

Материалы по весенней миграции некоторых видов птиц вдоль юго-западного побережья Камчатки

Ю. Н. Герасимов

Gerasimov Yu. N. 2003. Materials on spring migration of some species of birds along Southwest Kamchatka // The biology and conservation of the birds of Kamchatka. Moscow, 5: 55–56.

Observations of spring migration of birds were conducted on May 1–22, 2001 on Levashova Cape, South-West Kamchatka (52°47'N; 156°10'E). The periods of daily observation lasted from 4 to 15 hours (mainly 8–15), and the total period of direct observation was 231 hours. In total we counted 3838 loons (Red-throated, Arctic, Yellow-billed), 2036 Red-necked Grebes, 3171 Horned Grebes, 4472 Pelagic Cormorants and 42719 murres (Common and Thick-billed).

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Работы осуществлялись на м. Левашова (52°47' с. ш. и 156°10' в. д.) с 1 по 22 мая 2001 г. Стационарный наблюдательный пункт находился на берегу Охотского моря на высоте около 20 м. Полоса учета не ограничивалась. В хорошую погоду мы могли видеть летящих над морем крупных птиц на расстоянии до 10 км от берега. Для работы использовался 10-кратный бинокль и 20-кратная полевая труба. Период ежедневных наблюдений колебался от 4 до 15 часов (главным образом 8–15) и в сумме составил 231 час. Полученные за день результаты пересчитывались на все светлое время суток – 17 часов. Говоря об общей численности пролетевших за день либо за весь период наблюдений птиц, мы имеем в виду результаты, пересчитанные на полный световой день.

ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

С 1 по 16 мая в районе наблюдений преобладала облачная погода с ветрами северного – северо-западного направлений и дневной температурой +4–6°C. С 17 по 22 мая погода была в основном солнечной с южным – юго-восточным ветром и дневной температурой +7–13°C. За весь период наблюдений прошел один шторм – 12–13 мая. Основную часть времени видимость над морем была хорошей, туман уменьшал полосу наблюдений в течение нескольких часов в день 7, 10, 12, 13 и 21 мая.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Гагары

Мигрирующие гагары наблюдались нами ежедневно в течение всего периода исследований. Миграция носила волнообразный характер, однако, рез-

ко выделяющихся пиков отмечено не было (рис. 1). Всего мы учли 3838 гагар трех видов (**краснозобая** *Gavia stellata*, **чернозобая** *G. arctica* и **белоклювая** *G. adamsi*), большинство из них мигрировало на расстоянии более 3 км от берега, и у нас не было возможности определять их видовую принадлежность.

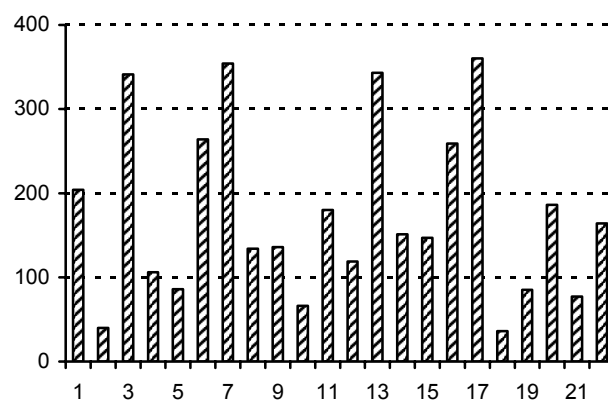


Рис. 1. Интенсивность миграции гагар в районе м. Левашова в мае 2001 г. По оси ординат – количество пролетевших за день особей, по оси абсцисс – дни мая.

Fig. 1. Daily migration of loons near Levashova Cape in May 2001.

Поганки

Красношейная поганка *Podiceps auritus* были впервые зарегистрированы 2 мая. В последующие несколько дней мы их не наблюдали, и пролет возобновился лишь вечером 9 мая.

Активная миграция началась вечером 16 мая (рис. 2). С 21 до 22 час при солнечной штилевой погоде было учтено 829 красношейных поганок. В следующий час, когда подул умеренный юго-западный ветер – еще 308 птиц. Пролет шел низко над водой плотными стаями размером до 23 особей, отмечена лишь одна одиночная птица. Еще более активная миграция наблюдалась вечером 20 мая при ясной

погоде и умеренном северо-западном ветре. За 3 часа перед наступлением темноты (20–23 час) было учтено 1198 красношейных поганок. Птицы летели низко над водой плотными стаями размером до 34 особей на расстоянии от 700 м до 3 км от берега. За весь период наблюдений мы учли в сумме 3171 красношейную поганку.

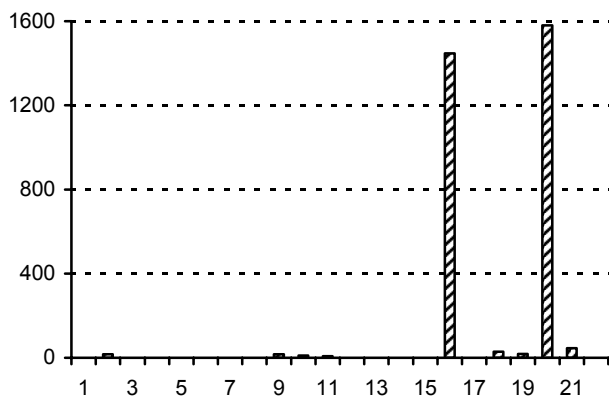


Рис. 2. Интенсивность миграции красношейной поганки в районе м. Левашова в мае 2001 г. По оси ординат – количество пролетевших за день особей, по оси абсцисс – дни мая.

