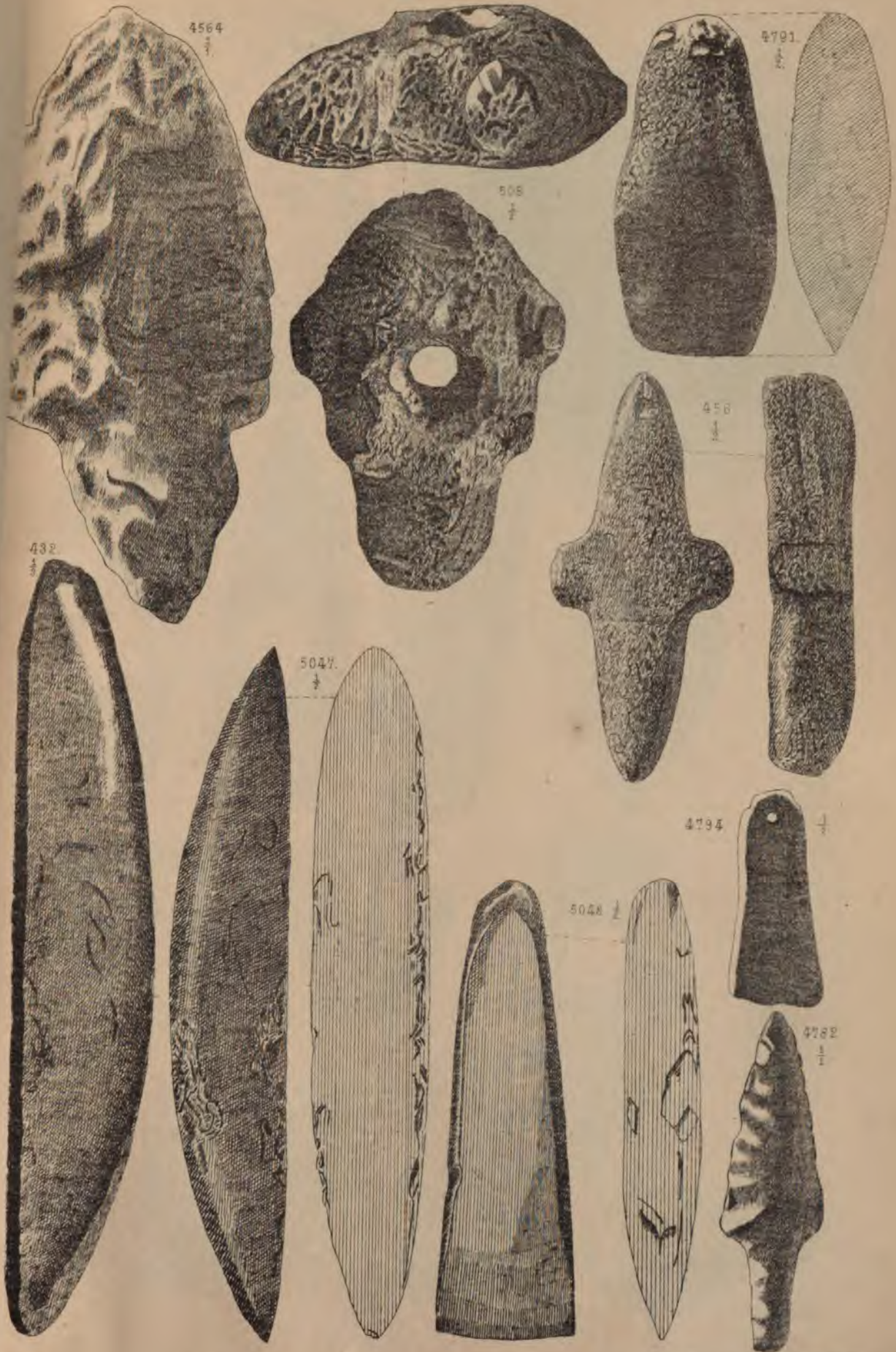






Въ Олонецкой Губ. и Финляндіи.







