План  
Введение   
**1 Описание**  
**2 Распространение   
2.1 Ареал  
2.2 Местообитания**  
**3 Размножение**  
**4 Питание**

Введение

Полевой, или обыкновенный лунь (лат. *Circus cyaneus*) — среднего размера хищная птица семейства ястребиных, распространённая в северном полушарии. Предпочитает открытые пространства — степи, сфагновые болота, заросшие прибрежные луга, вырубки, мелководные озёра с густой растительностью и вересковые пустоши. Занесён в Красные книги ряда регионов России[1][2].

1. Описание

Средней величины и легкого сложения хищная птица — длина 46—47 см, размах крыльев 97—118 см.[3] Как и другие представители рода, выделяется длинными крыльями и хвостом, благодаря которым медленно и бесшумно перемещается низко над землёй. Самки выглядят заметно крупнее самцов — их вес 390—600 г, тогда как вес самцов 290—390 г.[4] В окрасе также ярко-выраженный половой диморфизм. У взрослого самца верхняя часть тела, горло, зоб и «шапочка» на голове пепельно-серые; брюхо, лицевой диск и надхвостье белые. Хорошо заметно белое поясничное пятно. Между тёмным верхом и светлым низом имеется чёткая граница, что отличает самца этой птицы от близкого ему степного луня. Крылья длинные и относительно узкие, с чёрными окончаниями первостепенных маховых и тёмной полосой по заднему краю. Самка полевого луня сверху тёмно-бурая с охристо-рыжеватыми пятнами на кроющих, снизу светло-охристая с тёмными пестринами (каплевидными на груди и продольными на брюхе). На нижней стороне крыла самок хорошо заметны три продольные тёмные полосы, а на подхвостье три поперечные полосы. Молодые птице в первый год жизни внешне похожи зрелых самок, отличаясь от них более рыжим оттенком нижней части и меньшим количеством пестрин, особенно на брюхе, а также широкими рыжими каёмками перьев спины. Радужная оболочка у взрослых птиц жёлтая, у молодых серовато-бурая. Ноги длинные, жёлтого цвета[5][6][7].

Вокализация — дребезжащий двусложный визг и высокий отрывистый клёкот[5][8]. Самка во время кормления самцом издаёт звонкий свистящий писк «пиия», а в случае беспокойства резкий дребезжащий клёкот «ки-ки-ки…ки-ки-ки…», на конце становящийся всё более громким. Голос самца более демонстративный, мелодичный — высокое отрывистое «чек-ек-ек-ек…». В брачный период самец может издавать быстрые «хохочущие» звуки «чук-ук-ук-ук», напоминающие крик малой чайки[3].

Выделяют 2 подвида полевого луня. Номинативный подвид *C. c. cyaneus* (Linnaeus, 1766) обитает в Европе и Азии. Подвид *C. c. hudsonius* (Linnaeus, 1766), отличающийся более тёмным оперением, гнездится в Северной Америке.

2. Распространение

2.1. Ареал

Полевой лунь гнездится в северном полушарии от лесотундр на севере до степной зоны на юге. В Евразии распространён на всём протяжении с запада на восток. В Скандинавии и на Кольском полуострове встречается к югу от 70° с. ш. в Норвегии, 68° с. ш. в Швеции, 62° с. ш. в Финляндии и Мурманской области. В промежутке между Белым морем и бассейном Енисея в Западной Сибири встречается южнее 67° с. ш., в Восточной Сибири примерно южнее 67° с. ш. Южная граница гнездовий пролегает через север Пиренейского полуострова, южную границу Альп, Карпаты, северное побережье Чёрного моря, Крым, Закавказье, Поволжье и Урал в районе 52° с. ш., Северный Казахстан до 52-й параллели, Алтай, Северную Монголию, Северо-Восточный Китай и северное Приморье. За пределами материка встречается Британских, Оркнейских, Гебридских, Шантарских и возможно на Сахалине[7]. В Северной Америке гнездится на севере до северной Аляски, северный Саскачеван, южный Квебек, Лабрадор и Ньюфаундленд; на юге до Нижней Калифорнии, южного Техаса, южное Миссури, Западную Вирджинию, юго-восточную Вирджинию и Северную Каролину[9][10].

