

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

И. В. СЕРЕБРОВСКИЙ

НОВЫЕ ВИДЫ ПТИЦ ИЗ БИНАГАДИНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ

(Представлено академиком А. А. Борисьяком 17 III 1940)

По поручению Естественно-исторического музея Азербайджанского филиала Академии Наук СССР я начал обработку присланных мне птичьих костей из бинагадинских кировых пластов (окр. Баку, плейстоцен). Сохранность костей была бы изумительно хорошей, если бы не поломки при извлечении их из кира. Все черепа оказались лишенными клювов, крыловидных, небных и квадратных костей, а нередко и слезных. Пока определено около 150 таких черепов. В настоящем докладе я коснусь вымерших видов.

1) Азербайджанский гусь *Anser azerbaijanicus* sp. nova. Фрагмент черепа (фиг. 1, А) по массе в $1\frac{1}{2}$ раза крупнее черепов обыкновенных современных гусей рода *Anser* и его подрода *Melanonyx**, в общем на него похожих. Длина черепа от сочленения клюва с собственно черепом (посередине *nasalia*) до наиболее выдающейся назад точки *supraoccipitale* равна 68,7 мм против 61 мм у *Anser* и 66 у крупнейших *Melanonyx*. Ширина между наиболее выдающимися точками *postfrontale* 47 мм против 42,8 мм у наиболее крупных *Melanonyx*. Даже у лебедей ширина не у всех достигает 47 мм (чаще около 43 мм). Расстояние от верхней части префронтального отростка до сочленения с клювом у *Anser* и *Melanonyx* равно 13,5—18 мм, очень редко—19, у описываемого же вида—19 (у лебедей 30—35! Одного этого достаточно, чтобы утверждать, что к лебедам вымерший гусь не имеет никакого отношения). Наименьшая ширина лобных костей в орбитальной части у описываемого вида равна 18,7 мм, тогда как у наших гусей не более 16,5 мм. Вертикальный диаметр *foramen occipitale magnum* у нового вида равен 10,5 мм против 9,3 мм у современных. Выпуклость *frontalia* в орбитальной части у ископаемого яснее выражена, чем у современных *Anser* и *Melanonyx*. Сзади орбиты, примерно у места сращения *frontale*, *squamosum* и *postfrontale*, у нового вида имеется явственное углубление, едва заметное или совсем не выраженное у *Anser* и *Melanonyx*. Основание черепа (*basioccipitale*, *basisphenoidale*, прикрытое *basitemporal*'ными пластинками) более массивно; сочленовные с птеригоидами фасетки сдвинуты заметно далее назад, нежели у *Anser* и *Melanonyx*. Расстояние от центра фасетки до задней точки затылочного сочленовного бугорка у бинагадинского гуся равно 29 мм, т. е., как и у некоторых современных *Melanonyx*. Интересно,

* Не все авторы выделяют этот подрод. По черепам крайне трудно отличить *Anser* от *Melanonyx*.

что в тех же отложениях найдены два черепа *Anser cf. anser* (L) (фиг. 1, B). Жаль, что более точно определить их нельзя, в виду близости *Anser* и *Melanonyx*. Тип описания нового вида (№ L 84) хранится в Баку в коллекции Естественно-исторического музея Азербайджанского филиала Академии Наук СССР.

2) *Machetes (Tringa?) binagadensis* sp. nova. Материал—пять фрагментов черепов взрослых птиц и один—полувзрослого птенца. По общему впечатлению (фиг. 1, C и D) перед нами гигантский турухтан (*Machetes pugnax*). Длина черепа от основания клюва до самой задней точки supraoccipitale равна 30,2—30,8 мм, тогда как у современного—26,7 мм. Ширина черепной капсулы в самом широком месте, т. е. между крайними точками лобных костей выше и сзади postfrontale, равна 19,5—20 мм, у современного же—18,2 мм, так что череп у ископаемого относительно неширокий. Ширина лобных костей в орбитальной части, в самой узкой части у нового вида, равна 5,3—6 мм, у турухтана 5,7 мм, т. е. примерно такова же; следовательно, у нового вида эти кости относительно узки; а это свойственно, между прочим, улитам (*Tringa*, *Totanus* auct.). Более того, у ископаемого кулика они даже относительно несколько уже, чем у улитов. Не исключена возможность, что мы имеем форму промежуточную между турухтанами и улитами, хотя, вообще говоря, новый вид ближе к *Machetes*. Тип описания нового вида (№ С 1) хранится в Баку в коллекции Естественно-исторического музея Азербайджанского филиала Академии Наук СССР.



