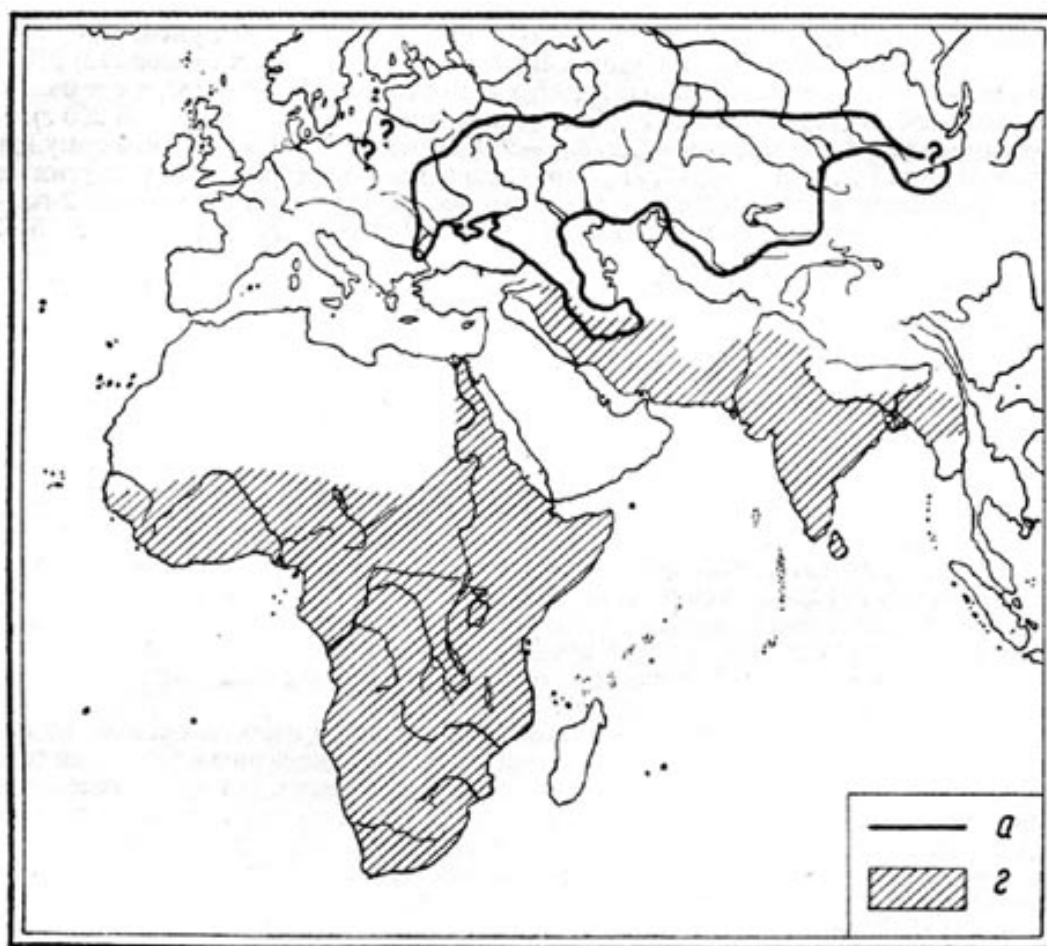


17. Степной лушь *Circus macrourus* S. G. Gmelin

Accipiter macrourus. Gmelin. Novi Commentarii Acad. Caes. Petropolitanae XV pro 1770, 1771, стр. 439, табл. VIII, IX, Воронеж.

Распространение. Ареал. Степная полоса ю.-в. Европы, на западе до Добруджи, Подолий и Белоруссии (бассейн Припяти); в Азии на восток до Джунгарии, Алтая, ю.-з. Забайкалья; северная граница проходит примерно до Москвы, Тулы, Рязани, Казани, Кирова (гнездовье там не доказано), далее у Уфы, затем у Свердловска, однако отмечен летом у Архангельска, в Сибири у Тюмени, Омска, Красноярска; к югу до Крыма и Кавказа, Ирана (с.-з. Иран, Хорассан, быть может Керман и Кугистан), в Туркестане (понева зал. и ю.-з. Туркмении и не в Таджикистане). Более или менее случайные находки степного луня известны и из других местностей: из Швеции, Германии, у нас в Прибалтике; по крайней мере часть этих находок несомненно гнездовые. На пролете отмечен в с.-з. Монголии. Зимует в Индии (до Цейлона) и Бирме, в Месопотамии и Иране; в Африке всюду, где нет густых тропических лесов, но главным образом к югу от Сахары. Залеты в Китай. Одиночные особи зимуют в южной полосе СССР: в Крыму (Сеницкий), на с.-з. Кавказе (Наснмович и Аверин, 1938), в низовьях Волги (Воробьев, 1938), в Арала-Каспийских степях (Бостанжогло, 1911).