Популяции Северной и Восточной Европы, Азии и северной части Северной Америки полностью перелётные, остальные частично перелётные либо рассеивающиеся. В случае миграции зимуют в Западной Европе к югу от Шотландии и Южной Швеции (отдельные особи достигают Северной Африки), в Азии от Передней Азии и Ближнего Востока на западе до Корейского полуострова, побережья Тонкийского залива и Японских островов на востоке, в Америке к югу от канадских провинций Британская Колумбия и Нью-Брансуик до Панамы, Колумбии и Венесуэлы в Южной Америке. Иногда встречается на Больших Антильских островах[11].

2.2. Местообитания

Населяет преимущественно открытые ландшафты. В зоне лесов встречается на опушках, вырубках, гарях, моховых болотах, по окраинам полей, в лугах речных долин. В гнездовой период наибольшее предпочтение отдаёт небольшим вырубкам 3-5 летней давности, густо поросшим крапивой, кипреем и кустами малины[5]. Реже селится блих кустарниковых зарослей. На севере ареала обитает в лесотундре, на юге в степи или прериях. В горах встречается до 3200 м над уровнем моря[12][13].

3. Размножение

Половая зрелость у самцов и самок наступает в возрасте одного года[14]. Большинство самцов моногамны, хотя в отдельных случаях встречаются случаи полигинии — один самец может за сезон обслуживать до пяти самок. Самки моногамны[15]. В случае миграции полевой лунь прибывает к местам гнездовий в марте-мае[11], в средней полосе России в первой половине апреля, когда появляются первые большие проталины[8]. Полевые луни часто гнездятся неплотными колониями по 15—20 пар[16]. При большой плотности популяции расстояние между соседними гнёздами варьирует в пределах 0,5—2,0 км, на других территориях 2—10 км[5]. В период размножения лунь тщательно охраняет свою территорию, отгоняя от гнезда других птиц и нападая даже на человека[17].

Во время ухаживания за самкой, самец выполняет в воздухе акробатические этюды, взлетая высоко в небо и, вращаясь, падая вниз[17]. В качестве места для постройки гнезда выбирается небольшая поляна, как правило, недалеко от воды и на расстоянии 10—200 м (реже до 600 м) от обширного открытого пространства — поля, луга, болота либо речной долины[5], где птицы добывают себе корм. Гнездо представляет собой относительно плоскую постройку с неглубоким лотком, сплетённую из сухих тонких веточек и выстланную стеблями травы[8], которая располагается прямо на земле, в зарослях высокой травы или на воде — в последнем случае используются торчащие из воды кусты ивы, осоковые кочки либо другие основания растительного происхождения[14]. Диаметр гнезда обычно 500—600 мм, высота 250—300 мм, диаметр лотка 150—200 мм[8]. Строительством занимается преимущественно самка, в то время как самец занимается добычей корма[16]. Для насеста птицы используют небольшие возвышения — пни, столбы ограды и т. д.[12]

Яйца откладываются один раз в год, в середине мая — начале июня[16]. Кладка состоит из 3—7 (обычно 3—5) яиц белого цвета с голубоватым оттенком и иногда с редким буровато-охристым краплением. Размер яиц (40—53) х (32—39) мм[5]. Почти всё время насиживает одна самка[7]. Тем не менее, она может оставить гнездо на самца на несколько минут[16]. Период инкубации составляет примерно 31—32 дня, вылупившиеся птенцы покрыты белым с серовато-охристым оттенком пухом. Самец в период насиживания и первое время после вылупления птенцов занимается добычей корма, который сбрасывает сверху в гнездо, в то время как самка звнимается кормлением молодняка. Примерно через две недели после рождения потомства самец покидает гнездо, и в дальнейшем воспитанием птенцов занимается самка[15]. Примерно в возрасте 35 дней птенцы покидают гнездо, после чего рассеиваются[7]. На территории России лётных птенцов можно увидеть в середине июля[8]. Отлёт на зимние квартиры начинается уже в августе, хотя основная масса улетает в сентябре. Во время миграции летят широким фронтом.