Фиг. 1

3) *Sarcogeranus Bohatschevi* sp. nova. Материал—1 фрагмент черепа (фиг. 1, E и F). Среди бинагадинских черепов имеются два журавлиных, по величине приближающихся к черепам стерха, *Sarcogeranus leucogeranus* (Pall.). К сожалению для сравнения мне мог служить лишь один череп этой редкой птицы, да и тот субфоссильный, с некоторыми дефектами. Один из бинагадинских сходен с ним, но другой, очевидно, принадлежит к особому виду того же рода. Длина черепа от заднего конца nasalia (хорошо видны), до самой задней точки supraoccipitale у стерха (имеем в виду только череп субфоссильного) равна 69 мм, у описываемого вида 65,5 мм. Ширина черепа стерха от наиболее выдающейся точки postfrontale до другой противоположной стороны (штангенциркулем) равна 43,7 мм, тогда как у бинагадинского—45 мм. Ширина лобных костей в межорбитальной части, непосредственно сзади praefrontale, равна 22,5 мм, тогда как у нового вида 20,5 мм. В отличие от стерха, у бинагадинского самая узкая часть лобных костей не впереди, а посередине и здесь она равна только 17 мм. В этом основное различие черепов, и притом очень боль-

шее. У бинагадинского переход от лобных костей к носовым и межчелюстным очень крутой, много круче, чем у субфоссильного, у которого этот переход довольно постепенный, плоский, да и вся крыша черепа довольно плоская. По характеру выпуклости крыши черепа новый вид близок к обыкновенному серому журавлю (*Grus grus*), но с последним вообще его нельзя смешать: все-таки он более близок к стерху и по величине гораздо крупнее серого.

Тип описания (№ R 2) хранится в Естественно-историческом музее Азербайджанского филиала Академии Наук СССР. Назван в честь проф. В. В. Богачева, много потрудившегося над изучением бинагадинских отложений.

Эти три вымершие вида обитали среди следующего комплекса птиц, почти или совсем неотличимых от современных: 4) кряковая утка, *Anas platyrhynchos* L. (20 черепов); 5) шилохвост, *Dafila acuta* (L.) (21 череп); 6) широконоска, *Spatula clypeata* (L.) (14 черепов); 7) чирок-трескунок, *Querquedula querquedula* (L.) (9 черепов); 8) чирок-свистунок, *Nettion crecca* (L.) (12 черепов); чирки не всегда легко отличаются друг от друга, и некоторые фрагменты остались без более точного определения; 9) полукряква, *Chauliastur strepera* (L.) (1 череп); 10) красноголовый нырок, *Nyroca ferina* (L.) (2 черепа); 11) морская чернеть, *Nyroca marina* (L.) (2 черепа); этот вид теперь очень редок на Каспии; 12) гусь, *Anser cf. anser* (L.) (2 черепа, см. выше); 13) «Авдотка», *Burhinus oedicnemus* (L.) (2 черепа); птица эта—полупустынная; 14) цапля, *Ardea cf. cinerea* L. (5 черепов); 15) *Sarcogeranus cf. leucogeranus* (Pall.) (1 череп, см. выше); 16) черный гриф, *Vultur monachus* L. (7 черепов); 17) сип белоголовый, *Gyps fulvus* (Gm.) (1 череп и 3 клюва); 18) беркут, *Aquila chrysaetos* (L.) (6 черепов); 19) большой подорлик, *Aquila clanga* Pall. (1 череп); 20) орлан-белохвост, *Haliaeetus albicilla* (L.) (8 черепов); 21) ворон, *Corvus corax* L. (2 черепа); 22) *Melanocorypha cf. bimaculata* Ménétr. (1 череп); может оказаться *M. calandra*—вид, очень близкий к *M. bimaculata*, оба—полупустынные виды.

Зоологический институт
Академии Наук СССР

Поступило
23 III 1949