

МОЕВКА *RISSA TRIDACTYLA* (LINNAEUS, 1758) – ЖЕРТВА АГРЕССИИ ТОЛСТОКЛЮВОЙ КАЙРЫ *URIA LOMVIA* (LINNAEUS, 1758)**Ю.Б. Артюхин**

[Artukhin Yu.B. Black-legged kittiwake *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758) fells victim to the thick-billed murre *Uria lomvia* (Linnaeus, 1758) aggression]

Лаборатория орнитологии, Камчатский филиал федерального государственного бюджетного учреждения науки «Тихоокеанский институт географии» ДВО РАН, пр-т Рыбаков, 19а, Петропавловск-Камчатский, 683024, Россия. E-mail: artukhin@mail.kamchatka.ru

Laboratory of Ornithology, Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute, Far Eastern Branch of Russian Academy of Sciences, Rybakov prospect 19a, Petropavlovsk-Kamchatsky, 683024, Russia. E-mail: artukhin@mail.kamchatka.ru

Ключевые слова: толстоклювая кайра, *Uria lomvia*, моевка, *Rissa tridactyla*, морские птицы, межвидовые отношения, агонистическое поведение, Командорские острова

Key words: Thick-billed murre, *Uria lomvia*, Black-legged kittiwake, *Rissa tridactyla*, seabirds, interspecific interactions, agonistic behavior, Commander Islands

Резюме. По наблюдениям на Командорских островах впервые зарегистрирован межвидовой конфликт, в результате которого толстоклювая кайра *Uria lomvia* умертвила моевку *Rissa tridactyla*.

Summary. Interspecific aggression of the thick-billed murre *Uria lomvia* to the black-legged kittiwake *Rissa tridactyla* resulted in death of the victim was registered on the Commander Islands (Far East of Russia).

При проведении работ по мониторингу морских птиц на о-ве Арий Камень (Командорские о-ва) 5 июля 2008 г. я наблюдал и сфотографировал стычку между толстоклювой кайрой *Uria lomvia* (Linnaeus, 1758) и моевкой *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758), которая завершилась гибелью последней.

Проводя учёт птиц на верхней площадке острова, в 12:06 час я обратил внимание на группу моевок (примерно 50 особей), которая с беспокойными криками кружилась над водой с юго-западной стороны острова на расстоянии около 100 м от меня. Оказалось, что предметом их внимания была драка между толстоклювой кайрой и моевкой, происходившая на воде. В 10-кратный бинокль и через телеобъектив фотокамеры было отчетливо видно, как кайра, держа клювом чайку в области зашейка, ожесточенно наносила ей удары кистевым сгибом правого крыла (цвет. таб. IX: 1). Моевка, голова которой удерживалась противником в притопленном состоянии, ещё слабо сопротивлялась, хлопывая крыльями по воде. Однако через 1-2 минуты после начала наблюдения она уже не подавала никаких признаков жизни, видимо, захлебнувшись водой. Несмотря на отсутствие сопротивления, кайра продолжала ещё пару минут трепать труп чайки, хватая клювом за голову и шею и ударяя крылом, постепенно снижая уровень своей агрессии. После чего она потеряла интерес к жертве, которую сразу стало относить течением в сторону (цвет. таб. IX: 2). Стая моевок с минуту беспокойно покружилась над местом схватки и затем быстро распалась. Судя

по окраске оперения, оба участника конфликта были взрослыми особями. Общее время наблюдения составило не более 5 минут.

Для толстоклювых кайр, основой питания которых являются различные морские беспозвоночные и рыба, не зафиксировано ни одного случая добычи и/или употребления в пищу высших позвоночных [Головкин, 1990; Gaston, Jones, 1998; Gaston, Hipfner, 2000]. Отсюда – наблюдавшаяся схватка никак не связана с кормодобывающим поведением кайры. Это подтверждается отсутствием интереса у кайры к трупу чайки после окончания схватки. Я специально обращаю внимание на этот вопрос в связи с тем, что у некоторых видов морских птиц отмечали не свойственные им способы добывания пищи, к примеру, целенаправленную охоту глупыша *Fulmarus glacialis* Linnaeus 1761 на тонноклювую кайру *Uria aalge* (Pontoppidan, 1763) [Lorenz, Seneveratne, 2008].

