

Филин *Bubo bubo* Linn

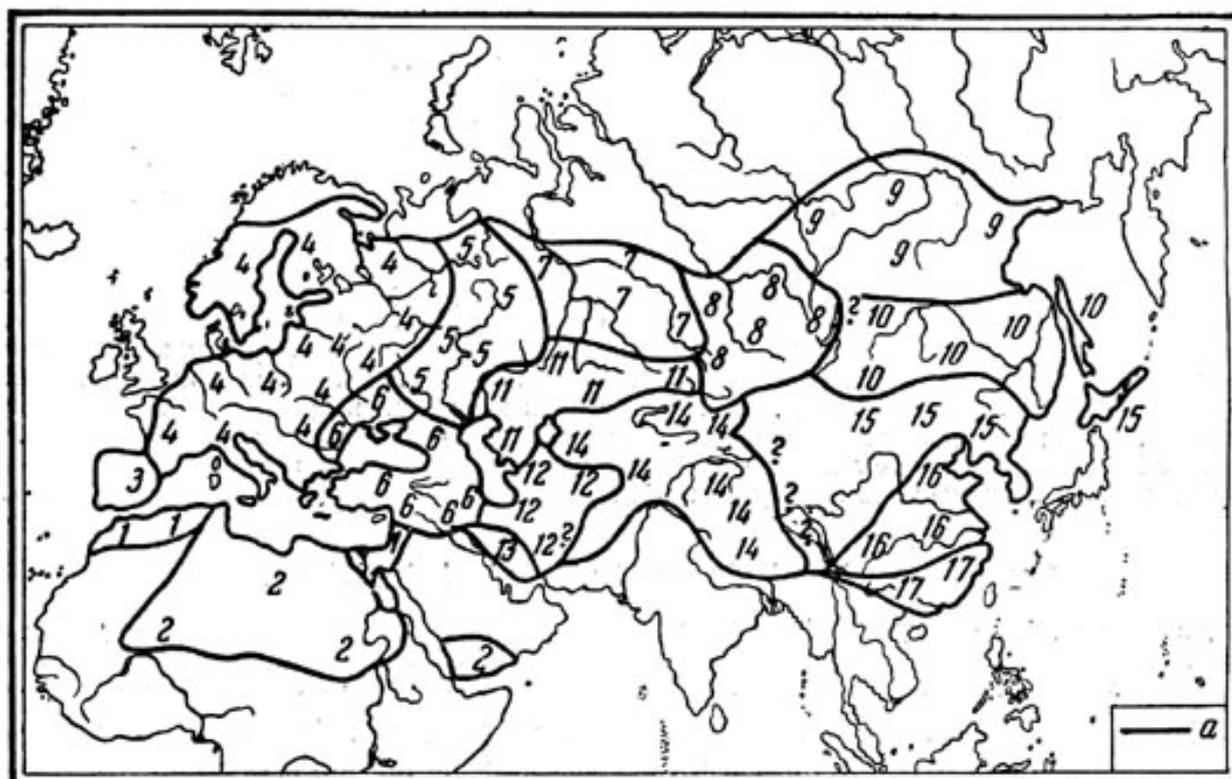
Strix Bubo. Linnaeus. Syst. Nat. изд. X, 1758, стр. 92; Швеция.

Русское название. Филин - народное и охотничье, в литературе известно по крайней мере с XVIII века ("Совершенный Егеръ" Левшина).

Распространение. Ареал. Европа и сев. Азия, к северу до границы леса, на восток до Якутии, Охотского побережья, Сахалина, Японии; на юг до Средиземного моря, Крыма, Кавказа, Аравии, Палестины, Месопотамии, Южн. Китая; палеарктическая Африка от Марокко, Египта, Синая до Тим- букту, Лира и Судана.

Характер пребывания. Филин - оседлая, отчасти кочующая птица.