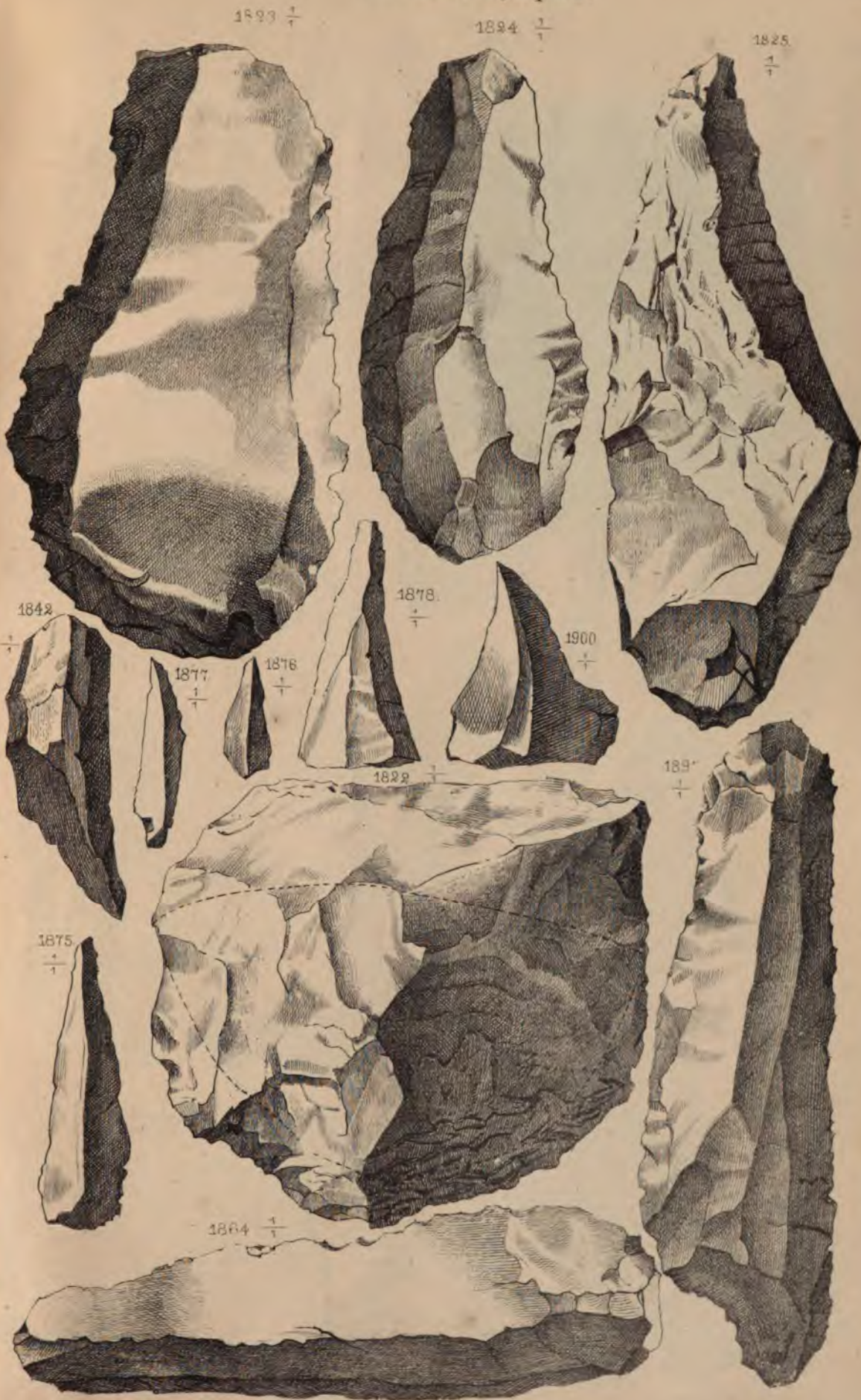


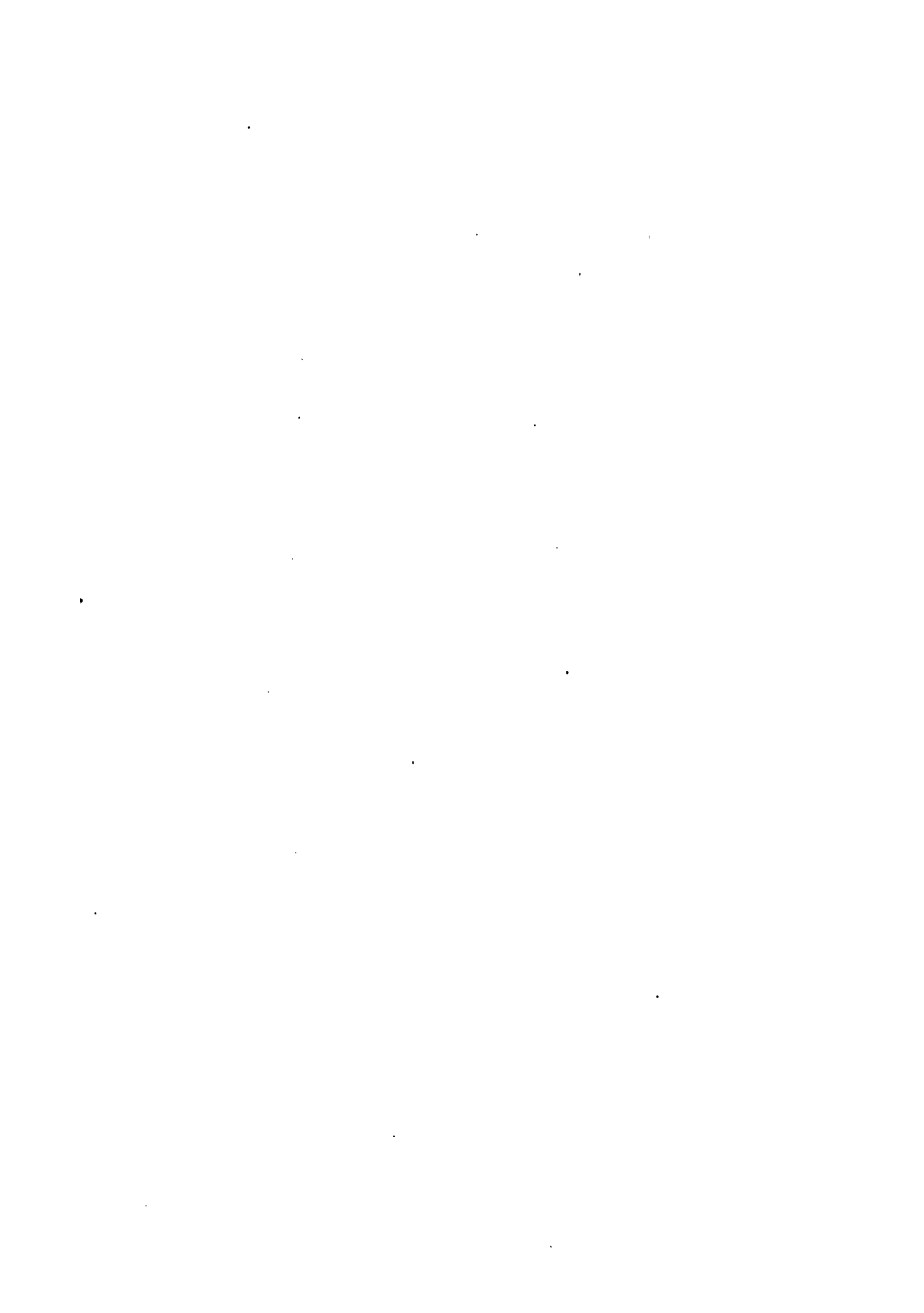


