

РОД ЛУНИ *CIRCUS* LACEPEDE, 1799 Тип *C. aeruginosus*

15. Полевой лунь *Circus cyaneus* L. 1796

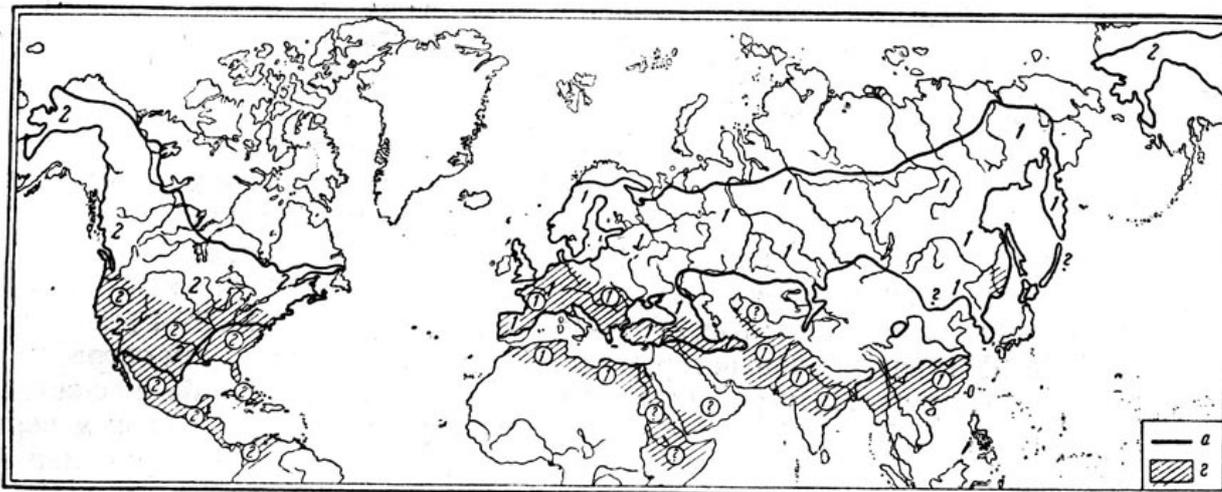
Falco Cyaneus. Linnaeus. Syst. Nat. изд. XII, 1766, стр. 126, окрестности Лондона. Русское название. Лунь - старинное русское название, обозначающее беловатых хищных птиц, но не соколов и не ястребов. В первую очередь оно относится к беловатым или бледносизым самцам полевого, лугового или степного луня, но местами на севере лунем зовут белую сову. Видовые названия луней - полевой, луговой и т. д. - книжные.

Распространение. Арел. Европа и Азия от границ тундры до средиземноморских стран, М. Азии, Ирана, Туркестана, Джунгарии, Монголии и Сев. Китая; также в Сев. Америке от севера Канады до южн. Соединенных Штатов. Зимовки в южн. и Зал. Европе, в сев. Африке, в Индии и Китае, в Передней Азии (до Туркмении на севере); североамериканские луни зимуют от южн. штатов и далее до Колумбии, Кубы и Багамских о-вов.

Характер пребывания. В южной части ареала оседлая или кочующая птица, на севере, в частности в СССР - перелетная.

Биотоп. Открытые ландшафты - поля, луга речных долин, лесные моховые болота, степь и лесостепь; как на равнинах, так и в горах.

Подвиды и варьирующие признаки. Два подвида - в Старом Свете *C. c. cyaneus* L., 1766. в Сев. Америке *C. c. hudsonius* L., 1766. Отличия в окраске (у американского подвида самцы с пестринами на брюшиной стороне, молодые птицы окрашены темней, чем европейско-азиатские; резко выраженная у самцов географическая изменчивость окраски - явление характерное для некоторых видов луней). Экологические различия невелики.



Карта 23. Распространение полевого луня *Circus cyaneus* 1 - *C. c. hudsonius*, 2 - *C. c. cyaneus*; а-границы гнездовий, з-область зимовок.

Обыкновенный полевой лунь *Circus cyaneus cyaneus* L.