Биотоп. В биотопическом отношении типичный убиквист, встречающийся в лесах, степях, пустынях, в равнинах ниже уровня моря и в горах на высотах выше 3000 м в Тянь-Шане и даже 4700 м в Тибете.



Карта 57. Распространение филина *Bubo bubo* 1-*B. b. ascalaphus*, 2-*B. b. desertorum*, 3 - *B. b. hispanus*, 4 -*B. b. bubo*, 5-*B. b. ruthenus*. 6 - *B. b. interpositus*, 7-*B. b. sibiricus*, 8-*B. b. yenisseeensis*, 9 -*B. b. yakutensis*, 10 - *B. b. ussuriensis*, 11 - *B. b. turcomanus*, 12 - *B. b. omissus*, 13 - *B. b. nikolskii*, 14 - *B. b. hemachalanus*, 15 - *B. b. tenuipes*, 16- *B. b. kiautschensis*, 17-*B. b. swinhoei*; a - граница гнездовой.

Численность относительно высокая, колеблющаяся по годам в результате "неразмножения" или высокой смертности молодых в неблагоприятные по кормовым (климатическим?) условиям годы. В густо населенных местностях Европы становится редким, местами исчез.

Подвиды и варьирующие признаки. Морфологически варьирует окраска и размеры, оперенность пальцев; экологически-детали цикла периодических явлений и трофические связи. В сев. Африке от Марокко до Египта, на Синайском п-ове, в южн. Палестине и Сирии *V. b. ascalaphus* Savigny, 1809; в Сахаре к югу от предыдущего, от Туниса до Нила, к югу до Тимбукту и Судана, в южн. Аравии *V. b. desertorum* Erlanger, 1897; в зап. части европейского ареала от Скандинавии и Пиренеев до средней России и Балкан *V. b. bubo* L., 1758; на Пиренейском п-ове *V. b. hispanus* Rothschild Hartert, 1910; в южн. России и вост. России на восток примерно до Урала *V. b. ruthenus* Zhitkov et Buturlin, 1906; на Украине, в Крыму, в Малой Азии и на Кавказе, в Сирии *V. b. interpositus* Rotsch. et Hart. 1910; в Зап. Сибири от Зауралья до Томска и зап. предгорий Алтая *V. b. sibiricus* Gloger, 1883; в средней Сибири от Енисея и Алтая до зап. Забайкалья *V. b. yenisseeensis* But., 1911; в ю.-в. Забайкалье и Приморье *V. b. ussuriensis* Poljakow, 1910; в Якутии от Лены до Охотского моря, на Сахалине *V. b. jakutensis* But., 1908; в области низовьев Урала и сев. Казахстана, к югу до Усть-Урта *V. b. turcomanus* Eversmann, 1835; в горах Средней Азии на Памире и в Тянь-Шане, в Тибете и Гималаях *V. b. hemachalanus* Hume, 1873; в зап. Таджикистане и Туркмении *V. b. omissus* Dementiev, 1932; в Луристане и Арабистане, Иран *V. b. nikolskii* Zarudny, 1905; в Манчжурии и Сев. Китае, Японии (приводится для Хоккайдо, Хондо, Амамиосима, кроме того для южн. Курильских о-вов) *V. b. tenuipes* Clark, 1907 (вероятный синоним *V. b. inexpectatus* Bangs), центральном и вост. Китае от Сычуаня и Хубея до Аньхоя, Шань-Дуна и Цзяньсу *V. b. kiautschuensis* Reichenow, 1903 (к этой же форме вероятно и юннаньские филины, описанные под названием *V. b. jarlandi* Latouche); в ю.-в. Китае - Цзяньси, Чжецзяне, Фуцзяне, Гуань-Дуне *V. b. swinhoei* Hartert, 1913 (проникает в тропики).

