

ТАБЛИЦА ПОЧВЪ СИБИРСКАГО ГУБЕРНІИ

СОСТАВЛЕННАЯ
ДѢЙСТВИТЕЛЬНЫМЪ ЧЛЕНОМЪ ИМПЕРАТОРСКАГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА ВЪ С. ПЕТЕРБУРГѢ
П. ЯЗЫКОВЫМЪ.

Издана Императорскимъ Минералогическимъ Обществомъ въ С. Петербургѣ.

ПОЧВЫ И ОБРАЗОВАНИЯ.		ЛИТОЛОГИЧЕСКІЙ СОСТАВЪ.	ПРИБЛИЖИТЕЛЬНАЯ ТОЛЩИНА.	МѢСТОРАЗПРОСТРАНЕНІЯ.	ОКАМЕНѢЛОСТИ.
I. СОВРЕМЕННЫЯ.		1. Известковый Туфъ 2. Торфъ 3. Болотная Руда 4. Рѣчные Наносы.		Открыты во многихъ мѣстахъ Губерніи. Торфъ особенно въ поймахъ Волги и другихъ рѣкъ.	
II. ПОВЫЯ.		Черноземъ. Синяя Глина Пески Желтая Глина } Костеносные.		Черноземъ распространенъ по всей Губерніи. Синяя глина выполняетъ дно долинъ и логовъ. Пески и желтая глина прислонены къ возвышенностямъ.	Cervus megaceros въ синей глинѣ. Elephas mammonteus. Rhinoceros tichorhinus. Bos latifrons. Equus Adamicus въ пескахъ и желтой глинѣ.
III.	НАМЪЛОВЫЯ.	Железистый песчаникъ. Супески и Суглинки.	200.	Выполняютъ два Бассейна: одинъ ограниченъ Волгою, Ахтаемъ, границею Оренбургской Губерніи, Кондурчю и Сокомъ, другой Волгою, Мочюю и сѣвернымъ склономъ Обшаго Сырта. Первый я назвалъ Болгарскимъ, второй Бальковскимъ.	Доселѣ окаменѣлостей не открыто; но къ отысканію оныхъ имѣются вѣрныя указанія.
		Пески и Дикарь (песчаникъ кварцевый глыбами и желваками). Песчаникъ глинисто-железистый. Кремнистая отвердѣлая Глина.	200.	Въ Симбирскомъ уѣздѣ: Тушна, Артюшкино, Погребы; въ Спигл. У. Суровка, Бандулино, Борма, Коки, Алешкино, Темрязань; въ Сызран. У.: Канасаево, Сунгуръ, Головино, Канадеи, Троскуровка; въ Каруинскомъ уѣздѣ: Решетка, Сюксюкъ, Сосновка, Жадовка, Сорочкино. Глинистые песчаники и Кремнистая глина покрываютъ почти гдѣ мѣловое образование.	Pectunculus pulvinatus Lam., Cytherea. Dentalium, Кремнистое дерево въ большомъ количествѣ и часто источеное. Turritella imbricataria. Ostrea. Nucula intro-striata s. n. Nucula macrodon s. n. Eichw. N. compta Gold. Pholadomia costifera s. n. Eichw. Turbinolia elliptica.
IV.	МѢЛОВЫЯ.	Гнезда желтой охры (Котьяковъ). Бѣлый Мѣлъ. Прослойки кремня, кои иногда замѣнены трепеломъ (Троицкое Куроедово въ Кар. уѣздѣ).	150.	Бѣлый мѣлъ и опока занимаютъ всю южную часть Симбирскаго уѣзда; сѣверную Каруинскаго; сѣверо-восточную Сингаевскаго и южную Сызранскаго. Главныя обнаженія представляютъ Г. Симбирскъ, Погребы, Языково, Подлѣсная, Урень, Тельковка, Аппенково въ Симбирскомъ уѣздѣ; Вешкайма, Сташино, Ключики, Оборино, Туварна въ Кар. У. Г. Сингилей и отъ него весь берегъ Волги до рѣки Усы; Репьевка, Маловка, Пашинно, Маза, Кашкуръ въ Сызранскомъ уѣздѣ.	