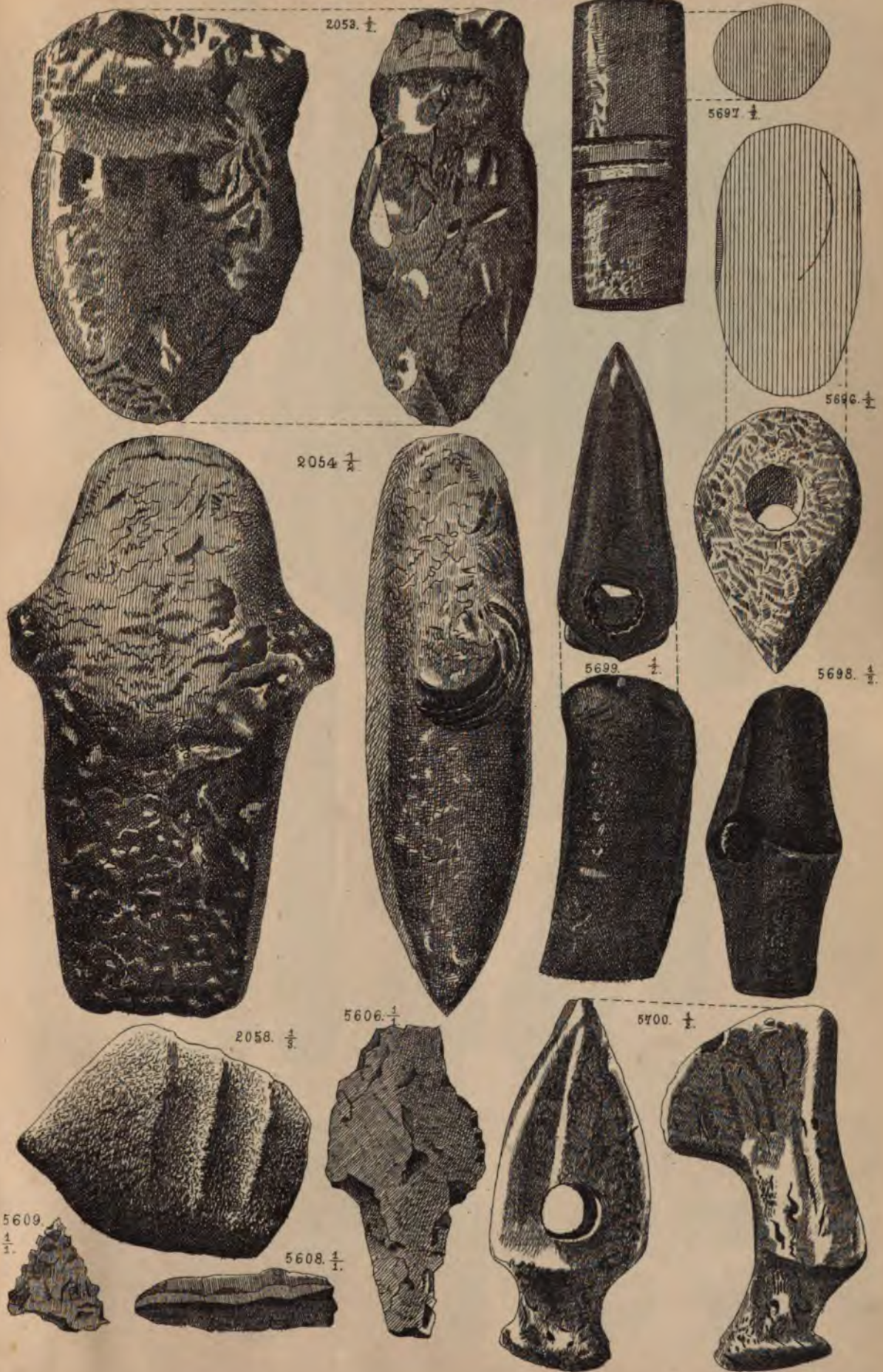


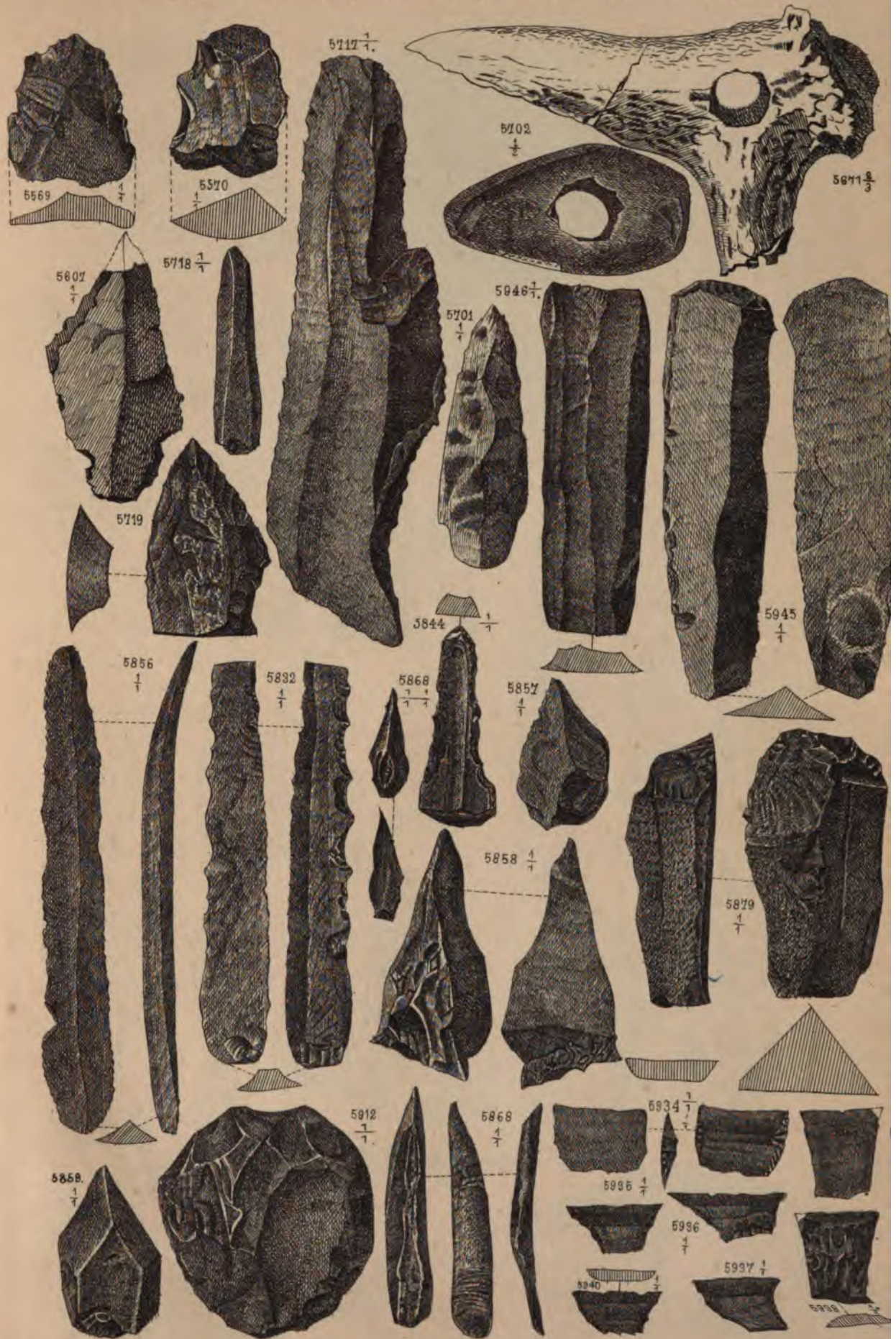