Филины очень изменчивы индивидуально, что затрудняет правильное отграничение географических форм. Наиболее обособлена южная группа *ascalaphus-desertorum*, однако она примыкает к центральноазиатской и в особенности южноиранской и закаспийской расам, бледно окрашенным.

Близкий вид, замещающий палеарктического филина - в Америке от Аляски, Мекензи и Гудзонова залива до Магелланова пролива *Bubo virginianus* Gmel., 1788, вид столь же эвритопный и политипический, как *Bubo bubo*. Другая очень близкая форма гнездится в непалеарктической Индии к югу от Кашмира и южных склонов Гималаев до Нильгири, Синда, Мадраса и Арракана - *V. bengalensis* Franklin, 1831. Наконец, в Африке викарирующий и очень близкий вид *V. capensis* A. Smith, 1834, распространенный в трех подвидах от Абиссинии, Кении и Танганяики до Капской провинции и Наталя. Все эти четыре филина образуют кругосветный или почти кругосветный *genus geographicum*. Африканские пустынные филины (*ascalaphus* и *desertorum*) занимают, как уже упоминалось, несколько особое положение и по-видимому могут считаться в отношении других рас *V. bubo* - за формы, пограничные между категориями "вид" и "подвид". Из Келесирии и гор Абу-шух в Палестине известны особи с признаками гибридизации между *interpositus* и *ascalaphus*, крупные, близкие к *hispanus* филины, встречаются в сев. Алжире близ мыса Бон в ареале *V. b. ascalaphus* (Хартерт, 1921); такие же гибриды были вероятно описаны под названием *V. b. aharonii* Rothschild et Hartert, 1910 из Вади-Суенит в Палестине, причем в этих горах встречены были и птицы типа *ascalaphus* и "*interpositus*", и промежуточные (Хартерт, 1912).

Среднеевропейский филин *Bubo bubo bubo* Linn.

Синонимы. *Bubo europaeus* Lesson, Traite d'Ornith. 1831, стр. 115, "большие леса Венгрии, России, Германии". - *Bubo septentrionalis*. Chr. L. Brehm. Handb. d. Naturgesch. Vog. Deutschland, 1831, стр. 120, "к северу от Германии".

Распространение. Ареал. Сев. и зап. части европейской области распространения вида от Скандинавии (в Норвегии до полярного круга, по Валленгрену в Лапландии будто бы по безлесным прибрежным островам) до Франции и Пиренеев (Центральный Массив), Италии, Сицилии, Греции (однако в последней, быть может, как и вообще на Балканах в Румынии, Югославии, Албании и Болгарии, южноевропейская форма *V. b. interpositus*). Отсутствует в зап. Франции, Бельгии, Англии и Дании. В СССР - северные, западные и центральные области Европейской части, на севере в лесах Лапландии (около 66°22' у Имандры, залетный у Екатерининской гавани на Мурмане), у Кандалакши на Белом море, у Пинеги (за 64°15'), Архангельска, на востоке до бассейна Мезени (смешанная популяция - переход к *V. b. ruthenus* в бассейне реки Удары, притока Башки, до 63°); зимние залеты в Тиманскую тундру (низовья реки Велеть, Гладков, 1938). Южней вост. граница определяется верхним течением Волги (Горьковская обл.), проходя далее в Тамбовскую и Воронежскую обл., в последней найдена переходная популяция (часть особей - как *bubo*, часть - как *ruthenus*, часть со смешанными признаками); такая же смешанная популяция в лесных частях Украины (Харьковская обл., Подолия), чем определяется южная граница ареала.

Характер пребывания. Среднеевропейский филин - оседлая птица, совершающая небольшие кочевки зимой и иногда залетающая за пределы ареала (Англия, разные части Франции; у нас - до тундры, см. выше). В средней полосе СССР зимой приближается к поселениям, не исключая больших городов (например залетал в центральную часть Москвы, в Ленинград и т. д.). В Скандинавии отмечены кочевки молодых птиц в поисках гнездовой территории; известное расселение реакклиматизированных филинов за счет занятия молодыми участков, лежащих за пределами гнездовых территорий (но неподалеку от родителей), отмечено и в Германии. Окольцеванный у Гельсингфорса в Финляндии филин добыт 16. III. 1940 в Лохвицком районе Калининской обл.