Синонимы. *Circus taissiae*. Buturlin J. f. Orn., 1908, стр. 283, Среднеколымск. - *Circus cyaneus cernuus*. Thayer and. Bangs. Proceed. N. Engl. Zool. Club. V, 1914, стр. 32, низовья Колымы.

Распространение. Арел. Сев. Европа и Азия. В Норвегии до 69°30', в Швеции до 68°30' с. ш., в южной части Тиманской тундры (Гладков, 1941), в Большеземельской тундре (р. Черная), но регулярно на Печоре только до 65°. на Оби по крайней мере до 67°, по Енисею до Полярного круга и вероятно севернее, в бассейне Вилюя по крайней мере до 65° (Маяк, 1886), на Индигирке, еще у 67°30' (Михель, 1937), на Колыме у Нижнеколымска (Тайер и Банте, 1914); отмечен в среднем течении Анадыря, также на

Камчатке, на Охотском побережье, Шантарских о-вах, Сахалине, вероятно на Курильских о-вах, на Хоккайдо. Южная граница - в средних частях Португалии, сев. Испании, сев. Италии, Югославии (Сербия), Албании, Румынии, в Крыму, на Волге у Бузулука и Бугуруслана, в Закавказье, М. Азии, Иране, Туркмении (Копет-Даг), далее в Джунгарии, Монголии (до южн. Алашаня), в южн. Манчжурии и Корее. К югу от среднего течения Урала, в Казахстане и Туркестане не гнездится (луня нет на гнездовье уже северней озера Ак-тасты-куль и у верховьев Илека, Сушкин, 1908), на Алтае гнездится, невидимому, по окраинам. Добыт в негнездовое время на Командорских о-вах - в феврале на о-во Беринга (Шульпин, 1936). Зимой в сев. Африке (к северу до Сахары, быть может в Кордофанс, Нубии, Сомали, Египте), Передней Азии, в Иране до Загроша, Сеистана, в Белуджистане, в Индии, Бирме и в Китае (до Юннани и низовьев Яньцзе), также в Зап. и ножи. Европе. В СССР зимой добыт в Туркмении, на Сырдарье и в других частях Туркестана, повидимому в низовьях Волги; в Закавказье (Армения), в Крыму, в южн. Приморье; в мягкие малоснежные зимы - на Украине (Умань), даже севернее, в Белоруссии (Полесье, Цедлитц, 1920; Шнитников, 1913).

Характер пребывания. В зап. и южн. Европе оседлый и кочующий, на востоке и севере ареала перелетный, хотя и там (см. выше) некоторые особи зимуют в гнездовой области.

Даты. Миграции полевого луны протекают весной раньше, чем у лугового и степного. В Средней Азии движение к северу отмечено уже в феврале (Сыр-Дарья, Туркмения), заметный пролет там в марте, но тянется и в апреле (повидимому северные популяции). В конце марта - начале апреля протекает весенний пролет и на Украине, в средней полосе европейской России он падает главным образом на первую половину апреля, а на севере ее и в Сибири полевой лунь появляется в конце апреля и в начале мая (Салаир, прилет 25. IV: у Красноярска в конце апреля - начале мая ст. ст.; на Вилюе 29.V, Маак, 1886; у Якутска 28. IV-I.V, по Воробьевой, 1931, 25-28.IV, по Иванову, 1929; на Шантарских о-вах 5. V, Дулькейт и Шульпин, 1937; в верховьях Колымы в начале мая); однако, в ю.-в. Сибири - в Забайкалье и Приморье - уже в начале апреля. Осенний отлет и пролет на севере и в средней полосе начинается уже в августе, но главным образом в сентябре; в средней полосе он продолжается и в октябре, заканчиваясь около середины этого месяца; в Средней Азии пролет и отлет тянется и в ноябре (Сыр-Дарья; Туркмения). На весеннем пролете луны летят преимущественно поодиночке, ближе к местам гнездовий и парами, осенью - одиночками, парами и небольшими группами. Есть наблюдения, что весной сначала - недели на две или хотя бы одну ранее самок - появляются самцы (Киевская обл.).