4. Питание

Питается преимущественно мышевидными грызунами — полёвками, хомяками, мышами; в районах изобилия они могут составлять до 95 % всего рациона[18]. Например, во многих районах Америки основной пищей являются пеннсильванские полёвки (*Microtus pennsylvanicus*)[14]. Кроме того, охотятся на разнообразных земноводных, рептилий и насекомых. Ловят зайцев, бурозубок (*Sorex*), сусликов (*Spermophilus*) и некоторых птиц. Изредка питается падалью[13]. Во время охоты низко и бесшумно летят над землёй, высматривая добычу.

Литература

1. «Редкие и исчезающие животные Челябинской области» Красная книга Южного Урала. Прочитано 2008-04-28
2. «Полевой лунь Circus cyaneus» Красная книга Московской области. Прочитано 2008-08-28
3. *Killian Mullarney*, *Lars Svensson*, *Dan Zetterström*, & *Peter J. Grant* (1999) Birds of Europe. Princeton University Press. ISBN 978-0-691-05054-6 pp.86
4. *Brian K. Wheeler*, *William S. Clark* (2003) A Photographic Guide to North American Raptors. Princeton University Press. ISBN 978-0-691-11644-0
5. *И. Карякин* «Лунь полевой (Circus cyaneus)». Клуб исследователей русских пернатых хищников. Прочитано 2008-04-28
6. *Владилен Карасев*, *Аскар Исабеков* «Полевой лунь (Circus cyaneus)» Птицы Казахстана. Прочитано 2008-04-29
7. *Шишкин В. С.* «Circus cyaneus (Linnaeus, 1766) — Полевой лунь» Позвоночные животные России. Прочитано 2008-04-28
8. *Боголюбов А. С.*, *Жданова О. В.*, *Кравченко М. В.* Определитель птиц и птичьих гнёзд средней полосы России. — Москва, «Экосистема», 2006 онлайн
9. American Ornithologists' Union (AOU). 1998. Check-list of North American birds. Seventh edition. American Ornithologists' Union, Washington, DC. 829 pp.
10. «Comprehensive Report Species — Circus cyaneus» NatureServe Explorer. Прочитано 2008-04-29
11. *del Hojo J.*, *Elliott A.*, *Sargatal J.*(Eds.) Handbook of the Birds ofthe World. Barcelona: LynxEditions, 1994. Vol. 2. Vultures to Guineafowl. ISBN 84-87334-15-6
12. *Kochert, Michael N.* 1986. Raptors. In: Cooperrider, Allan Y.; Boyd, Raymond J.; Stuart, Hanson R., eds. Inventory and monitoring of wildlife habitat. Denver, CO: U.S. Department of the Interior, Bureau of Land Management, Denver Service Center: 313—349.
13. *Snyder, S. A.* (1993) «Circus cyaneus» In: Fire Effects Information System, Online. U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station, Fire Sciences Laboratory (Producer).
14. *DeGraaf, Richard M.*; *Rudis, Deborah D.* 1986. New England wildlife: habitat, natural history, and distribution. Gen. Tech. Rep. NE-108. Broomall, PA: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Northeastern Forest Experiment Station. 491 p.
15. *R. B. MAcWhirter* & *K. L. Bildstein*. Northern Harrier: Circus cyaneus (The Birds of North America, No. 210). Academy of Nature Sci. of Philadelphia (1996). ASIN B0010BBHKK
16. *Paul J. Baicich*, *J. O. Harrison*. A Guide to the Nests, Eggs, and Nestlings of North American Birds. Princeton University Press. 1997. ISBN 978-0-12-072831-2
17. *M. Burton* & *R. Burton* Northern harrier. pp. 1162 in The Marshall Cavendish International Wildlife Encyclopedia, Vol. 10. Toronto, Canada: Marshall Cavendish Corporation. 1989
18. *Limas, B.* 2001. «Circus cyaneus (On-line)», Animal Diversity Web. Прочитано 2008-04-30

Источник: http://ru.wikipedia.org/wiki/Полевой\_лунь