

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

А. А. ГУРЕЕВ

ПЕРВАЯ НАХОДКА ПТИЦЫ В НИЖНЕМ ПАЛЕОГЕНЕ СССР

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 22 XI 1948)

В настоящей заметке сообщается результат исследования систематической принадлежности фрагмента голени ископаемой птицы, найденного в 1947 г. Ферганской палеоэкологической экспедицией Палеонтологического института АН СССР в Фергане, в отложениях палеогена*.

Eobalearica Tugarinovi Gureew gen. et sp. nov.

Место и возраст. Ю. Фергана, Андарак, Кирг. ССР; обн. 74, слой 3. Нижний? эоцен или палеоцен.

Материал: tibiotarsus sin.; собран Т. Н. Бельской; хранится в Палеонтологическом институте АН СССР.

Фрагмент представляет собой дистальный отдел кости с значительно деформированной трубчатой частью и *condylus internus*, передний отдел которого, кроме того, разрушен (рис. 1).

Кость сильно перекошена в кондиллярной области. Относительно хорошо сохранился *condylus externus* и передняя межкондиллярная впадина. Фрагмент сильно минерализован, желтоватого цвета, близкого к натуральному.

Описание. Общая длина фрагмента 76 мм. Наибольшая ширина в кондиллярной области 21 мм. *Condylus externus* вытянут в передне-заднем направлении, массивен; наибольший диаметр его 19 мм. Ширина межкондиллярной впадины в нижней части 7,4 мм, в верхней 8,4 мм.

Наибольший диаметр нижнего отверстия канала *musculus extensor digitorum* 5,2 мм. Углубления в передней межкондиллярной впадине для выступающих частей сочленовной поверхности проксимального отдела *tarsometatarsus* неглубокие.

Бугорок на верхней границе межкондиллярной впадины (на уровне *ligamentum transversus*) в области верхней части передне-внутреннего края *condylus externus*, свойственный всем журавлям, у описываемого фрагмента имеет форму валика, достигающего до бокового края нижнего отверстия канала *musculus extensor digitorum*. Нижняя и задняя межкондиллярные ложбины неглубокие.

Aprophisis ligamentum obliquum externus 12,2 мм, *apophysis ligam. obliquum internus* деформирован. Гребень, проходящий вдоль дна канала *musculus extensor digitorum*, развит.

Сравнение описываемого фрагмента с голенью представителей всех современных отрядов птиц позволило обнаружить сходство его только

* Исследование производилось по поручению Палеонтологического института АН СССР в орнитологической лаборатории Зоологического института АН.

с отрядом Gruiformes. В пределах отряда Gruiformes сравнение фрагмента с голенью современных родов: *Grus* Pallas, 1766; *Anthropoides* Vieillot, 1916; *Balearica* Brisson, 1760, а также сравнение с описанием, рисунками и фотографиями ископаемых родов: *Eogrus* Wetmore, 1934; *Protogrus* Lambrecht, 1933; *Palaeogrus* Portis, 1884; *Pragrus* Lambrecht, 1933; *Geranopsis* Lydekker, 1891; *Pliogrus* Lambrecht, 1933 и *Urmiornis*

