

ИЗВѢСТІЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКАГО КОМИТЕТА.

1904 годъ.

№ 08
110
ТОМЪ ДВАДЦАТЬ ТРЕТІЙ. 21-10

Съ 16-ю таблицами.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типо-Литографія К. Биркенфельда (Вас. остр., 8-я лин., д. № 1).

1904.

	стр.
Списокъ мѣсторожденій ископаемыхъ углей по линіи Сибирской желѣзной дороги къ востоку отъ Иркутска	128
Ископаемые угли по линіи Китайской Во- сточной желѣзной дороги	130
—————	
Отчетъ о состояніи и дѣятельности Геологическаго Коми- тета за 1903 годъ (табл. I)	1
(Compte rendu des travaux du Comité Géologique en 1903).	
В. Ласкаревъ. Геологическое изслѣдованіе юго-западной четверти 17-го листа общей геологической карты Европейской Россіи (табл. II)	97
(W. Laskarew. Recherches géologiques dans la partie sud-ouest de la feuille 17 de la carte géologique générale de la Russie d'Europe).	
М. Залѣскаго. Палеофитологическія замѣтки I. II. (Табл. III, IV).	181
(M. Zalessky. Notes paléophytologiques). I. II.	
Н. И. Андрусовъ. Третичныя отложенія Шемахинскаго уѣзда	201
(N. Androussow. Dépôts tertiaires du district de Che- makha).	
П. Ковалева. Предварительный отчетъ по изслѣдованію железнодорожныхъ мѣсторожденій Южнаго Урала въ 1902 году	243
(P. Kovalew. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans l'Oural du Sud).	
И. В. Палибинъ. Замѣтка о третичныхъ растеніяхъ киргизской степи (табл. V)	251
(J. Palibin. Notice sur la flore tertiaire dans la steppe kirghize).	
П. Е. Воляровичъ. Геологическія изслѣдованія въ Кубинскомъ уѣздѣ въ 1902—1903 гг. (табл. VI).	265
(P. Volarovitch. Recherches géologiques dans le district de Kouba en 1902—1903).	

дальше къ востоку, обусловливаются почти сплошнымъ рядомъ древнихъ горныхъ обваловъ, имѣвшихъ мѣсто вдоль южнаго склона Яйлинскаго гребня и опредѣлившихъ основныя формы современнаго рельефа Южнаго берега: крутая, мѣстами почти отвѣсная стѣнка известняка въ верхней части берегового склона есть область отрыва (Abrissgebiet), а холмообразно нагроможденный обломочный матеріалъ, въ видѣ широкихъ каменныхъ потоковъ спускающійся вдоль болѣе пологой нижней сланцевой части склона, представляетъ область отложенія (Ablagerungsgebiet) этихъ обваловъ. Мѣстами обвалившіяся массы частью сохраняютъ форму огромныхъ массивовъ; такой обвалившійся массивъ представляетъ Форосская скала, которая спустилась вдоль трещины, и благодаря этому перемѣщенію обнажилось извѣстное мѣсторожденіе крымскаго кальцита, выполнявшая эту трещину въ видѣ жилы.

Вдоль береговой линіи мѣстами наблюдаются хорошо выраженные террасы, не поднимающіяся высоко надъ уровнемъ моря; въ такой террасѣ, на высотѣ около 3-хъ метровъ надъ уровнемъ моря, въ прослоѣ костяной брекчии, найдены остатки крупныхъ наземныхъ млекопитающихъ, дельфиновъ и птицъ; послѣднія, по опредѣленію П. П. Сушкина, оказались принадлежащими двумъ формамъ, тождественнымъ современнымъ *Puffinus anglorum* Temm. и *Phalacrocorax graculus* L., которые живутъ и нынѣ въ Крыму.

К. К. фонъ-Фохтъ производилъ геологическія изслѣдованія въ предѣлахъ листовъ XIII — 22 и 23 и XIV — 23 одноверстной карты Крыма. Въ этихъ листахъ детально снята площадь, лежащая на востокъ отъ мери-

діана дер. Байбуга; т. е. высоты, окружающія г. Теодосію, долина, примыкающая къ Двужорной бухтѣ и восточная половина хребта Янышаръ, образующая мысъ Кіикъ-Отламу.

На мысъ Кіикъ-Отлама найдены келовейскія (сланцеватыя глины) и оксфордскія (конгломераты и известняки) образованія. Весьма интересно находженіе въ оксфордскомъ конгломератѣ валуновъ (до 0,5 м. въ діам.) каменноугольнаго известняка.

Въ ближайшихъ окрестностяхъ Теодосіи, гдѣ развиты рухляки, фауна которыхъ описана *О. Ф. Ретовскимъ* въ монографіи «Die Tithonischen Ablagerungen von Theodosia», главною задачею было выяснить распределеніе окаменѣлостей для рѣшенія вопроса, существуютъ ли здѣсь два самостоятельныхъ яруса—беріасъ и титонъ, или только одинъ съ смѣшанной фауной. Собранныя въ этихъ отложеніяхъ значительныя коллекціи, обработка которыхъ еще не закончена, должно думать, дадутъ основаніе для рѣшенія этого вопроса.

Отложенія валанжіенскаго яруса, впервые указанные *О. Ф. Ретовскимъ* въ окрестностяхъ Теодосіи, были прослѣжены на западъ отъ города на значительномъ протяженіи. Нѣкоторыя палеонтологическія находки, сдѣланныя въ породахъ, налегающихъ на валанжіенскіе слои, заставляють признать въ этой мѣстности присутствіе и болѣе новыхъ ярусовъ мѣловой системы.

Изслѣдованія *Н. И. Каракаша* составляли продолженіе изслѣдованій предыдущаго года, доведенныхъ до высотъ Басманъ и Керменъ на западной окраинѣ 14-го листа XVII ряда одноверстной карты Крыма, и сосредоточивались въ области, лежащей къ западу отсюда,