

Н. И. Бурчак-Абрамович

НОВЫЙ ВИД ИСКОПАЕМОГО ФИЛИНА ИЗ БИНАГАДОВ

Из шести видов сов бинагадинской фауны раньше всех стал известен филин (*Bubo bubo* L.). Еще в 1939 г., т. е. через год после нахождения бинагадинского местонахождения, В. В. Богачев (1939) упоминает о нем. В предварительном списке бинагадинских птиц, составленном П. В. Серебровским (1941), приводятся филин и ушастая сова. В своих сводках Серебровский (1945, 1948) также описывает эти два вида. От филина была единственная плюсна, которая, по замечанию Серебровского, «не имеет существенных отличий от соответствующих костей современных филинов», а ушастая сова доказана по метакарпальной кости. Позднее мы (Бурчак-Абрамович, 1952) описали 5 тарзометатарзальных костей филина, которые по размерам и форме не отличимы от соответствующих костей рецентных филинов. В позднейшей статье мы (Бурчак-Абрамович, 1962) описали 2 бедра (правое и левое) филина, левое бедро белой совы и под наименованием *Striges* упомянули о левом бедре огромной птицы типа филина. В настоящей работе по этой кости нами описывается новый вид бинагадинского филина. Кость была обнаружена несколько лет назад среди огромного количества неразобранных костей бинагадинских птиц. Принадлежность бедра к отряду сов была несомненна, но более точное определение вызвало затруднение. Кость много крупнее, чем у всех известных на Кавказе сов, более всего походит на бедро филина, но с некоторыми отличиями в деталях. Тогда возникла мысль, что данная кость принадлежит рыбной сове, восточные формы которой (*Ketupa zeylonensis doerriesi* Seeb.) отличаются особенно крупными размерами, превосходящими по величине филина. Но в музеях СССР скелета рыбной совы в сущности не оказалось, так как в коллекции Зоологического музея АН СССР имеется единственный смонтированный скелет молодой совы этого вида. Кости конечностей у него еще полностью ювенильные: тарзальные кости отделены от тibia и плюсны. На старинной выцветшей этикетке с трудом удалось разобрать часть надписи «остров Суматра» и латинское наименование «*Strix zeylonensis*». По словам сотрудников музея, скелет, по-видимому, происходит из коллекции акад. Брандта. Естественно, что вследствие разницы в возрасте сопоставление бинагадинского бедра с этим скелетом ничего не дало.

Как известно, в СССР рыбная сова населяет Приморье Дальнего Востока. На материке обитает подвид *Ketupa zeylonensis doerriesi*

Seeb., а на Сахалине — *K. z. blakistoni* Seeb. В Иране и Передней Азии живет подвид *K. z. semenowi* Zag., отличающийся от восточных несколько меньшими размерами. Северная граница ареала этого подвида проходит в непосредственном соседстве с Закавказьем. Поэтому не исключена возможность нахождения рыбной совы в Талыше, Аджарии, а в связи с этим в прошлом и на Апшеронском полуострове. К сожалению, только весной 1961 г. нам была доставлена замороженная тушка самца *K. z. doegriesi* Seeb. из окрестностей с. Верхний Перевал Пожарского района Приморского края, добытая учителем Б. К. Шибневым¹. Сравнение крупной бинагадинской кости совы с бедром рыбной совы с Дальнего Востока показало, что по размерам они почти одинаковы, но имеются существенные различия в строении. Таким образом, предположение о принадлежности изучаемого бедра крупной рыбной сове не подтвердилось; по совокупности признаков оно ближе всего стоит к филинам.

Отряд Strigiformes.
Семейство Strigidae.
Род *Bubo* Dumeril, 1806.
Вид *Bubo binagadensis* sp. nova.

Г о л о т и п. Бинагады на Апшеронском полуострове; местонахождение битумов. Верхний плейстоцен.

Д и а г н о з. Очень крупная сова. Бедро по размерам не уступает соответствующей кости восточных подвидов рыбной совы и значительно крупнее всех подвидов филина. По массивности бедро превосходит всех крупных сов (индекс массивности 9,2; у белой совы 9,0; у филина 8,4—8,8; у рыбной совы 8,5). Весьма значительна относительная толщина шейки бедра: индекс относительной толщины 92,8; у рыбной совы 92,0; у белой совы 85,9—86,7; у филина 80,0—81,4. Относительно глубокая *fossa poplitea*. По большинству остальных особенностей бедро ближе всего стоит к филину (*Bubo bubo* L.).