Биотоп. Открытые местности - поля, луга, речные долины, даже лесные моховые болота и гари, тундра (кустарниковая, Колыма; Тиман), степи и лесостепи. На пролете встречается и в пустынях. В вертикальном отношении главным образом на равнинах и в предгорьях, но также и в горной степи (Кавказ, Копет-Даг, Эльбурс, Тянь-Шань и т. д.). На Кавказе до 2700 м (Сатунин, 1912), на Алтае до 2300 м (Сушкин, 1938), в Средней Азии местами до альпийской зоны (Тянь-Шань).

Численность. Биотопические условия делают распространение полевого луны несколько спорадическим: он поэтому не гнездится повидимому в Таджикистане, в с.-з. Казахстане на юг от бора Аман-карагай и озера Ак-тасты-куль (Сушкин, 1908), в южн. части Приморья, в зоне сплошных лесов и среди тайги, в пустыне и т. п. В культурном и полукультурном ландшафте средней полосы европейской России, местами в Зап. Сибири - лунь весьма обычен. В Зап. Европе число полевых луней уменьшилось; этой птицы нет на гнездовье в Дании, ее стало очень мало в Голландии, Бельгии, Англии и Шотландии (но она еще регулярно гнездится на Гебридских о-вах и в Ирландии). Периодических колебаний численности точно не установлено (как и у других луней).

Экология. Размножение. Половая зрелость наступает до достижения окончательного наряда. Спаривание начинается с прилета, в средней полосе с середины апреля, когда

наблюдается и брачный полет. Гнезда размещаются на земле, на полях, лугах, сухих болотах. Средние их размеры около 50 см, редко до 80 см при высоте в 30 см (Умань, Гебель, 1879). Гнезда из травы, мелких сучьев и т. п. с неглубоким лотком, очень чистые, так как самка очищает гнездо, вынося из него остатки пищи, погадки, и т. п. Кладка производится около середины мая, причем географических различий между популяциями в отношении сроков кладки установить не удалось. В кладке 3-5 яиц, редко 6 (Зарудный, 1888). Неизвестно, есть ли колебания плодовитости в зависимости от кормовых условий сезона размножения. Окраска яиц чаще всего белая одноцветная, реже слегка испещренная белыми коричневыми крапинами. Размеры яиц(4) 42,5-44x35-37, в среднем 43.2x36.5 мм (Умань, Гебель, 1889); (100)40-52,1x32-38, в среднем 46.23x36.13 мм (Уайзерби, 1939). Насиживает только самка, с первого яйца, так как птенцы весьма разновозрастны. Между родителями - строгое разделение функций заботы о потомстве. Самка согревает птенцов и сидит у гнезда, оделяет их кормом, самец охотится и приносит пищу; по мере роста птенцов в добывании для них пищи начинает принимать участие и самка. Пуховые птенцы появляются с начала июня, насиживание, следовательно, длится около одного месяца; летные молодые обнаружены во второй половине или середине июля; гнездовый период продолжается приблизительно 6 недель.

Линька. Изучена недостаточно и протекает в значительной своей части на зимовке. Птицы с прилета в свежем оперении (апрель), но молодые в первом годовом (гнездовом) наряде только с примесью свежих перьев. Взрослые линяют с июля до октября, но нередко линяние затягивается позднее и в общем идет у некоторых особей менее регулярно, чем обычно у других хищных птиц. Последовательность смены первостепенных маховых-типичная для семейства, от заднего края партии к переднему, т. е. от 10-го к 1-му. Рулевые линяют центробежно, от средней пары; крайние пары быть может без строгой последовательности. Последовательность смены нарядов: первый пуховой наряд - второй пуховой наряд - первый годовой (гнездовый) наряд - второй годовой наряд (у самцов переходный; у самок возможно окончательный) - третий годовой (окончательный) наряд и т. д. Линька полная годовая.

Питание. Строение луны отражает применяемые им способы охоты - розыск добычи на земле в открытых пространствах. Вес луны относительно небольшой, размах крыльев значителен, несущая поверхность крыльев весьма большая, хвост длинный и широкий. Цевки длинные, напоминающие ястребиные (схватывание добычи среди травы и т. п.), но пальцы короткие со слабыми, хотя и острыми когтями (нападения только на мелких животных). В соответствии со всем этим находятся и способы охоты луней: они не парят, но легко и тихо летают на небольшой высоте над землей, следуя за рельефом почвы и неожиданно появляясь над самой добычей. Подлетев к ней, луень бросается с вытянутыми лапами, часто делая при этом ловкие повороты.

