

Библиотека Зоологического
Музея Московского Университета
7608

18. 11. 18.

Библиотека

Замѣтки о летучихъ мышахъ, добытыхъ въ Бухар-
скомъ Ханствѣ лѣтомъ 1914 г.

Гр. Н. А. Бобрина.

Съ 2 табл. рисунк.

Лѣтомъ 1914 г., при содѣйствіи Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы, я экскурсировалъ съ Почвенной Экспедиціей Отдѣла Земельныхъ Улучшеній въ предѣлахъ Бухарскаго Ханства.

Настоящая небольшая работа является результатомъ систематической пропѣрки добытыхъ летучихъ мышей. Главное вниманіе было обращено на коллектированіе птицъ, поэтому млекопитающія собирались лишь попутно.

Всего мною добыто 18 экземпляровъ этого отряда. Изъ нихъ 7 *Pipistrellus lacteus* пойманы въ самомъ городѣ Ширабадѣ, остальные застрѣлены въ ущельи горъ Куш-тангъ близъ кишлака Танги-дуванъ Байсунскаго бекства (местное название — ущелье «Тамерлан», не смѣш. съ «Желѣзными воротами», находящимися сѣвернѣй).

Ущелье это, по дну котораго течетъ ручей, является узкой горной щелью въ нѣсколько верстъ длины. Слоны его очень высоки и круты, почти отвесны, и только въ серединѣ они разступаются, образуя котловину. Въ этомъ мѣстѣ и стояла наша палатка.

Наблюденій надъ образомъ жизни произвести никакихъ не удалось: посвящая все свое время орнитологическимъ сборамъ, мы только вечеромъ садились съ препараторомъ на берегу ручья и стрѣляли пролетающихъ мышей.

Затѣмъ Л. Л. Ножинъ передалъ профессору М. А. Мензбиру 32 экземпляра летучихъ мышей, собранныхъ имъ уже послѣ моего отѣзда, которыхъ профессоръ любезно передалъ мнѣ для обработки.

Большинство изъ нихъ (10 *Ept. isabellinus*, 2 *Ept. ognevi* sp. n. и 11 *Pipist. lacteus*) собраны 28 юля въ ильчиханѣ (помѣщеніе для проѣзжающихъ чиновниковъ) кишлака Фейзабадъ въ горной области Карагинъ, при слѣдующихъ условіяхъ: рано утромъ былъ слышанъ характерный пискъ и летучія мыши были обнаружены вползающими подъ балки помѣщенія, откуда они и были извлечены. 2 *Ept. ognevi* и 3 *Pipist. lacteus* были пойманы въ постройкахъ кишлака Сохта-чинаръ Гисарского бекства, тогда какъ *Myotis myotis* и *M. emarginatus desertorum* застрѣлены близъ этого селенія на берегу р. Кафирнигана. Одинъ *Ept. ognevi* убитъ въ горномъ ущельѣ Кийкъ-даганъ Гисарского бекства и одинъ *Ept. isabellinus* добытъ въ аулѣ Ульянъ-куль Динаузского бекства.

Такимъ образомъ всего у меня было въ рукахъ 50 экземпляровъ. Къ сожалѣнію, недостатокъ времени, а этотъ фактъ, мнѣ кажется, въ настоящее бурное время заслуживаетъ уваженіе, не далъ мнѣ возможности обработать материалъ такъ, какъ мнѣ бы хотѣлось. И все же я рѣшился печатать эту работу, ибо она, съ одной стороны, даетъ нѣсколько интересныхъ фактовъ, съ другой — при настоящихъ условіяхъ, не сдавши ее теперь въ печать, я не знаю, смогу ли опубликовать ее когда-либо.

Пользуюсь случаемъ выразить мою глубокую признательность Императорскому Московскому Обществу Испытателей Природы за содѣйствіе при поѣздкѣ. Приношу горячую и искреннюю благодарность профессору М. А. Мензбиру, побудившаго меня къ этой поѣздкѣ и не оставлявшаго своимъ вниманіемъ. Профессору Г. А. Кожевникову, давшему мнѣ возможность пользоваться богатыми коллекціями Москов. Университета, что было необходимо для сравненія моего материала. Ассистенту при этомъ Университетѣ С. И. Огневу, который былъ настолько любезенъ, что все время помогалъ мнѣ и безъ помощи котораго я, конечно, не могъ бы разобраться въ этой трудной группѣ. Академику Н. В. Насонову, благодаря любезности котораго я могъ пользоваться библіотекой Им. Академіи Наукъ (къ сожалѣнію, большая часть изъ коллекцій интересовавшей меня группы была отослана для обработки). Старшему Зоологу А. А. Белянинскому-Биурѣ и П. А. Петровскому.

Москва.

11 декабря 1915 г.

Принятые сокращенія, нуждающіяся въ объясненіи.

„Голова и тѣло“ — разстояніе отъ конца морды до заднѣго прохода.

„Хвостъ“ — разстояніе отъ корня хвоста до конца.

„Ухо“ — наибольшее разстояніе отъ вершины до основанія вѣнчнаго края.

„Ступня“ — длина ступни безъ когтей.

„Наибольшая длина черепа“ — разстояніе отъ основанія переднихъ рѣзцовъ до наиболѣе выдающейся части въ заднемъ отдѣлѣ черепа.

„Черепные капсулы“ — ширинна черепныхъ капсулъ надъ bullae osseae.

Въ таблицахъ измѣреній въ рубрикѣ „состояніе зубовъ“:

„св.“ — свѣжіе.

„о. н. с.“ — очень немного стертые.

„н. с.“ — немного стертые.

„с“ — стертые.

„с. с.“ — сильно стертые.

Всѣ измѣренія производились штангенциркулемъ на миллиметры.

Числа по старому стилю.

sp. nov., говоря: «the muzzle is broad and abruptly truncated in front, shelving downwards and backwards, without any mesial depression or furrow above the upper lip, and the nostrils are only slightly projected forwards beyond their outer margin, but are not separated by a mesial furrow. The ears also are somewhat shorter than those of *O. hemprichi*, and the tragus when laid forwards falls considerably short of the nostrils. This bat is thus distinguished from *O. hemprichi*, and the modifications it offers are more than can be legitimately ascribed to individual variation; beyond the differences already mentioned, its first digit, including its metacarpal, is somewhat longer than that of *O. hemprichi*».

Рисунки они дают следующие: *O. hemprichi*: 1 — снизу ест. вел., 2 — голов. ест. вел. (оба в красках), 1а — козелокъ, 1б — черепъ сверху, 1с — онъ же снизу, 2а — козелокъ. *O. petersi*: 3 — голова в краскахъ, 3а — козелокъ.