Fig. 2. Daily migration of Horned Grebes near Levashova Cape in May 2001.

Серощекая поганка *Podiceps grisegena* впервые в значительном количестве наблюдалась утром 10 мая, когда в первые 2 часа после рассвета мы учли 164 птицы.

Миграционный пик отмечен вечером 16 мая (рис. 3). С 21 до 23 час учтено 945 поганок, которые летели низко над водой плотными стаями размером от 3 до 15 особей. Мы заметили лишь 2 одиночные птицы. За весь период наблюдений нами учтено 2036 серошеких поганок.

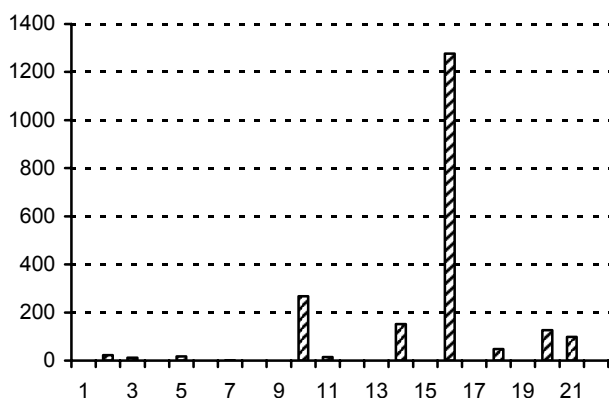


Рис. 3. Интенсивность миграции серошекой поганки в районе м. Левашова в мае 2001 г. По оси ординат – количество пролетевших за день особей, по оси абсцисс – дни мая.

Fig. 3. Daily migration of Red-necked Grebes near Levashova Cape in May 2001.

Бакланы

Миграция **берингова баклана** *Phalacrocorax pelagicus* имела волнообразный, постепенно зату-

хающий характер (рис. 4). Вероятно, большое число птиц этого вида пролетело еще до начала наших работ. Самая интенсивная миграция наблюдалась утром 2 мая, птицы летели крупными, размером до 240 особей, стаями на расстоянии 5–6 км от берега. За весь период наблюдений мы учли 4472 баклана.

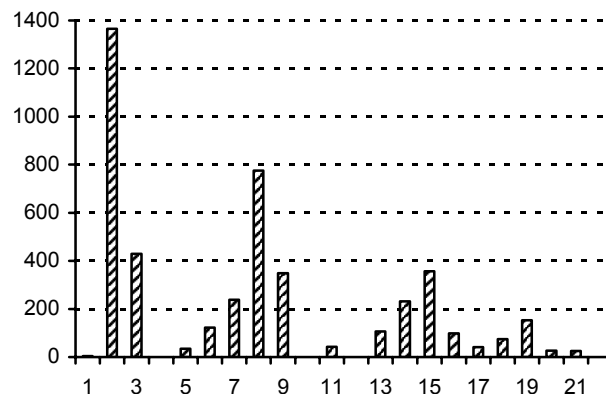


Рис. 4. Интенсивность миграции берингова баклана в районе м. Левашова в мае 2001 г. По оси ординат – количество пролетевших за день особей, по оси абсцисс – дни мая.

Fig. 4. Daily migration of Pelagic Cormorants near Levashova Cape in May 2001.

Кайры

Миграция **тонкоклювой** *Uria aalge* и **толстоклювой** *U. lomvia* **кайр** шла почти исключительно в южном направлении. За весь период наблюдений мы учли 42719 птиц, пролетевших на юг, и лишь 253 – пролетевших на север. Первый миграционный пик (7514 кайр) отмечен 3 мая (рис. 5). Пролет шел, главным образом, в утренние часы, максимальный размер стай составил 360 особей. Следующий миграционный пик отмечен 14 мая с 11 до 14 час. Самый активный пролет наблюдался 18 мая. В этот день интенсивная миграция шла все светлое время суток, и мы учли 11185 кайр.

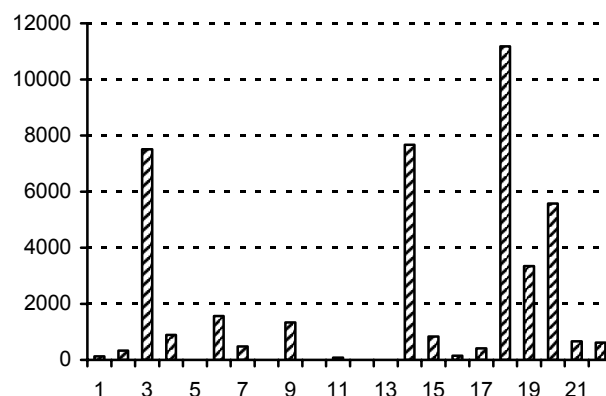


Рис. 5. Интенсивность миграции кайр в районе м. Левашова в мае 2001 г. По оси ординат – количество пролетевших за день особей, по оси абсцисс – дни мая.

Fig. 5. Daily migration of murrelets near Levashova Cape in May 2001.