Orbitolites lenticulata Lam. Turbinolia Aurora s. n. Eichw. Apicrinites ellipticus Mil. Pentacrinites lanceolatus Rem. Asterias quinqueloba Gold. A. jurensis Munst. Cidaris scutiger Munst. Anachytes ovata Lam. A. conoidea Gold. Spatangus Cor-anguinum Lam. Serpula нѣсколько породъ. Terebratula carnea Sow. T. subrotunda Sow. T. chrysalis T. gracilis T. pumilus Buch. Crania Wolgensis s. n. Eich. Ostreaviscularis Lam. Exogira Jazikowii s. n. Eichw. Pecten Serratus Nils. P. Urenensis s. n. Lima Semisulcata Nils. L. Semicircularis Gold. L. tenuistriata Munst. Jnoceramus Cuvieri Sow. Nucula producta Nils. Cerbula Caudata Nils. Rostellaria, Belemnites mucronatus Lam. B. ventricosus Wahl. Nautilus нѣсколько породъ. Scaphites aequalis Sow. Baculites vertebralis L. n. Остатки раковъ. Позвонки и зубы рыбъ.
		Мѣловой глоковитъ — Сѣрая. Опока (мѣловой рухлякъ). Бѣлая. Землист. рухлякъ съ желваками железистой фосфористой известки.	150.		
V.	ЮРСКАЯ.	Желваки глинисто-железистые. Симбирская глина, пестрая и слоистая.	300.	Глина сія составляетъ весь берегъ отъ Симбирска до Полыинскаго врага. Близъ деревни Шлювки на Уренѣ виднѣ также ея выходъ и залежаніе на Безсоновской глинѣ.	Единственная окаменѣлость открытая въ этой глинѣ есть Ammonites Consobrinus d'Orb., которая относится къ Невкоманской почвѣ Полуденной Франціи.
		Безсоновская сѣрая Глина, съ кристаллами и геодами Селенита. Сфериты глинисто-известковые. Железистый песчаникъ. Известнякъ съ остатками Ищеричныхъ Животныхъ. Слоистый Сланецъ. Городищинская бѣлая Глина.	300.		
VI.	ТРИАСОВЫЯ.	Красные Рухляки и Песчаники и прослойки железной почвы. Радужные Рухляки и Песчаники и Сквашистый известнякъ. Пестрый Песчаникъ.	200.	Окрестности Г. Тетюшь, Карлаги въ Казанской Губерніи. Пичкасы, Бураково, Новоспасское въ Спасскомъ уѣздѣ. По берегамъ рѣкъ Шешмы, Кичуя, Зая, Игени въ Оренбургской Губерніи.	Cypris Pyrrhae s. n. Eichw. Mytilus Castor s. n. Eichw. Convallarites erecta Bron. Pterophyllum. Neuropteris. Cyclopteris. Calamites.
		Пермскій Песчаникъ. Мѣдныя руды, Кремнистое дерево. Землистый известнякъ. Гипсъ. Слоистый желтый известнякъ. Плотн. Известнякъ съ сферическими пустотами.	300.		
VIII.	КАМЕННОУГОЛЬНЫЯ.	Гагатъ. Известнякъ бѣлый исполненный остатками Полипниковъ. Известнякъ плотный сѣрый.	300.	Жегулевскія горы и окрестности Г. Сызрана. Оренбургской Губерніи Бугульминскаго уѣзда въ деревнѣ Есаклахъ на рѣкѣ Соку.	Fusulina cylindrica Fisch. Harmodites parallelus Fich. Turbinolia hibicina Fich. Spirifer speciosus alatus Bronn. Productus Vestitus. Productus uncinatus. Encrinites. Cyathophyllum.