Наконецъ, Е. А. Сатунинъ («Изв. Кавк. Муз.», т. IV, вып. 4, ст. 281, 1909) описалъ по экземпляру Им. Ак. Наукъ *O. cinereus* изъ Перс. Белючинстана. «Отъ другихъ известныхъ видовъ рода *Otonycteris*, *O. hemprichi* Peters и *O. petersi* Winton, этотъ новый видъ отличается очень темнымъ цветомъ и значительно большими размѣрами хвоста, предплечья и уха». (См. табл.)

Ни одинъ изъ вышеприведенныхъ авторовъ не касается числа и расположения сосковъ у самокъ. У добытаго экземпляра, а также на рис. And. и Wint. на голомъ полѣ груди съ каждой стороны находятся два хорошо развитыхъ соска. Между тѣмъ для отряда *Chiroptera* указывается лишь одна пара пекторальная, чаще аксилярная и рѣже еще одна параrudimentарная въ паховой области (у *Rhinolophus*) (см. Weber Max, Die Säugetiere, p. 396, 1904, Кащенко, «Обзоръ Млекопит. З. Сиб. и Туркест.», в. 1, стр. 4, 1905). Такимъ образомъ этотъ признакъ долженъ быть причисленъ къ характернымъ признакамъ рода *Otonycteris*.

Мой экземпляръ (♀ 5. VI. ущ. Тамерлана, табл. I) вполне подходитъ по строенію и окраскѣ къ описаніямъ *O. hemprichi*. Размѣры его, что видно изъ таблицы, въ общемъ тоже схожи. Морда походитъ на рисунокъ таковой *O. hemprichi* у And. и Wint., только что ноздри разставлены немнога шире и вся она тупѣе, такимъ образомъ въ этомъ онъ уклоняется немнога въ сторону *O. petersi*, но отклонение это очень незначительно, такъ какъ ноздри сильно выступаютъ надъ мордой и между ними находится ясная борозда. На концѣ морды,

1. *Otonycteris hemprichi* Peters.

Чтобы определить къ какому изъ трехъ описанныхъ до сихъ поръ видовъ *Otonycteris* относится добытый экземпляръ, мы пришлось ознакомиться со всей важнейшей литературой, относящейся къ этому роду.

Въ 1859 г. Peters (Monatsberichte Akad. Wissenschaft. Berlin, p. 223) описалъ по двумъ экземплярамъ Берлинскаго музея сборовъ Hemprich и Ehrenberg, какъ представителя нового рода, *Otonycteris hemprichii*. Dobson (Catal. Chirop. Brit. Mus. p. 182, 1878) далъ подробное описание шкурки самки этого вида, добытой въ Gilgit (N.-W. Himalaya) кап. Biddulph (она была сравнена Peters съ типомъ) и говоритъ, что типъ Peters добытъ въ С.-В. Африкѣ.

Позже онъ же (Bullet. Société Zool. de France, p. 232 — 234, 1880), изслѣдовавъ ♀ изъ Ouargla (Алжир. Сахара), добытую Lataste, и, далъ рисунки: 1) уха, 2) клыковъ и рѣзцовъ нижней челюсти и приводитъ измѣренія 4 экз. (см. таблицу).

Lataste (ibid. p. 237) говоритъ, что онъ добылъ, кроме вышеприведенной ♀, еще и ♂ тамъ же, обоихъ 8. IV.

Професоръ Блазиусъ (ex Радде, «Научные результаты эксп. въ Закасп. кр.», т. I, стр. 7 — 9. Тифлисъ, 1890), изслѣдовавший двухъ *Otonycteris* сбора Вальтера изъ Мервскаго оазиса (единственные экземпляры, найденные до сихъ поръ въ предѣлахъ Россіи), говоритъ, что они вполнѣ подходятъ подъ описание Peters по строенію, окраскѣ и размѣрамъ, и даетъ подробное описание ихъ.

Anderson & de Winton (Zoology of Egypt, Mammalia, London, p. 119 — 120, 1902) описываютъ трехъ самокъ, добытыхъ въ оазисѣ Siwah (Ливійск. пуст.) и относятъ ихъ къ типичной формѣ, тогда какъ экземпляръ самки, полученный Британскимъ музеемъ изъ Faо (Persian Gulf) они выдѣляютъ въ особую местную форму *O. petersi*

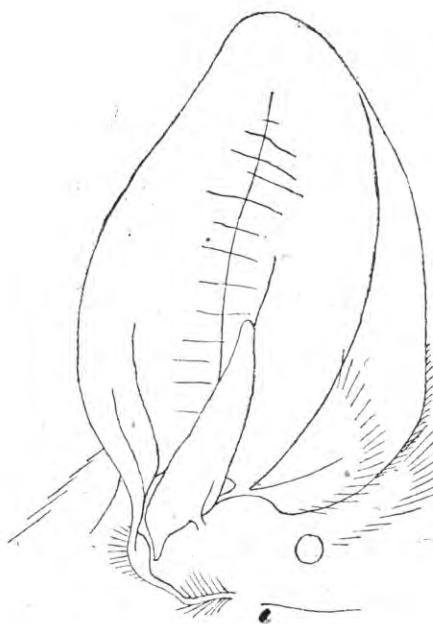


Рис. 1. Ухо *Otonycteris hemprichi*
Peters. Увел. около $2\frac{1}{2}$.

хотя и очень мало, но есть волосы. Первый пальец короче даже чѣмъ у типичныхъ *O. hemprichi*. Такимъ образомъ, по всѣмъ этимъ признакамъ мой экземпляръ долженъ быть отнесенъ къ послѣдней формѣ (къ *O. cinereus* Sat. онъ не подходитъ по окраскѣ, см. выше).

