

Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. — 1914.
(Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg).

А. Борисьякъ.

О ЗУБНОМЪ АППАРАТѢ

Elasmotherium caucasicum n. sp.

(Съ 2 таблицами).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Вас. Остр., 9 л., № 12.

1914.

О зубномъ аппаратѣ *Elasmotherium caucasicum* n. sp.

А. Борисяка.

(Съ 2 таблицами).

(Представлено въ засѣданіи Физико-Математическаго Отдѣленія 2 апрѣля 1914 г.).

Лѣтомъ 1912 г. геологомъ И. М. Губкинымъ было открыто мѣсто-нахожденіе остатковъ крупныхъ млекопитающихъ въ толщѣ послѣдтретичныхъ отложеній Таманскаго полуострова¹⁾. Въ числѣ прочаго матеріала имъ была привезена отсюда часть верхней челюсти эласмотерія, и это обстоятельство побудило Геологическій Музей Академіи Наукъ предпринять въ указанной мѣстности раскопки. Собранный такимъ образомъ огромный остеологическій матеріалъ въ большей своей части относится къ своеобразному виду рода *Elephas* (промежуточной формѣ между *El. primigenius* и *El. meridionalis*?); второе мѣсто по количеству занимаютъ остатки эласмотерія; затѣмъ, имѣется нѣсколько зубовъ лошади, верхняя челюсть грызуна (*Castor* sp.) и нѣсколько зубовъ хищныхъ.

Что касается остатковъ эласмотерія, которые, естественно, представляютъ наибольшій интересъ среди этого матеріала, то, повидимому (привезенный матеріалъ еще неполнѣ разобранъ), они представлены здѣсь исключительно одними зубами, отдѣльно лежавшими и заключенными въ обломкахъ челюстей, верхнихъ и нижнихъ. Описанію этихъ зубовъ и посвящены нижеслѣдующія страницы.

1) На берегу Азовскаго моря, въ оврагѣ Богатырѣ, въ 2—3 верстахъ разстоянія отъ ст. Ахтанизовской. См. И. Губкинъ, Замѣтка о возрастѣ слоевъ съ *Elasmotherium*, Изв. Ак. Наукъ, 1914, стр. 587.

Первыя свѣдѣнія объ эласмотеріи появляются въ литературѣ болѣе ста лѣтъ тому назадъ¹⁾. Позднѣе, лучшія находки были исчерпывающе описаны въ прекрасной монографіи Брандта²⁾, гдѣ, между прочимъ, подробно изложена также и исторія изученія этого ископаемаго. Весьма немногочисленныя позднѣйшія работы, за исключеніемъ статьи Gaudry и Boule'я³⁾, гдѣ дается описаніе нѣкоторыхъ костей скелета, не представляютъ съ точки зрѣнія морфологіи скелета и зубовъ сколько нибудь значительнаго интереса и важны главнымъ образомъ лишь, поскольку констатируютъ новыя мѣстонахожденія этой рѣдкой формы⁴⁾. Но и въ этомъ отношеніи немного прибавляютъ къ даннымъ Брандта.

Въ упомянутой своей монографіи, говоря о географическомъ распространеніи эласмотеріи и указывая на недоказанность происхожденія описанныхъ Fischer'омъ остатковъ эласмотеріи изъ Сибири, Брандтъ считаетъ самой восточной извѣстной областью мѣстонахожденія эласмотеріи Киргизскія степи. Наибольшее количество остатковъ доставило нижнее теченіе Волги — губ. Самарская, Пензенская, Астраханская, а также земля Войска Донского. Затѣмъ, извѣстны отдѣльныя находки изъ Польши, Венгріи и т. д. Таковы были свѣдѣнія Брандта, и позднѣйшія находки, въ сущности, не расширяютъ области распространенія эласмотеріи, — во всякомъ случаѣ, насколько мнѣ извѣстно, находка г. Губкина на Кавказѣ является пока единственной.

Всѣ извѣстные до сихъ поръ остатки эласмотеріи относятся къ одному и тому же виду, *Elasmotherium Fischeri* Desm.⁵⁾. Своеобразное строеніе зубного аппарата этой формы, обусловленное постояннымъ ростомъ его коренныхъ зубовъ и сложной складчатостью ихъ эмали, настолько общеизвѣстно, что я не буду останавливаться на немъ подробно. Напомню лишь,

1) Fischer von Waldheim, Notice d'un animal fossil de Sibérie, Programme de la Soc. N. Moscou, 1808, p. 23.

2) J. Brandt, Mittheilungen über d. Gattung Elasmotherium, Mém. Ac. Sc., XXVI, 1878.

3) A. Gaudry et M. Boule, Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires, Fasc. III, 1888.

4) Сюда относятся слѣдующія статьи:

Möller, Schädel v. Elasmotherium Fischeri, N. J., 1880, I, S. 273.

Gaudry, Sur l'Elasmotherium, C. R., CV, 1887, p. 845.

Штукенбергъ. Остатки постпліоценовыхъ животныхъ Оренбургскаго Музея, Приложение къ Протоколу Засѣданія Общ. Естеств. Каз. Ун., 1899—1900, № 185.

Кротовъ, Новая находка черепа *El. sibiricum* въ восточной Россіи, Ежегодн. Криштафовича, XII, стр. 14.

Богачевъ. Донской Музей въ Новочеркасскѣ, Ежег. Криштаф., XV, стр. 231.

И другія.

5) См. синонимику у Брандта, l. c., стр. 27.