

Таблица

Видовой состав фауны и минимальное количество обнаруженных особей хищных птиц Горного Крыма в межледниковые (R-W) и на разных стадиях Вюргмского (W) оледенения

Вид	Период			
	R-W	W ₁	W ₂	W ₃
<i>Pandion haliaetus</i> (L.)	—	—	—	1(1) ²
<i>Circus cyaneus</i> (L.)	—	—	7(3) ^{1,8}	1(1) ¹
<i>C. pygargus</i> (L.)	—	—	2(2) ^{2,4}	
<i>Accipiter nisus</i> (L.)	—	—	1(1) ²	—
<i>Buteo lagopus</i> (Pontopp.)	—	—	1(1) ¹	—
<i>Aquila clanga</i> Pall.	—	1(1) ⁶	—	—
<i>A. chrysaetos</i> (L.)	—	1(1) ³	4(3) ^{1,5}	—
<i>Falco cherrug</i> J.E. Gray	—	2(2) ²	—	—
<i>F. peregrinus</i> Tunst.	—	1(1) ⁶	2(1) ^{7,8}	—
<i>F. subbuteo</i> L.	—	—	2(2) ^{2,8}	2(2) ^{1,2}
<i>F. columbarius</i> L.	—	—	1(1) ¹	—
<i>F. vespertinus</i> L.	—	2(2) ^{2,6}	6(4) ^{4,8}	1(1) ²
<i>F. naumanni</i> Fleisch.	1(1) ⁸	—	2(2) ^{1,4}	—
<i>F. tinnuculus</i> L.	2(1) ⁸	9(5) ^{1,2,4}	6(4) ^{1,3,4,8}	3(3) ^{1,2}

Примечание: ¹ Тугаринов, 1937; ² Воинственский, 1967; ³ Колесов, 1984; ⁴ Барышников, Потапова, 1988; ⁵ Gavris, Taykova, 2004 а; ⁶ Gavris, Taykova, 2004 б; ⁷ Vremir, Ridush, 2005; ⁸ Наши данные. В скобках — количество локалитетов, где вид был обнаружен.

Из представителей семейства Accipitridae пока найдено не более трети видов. Подтверждается наблюдение о полном отсутствии в плейстоцене Крыма птиц-падальщиков, т. е. грифовых птиц (Барышников, Потапова, 1988), присутствующих в составе рецентной орнитофауны Крыма, хотя в синхронных отложениях в соседнем регионе — на Кавказе — находки этих птиц достаточно часты (Барышников, Черепанов, 1985). Можно предположить, что птицы из этой группы появились в Крыму только в голоцене.

Кости птиц плохо сохраняются и относительно редко встречаются в захоронениях, поэтому более частые находки какого-либо вида в большинстве случаев свидетельствуют об его относительном обилии. Найдены ископаемых остатков видов, отсутствующих в составе рецентной гнездовой орнитофауны региона, нередко

ФАУНА ДНЕВНЫХ ХИЩНЫХ ПТИЦ ГОРНОГО КРЫМА В ВЕРХНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ

А. Н. Цвельх

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, г. Киев, Украина

Большинство сведений о плейстоценовых птицах Крыма получены при раскопках археологических памятников. Наиболее представительны данные, соответствующие средней и поздней стадиям Вюргмского (Валдайского) оледенения, значительно меньше сведений, относящихся к начальной стадии этого периода, практически отсутствуют находки, характеризующие доледниковую фауну хищных птиц Крыма.

Для анализа использованы опубликованные результаты определений птиц из различных местонахождений в Горном Крыму (Тугаринов, 1937; Воинственский, 1967; Колесов, 1984; Барышников, Потапова, 1988; Gavris, Taykova, 2004 а, 2004 б; Vremir, Ridush, 2005), а также результаты наших определений костных остатков хищных птиц из ашельского и позднепалеолитического слоев палеолитической стоянки Заскальная IX (раскопки Ю. Г. Колесова) и естественного захоронения плейстоценовой фауны в карстовой шахте Эминэ Баир Хосар (материалы любезно предоставлены Б. Ридушем). Найдены сгруппированы по стадиям ледникового периода (табл.), археологическая периодизация преобразована по сводке И. В. Мельничука (2004). Минимальное количество найденных особей вычисляли исходя из количества одноименных костей в слое и (или) распределения остатков данного вида по разным слоям.

В плейстоценовой фауне Крыма найдено 14 видов хищных птиц (табл.). Среди них не отмечено ни одного вида, отсутствующего в рецентной фауне Крымского п-ова (Костин, 1983). Наиболее полно представлены соколы — найдены все представители семейства Falconidae, достоверно отмеченные в современной фауне Крыма.

трактуют как доказательство гнездования этих видов здесь в прошлом. На самом деле, таким доказательством могут быть только находки костных остатков молодых птиц. Пока такие находки из Крыма не известны.