Что касается ушей и козелка (рис. 1), то они, правда, коротки, но я полагаю, что этому признаку нельзя придавать систематического значенія, ибо ихъ размѣры подвержены сильнымъ индивидуальнымъ вариаціямъ. Форма послѣдняго органа тоже очень измѣнчива. У добытаго экземпляра ухо очень походитъ на рисунокъ Dobson'a и рѣзко отличается отъ изображеній And. и Wint. (тоже африканской особи) ровнымъ внутреннимъ краемъ безъ выступа, занимающаго приблизительно нижнюю треть, и

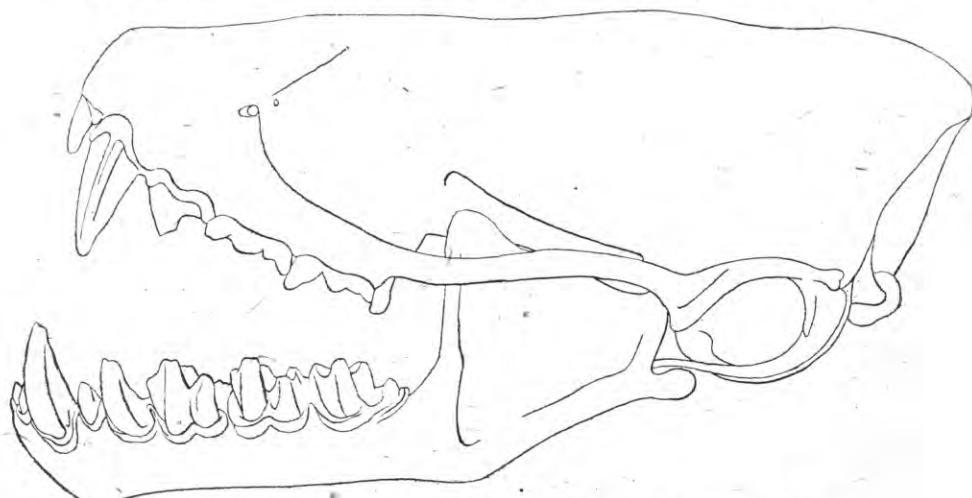


Рис. 2. Черепъ *Otonycteris hemprichi* Peters. Увел. около 5.

незначительнымъ суженіемъ къ вершинѣ. Нагляднымъ доказательствомъ личной измѣнчивости формы уха служитъ различие рисунковъ 1 и 2 у послѣднихъ авторовъ.

Размѣры черепа почти совпадаютъ съ данными Ap. и Win. (на сколько мнѣ известно, это единственные приводимые въ литературѣ промѣры).

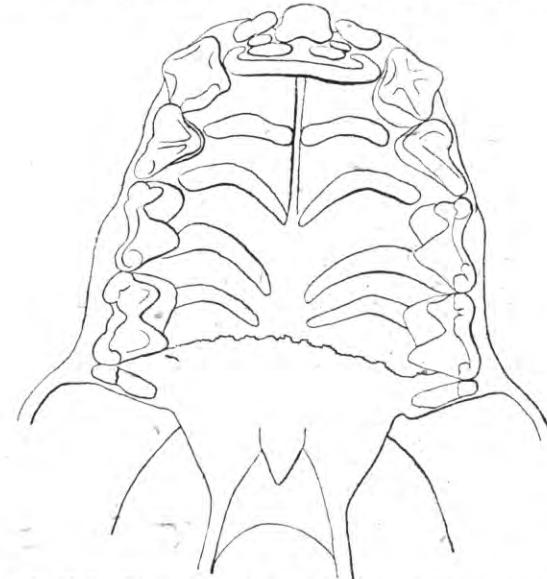


Рис. 3. Небо *Otonycteris hemprichi* Peters. Увел. около 5.

φ <i>O. hemprichi</i> по And. и Wint.	Мой экземпл.
Наибольшая длина черепа	23,3 24
Длина черепа до заднаго края межчелюстной вырѣзки	21 20,5
Длина черепа отъ верхнаго края затылочного отверстія до вершины межч. кос.	22 22,5
Длина черепа отъ нижнаго края затылочного отверстія до вершины межчелюст. кост.	20 20,3
Длина средней линіи неба	8,3 —
Ширина неба между клыками	3 3
” ” задними коренными	5,3 5,3
” ” черепа между клыками	6 6,5
” ” , послѣ глазничн. отростк.	8,5 8
Межглазничное пространство	4,5 4,5
Наибольшая ширина у основанія скуловыхъ кост.	11,7 11,5
” скуловыхъ дугъ	14,7 def.
Длина верхнаго ряда зубовъ	— 10

Таблица измѣрій *Otonicteris*.

	Отъ конца морды до конца хвоста.	Голова и тѣло.	Хвостъ.	Голова.	У хвостокъ.			Предплечье.	I пальцъ.	Пасты:				1 фаланга.			Отъ 1 фаланги до конца пал.			Голова.	Ступни.	Размѣръ.		
					Длин.	Длин.	Шир.			II	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V					
№ 1. Типъ <i>O. hemprichi</i> C.-B. Африка по Peters	110	—	45	25	30	5	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320	
№ 2. ♀ sen. Gilgit (N. W. Himalayas), шкурка, сб. кап. Biddulph, по Dobson (Cat Brit. Mus.) ¹⁾	76	55,5	27	31	9,5	—	—	60,3	8	—	57	55,5	55,5	14,3	10,3	9,5	28,5	9,5	7	27	8	—	—	
№ 1. экз Peters (см. № 1)	—	45	25	—	—	—	—	57,5	—	—	49	—	47,5	17,5	—	12,5	22,5	—	10	21,5	11,2	—	—	
♀ juv. (?) 8. IV. Ouargla (Алжир. Сахара) спирт., сб. Lataste	67,5	47,5	25	40	7,5	—	—	57,5	—	—	50	—	49	19	—	13,7	27,5	—	13,7	22	11,2	—	—	
Gilgit, спиртъ, сб. Scully	72	57,5	27,5	36	7,5	—	—	62	—	—	57,5	—	55	23	—	15	33	—	10	27,5	12,5	—	—	
№ 2 экз. кап. Biddulph (см. № 2), не знаю чѣмъ объяснить разногласие	—	45	25	36	7	—	—	65	—	—	60	—	57	23	—	15	30	—	15	27,5	12,5	—	—	
25. III. 1887 Мургабъ (Закасп. об.) сб. Вальтеръ, по Блазиусъ, въ скобкахъ измѣр. Вальтеръ, ех Радде „Научн. результаты“.	125 (130)	80	50 (53)	25	30	6	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320	
♀ Siwah (Ливийск. пуст.)	74	51	27	35	8	5	61	11	54	56	54	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	12	365
♀ " " "	73	50	27	37	7	5	61	11	52	54	51	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	11	355
♀ " " "	72	49	26	36	7	5	57	11	52	54	52	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	11	325
♂ 8. VI. Ouarga, спирт. сб. Lataste .	66	47	26	35	7	5	59 ²⁾	12	54	54	52	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	11	360
Типъ <i>O. petersi</i> ♀ Persian Gulf, спирт..	69	55	26	34	6	4	60	14	54	54	54	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,5	12	375
Типъ <i>O. cinereus</i> с. Нукенджага, стр. Тэ, Персид. Белючинстанъ 23. III. 1901, сб. Заруднаго, по Сатунину	73	63	—	41	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
♀. 5. VI. 14. ущ. Тамерланы, Бухара, спирт. Мой экземпляр	74	48	—	33	5	4	64	10,5	52	57	55	55	19	15	13,5	27	15	10	28	10	—	—	—	

1) Этимъ измѣреніемъ въ общемъ соответствуютъ приводимыя Blanford (The Faun. I, ст. 17, Томскъ. 1905) и К. А. Сатунинымъ (Consp. Mamm. Imp. Ross., в. I, ст. 14, British India, p. 300, London. 1888), профес. Кащенко (Обзоръ. Млек. З. Сиб. и Турфильс. 1914).