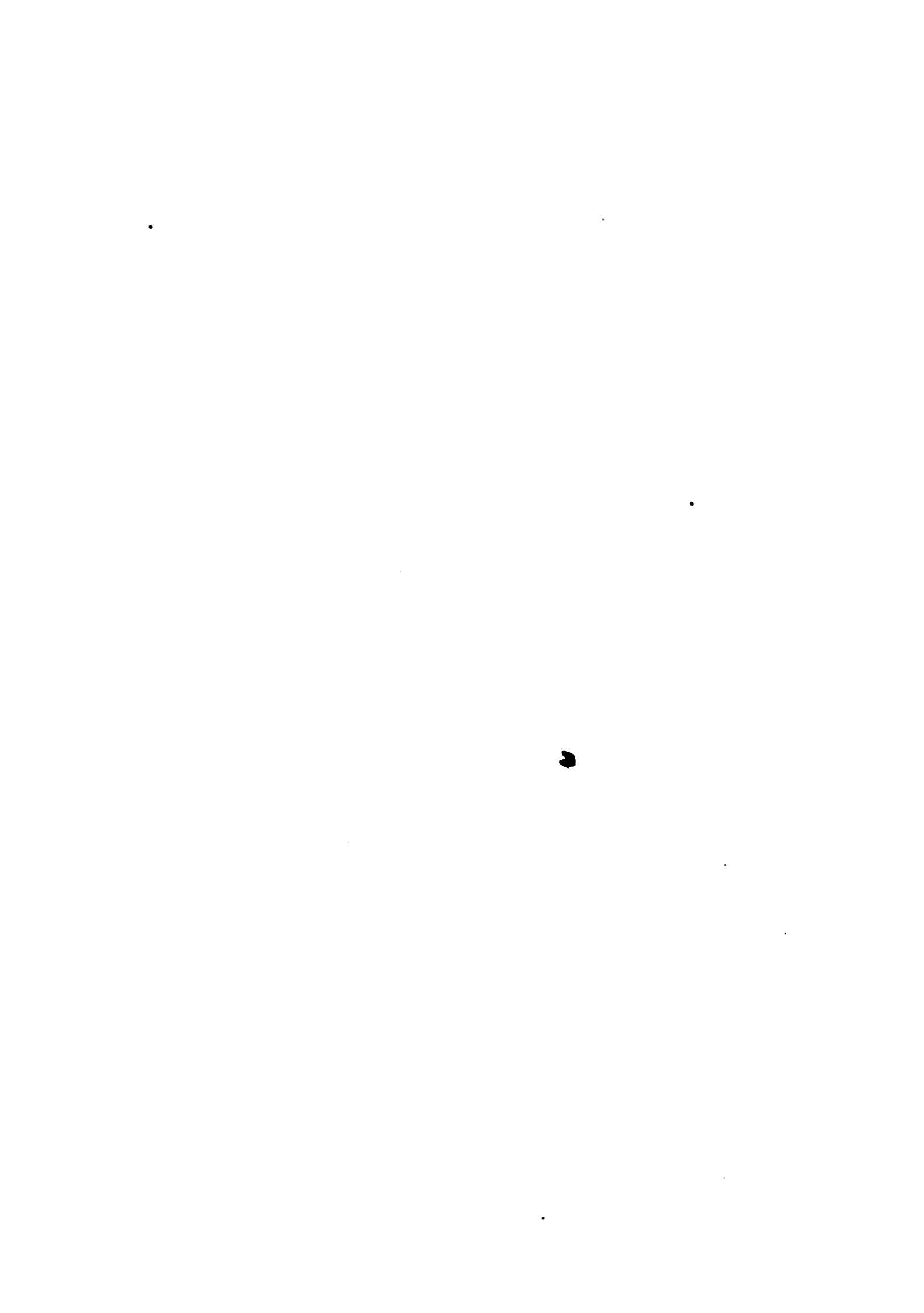








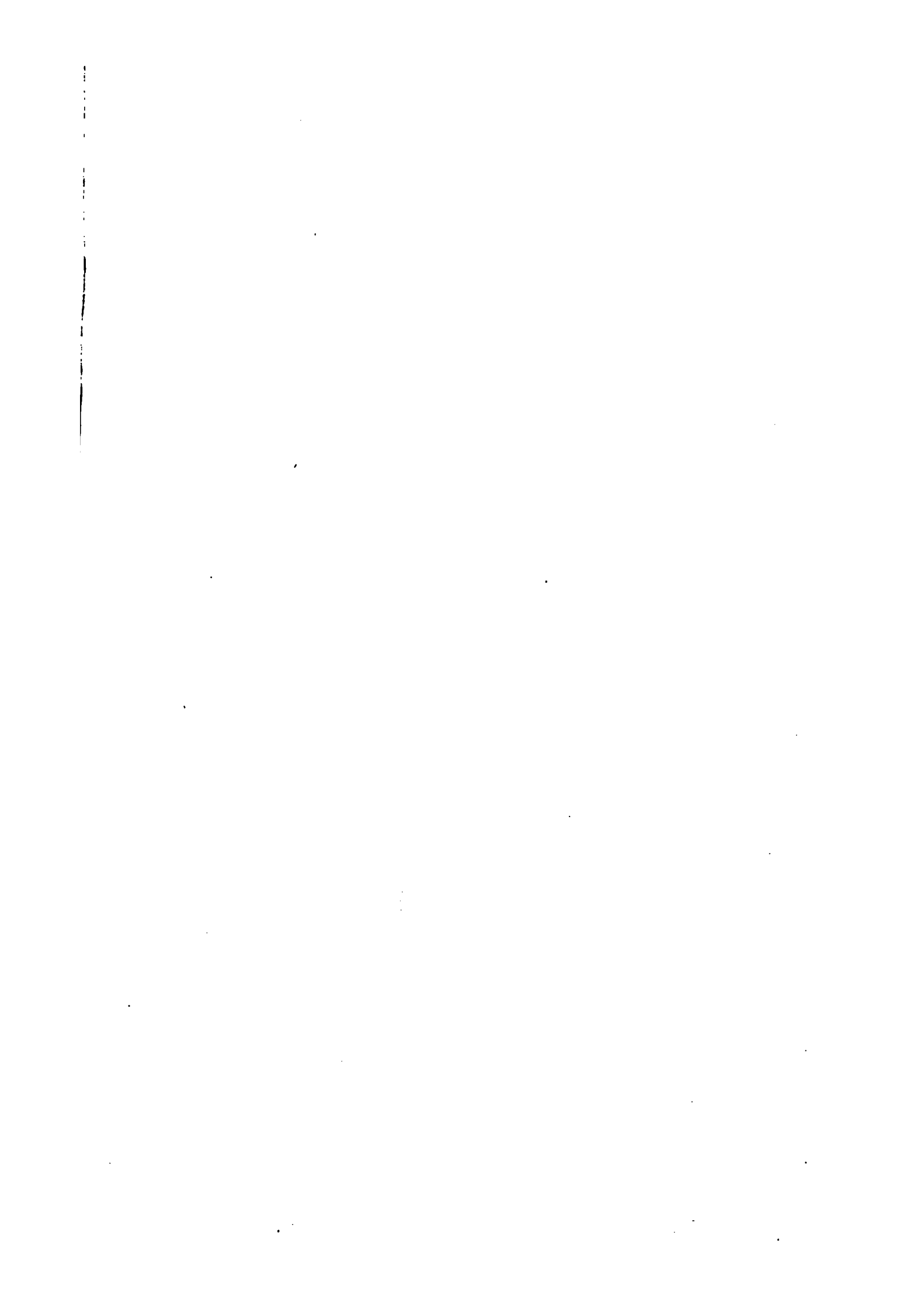