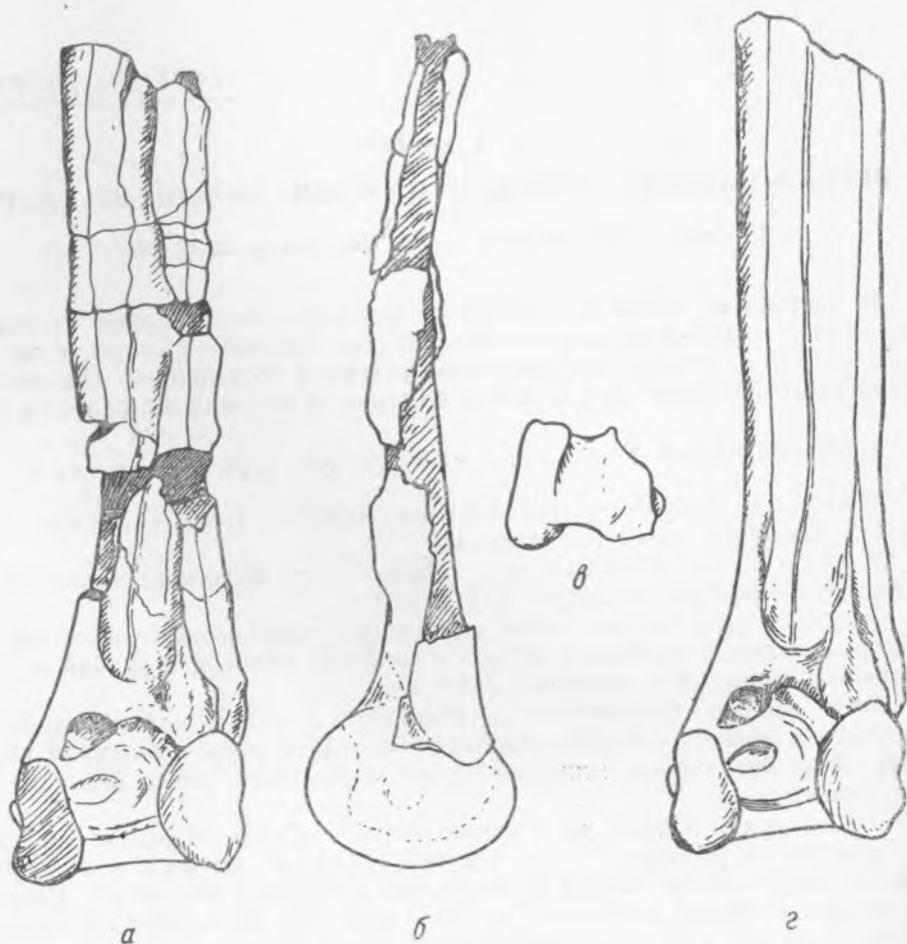


Рис. 1. а, б — передняя и боковая стороны фрагмента: ув. 3:2; в — сочленовная поверхность, н. в., з — реконструкция (рисунок автора)

Меуенет, 1908, обнаружило наибольшее сходство его с африканским павлиньим журавлем (*Balearica pavonina* L.).

От *Balearica pavonina* L. фрагмент хорошо отличается менее глубиной и более обширной межкондилярной впадиной, характером скульптуры на ее дне и почти поперечным направлением валика на верхней ее границе. Кроме того, *arophisis ligamentum obliquum* имеет несколько иную форму и размеры.

Описываемый фрагмент представляет собой первую находку остатков эоценовых или палеоценовых птиц нашей фауны. До него наиболее ранними для фауны СССР третичными птицами были описанные А. Я. Тугариновым (4): *Anas oligocena* (Аральское море, с. Агыспе) из верхнего олигоцена и *Agnopterus turgaiensis* (оз. Чалкар-Тениз, Тургайская обл., Казахстан), из олигоцена — «индрикотериевых» слоев.

Близость найденной в эоцене Ферганы птицы к павлиньему журавлю, являющемуся в настоящее время эндемиком Африки, представляет интерес в том отношении, что указывает на более широкие границы ареала распространения представителей этой группы журавлей, а также на сходство ранне-третичной фауны Средней Азии с африканской.

Видовое название птицы мы предлагаем в память орнитолога и зоогеографа профессора Аркадия Яковлевича Тугаринова.

Поступило
12 XI 1948

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ K. Lambrecht, Handb. der Palaeornitologie, 1933. ² M. A. Milne-Edwards, Oiseaux fossiles de France, 1867—1868. ³ A. Wetmore, Fossil Birds from Mongolia and China, 1934. ⁴ А. Я. Тугаринов, ДАН, 26, № 3 (1940).