2) Измѣренія (одни предплечья), которыя даютъ Lataste (Etude Faune Vertébr. Imm. p. 66—67, 1885), соответствуютъ изм. And. & Winton (см. таб.).

Представление о небныхъ складкахъ (къ сожалѣнію, въ заднемъ отдѣлѣ небо попорчено) даетъ рисунокъ 3. Въ литературѣ указаній на ихъ строеніе не имѣется. Мѣхъ рѣдкій, пушистый, на головѣ короткій, на спинѣ длиннѣе. Снизу молочно-блѣлый, чуть-чуть сѣрѣющій на бокахъ, сверху основаніе волосъ тоже молочно-блѣлая съ буро-сѣрыми концами, которые отнюдь не прикрываютъ свѣтлыхъ основаній. Морда, почти лишенная до глазъ волосъ, сѣровато-желтовато-блѣлая. Уши свѣтлые желтовато-сѣрыя, сверху лишенные волосъ, снизу съ рѣдкими щетинистыми блѣлыми волосами (см. ихъ расположение на рисункѣ). Летательная перепонка, лишенная волосъ, сравнительно свѣтлая, сѣровато-бурая, съ нижней поверхности не свѣтлѣй. Свободный край ея и многочисленныя прожилки свѣтло-палевыя. Того же цвѣта плечо, предплечье, пальцы, бедро, голень и хвостъ. Когти свѣтлые.

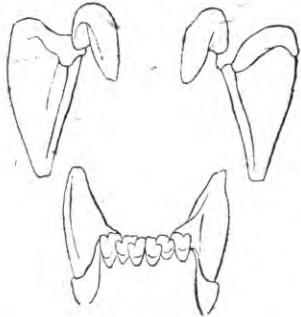


Рис. 4. Зубы *Otomystes hemprichi* Peters. Увел. около 5.

2. *Vespertilio murinus* L.

♂. 6. VI. ущ. Тамерлана. Зубы немого стерты. Голова и тѣло 56,5, хв. 42, ухо 17, коз. 6, пред. 45, пясть 3-го пал. 38, 5-го пал. 35, голень 16, ступ. 8.

Черепъ. Наиб. длин. 15,5, скл. шир. 10, череп. кап. 8, межглаз. прос. 4,5, впереди орбитъ 6,5, верх. рядъ зуб. 6,5.

Окраска типичная, темная.

3. *Eptesicus serotinus isabellinus* Blyth.

Eptesicus serotinus isabellinus Сатунишъ, Consr. Mamm. Im. Ross., в. 1, ст. 25, Тифлісъ, 1914.

Добытые экземпляры варіируютъ индивидуально въ размѣрахъ весьма сильно (см. таб.), причемъ величина однѣхъ частей тѣла не соответствуетъ другимъ (например, № 11 ♀ sen., будучи самымъ крупнымъ, имѣть предплечье всего въ 48 шш.)¹⁾.

¹⁾ О измѣнчивости размѣровъ и окраски этой формы (*Vesperugo serotinus turcomanus* Ev.) см. Кащенко, „Обзоръ млекоп. Запад. Сибири и Туркестана“, в. I, 1905.

14 мышей, добытыхъ въ кишлакѣ Фейзабадъ, окрашены одинаково: мѣхъ снизу одноцвѣтный, сѣровато-блѣлый; сверху свѣтлый, дымчато-сѣрый, основаніе волосъ, какъ и исподъ, сѣро-блѣлое, при чемъ каждый волосъ темнѣеть къ концу очень постепенно. Три экзэм. изъ ущ. Тамерлана и одинъ изъ Ульянъ-куль немного отличаются отъ вышеприведенныхъ болѣе чисто-блѣлымъ топомъ низа, съ слабымъ палевымъ налетомъ; верхъ свѣтло-песчанаго цвѣта, основаніе волосъ немного свѣтлѣе. Летательная перепонка, морда и уши вообще тем-

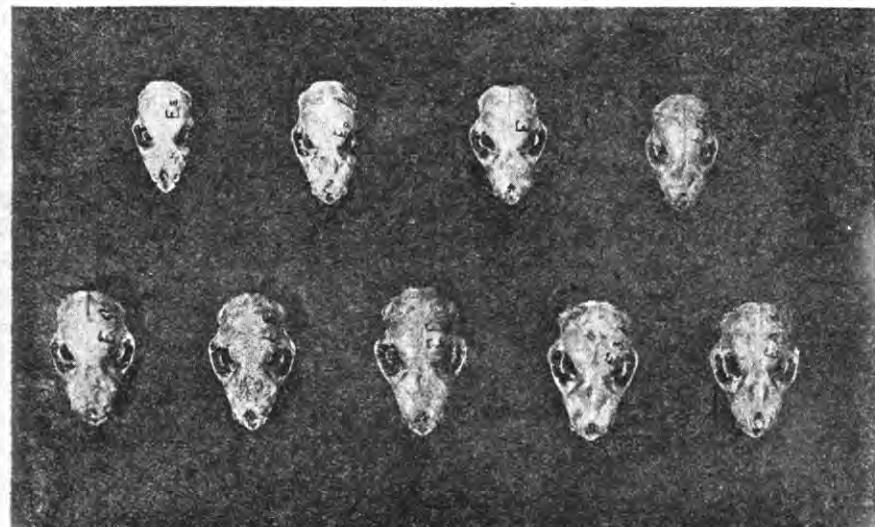


Рис. 5. Въ верхнемъ ряду черепа *Eptesicus serotinus isabellinus* Blyth, въ нижнемъ черепа *Ept. ognevi* sp. n. № 3 — типъ описанія. Слегка уменьшено.

ный, но окраска этихъ частей тѣла подвержена значительной индивидуальной измѣнчивости.