Наблюдаемые мной манера удержания моевки и способ нанесения ей ударов крыльями характерны для поведения кайр при внутривидовых стычках [Tuck, 1961; Mahoney, Threlfall, 1982; Gaston, Hipfner, 2000]. Предполагаю, что данный конфликт возник на почве территориальной агрессии. Скорее всего, он разгорелся в ближайшей колонии и только потом переместился на море. Такое случается при затяжных драках толстоклювых кайр, которые начинаются на гнездовых карнизах, а потом продолжаются, иногда до изнеможения, на воде, куда птицы скатываются со скал [Gaston, Jones, 1998; Gaston, Hipfner, 2000; Артюхин, нео-

публ. данные].

Известно, что кайры и моевки конкурируют за гнездовые места: более крупные, сильные кайры вытесняют чаек со скальных уступов и даже занимают их гнезда [Белопольский, 1957; Maunder, Threlfall, 1972; Hatch et al., 2009]. На Арьем Камне представители родов *Uria* и *Rissa* – одни из самых многочисленных птиц острова [Артюхин, 1999]. На отвесных участках скального берега они гнездятся бок о бок, формируя плотные поливидовые колонии. На юго-западной стороне острова прямо напротив места, где происходила схватка, расположено одно из таких поселений. В 2008 г. здесь было учтено 897 особей *U. aalge*, 46 особей *U. lomvia*, 639 пар *R. tridactyla* и 27 пар *R. brevirostris*. Изучение фотографий этого участка, сделанных с целью учета численности, показало, что как минимум 4 тонноклювых и 7 толстоклювых кайр находились на гнездовых постройках моевок. Аналогичная картина наблюдалась в предыдущий гнездовой сезон. В 2007 г. было учтено 859 особей *U. aalge*, 50 особей *U. lomvia*, 490 пар *R. tridactyla* и 27 пар *R. brevirostris*; из кайр 6 тонноклювых и 14 толстоклювых оккупировали чайачьи гнезда.

Таким образом, на Арьем Камне кайры и моевки вступают в конкурентные отношения за гнездовые места, что в целом характерно для этих птиц. Однако жесткая схватка, в результате которой толстоклювая кайра умертвила моевку-противника, отмечается для этих видов впервые и представляет собой незаурядное явление.

ЛИТЕРАТУРА

- Артюхин Ю.Б., 1999. Кадастр колоний морских птиц Командорских островов // Биология и охрана птиц Камчатки. Вып. 1. М.: Диалог-МГУ. С. 25-35, 139-144.
- Белопольский Л.О., 1957. Экология морских колониальных птиц Баренцова моря. М.-Л.: Изд-во АН СССР. 460 с.
- Головкин А.Н., 1990. Толстоклювая кайра – *Uria lomvia* Linnaeus, 1758 // Птицы СССР. Чистиковые. М.: Наука. С. 43-56.
- Gaston A.J., Hipfner J.M., 2000. Thick-billed Murre (*Uria lomvia*) // The Birds of North America Online. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Retrieved from: <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/497>.
- Gaston A.J., Jones I.L., 1998. The auks: Alcidae // Bird families of the world. Vol. 4. New York: Oxford University Press. P. 1-349.
- Hatch S.A., Robertson G.J., Baird P.H., 2009. Black-legged Kittiwake (*Rissa tridactyla*) // The Birds of North America Online. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Retrieved from: <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/092>.
- Lorenz S., Seneveratne S., 2008. Northern Fulmar predation of Common Murre // Wilson J. Ornith. Vol. 120. P. 635-636.
- Mahoney S.P., Threlfall W., 1982. Notes on the agonistic behavior of Common Murres // Wilson Bull. Vol. 94. P. 595-598.
- Maunder J.E., Threlfall W., 1972. The breeding biology of the Black-legged Kittiwake in Newfoundland // Auk. Vol. 89. P. 789-816.
- Tuck L.M., 1961. The Murres // Canadian Wildlife Service Monograph. No. 1. Ottawa: Can. Wildl. Serv. P. 1-260.

COLOR PLATE IX



1

ЦВЕТНАЯ ТАБЛИЦА IX



2

1 – схватка толстоклювой кайры и моевки. О-в Арий Камень (Командорские о-ва), 5 июля 2008 г.; 2 – финал схватки. Красными кружками показаны её участники – толстоклювая кайра и погибшая моевка. О-в Арий Камень (Командорские о-ва), 5 июля 2008 г. Фото Ю.Б. Артюхина

1 – fight between Thick-billed Murre and Black-legged Kittiwake. Arij Kamen Island (Commander Islands), 5 July 2008; 2 – final stage of fight. Thick-billed Murre and killed Black-legged Kittiwake are shown by red circles. Arij Kamen Island (Commander Islands), 5 July 2008. Photo by Yu.B. Artukhin