Карта 25. Распространение степного луня *Circus macrourus* a - границы гнездовой z - область зимовок.

Даты. Перелетают примерно в то же время, что и луговой лунь, весной в среднем немного ранее. На зимовки в Месопотамии прилетают в сентябре-октябре, отлет в марте-апреле. В Африке появляются осенью уже в конце сентября, но главным образом в начале октября (в тропиках), движение к северу из южн. Африки начинается уже в январе-феврале, а отлет - в марте-апреле; некоторые особи летуют. Прилет и пролет в южн.

частях СССР - на Кавказе, Украине, в южн. Поволжье, Средней Азии-происходит в половине или конце марта, но главным образом в начале апреля, севернее - в конце апреля. Осенний отлет на зимовки начинается уже с середины августа (молодые птицы) и проходит в сентябре, отдельные особи в европейской части страны задерживаются до октября. В Туркестане и на Кавказе осенью движение в октябре носит еще регулярный характер, и в ноябре здесь степные луны еще встречаются.

Биотоп. Открытый ландшафт, более сухой, чем тот, где обычно встречается луговой лунь. Особенно характерны сухие степи, хотя степной лунь может быть встречен и в долинах рек, по окраинам степных балок и т. п. В гнездовое время на равнине или невысоко в горах: на Кавказе до 1725 м (Армения), на Алтае до 1000 м, в Средней Азии примерно до 1350 м (Северцов по Мензбиру, 1891). Вне периода гнездования поднимается и выше - на Алтае до 2300 м, на Памире до 2750 м (озеро Шоркуль, Тугаринов, 1930), в Африке до 3300 м.

Численность. Обычная птица в подходящих биотопах (сухая степь), но в других ландшафтах - лесостепи, влажной степи, культурной полосе - встречается более или менее спорадично. Вырубка лесов и распашка земель способствуют, повидимому, расселению степного луна на север в средней полосе (Московская, Тульская обл.). В некоторые годы в Зап. Европе на пролете отмечено массовое появление степного луна осенью, носящее в известной мере инвазионный характер.

Экология. Размножение. В парах встречается уже на весеннем пролете. Цикл начинается недели на две раньше, чем у лугового луна. Брачный полет и игры начинаются с прилета, в конце апреля; птицы взмывают в воздух, переворачиваются, самец «преследует» самку; после начала кладки брачный «фигурный» полет продолжает один самец. Гнездо весьма простого устройства, небольшого размера (около 50 см в диаметре при диаметре лотка в 15-20 см) с неглубоким лотком, иногда это только ямка, окруженная сухой травой; часто оно располагается на кочке или небольшом возвышении среди бурьяна, зарослей чилиги или бобовника и т. п., реже среди хлебов или на влажных луговых, даже заболоченных, участках с осокой, таволгой и т. д. (Бараба, Зверев, 1930). Кладка происходит в разные числа мая, на юге с конца апреля (Сыр-Дарья, Спангенберг, 1936); возможно, что сроки кладки находятся в зависимости от широты местности. Число яиц в кладке 3-6, обычно же 3-5. Окраска яиц белая, изредка с небольшими бурыми пестринами. Размеры (80) 40,1-50 x 32,6-37, в среднем 44,77 x 34,77 мм (Уайзерби, 1939). В случае гибели кладки - бывает вторая, дополнительная (Наурзум, Осмоловская). Насиживание начинается с откладки первого яйца (разновозрастные птенцы), насиживает только самка (Карамзин, 1900). Срок насиживания около месяца.

Вылупляются птенцы в конце июня - начале июля; летные птенцы появляются в середине июля, выводки держатся вместе до августа. Продолжительность гнездового периода, следовательно, около 40-45 дней. Насиживающую самку и птенцов в первое время их жизни (когда они в первом пуховом наряде) кормит самец, позднее начинает охотиться и самка.

Линька. Как у лугового луна - полная годовая. Последовательность смены маховых от 10-го к 1-му; рулевых - от середины хвоста к краю. Сильно линяющие молодые в первом годовом наряде встречаются и летом (возможно холостые особи). Последовательность смены нарядов - как и у лугового луна.