Всѣ эти экземпляры въ общемъ темнѣй экземпляровъ Москов. Univ. изъ Туркестана (особенно голая части), но я не знаю, насколько можно придавать значение этимъ цвѣтовымъ различіямъ, такъ какъ музейскій матеріалъ, конечно, могъ выцвѣсти отъ времени. Пластическихъ отличий я не обнаружилъ.

Не имѣя возможности въ настоящее время разобраться въ вышеприведенныхъ варіаціяхъ, я ограничиваюсь сказаннымъ.

4. *Eptesicus ognevi* sp. nov.

Eptesicus ognevi sp. nov. figura similis est *Eptesico serotino* Schr., sed multo minor. Pellis colore pallido similis est *Eptesico serotino isabellino* Blyth, sed setae bicolores sunt, nam superiore corporis parte ab inicio ex fusco albidae, deinde flavi paulumque cani; parte autem inferiore ab initio cani, deinde albi paulumque flavi canescentesque.

Typus: sen 30.VI/12 VII, 1914. Sochta-Sinar, praefectura Hisariensis (vulgo dicitur «Gisarskoe bekstvo»), Buchara. № 1 mihi coll. Corpus et caput 58 mm.? antibracchium 46,5, longitudo maxima cranii 17,5 mm.

Долгое время я не решался описывать въ качествѣ самостоятельнаго вида, только на основаніи размѣровъ, мелкаго кожанаго съ перваго взгляда весьма напоминающаго *Ep. serotinus isabellinus* [хотя послѣдня форма и сильно варьируетъ въ размѣрахъ (см. выше) и промѣры хвоста, предплечья и нѣкоторые другие «заходятъ» за таковы новой формы (см. таб.), но размѣры череповъ довольно постоянны и рѣзко отличаются по величинѣ отъ череповъ *Ep. ognevi* (см. рис. 6)], но, высушивъ мышь, я обнаружилъ еще одинъ важный признакъ въ окраскѣ мѣха. Именно, тогда какъ у *Ep. serot. isabellinus* основаніе волость свѣтлай концевъ, у новой формы мы видимъ обратную картину.

Въ общемъ мѣхъ *Ep. ognevi* похожъ при поверхностномъ осмотрѣ на таковой *Ep. serot. isabellinus*, хотя онъ немного темнѣй, но всматриваясь между ними обнаруживаются коренные отличія. Исподъ сѣровато-блѣдый съ палевой примѣсью, основаніе волость буровато-сѣроѣ. Верхъ сѣровато-песчаный (впрочемъ, онъ подверженъ индивидуальнымъ варіаціямъ: у № 2 онъ болѣе рыжаго цвѣта, у № 3—коричневатый, у № 4—срѣбрый, у № 5 блѣдный сѣровато-песчаный, какъ у № 1, взятаго за типъ новой формы).

Голыя части тѣла темнѣй таковыхъ *Ep. serot. isabellinus*, но подвержены большими варіаціямъ.

Форма ушей и козелка тоже сильно варьируютъ.

Шпорный лоскутъ у № 1, № 2, № 3 и № 5 есть, но развитъ плохо, у № 4 и № 6 обнаружить его не удалось.

Постоянныхъ характерныхъ пластическихъ признаковъ я не нашелъ.

Такимъ образомъ, отличительными признаками новой формы, которую я называлъ въ честь ассистента Импер. Московскаго Университета С. И. Огнева, являются небольшие размѣры и окраска мѣха.

5. *Eptesicus tamerlani* sp. nov.

Eptesicus tamerlani sp. nov. figura similis est *Eptesico nilssoni* Keys. et Blas., sed minor. Aures, in comparatione corporum eorum magnitudinis, longiores sunt. Pellis, colore pallido et aequabili longissime abest non solum ab *Ept. nilssoni*, sed etiam ab *Ept. caucasicus* Sat. Pili bicolores sunt, nam superiore corporis parte ab initio fusi, deinde flavi paulumque cani; inferiore autem—ab initio nigri canescentesque, deinde subalbi paulumque flavi. Pars labialis et aures fuscae, hand multum abest, quin nigrae sint, ut *Ep. nilssoni*. Membranae volatiles, parte proximali crinibus densis tectae, coloris multo clariores sunt illius *Ept. nilssoni*. Humerus, antibracchium, femur, crus, partim cauda, parte inferiore coloris straminei paulumque cinerei sunt. Ejusdem coloris sunt margo membranae et fibrae quaedam in parte inferiore eius sitae.

Typus: ♀ sen. 9/22, VI, 1914. Angustiae Tamerlani, praefectura Baisunensis (vulgo dicitur «Baisunskoe bekstvo»), Buchara. № 3 mihi coll.

Caput et corpus 46 mm. Antoris 13,2 mm. Cauda 35 mm. Antibracchium 34,5 mm. Longitudo maxima cranii 13,5 mm.

Четыре добытыя въ ущельѣ Тамерлана летучія мыши не могутъ быть отнесены ни къ одному изъ известныхъ мнѣ видовъ.

По зубной формулѣ, расположению поздней, строенію уха, крыла и способу прикрепленія летательной перепонки къ нижнимъ когнѣностямъ, упомянутые экземпляры, согласно К. А. Сатунину (*Conspicstus Mamm. Im. Ross.*, в. I, Тифлисъ, 1914), должны быть отнесены къ роду *Eptesicus* Rafinesque. Для русской фауны послѣдний авторъ приводить изъ мелкихъ представителей этого рода *Ept. nilsoni* Keys. et Blas. и *Ept. caucasicus* Sat. (*ibidem*, стр. 25—26).

Первый видъ, какъ видно изъ слѣдующей таблицы измѣреній, значительно крупнѣй, послѣдний же, имѣя приблизительно одинаковые (немножко болѣе крупные) размѣры тѣла, отличается гораздо болѣе короткимъ ухомъ, которое = 9 mm. (см. Сатунинъ, Млекоп. Кавк. кр., т. I, «Записки Кавк. Муз.», серія А. № 1, стр. 44, 1915), очевидно, и все строеніе этого органа у послѣдней формы иное.