Биотоп. Среднеевропейский филин - типичный убиквист; избегает лишь густо населенных мест и близости человека, во всяком случае в гнездовый период. В Европейской части СССР - в лесах, на равнинах, но в средней Европе главным образом в скалах (быть может в результате преследования человеком). Основные требования к биотопу: защитность и кормность угодий.

Численность. В населенных местностях - в средней полосе и в особенности на Украине - редок; в сев. участках тайги, примерно к северу от 55-46° с. ш. - обычен. В Западной Европе редок (например в Германии 100-110 пар). Несмотря на полифагию филинов, у них установлены колебания численности и плодовитости в зависимости от кормовых условий года; в неблагоприятные годы выводки страдают от каннибализма; замечены известные корреляции между численностью зайцев и филинов (средняя полоса Европейской части Союза, то же в отношении Туркестана).

Экология. Размножение. Половая зрелость у среднеевропейского филина наступает, по-видимому, в возрасте около года, у самок быть может на второй год. Большое постоянство гнездовых участков, но в случае беспокойств птицы меняют гнездо. Известны случаи, когда при гибели самца самка через год спаривалась с другим самцом в том же гнездовом участке (Минское Полесье, Шнитников, 1913). Цикл ранний, начало кладки в средней России еще при снеге. Гнезда на земле, простая ямка, вытоптанная самкой, без подстилки, в лесу, на моховых болотах среди леса и т. п. Иногда занимают старые гнезда хищных птиц на деревьях (подорлик, Полесье, Шнитников; Ленинградская обл., сарыч и т. д.). Есть указания на редкое гнездование в дуплах (Зап. Европа, Нитхаммер, 1938). Брачный крик начинается с конца февраля, интенсивно продолжается в марте и первой половине апреля. При токовании самец ходит по земле вокруг самки,

плотно прижав оперение, оттого фигура его кажется тонкой и высоконогой; громко кричит, раздувая шею, причем хорошо выделяется белое горловое пятно (привлекает внимание самки к токующему самцу?); токование, начавшись в сумерках (Московский зоопарк), продолжалось до глубокой ночи.

Кладка в первой половине апреля (2-18 апреля. Московская обл.- Дементьев, 1949); ранние кладки в конце марта (даже 15. III., Минская обл., Шнитников). В случае гибели кладки бывает дополнительная, чем и объясняется растянутость сроков нахождения свежих яиц. На севере кладка, по-видимому, позднее (в Лапландии от середины апреля). Число яиц в кладке обычно 2- 3, даже 4 (по западноевропейским данным до 5, Нитхаммер, 1938). Колебание плодовитости находится в зависимости от кормовых условий перед периодом размножения или в его начале.

Во время выкармливания птенцов при недостатке корма бывает "саморегулирование" численности популяций - в результате уничтожения молодых, которых, иногда всех, чаще же младшего - убивают и съедают старики. Яйца круглые, белые, с грубо зернистой скорлупой. Размеры (5) 54-63X 44,5-49,6, в среднем 57,1 x 45,9 мм (Шнитников, 1913). Промежуток между откладкой яиц от 2 до 4 дней, кладка ночью (Московский зоопарк). Насиживает только самка, с первого яйца; длительность насиживания 38 дней (Дементьев, 1946; сообщение Филатова, 1915, будто бы продолжительность насиживания у филина "три недели" - явно ошибочно). Птенцы в средней полосе появляются в начале мая - Минск, Калуга, с промежутком до 5 и даже 7 дней. Около середины июня они покидают гнездо, будучи одетыми в мезоптиль, но нелетными. Хорошо летают молодые филины в возрасте около 100 дней. Число птенцов в выводке обычно менее, чем яиц в кладке. Старики активно защищают гнездо и молодых. Ухает филин и осенью, что указывает на наличие у него неполного осеннего полового цикла.

