

## ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ НАХОДКИ НА НОРАХ ПЕСЦОВ НА О. МЕДНОМ (КОМАНДОРСКИЕ ОСТРОВА)

**А.Н. Шиенок**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ),  
Биологический факультет

## ORNITHOLOGICAL FINDS ON ARCTIC FOX DENS ON MEDNY ISLAND (COMMANDER ISLANDS)

**A.N. Shienok**

Moscow State University by M.V. Lomonosov, Faculty of Biology

Хотя авифауна Командорских островов в целом считается относительно хорошо изученной (Артюхин, 2008), нельзя не отметить то удручающее обстоятельство, что на втором по величине острове архипелага – Медном – в последние годы мониторинг состояния птичьих популяций практически не ведется. Особенно это касается редких скрытногнездящихся видов, поэтому любые сведения о них представляют особую научную ценность.

Давно известно, что изучение питания хищника в ряде случаев позволяет уточнить наличие, распространение и численность видов-жертв (Пукинский, 1977). Голубой песец *Alopex lagopus semenovi* Ognev является главным хищником на о. Медном; он встречается на всей территории острова, и основным летним кормом ему служат морские колониальные птицы.

В рамках проекта по изучению биологии этой уникальной изолированной популяции песца мы в течение ряда летних сезонов регулярно осматривали жилые песцовые норы в южной части острова (к северу до м. Водопадского по западной стороне и до м. Корабельного – по восточной). В числе прочего мы описывали по возможности несколько раз за сезон качественный и количественный состав пищевых остатков на норах, которые скапливаются здесь в большом количестве.

В 2009 г. в период 14 июня – 20 августа на норе на м. Черном нами были собраны остатки 4-х экз. больших конюг *Aethia cristatella* Pall., а в 2011 г. (12 июня – 24 июля) – уже 10 экз. При этом самих птиц наблюдать ни разу не приходилось, однако у нас не было возможности подробно осмотреть скалы с воды. Так или иначе, такое количество остатков наверняка указывает на наличие гнездовой колонии больших конюг на м. Черном. Это колония должна исчисляться, по крайней мере, десятками пар. Так, гнездование нескольких десятков пар другого вида – белобрюшки *Cyclorhynchus psittacula* Pall. – достоверно указывалось для м. Черного (Артюхин, 1991), и мы сами наблюдали стаю из 30 особей на воде рядом с мысом 24.06.2011 г. Тем не менее, мы обнаружили на этой норе (2011 г.) остатки всего 3-х белобрюшек против 10 экз. больших конюг.

Единственная находка большой конюги в другой части острова – на песцовом убежище севернее м. Длинного, 12 августа 2010 г. Белобрюшек, кроме как на м. Черном, мы не находили.

Малая конюга *Aethia rugtaea* Gm. считается видом, обычным для всего побережья острова, хотя и немногочисленным. Ее остатки мы встречали в немногих местах: у нор в юго-восточной оконечности острова (1 экз. в 2005 г. и 5 экз. в 2011 г.), на м. Дровяные Столбы (по 2 экз. в 2008, 2009 и 2011 гг.) и близ м. Поганого (1 экз. в 2009 г.). Кроме того, отмечено по одному птенцу малой конюги на убежище у м. Венедикт Упал (11.07.2009 г.) и на норе в районе лежбища Юго-Восточного (11.07.2011 г., сообщение А. Олейникова). Т.о., этот вид, скорее всего, действительно немногочислен, во всяком случае в южной части острова.

Наибольший интерес представляют находки старика *Synthliboramphus antiquus microrhynchos* Step. Этот вид в прошлом был обычен на о. Медном, однако к 1950-м годам стал крайне редким, причем за весь прошедший более чем полувековой период не отмечено ни одного случая гнездования (Артюхин, 1991). В 2009 г. (14 июня – 20 августа) на норе на м. Черном мы обнаружили остатки 5 экз., а в 2011 г. (12 июня – 24 июля) – 7 экз. стариков. В том же 2011 г. мы нашли остатки старика и в других частях острова – 2 экз. на норе на м. Дровяные Столбы (5 и 19 июня, в период 5.06–13.08.2011 г.) и 1 экз. – на норе в районе лежбища Юго-Восточного (16 июня, в период 6.06–10.08). Поэтому не исключено гнездование старика в настоящее время по крайней мере на м. Черном.

Исследование пищевых остатков на песцовых норах многое может сказать и о размещении колоний сизой *Oceanodroma furcata* Gmel. и северной *O. leucorhoa* Vieill. качурок, поскольку эти два вида занимают второе место среди птиц в рационе медновского песка после глупыша (Гольцман и др., 2010). Судя по встречаемости среди пищевых остатков, оба вида качурок обитают в южной части острова практически повсеместно. Однако северная качурка встречается на меньшем числе нор (в 50 % случаев против 79,6 % у сизой качурки) и чаще всего в меньшем числе, чем сизая (в среднем в 3,3 раза меньше на тех норах, где их остатки попадают совместно). Это согласуется с утверждением, что северная качурка на острове встречается реже сизой (Артюхин, 1991). Между бух. Ожидания и м. Корабельным встречаются остатки исключительно сизой качурки. Заметные поселения северной качурки, судя по всему, расположены в районе юго-восточной оконечности острова (где их доля среди остатков даже выше, чем сизой), а также на мысах Дровяные Столбы, Ивановский, Черный и севернее бух. Марьянской.

К сожалению, большинство крупных поливидовых колоний морских птиц расположены в северной части острова, которая нами, как правило, не обследуется. Но можно с полным основанием утверждать, что на расположенных вблизи этих колоний песцовых норах могут быть сделаны не менее, если не более интересные находки.

Автор полагает, что регулярный осмотр пищевых остатков у жилых песцовых нор может служить важной составной частью мониторинга редких скрытногнездящихся видов морских птиц, особенно тех, которые активны на колониях в ночное время суток. В первую очередь он позволит оперативно выявлять возможные места их гнездования, которые еще не были обнаружены обычными методами. В других прибрежных районах Камчатского края и прилегающих областей той же цели могут служить лисьи норы.

Исследования поддержаны грантами РФФИ. Автор выражает благодарность: руководителю проекта М.Е. Гольцману; В.Н. Бурканову и ГПБЗ «Командорский», прежде всего в лице Н.Н. Павлова, за оказанное содействие; О.Г. Нановой – за полученные навыки определения птичьих остатков в полевых условиях; А.В. Кленовой, Ю.Б. Артюхину и В.А. Зубакину – за помощь в определении видовой принадлежности спорных птичьих остатков; всем коллегам по экспедиционной работе.

#### ЛИТЕРАТУРА

*Артюхин Ю.Б.* 1991. Гнездовая авифауна Командорских островов и влияние человека на ее состояние // Природные ресурсы Командорских островов. – М. : Изд-во МГУ. С. 99–137.

*Артюхин Ю.Б.* 2008. История исследований и состояние изученности авифауны Командорских островов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. IX межд. науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. С. 19–23.

*Гольцман М.Е., Нанова О.Г., Сергеев С.Н., Шиенок А.Н.* 2010. Использование кормовых ресурсов репродуктивными семьями песцов (*Alopex lagopus semenovi*) на острове Медный (Командорские острова) // Зоол. журн. Т. 89. № 10. С. 1246–1263.

*Пукинский Ю.Б.* 1977. Жизнь сов // Под ред. проф. А. С. Мальчевского. – Л. : Изд-во ЛГУ. С. 33.