О п и с а н и е. Размеры весьма крупные. По величине бедро не уступает соответствующей кости восточных подвидов рыбной совы и значительно крупнее бедер филинов и белых сов (рецентных и ископаемых). По массивности занимает первое место во всей серии костей. В этом отношении к нему, возможно, подойдут лишь наиболее крупные бедра белых сов. Бросается в глаза сильно выраженная толщина шейки бедра; она хорошо улавливается, если смотреть сверху на верхний конец кости. У рецентного филина видна значительная утонченность шейки по сравнению с головкой бедра: переднее и заднее ребра шейки сильно выемчаты. У полярной совы эти выемки менее четки, а у *Bubo binagadensis* (как и у *K. ceylonensis*) шейки слабо обособлены от головки, а выемки весьма слабы. По деталям строения бедро бинагадинского филина ближе всего к роду *Bubo* и значительно отличается от рода *Ketupa*. У бедра *Bubo binagadensis* в верхней части (приблизительно на уровне нижнего края головки) видна слабая вогнутость, обращенная выпуклой стороной латерально. Выше вогнутости, на уровне головки, линия постепенно загибается медиально. У нашей серии бедер филина на данном участке очертание либо такое же, как у *B. binagadensis*, либо линия идет ровно, без вогнутости. *Fossa poplitea* бедра бинагадинского филина относительно глубокая, узкая, четкая, как у рыбной совы, тогда как у *Bubo bubo* она заметно мельче, более плоская и широкая. Мус-

¹ За помощь в получении скелета *Ketupa zeylonensis* мы выражаем Б. К. Шибневу большую благодарность.

кульный бугорок на середине латерального склона fossa poplitea у бедра *Bubo binagadensis* не выражен, что, по-видимому, является индивидуальным отклонением, так как у всех просмотренных нами бедер *Bubo* и *Nyctea* этот бугорок хорошо оконтурен. Linea aspera у *Bubo binagadensis* проходит в общем по границе плантарной и медиальной поверхности и не на всем протяжении четкая. Начинаясь резким гребнем внизу от верхне-внутреннего угла медиального кондилюса, линия поднимается на границе плантарной и медиальной сторон, затем постепенно выходит на средину плантарной поверхности и одновременно теряет четкость очертаний. Приблизительно на высоте $\frac{2}{3}$ кости с ней соединяется аналогичная латеральная линия (менее отчетливая по контурам), поднимающаяся от латерального склона fossa poplitea. Бугорчатость для прикрепления икроножной мышцы лежит непосредственно выше латерального кондилюса, и, в общем нерезкая у рыбной совы, она более резко выделяется на поверхности кости. Место прикрепления сухожильной петли подвздошно-малоберцового мускула у *Bubo binagadensis* имеет вид плоской овальной площадки, лежащей на латеральной поверхности кости на уровне верхнего конца fossa patellaris; высота площадки 7 мм, ширина 3,5 мм (приблизительно такая же, как у кетупы).

ЛИТЕРАТУРА

Богачев В. В. Раскопки четвертичной фауны близ селения Бинагады. «Изв. Азерб. фил. АН СССР», 1939, № 3.

Богачев В. В. Новые данные по флоре и фауне бинагадинского кирового местонахождения. «Изв. Азерб. фил. АН СССР», 1959, № 6.

Бурчак-Абрамович Н. И. Ночные хищные птицы (совы) бинагадинских битумов. «Докл. АН АзССР», 1952, т. 8, № 1.

Бурчак-Абрамович Н. И. Новые данные о бинагадинских птицах. Сб. «Орнитология», вып. 4. Изд-во МГУ, 1962.

Серебровский П. В. Остатки плейстоценовых птиц из бинагадинских отложений. «Докл. АН СССР», 1941, т. 33, № 7—8.

Серебровский П. В. Птицы бинагадинских кировых отложений. «Тр. Естеств.-истор. муз.», 1945, вып. 1.

Серебровский П. В. Птицы бинагадинских кировых отложений. «Тр. Естеств.-истор. муз.», 1948, вып. 1—2.