Линька. Полная годовая, последовательность смены нарядов: пуховой наряд мезоптиль - первый годовой наряд (окончательный по окраске, комбинированный, с маховыми и рулевыми от мезоптиля) - второй годовой наряд и т. д. Смена первостепенных маховых от заднего края партии к переднему, от 10-го к первому. Начало смены крупного пера в июле, конец в декабре.

Питание. Пищу средневропейского филина составляют различные мелкие и средней величины позвоночные, главным образом все же грызуны от зайцев - русака и беляка - до полевки и мыши; также насекомоядные (ежи) и мелкие хищные. В "мышинные" годы мыши составляют основное питание, до 90% (Уттендерфер, 1939). Отмечено соотношение между числом зайцев и филинов (см. выше), Имеется успешное нападение филина на самку козули. Списки кормов средневропейских филинов (Уттендерфер, 1939) содержат в себе 32 вида млекопитающих и 80 видов птиц. Среди первых: ежи, случайно летучие мыши, хищные - от лисят до куницы, горноста, ласки; белки, хомяки, водяные крысы, пасюк и т. д., молодые и даже взрослые козули. Среди птиц: хищники от настоящего сокола, тетеревятника, сарыча, коршуна, зимняка до чеглока, пустельги, перепелятника; совы-молодые филины, болотная ушастая неясыть, сычи воробьиный, мохноногий и домовый; лесные и домашние голуби; глухари, тетерева, рябчики, серые куропатки, фазаны, перепелы, молодые цапли (из гнездовых колоний), выпь, серебристая чайка; утки - кряква, шилохвость и свистунок, нырки; мелкие птицы вплоть до крапивника; кроме того, по-видимому случайно, лягушки и рыбы.

Филин, таким образом, настоящий полифаг, но с известной склонностью к миофагии. Потребность в пище около 300 г чистого мяса в сутки (т. е. около 500 г живого веса), но, разумеется, филин может съесть и много больше. Погадки - типичные совиные,

с неперевавшими костями и шерстью, сбрасываются при ночной охоте, не на отдыхе днем, как у многих других сов. У каждого гнезда филина - несколько столовых и иногда запасы, которые в гнездовой период филин-самец носит насиживающей самке. Охотится филин и по открытым пространствам, и в лесу, начиная с сумерек; в лунные ночи летает на большой высоте. У северной границы ареала активен и днем.

Полевые признаки. Крупная сова черновато-желтой окраски, с большими "ушными" пучками, которые чаще направлены в стороны; голова большая. Сидит прямо, на земле или на деревьях. Характерный медленный и волнистый полет, обычно низко над землей. Крылья длинные и широкие, хвост умеренной длины. Активен главным образом в темноте. Голос - общеизвестное "уханье", глубокое, но не очень громкое "у-ху" или "у-ху-ху", иногда "квеек". Самка у гнезда издает своеобразное верещанье или клохтанье. Держится одиночками или парами.

Описание. Размеры и строение. Лицевой диск неполный, длинные "ушки". Формула крыла 3=4>=2>1>5... Вырезки на наружных опахалах 3-го - 5-го маховых, на 6-м - выемка. Хвост из 12 рулевых, закругленный; длинное подхвостье. Клюв сильный, круто загибающийся почти от основания. Цевки и пальцы сильные, густо оперенные (до концевой фаланги пальцев), когти большие и острые, с двумя режущими краями. Длина самцов (4) 620-670, самок (4) 695-725, в среднем соответственно 647,5 и 715 мм. Размах самцов (2) 1550-1560, самок (3) 1676-1800 мм, в среднем 1555 и 1754 мм. Вес самцов 2100, 2260, 2450, 2570, 2670, 2700 а, самок 3075, 3100, 3150, 3150, 3250 и 3260 г (эти данные относятся и к расе *ruthenus*, имеющей одинаковые размеры с номинальной формой). Крыло самцов (20) 430-465, самок (20) 475-520, в среднем соответственно 452,5 и 485,4 мм.