Пищу луны составляют в первую очередь мелкие млекопитающие, но также - особенно в период пролета и гнездовья - гнездящиеся на земле птицы, их птенцы и яйца; кроме того, ящерицы, насекомые и иногда падаль. Как объекты питания луны в СССР указываются: из зверей суслики, мыши, полевки, пеструшки (Ерусланская степь), мыши (Виллой), различные грызуны, например, *Sterlocranus gregalis*, *Mictotus unguensis* (Забайкалье); из птиц-птенцы береговых ласточек (Кайский район, Горьковская обл.), домашний голубь (Дзауджикау), жаворонки, коньки, утята (Чкалов), чечетки и рюмы на пролете (Виллой), коньки *Anthus richardi* и *A. campestris*, жаворонки, трясогузки, перепел (Забайкалье); ящерицы; насекомые, главным образом, прямокрылые, также жуки и муравьи.

Полевые признаки. Размеры средние, сложение легкое; длинные крылья и длинный прямо усеченный хвост. Самец бледносизый на спинной стороне, беловатый на брюшной, с черными вершинами крыльев, самка буроватая на спинной стороне, беловатая с бурыми продольными пятнами на брюшной стороне. Белое надхвостье отличает полевого луны от других луней сходной окраски. Полет легкий и плавный, с медленными взмахами

крыльев - вершины первостепенных маховых при этом слегка расставлены и загнуты кверху. Голос «ги-ги-ги» или дребезжащий звук вроде «пииррь», как у других луней.

Описание. Размеры и строение. По величине уступает из наших луней только болотному, крупнее степного и лугового, с относительно короткими крыльями, не достигающими вершины хвоста. Формула крыла $4 = >3 > 2 = >5 > 6 > 1 > 7$. Вырезки на наружных опахалах 2-го - 5-го маховых, при этом вырезка на 2-м маховом прикрыта кроющими кисти. На внутренних опахалах маховых вырезки на 1-м - 4-м перьях. Длина самцов (20) 445-515, самок (20) 490-564, в среднем 475,2 и 531,1 мм. Размах самцов (20) 990-1060, самок (16) 1100-1215, в среднем 1025 и 1146,7 мм. Вес самцов (4) 300, 350, 360, 400, самок (3) 480, 500, 600 г. Крыло самцов (50) 330-358, самок (50) 355-396, в среднем 341,54 и 372,8 мм. **О к р а с к а.** Первый пуховой наряд белый с серовато-охристым налетом и темным пятном у глаза. Второй пуховой наряд охристо-сероватый с рыжеватым налетом на спинной стороне и груди.

Первый годовой наряду обоих полов одинаков: на спинной стороне темнобурый с охристыми каймами перьев; на затылке беловатые пятна; надхвостье белое; маховые темнобурые с беловатыми основаниями внутренних опахал и темным поперечным рисунком; средние рулевые серо-бурые с темным поперечным рисунком, боковые пары охристые с бурыми поперечными полосами; брюшная сторона рыжегато-охристая с бурым продольным рисунком.

Самки во втором годовом наряде и последующих - как молодые птицы, но каймы перьев на спинной стороне менее развиты, а общий тон брюшной стороны беловатый, без рыжеватого оттенка. Самцы во втором годовом (переходном) наряде отличаются сильным развитием продольных пятен на брюшной стороне и общим сероватым тоном спинной стороны.

Самцы в третьем годовом (окончательном) наряде на спинной стороне серо-сизые с серебристым налетом, с белым надхвостьем; передние первостепенные маховые с черной вершиной, остальные сизые, все с беловатыми основаниями внутренних опахал; средние рулевые сизые, боковые сизые на наружных опахалах, белые с буроватыми пестринами на внутренних опахалах; брюшная сторона белая, только горло и зоб, а иногда и грудь, сизые; изредка на брюхе и боках мелкие пестрины. Радужина у молодых бурая, у старых желтая, восковица и ноги желтые; клюв черный с синеватым оттенком; когти черные. Заслуживает внимания тот факт, что ход возрастных изменений проходит быстрее, чем у степного и лугового луня.