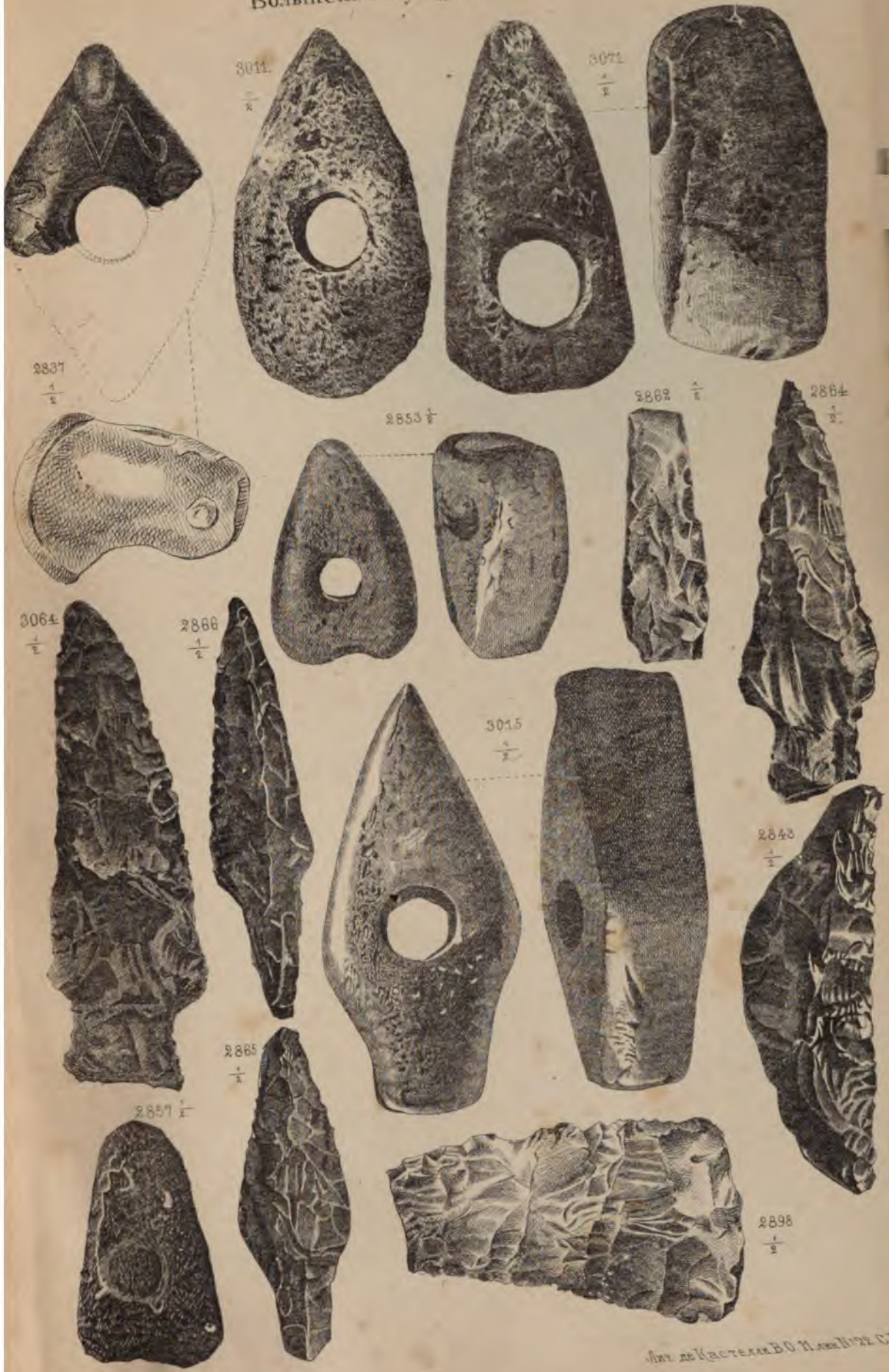








Вольнская губернія.



Stanford University Libraries

3 6105 014 762 079

GN
776
R9U8
f
v.2
~~1/15/50~~
~~2/24/01~~
4/8

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES CECIL H. GREEN LIBRARY STANFORD, CALIFORNIA 94305-6004 (415) 723-1493	
All books may be recalled after 7 days	
DATE DUE	
MAR 07 1998 - u	
FEB 25 1998	