	<i>Ept. tamerlani.</i>			
	№ 1. ♀ sen. 4. VI. ущ. Тамерлана.	№ 2. ♂ sen. 8. VI. ущ. Тамерлана.	№ 3. ♀ sen. 9. VI. Чтобы описан. уш. Тамерлана.	№ 4. ♂ sen. 13. VI. ущ. Тамерлана.
Голова и тело	47	43	46	45
Ухо	14,7	13,2	def.	13
Козелокъ	6	5	def.	6,5
Хвостъ	36	32	35	34
Голень	14	14	15	14
Ступня	4,7	5,5	4,5	5,5
Предплечье	34,5	32,5	34,5	33,2
Шисть 3-го пальца! " 5-го пальца	29	28	30	29
Наибольшая длина черепа	—	—	13,5	13,5
Скуловая ширина	—	—	9	8,7
Черепные капсулы	—	—	7	7,2
Межглазничное пространство	—	—	4	4
Ширина впереди орбитъ	—	—	5,5	5
Длина верхнаго ряда зубовъ	—	—	4,6	4,8

Срав. съ промѣрами *Vesp. borealis* С. И. Огнева (Fauna Mosquensis, т. I, ч. 1, стр. 52 и 56. Москва, 1913).

Окраска (см. табл. II) рѣзко отличается оть *Ept. nilssoni* (а
следовательно и оть *Ept. caucasicus*, см. Сатунинъ, Zoolog. Anzeig.
в. XXIV, р. 462, 1901 и Млек. Кав. кр., стр. 44) болѣе свѣтлымъ
и равномѣрнымъ цвѣтомъ мѣха, приближающимся къ таковому *Pipist.*
lacteus Темш. Волосы двуцвѣтны, буровато-черные, широкіе свѣтлые
концы желтовато-палевые со слабою сѣроватою примѣсью. Снизу
основанія волосъ сѣровато-черные, концы блѣсцущіе, съ легкой палевой
примѣстью. Уши и область губъ темно-бурыя, почти черныя, какъ у
Ept. nilssoni. Летательная перепонка, около тѣла густо покрытая во-
лосами, напротивъ того, значительно свѣтлѣй. Плечо, предплечье,
бедро, голень и отчасти хвостъ съ нижней поверхности болѣе свѣтло-
сѣраго цвѣта съ желтоватымъ оттѣнкомъ. Свободный край летатель-
ной перепонки и отдельные прожилки на нижней поверхности того же
цвѣта. У № 4 мѣхъ спины отличается небольшой примѣстью ржа-
ваго тона.

Зубы, къ сожалѣнію, у всѣхъ 4-хъ экземпляровъ очень сильно стерты, такъ что судить о взаимоотношениіи вершинъ рѣзцовъ нельзя, но у № 3, взятаго мною за типъ *Ept. tamerlani*, какъ видно изъ рисунка 6, наружная вершина 1-го рѣзца (I^1) не выше второго (I^2). Принимая въ соображеніе,



Рис. 6. Зубы *Eptesicus tamerlan*
sp. n. № 3. Увел. около 5.



Рис. 7. Небо *Eptesicus tamerlani*
sp. n. Увел. около 5.

что при стирании вишицкий резецъ долженъ подвергаться этому процессу въ большей мѣрѣ, можно предположить, что у моей формы наружная вершина 1-го резца (I^1) ниже второго (I^2). Стало быть, въ этомъ отношеніи она схожа съ *Ep. nilssonii*. Резцы нижней челюсти стоять болѣе или менѣе параллельно другъ другу.

Что касается небныхъ складокъ, то онъ у № 2 и 4 сильно стерты, у № 3 заднія изъ нихъ, къ сожалѣнію, были попорчены при очищениіи черепа и только у № 1 онъ всѣ отчетливо видны, при чёмъ 7-я складка раздѣлена (см. рисун. 7), по такъ какъ судить о ихъ строеніи даетъ право только одинъ экземпляръ, я не ввожу этотъ характерный признакъ въ диагнозъ.

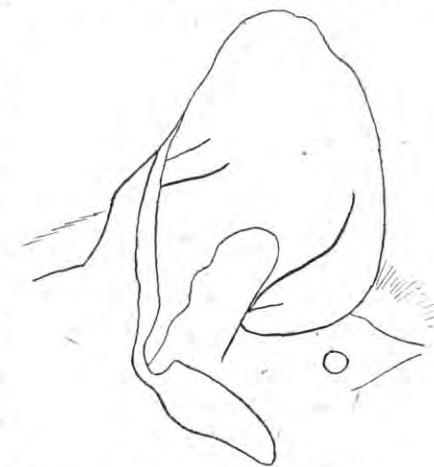


Рис. 8. Ухо *Eptesicus tamerlani* sp. n.
Увел. около 5.

Наконецъ, уши въ общемъ схожи съ *Er. nilssoni*, но относительно длиннѣй. Козелокъ (см.

рис. 8) отличается своеобразной формой, именно у двухъ экземпляровъ съ цѣльными козелками (№ 1 и № 2) у послѣдняго онъ въ обоихъ ушахъ трехлопастной, а у первого съ лѣвой—трех-, а съ правой—двупастной.

По этой причинѣ я не упоминаю въ латинскомъ діагнозѣ о своеобразномъ строеніи этого органа.

Всѣ эти отличія настолько рѣзко отличаютъ новую форму отъ всѣхъ извѣстныхъ (я по возможности тщательно просмотрѣлъ литературу), что я разсматриваю ее какъ новый видъ и предлагаю назвать по имени ущелья, гдѣ она была найдена, носящаго въ

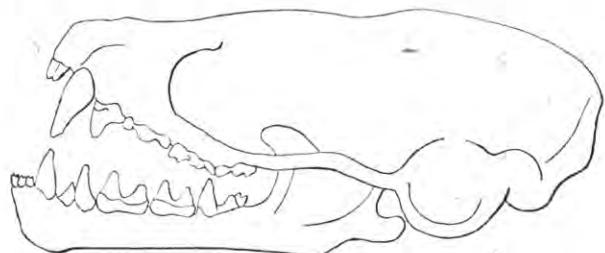


Рис. 9. Черепъ *Eptesicus tamerlani* sp. n. № 3. Увел. около 5.

свою очередь имя Тамерлана по древней легендѣ, говорящей, что однажды Великій Ханъ, идя въ походъ, ночевалъ со своею свитою въ пещерѣ, которая, громадная по своимъ размѣрамъ, сохранилась до сихъ поръ.

6. *Pipistrellus lacteus* Temm.

Всѣ 21 экземпляръ этого вида вполнѣ типичны и ничѣмъ не отличаются отъ экземпляровъ Москов. Univ. изъ Туркестана.

Въ свою очередь они легко отличаются отъ *P. pipistrellus* Schreber, *P. kühli* Natterer и *P. natusiusi* Keys. et Blas. блѣдностью окраски (первые три формы темный и рыжий).

