

В. И. ЗУБАРЕВА

НОВАЯ ФОРМА ПТИЦЫ ИЗ ПЛИОЦЕНА г. ОДЕССЫ

(Представлено академиком А. А. Борисяком 27 III 1939)

Раскопками одесской палеонтологической экспедиции Академии Наук УССР в одесских катакомбах обнаружена богатая фауна, относимая к среднему плиоцену.

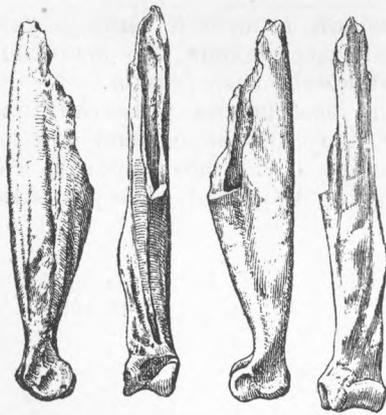
В составе ее имеются в большом количестве: верблюд, крупная лисица, корсаковидная лисица, гиена, медведь, хомяки, полевка, бобр, пищуха, заяц, еж, махайродус, мастодонт и другие млекопитающие; из птиц имеются остатки страуса (много), птицы, близкой к марабу, остатки *Gallinae*, *Passeres*, *Corvidae* и др.

Среди костей птиц обнаружены также два tibiotarsus'а, поражающие своей формой и массивностью. Эти кости настолько необычны, что некоторые специалисты склонны рассматривать их, как патологические.

Имеется правый и левый tibiotarsus от двух экземпляров—№ 6617 (dex.), принадлежавший более мелкой, и № 6618 (sin.), принадлежавший более крупной особи. Обе кости по типу строения тождественны между собой. К сожалению у обеих отсутствует проксимальный конец, начиная от уровня несколько выше foramen nutritium.

Мощный дистальный эпифиз переходит в неясно выраженную шейку, от которой начинается поражающий своей формой диафиз. Сильно сдавленный в медиально-латеральном направлении, он имеет выпуклости на задней и особенно на передней сторонах. Кондилюсы дистального эпифиза хорошо развиты и относительно не высоки, сильнее развит

condylus tibialis internus. Шейка несколько уплощена в дорзо-плантарном направлении, ее дорзо-медиальный край утончен в виде резкой грани. Относительно неширокая перемычка ligamentum transversum ossificatum замыкает узкий canalis musculus extensor digitorum communis.



Tibiotarsus № 6617, *Gryzaia odessana* gen. et sp. nov. с латеральной, дорзальной, медиальной и плантарной сторон (считая слева)

Слабо заметная борозда от канала поднимается косо вверх и кнаружи, переходя на передний край латеральной стороны. Параллельно ей, начинаясь от шейки, идет резкая борозда, повидимому от *musculus pecteneus*, переходящая на латеральную сторону.

На плантарной стороне от шейки косо вверх и кнаружи поднимается глубокая и широкая борозда, также переходящая на латеральную сторону. Борозды, перейдя на латеральную сторону, постепенно исчезают.

На латеральной поверхности между передней и задней бороздами заметно резкое вздутие, теряющееся на уровне исчезновения борозд. Особенно резко оно заметно на *tibiotarsus* № 6617. Выше этого вздутия на латеральной поверхности заметна прямая, шероховатая линия от прикрепившейся здесь *fibula*. Выше *foramen nutritium* и ближе от него к плантарной поверхности намечается углубление, соответствующее повидимому месту прикрепления *musculus flexor digitorum perforans*.

Медиальная стенка *tibiotarsus* представляет плавный жолоб, начинающийся несколько выше шейки, образованный частично за счет вдавления собственно медиальной стенки, главным же образом за счет разрастания дорзальной и плантарной стенок. На *tibiotarsus* № 6617 этот желоб как бы разделен на верхний и нижний отделы имеющейся здесь бугристостью.

Канал кости большой, в разрезе бобовидной формы, сильно вытянутый в дорзо-плантарном направлении. Никакого сужения канала в силу разрастания стенок не происходит.

Подобной формы *tibiotarsus* мы не наблюдаем ни среди современных, ни среди известных до сих пор видов ископаемых птиц. Полная тождественность строения двух костей от разных особей дает все основания считать такое строение нормальным, а не патологическим. Поверхность кости ровная, гладкая, с полным отсутствием каких-либо шероховатостей, являющихся обычно характерным следствием болезненного процесса.

Судя по форме костей, их сильной уплощенности в медиально-латеральном направлении, можно считать, что они принадлежали птице из группы водоплавающих.

В отношении эволюции такой формы можно сделать предположение, что у одной группы водоплавающих, давшей современный отряд *Pygopodes*, развитие *tibiotarsus*'а шло по пути приобретения на дорзальной стороне высокого, прочного, но в то же время очень легкого гребня; для прикрепления мышц у другой же группы водоплавающих, к которой относится описываемая форма, для тех же целей эволюция пошла по пути разрастания диафиза кости. В данном примере можно усматривать один из так называемых тупиков эволюции.

На основании всего сказанного выше мы приходим к выводу, что описанные остатки птицы принадлежат оригинальной вымершей, неизвестной как в современной, так и ископаемой орнитофауне форме, которую мы называем *Gryzaja odessana* gen. et sp. nov.*.

Размеры описываемых остатков *Gryzaja odessana* gen. et sp. nov. даны ниже в таблице.

* Родовое название в честь начальника Одесской палеонтологической экспедиции АН УССР Т. Г. Грицай, приложившего много энергии по организации раскопок и добыче материала, видовое — по названию местонахождения.

	Tibiotarsus, мм	
	№ 6617	№ 6618
Медиально-латеральный промер дистального эпифиза . . .	14	15.8
Дорзо-плантарный промер дистального эпифиза	13.6	14
Высота кондилусов дистального эпифиза	10.5	11
Медиально-латеральный промер шейки	11	11.4
Дорзо-плантарный промер шейки	7.3	8.1
Ширина перемычки	8.4	8.2
Медиально-латеральный промер в самом толстом месте диафиза	12.5	10.5
Дорзо-плантарный промер там же	17	15.9
Максимальный дорзо-плантарный промер диафиза	—	22.4
Медиально-латеральный промер диафиза там же	—	10.5

Продолжающиеся в Одессе палеонтологические раскопки должны дополнить число остатков этой оригинальной птицы, когда и будет дано ее более полное описание.

Поступило
2 IV 1939.

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ K. Lambrecht, Handb. d. Palaeornithologie (1933); H. Gadow, Vögel (1891); A. B. Meyer, Abbild. v. Vogelskeletten (1879—1888); A. Grandidier, Hist. phisiq. natur. et polit. Madagascar (1879); I. Widhalm, Die foss. Vogelknochen d. Odessae Steppen-, Kalk-, Steinbrüche an d. neuen Slobodka bei Odessa. Zap. Новоросс. общ. естеств., прилож. к X т. (1886); Milne-Edwards, Recherches anatom. et paléontolog. pour serv. à l'histoire des oiseaux fossiles de la France (1867—1878); B. Lydekker, Sivalik Birds, In Palaeont, Indica, S. X. V. III.