Питание. Степной лунь, как и другие луны, охотится за двигающейся или сидящей на земле добычей. Главное место в его кормовом режиме занимают мелкие млекопитающие, но когда мышей мало, он переходит на питание ящерицами, гнездящимися на земле птицами т. п. В качестве пищи степного луна в СССР указываются разные мыши и полевки, в частности *Stenocranius gregalis*, *S. slowzowi*, *Microtus arvalis*, *M. oeconomus*, *Micromys minutus*, *Arvicola terrestris*, *Apodemus sylvaticus*; пеструшка *Lagurus lagurus*, хомяк *Cricetus cricetus*, суслики, среди них *Citellus erythrogenys* и *C. pygmaeus*, землеройка *Sorex araneus*; из птиц - степной конек, жаворонки и их птенцы, славковые, перепел,

тетеревята, болотная сова, кулики, широконоски, утята; на Алтае молодые белые куропатки и ящерицы; разные крупные насекомые - жуки, саранча, кобылки, кузнечики, стрекозы и т. д.

Охотничьи участки у степных луней небольшие. Как и другие луни, они облетают их по определенному маршруту, летя низко над землей медленным полетом, и быстро снижаются на добычу, тормозя распушенным хвостом, заносая крылья с далеко отставленным (длинным) крылышком и далеко выбрасывая вперед лапы.

Полевые признаки. Некрупный луень, меньше полевого, с более узкими и острыми крыльями. Самец бледно сизый, брюшная сторона белая, вершины крыльев черные, черная полоса на второстепенных маховых, и кроющих крыла отсутствует. Самки похожи на полевого луня, молодые снизу ржавчато-рыжие, под глазами-белое пятно. Осторожен. Голос: «гик-гик-гик» или характерное для луней «пиррь-пиррь».

Описание. Размеры и строение. Формула крыла $3>4>2>5>6> = 1$. Вырезки на наружных опахалах 2-го - 4-го маховых (не на 5-м), на внутренних опахалах 1-го-3-го; конец вырезки внутреннего опахала 1-го махового едва выдается за вершину кроющих кисти; вырезка наружного опахала 2-го махового прикрыта кроющими кисти. Длина самцов (30) 435-480, самок (16) 480-525, в среднем 453,7 и 504 дд. Размах крыльев самцов (26) 990-1100, самок (12) 1080-1170, в среднем 1040,1 и 1134,3 мм. Вес самцов (4) 311-374, в среднем 331,5, самок (17) 402-550, в среднем 445,2 а, в том числе 427 у молодых и 461,9 у старых. Крыло самцов (50) 310-350, самок (50) 345-375, в среднем 333,4 и 359,7 мм.

Окраска. Первый пуховой наряд не описан. Второй пуховой наряд белый с охристо-ржавчатым оттенком на спине и груди. Первый годовой (гнездовой) наряд темнобурый на спинной старине, темя рыжее с темными наствольями, остальные перья с рыжевато-охристыми каймами; маховые темнобурые у вершины, с белым полем у основания внутреннего опахала и с поперечным рисунком; хвост бурый с широкими темнобурыми полосами, боковые рулевые бледноохристые с бурым поперечным рисунком; кроющие хвоста белые с неясными темными пестринами; брюшная сторона одноцветная, охристо-рыжеватая в разных оттенках; под глазом белое пятно. В этом наряде оба пола сходны.

Взрослый самец на спинной стороне сизо-серый; маховые серые с беловатыми основаниями внутренних опахал, 2-е - 6-е с черной вершиной; кроющие хвоста белые с серым поперечным рисунком; средние рулевые серые, боковые белые с серыми полосами; брюшная сторона белая с более или менее заметным сизым налетом на горле и зобе. Этот наряд надевается после трех линек на 4-м году жизни. Второй и третий годовые наряды самцов переходны - серовато-бурые на спинной стороне, на голове с рыжими каемками, на брюшной стороне белые с рыжеватыми наствольями, рулевые с поперечным рисунком. При этом птицы в третьем наряде серее и с меньшим развитием пестрин на брюшной стороне.

Взрослые самки ходят на полевых луней, на спинной стороне бурые с охристыми каймами, на брюшной - беловатые с рыжеватым продольным рисунком, с темнобурым поперечнополосатым хвостом, но надхвостье у них с охристо-буроватым рисунком, нередко в виде поперечных пятен. Второй годовой наряд самок отличается от окончательного (третьего) несколько более темным оттенком бурого цвета и большим развитием рыжевато-охристых каемок перьев на спинной стороне. Клюв черный, когти черные, радужина ярко-желтая у взрослых птиц, бурая - у молодых, восковица и ноги желтые.