Мѣхъ у добытыхъ мышей индивидуально вариируетъ въ окраскѣ едва замѣтно. Сверху онъ сѣровато-палевый съ песчанымъ оттенкомъ, основаніе волосъ сѣровато-черное. Снизу бѣлесоватый, съ такими же основаніями волосъ (сѣровато-черными), но свѣтлая часть волоса занимаетъ меньшее пространство и мѣхъ рѣже, такъ что основанія просвѣчиваютъ. Летательная перепонка, уши и область губъ темно-сѣрыя съ примѣсью тона сіенны.

7. *Myotis mystacinus* Kuhl.

♂. 6. VI. Уш. Тамерлана. Зубы свѣжие.

Голова и тѣло 40 шт.; хв. 38,5; ухо 14,5; коз. 8; предпл. 36; пясть 3-го пал. 28; 5-го пал. 14,5; 1-ая фаланга 3-го пал. 10,5; 2-ая фал. 3-го пал. 10,5; голень 17,5; ступня 7.

Черепъ. Наибольш. длина 14,5; скел. шир. def.; череп. капсулы 7; межглаз. простр. 4; шир. впереди орбитъ 4,3; длина верхняго ряда зубовъ 6,5.

Мѣхъ типичный—сверху песчано-рыжеватый, снизу бѣлый. Основаніе волосъ темное.

8. *Myotis emarginatus desertorum* Dobson?

♂. 30. VI. Сохта-Чинарь. Зубы стерты.

Голова и тѣло 44; хв. 36; ухо 18; коз. 9; предпл. def; пясть 3-го пал. 33,5; 5-го пал. 33,5; голень def; ступ. 7,3.

Черепъ. Наибол. длина 16,5; скел. шир. 10; череп. капс. 8; межглаз. простр. 4,1; впереди орбитъ 5,2; длина верхняго ряда зубовъ 7,8.

Я отношу добытый экземпляръ къ *M. emar. desertorum*, но со знакомъ вопроса, ибо, имѣя верхніе рѣзы параллельными другъ другу, такъ что внутренній (I^1) отчасти прикрываетъ наружный (I^2) (о вершинахъ судить не приходится, такъ какъ зубы стерты), и по окраскѣ мѣха подходитъ подъ описание Dobson (Catal. Chir. Br. Mus. p. 304, 1878), но размѣры совпадаютъ съ типичной формой, задний край межреберной перепонки усаженъ рѣничками, летательная перепонка и уши темнѣй описанія *M. desertorum*.

Кромѣ вышеупомянутаго строенія рѣзовъ, онъ вполнѣ подходитъ подъ рисунки M  h  ly (Mon. Chir. Hung. Tab. IX, Budapest, 1900), только второй ложнокоренной (рис. 2) очень малъ и скрытъ въ деснѣ.

Мѣхъ густой, длинный, свѣтлый. Снизу палевый, сверху рыжеватый. Основаніе волосъ сѣре. Сверху волосы трехцвѣтны: у основанія сѣрые, въ серединѣ свѣтло-палевые, какъ волосы испода, концы же темно-палевые съ рыжеватою примѣсью. Область губъ темно-бурая, почти черная, летательная перепонка буровато-сѣрая, уши и межреберная перепонка того же цвѣта, но свѣтлѣй.

Замѣчу, что, къ сожалѣнію, я не имѣлъ матеріала для непосредственного сравненія ни съ *M. emarginatus*, ни съ *M. desertorum*.

Таблица измѣреній *Eptesicus serotinus isabellinus* и *Ept. ognevi* sp. nov.

№ въ коллек- ціи.	Полъ.	Числ.	Мѣсяцъ.	Мѣсто нахождение.	Состоиніе зу- бовъ.	Голова и гѣло.	Ух. о.	Хвостъ.	Голень.	Ступни.	Предплечье.	Пясть.		Наибольшая длина.	Скуловая ширина.	Ширина че- репныхъ кал- усъ.	Ширина меж- глазничного пространства	Ширина вто- реди орбитъ.	Длина верх- него ряда щу- бовъ.	
												Длина.	ширина.							
<i>Ept. serotinus isabellinus.</i>																				
1	♀	28	VII	Фейзабадъ	н. с.	69	21,5	1 ¹	50	23,5	10,5	54	49	45,5	—	—	—	—	—	—
2	♀	"	"	"	"	67,5	21,5	1 ¹	пр.49	23,7	11,5	54	49	46	20,5	13,8	9,2	5	8	9,5
3	♂	12	VI	Ущ. Тамерлана	с.	64	20,2	—	42	24	9	51,5	43,5	43,5	20,2	13,5	9,5	4,8	7,5	9
4	♂	28	VII	Фейзабадъ	о. н. с.	70,5	20	1 ¹	def.	23	10	50,8	44,3	43,5	—	—	—	—	—	—
5	♂	5	VI	Ущ. Тамерлана	с.	64	21	1 ¹	42,5	def.	9	50,8	45	def.	20,5	13,4	9,5	5	7,8	9,2
6	♂	28	VII	Фейзабадъ	о. с. с.	67,5	21,7	1 ¹	45	22,5	11	50	44	43	—	—	—	—	—	—
7	♂	9	VI	Ущ. Тамерлана	н. с.	66	21	—	42	24	10	50	44	43	—	—	—	—	—	—
8	♂	28	VII	Фейзабадъ	о. н. с.	61	19	1 ¹	39	21,5	10	49	43	40	18,8	12,3	8,8	4,4	7	8,5
9	♂	"	"	"	н. с.	60	17	1 ¹	46	22	10	49	44	43	19,2	13	9	4,8	7,5	8,5
10	♂	"	"	"	"	64	19,5	1 ¹	—	20,5	10	48,5	42	40	19	13,3	9	4,6	7,6	8,5
11	♀	"	"	"	с.	70,5	20,5	1 ¹	пр.47	22,5	9	48	42	40	—	—	—	—	—	—
12	♂	27	VI	Ульянъ-куль	св.	61	20	1 ¹	пр.42	20,5	10	47,2	41,5	39,8	18,8	def.	8,5	4,5	7,4	8,7
13	♀	28	VII	Фейзабадъ	н. с.	61,5	19,5	1 ¹	46	23	10	пр.46	45,5	43	19	13	9	4,5	7,3	8,8
14	♂	"	"	"	"	63	19	1 ¹	38	22	9,5	45,5	43,5	41	19	12,8	8,8	4,5	7,5	8,5
<i>Eptesicus ognevi</i> sp. nov.																				
1	♀	30	VII	Сохта-чинаръ	с.	58	18,3	1 ¹	44,5	19,5	8,5	46,5	40	37,5	17,5	def.	7,8	4	6,5	7,5
2	♂	14	VI	Ущ. Тамерлана	о. с.	58	15,5	пр.40	21	8	46	40,5	39,5	—	—	—	—	—	—	—
3	♀	2	VII	Кінкъ-Даганъ	"	52	18	—	40	20	10	45,5	40,5	39	17,3	11,8	8	4	6,5	7,5
4	♂	28	VII	Фейзабадъ	н. с.	57,5	17	—	41,5	19,5	8	45	38,5	36,5	16,8	11	7,8	4,3	6,6	7,5
5	♂	30	VI	Сохта-чинаръ	св.	43	17,3	—	38	19,5	7,5	43	35,5	34,5	15,5	def.	7,5	4	6	6,8
6	♀	28	VII	Фейзабадъ	о. н. с.	49	16	—	35,2	18	8	42	36,5	35	15,5	10,4	def.	4,3	6	7,2

Таблица измѣреній *Rellus lacteus* Temm.