Наиболее обильно и повсеместно в плейстоценовых захоронениях Крыма представлена обыкновенная пустельга (*Falco tinnuculus* L.) (табл.). В настоящее время этот вид широко распространен в Крыму на гнездовании и в период сезонных миграций, редко — на зимовке. Достаточно часты в различных местонахождениях костные остатки кобчика (*F. vespertinus* L.). Этот вид гнездится в степной части Крыма, в горах часто встречается только во время сезонных миграций (Костин, 1983; наши данные). Близкий статус совсем недавно имел другой, экологически близкий к кобчику вид — степная пустельга (*F. naumanni* Fleisch.), также неоднократно отмеченная в плейстоценовых захоронениях. Интересно, что оба эти, довольно теплолюбивые, виды часто встречались в Крыму и в период максимального похолодания — в середине ледникового периода (табл.). Нередким в рассматриваемый период был и чеглок (*F. subbuteo* L.). В настоящее время этот вид повсеместно встречается в Горном Крыму в период миграций (изредка гнездится у границы северных предгорий).

Полевой лунь (*Circus cyaneus* (L.) также довольно часто встречается в захоронениях (табл.). В настоящее время это обычный на зимовке и в периоды сезонных миграций вид. Беркут (*Aquila chrysaetos* (L.) — очень редкая пролетная и зимующая птица Горного Крыма. Относительно частые находки этого вида в плейстоценовых захоронениях свидетельствуют об обилии беркутов в горах Крыма на протяжении наиболее холодных фаз ледникового периода (табл.). Из вышеперечисленных видов хищных птиц гнездование в горах наиболее вероятно именно для беркута. Однако не менее вероятно объяснить обилие этого вида появлением большего количества птиц на пролете и зимовке в Крыму в период Вюргского похолодания.

Другие виды, отмеченные в меньшем числе (табл.), по всей вероятности, имели в плейстоцене тот же статус, что и в настоящее время. Сапсан (*Falco peregrinus* Tunst.), балобан (*F. cherrug* Gray) и

перепелятник (*Accipiter nisus* (L.) гнездятся в Крыму, а также встречаются здесь на миграциях и зимовках. Зимняк (*Buteo lagopus* (Pontopp.) и дербник (*Falco columbarius* L.) — обычные зимующие виды. Скопа (*Pandion haliaetus* (L.) — редкий пролетный вид. Луговой лунь (*Circus pygargus* (L.) — пролетный, зимующий и периодически гнездящийся вид. Большой подорлик (*Aquila clanga* Pall.) — очень редкий пролетный, зимующий и, возможно, гнездившийся в Крыму вид (Костин, 1983).

Таким образом, позднеплейстоценовая фауна хищных птиц Крыма была сходна с современной — здесь не отмечено ни одного вида, отсутствующего в рецензентной фауне этого региона. Сравнительный актуалистический анализ современной и ископаемой фауны хищных птиц Крыма пока не дает оснований полагать, что найденные в ископаемом состоянии виды имели в Крыму иной, чем в настоящее время, статус.

Литература

- Барышников Г. Ф., Потапова О. Р. Птицы среднего палеолита Крыма // Тр. Зоолог. ин-та АН СССР. — 1988. — Т. 182. — С. 40–64.
 Барышников Г. Ф., Черепанов О. Р. Птицы Большого Кавказа эпохи палеолита и мезолита // Орнитология. — 1985. — Вып. 20. — С. 139–160.
 Воинственный М. А. Ископаемая орнитофауна Украины // Природная обстановка и фауны прошлого. — 1967. — Вып. 4. — С. 4–76.
 Колосов Ю. Г. Мустырские стоянки района Белогорска. — Киев : Наук. думка, 1984. — 208 с.
 Костин Ю. В. Птицы Крыма. — М. : Наука, 1983. — 240 с.
 Мельничук І. В. Палеоландшафти України в антропогені. — К : ВГЛ «Обрій», 2004. — 208 с.
 Тугаринов А. Я. Птицы Крыма времени вюрмского оледенения (по материалам раскопок крымских пещер) // Тр. Советской секции международ. ассоциации по изучению четвертичного периода. — 1937. — Вып. 1. — С. 97–114.
 Gavris G., Taykova S. Golden Eagle Remains from Buran-Kaya III // Etudes et Recherches Archeologiques de l'Universite de Liege (The Middle Paleolithic and Early Upper Paleolithic of Eastern Crimea). — 2004 a. — Vol. 104. — P. 79–82.
 Gavris G., Taykova S. Aves from Karabi-Tamchin cave // Etudes et Recherches Archeologiques de l'Universite de Liege (The Middle Paleolithic and Early Upper Paleolithic of Eastern Crimea). — 2004 b. — Vol. 104. — P. 295–297.
 Vremir M., Ridush B. The Emine-Bair-Khosar «Mega-Trap» (Ukraine) // Mitt. Komm. Quartierforsch. Osterl. Akad. Wiss. — 2005. — Vol. 14. — P. 255–259.