№ въ колек- ции.	Пол.	Число.	Месяц.	Мѣсто нахождение.	Состоитиye зубовъ.	Голова и тѣло.	Хвостъ.	Голень.	Ступня.	Предпальца.	Пясть:		Черепъ.						
											3-го пальца.	5-го пальца.	Панборьши длина.	Скуловая ширинा.	Ширина мож- глазничного пространства	Ширина впе- реди орбиты.	Длина верх- него ряда зу- бовъ.		
1	♂	14	IV	г. Ширабадъ	с.	37	30	11	6,5	30,5	26	25	—	—	—	—	—		
2	♂	"	"	"	"	42	29	12	6	31,5	27	25,5	12,3	def.	6,5	3,7	4,5		
3	♂	"	"	"	"	н. с.	39	30	12	5,5	30,5	26	25,5	11,9	def.	6,2	3,6	4,7	
4	♂	"	"	"	"	о. н. с.	41	31	12	5	31,5	27	26	12,3	8,2	6,8	3,7	4,6	
5	♂	"	"	"	"	с.	38	31	11,5	6	29,8	26	24,5	—	—	—	—	—	
6	♂	"	"	"	"	о. н. с.	41,5	30	11,8	6,5	30	26	26	—	—	—	—	—	
7	♂	"	"	"	"	н. с.	42	30	12	5,2	32,3	27,5	27	—	—	—	—	—	
8	♂	28	VII	Фейзабадъ	о. н. с.	38	27,5	11	4,5	29	25	25	11,6	7,7	6,5	3,7	4,3	4,3	
9	♂	"	"	"	"	св.	38	29,5	11,8	5,5	31	26,8	25,8	11,9	7,5	6,4	3,4	4,2	
10	♂	"	"	"	"	о. н. с.	38	31	11,5	5	29,8	26,7	25	—	—	—	—	—	
11	♂	"	"	"	"	св.	40	31,5	12	5	31	27,5	26,5	—	—	—	—	—	
12	♂	"	"	"	"	н. с.	40	31,5	12,2	5	31,2	26,5	25,5	12	7,8	6,3	3,5	4,5	
13	♂	"	"	"	"	о. н. с.	38	30	12	5	30,2	26,5	24,5	11,8	7,4	6,1	3,3	4,2	
14	♂	"	"	"	"	св.	38,5	30,5	11,5	5	31,5	26	26	—	—	—	—	—	
15	♂	"	"	"	"	"	38	30,5	11	5	30,5	26	25	—	—	—	—	—	
16	♂	"	"	"	"	"	38,5	31	11,2	4,9	30,7	26,5	25,2	—	—	—	—	—	
17	♂	"	"	"	"	о. н. с.	38	28	11,5	5,5	30,3	25	25	12	7,7	6,3	3,5	4,2	
18	♂	"	"	"	"	н. с.	def.	def.	11,5	4,8	32	27,5	27	—	—	—	—	—	
19	♂	30	VI	Сохта-Чинаръ	"	38	28	11	5	30	27	25,2	—	—	—	—	—	—	
20	♂	"	"	"	"	37	30	12	5	32,2	26,5	26	—	—	—	—	—	—	
21	♀	"	"	"	"	с.	39,5	29	12	4,8	31,3	28	26	def.	7,6	6,5	3,5	4,5	4,4

9. *Myotis myotis Bechstein.*

♀. 30. VI. Сохта-Чинаръ. Зубы свѣжіе.

Голова и тѣло 61; ухо 9,5; хв. приб. 55; предпл. 58; пясть 3-го пал. 53; 5-го пал. 50; голень 25; ступ. 12.

Черепъ. Наиб. длин. def., скул. шир. def.; череп. капсулы 9,5; межглаз. простр. 5; впереди орб. 7,3; длина верхн. ряда зуб. 10,3. Мѣхъ сѣрый, съ темнымъ основаніемъ волосъ, типичный.



Otonycteris hemprichi Peters.

Необходимо исправить въ статьѣ Гр. Н. А. Бобриńskiego, печа-
тавшейся въ отсутствіе автора, слѣдующія важныя опечатки:

Стран.	Стр.	Напечатано:	Слѣдуетъ:
2	8 сверху	Гисарского	Гиссарского
2	11 —	Гисарского	Гиссарского
2	4 снизу	пользоваться	пользоваться
4	2 сверху	поръ	выпустить!
5	17 —	Белючистана	Белуджистана
5	5 снизу	рисункѣ	рисунокъ
7	2 сверху	измѣнчивности	измѣнчивости
9	2 —	П я с т ы:	П ясть:
11	подъ ри- сункомъ	Подпись подъ рис. 5 за- мѣнить всю!	Рис. 5. Въ верхнемъ ряду черепа <i>Eptesicus ognevi</i> <i>sp. n.</i> (слѣва № 5, № 1— тицъ описаній, № 3, № 4). Въ нижнемъ <i>Ept. sero-</i> <i>tinus isabellinus Blyth</i> (слѣва) № 13, № 9, № 2, № 3, № 10). Слегка уменьшено.
12	17 сверху	(см. рис. 6)	(см. рис. 5).
12	11 снизу	у № 4—сѣрый,	у № 4—сѣрѣе,
12	2 —	я назвалъ	я называю
14	14 сверху	орбитъ	орбита
14	11 снизу	буровато-черные,	у основания буровато-чёр- ные,
15	подъ рис. 7	<i>sp. n.</i>	<i>sp. n.</i> № 1.
15	подъ рис. 8	<i>sp. n.</i>	<i>sp. n.</i> № 1.
16	8 снизу	первая	эти
17	9 "	(рис. 2)	(Р ²)