Окраска. Пуховой наряд беловато-охристый. Мезоптиль бледный рыжевато-охристый с темными черновато-бурыми тонкими поперечными полосками. Взрослые самцы и самки основного ржаво-желтого цвета с черными пестринами. Лоб охристо-беловатый с мелкими поперечными черточками; темя, затылок и шея с широкими черными продольными полосами и нерезким мелким черноватым поперечным рисунком; "уши" черные с желтоватыми пестринами и краями (на внутренних опахалах); спина и плечевые - черные с небольшой примесью охристо-беловатого цвета у оснований и по краям перьев; на плечевых черные пестрины сливаются в сплошное черное поле; кроющие крыла - как плечевые, но с большей примесью светлых пестрин; надхвостье рыжее с неправильным узким черноватым поперечным рисунком; второстепенные маховые черноватые, желтеющие у края внутреннего опахала, с нерезким светлым поперечным рисунком; первостепенные маховые ржаво-желтые у основания, черновато-бурые у вершины, с неправильным темным поперечным рисунком на внутренних опахалах. Средние рулевые черные со следами узкого поперечного рыжевато-охристого рисунка; на остальных парах рулевых, по мере приближения к краю хвоста, этот светлый рисунок занимает все большее и большее место, так что боковые пары рулевых охристо-рыжеватые с узкими черными поперечными полосами и черным крапом.

Рулевые и маховые гнездового наряда - мезоптиля - окрашены как у взрослых и не сменяются при первой осенней линьке; лицевой диск сероватый с неясным поперечным рисунком и с резкими черными наствольями у горла, последнее - белое; остальная брюшная сторона ржаво-рыжая с широкими черными наствольями, постепенно суживающимися от зоба и груди к брюху и бокам с резкой, правильной поперечной полосатостью. Под-крылья охристо-беловатые с бурыми пестринами; ноги более или менее испещрены черновато-бурым, подхвостье с темными наствольями и поперечным рисунком. Радужина красновато-оранжевая; клюв и когти черновато-серые. От других рас

филинов нашей страны номинальный подвид отличается яркой и темной окраской. На голове, спине, плечевых, средних рулевых преобладает черный цвет. На груди черный продольный рисунок весьма широк, занимает около 2/3 и даже 3/4, ширины пера. Темные наствольные черты идут далеко вниз по брюху. Поперечный рисунок на брюхе, боках, голених частый и относительно широкий. Как указывалось, на восточной и южной окраинах ареала встречаются особи с признаками, переходными к соседним формам, менее черноватые, с более "размытым" темным рисунком и с более сероватым тоном светлых частей оперения.

Русский филин *Bubo bubo ruthenus* Zhitkow et Buturlin

Bubo ruthenus. Житков и Бутурлин. Известия Ими. Русского Географич. Общества, XVI, 1906, стр. 271, Промзино, бассейн Суры.

Распространение. Ареал. К востоку от предыдущего и к западу от сибирской расы: восточная полоса Европейской части СССР от бассейна Печоры и среднего течения Волги, верхнего течения Дона (Воронежская обл.) и до низовьев Волги и зап. Приуралья (Уфа, Чкалов). На Печоре отмечен к северу до 66°(Усть-Цыльма); самая ю.-вост. точка гнездования ареала - в Калмыцкой степи.

Характер пребывания. Русский филин оседлая, совершающая незначительные передвижения в холодное время года птица - в это время зимует в дельте Волги и в Оренбургских степях.

Биотоп. Леса, речные обрывы, выходы скал, степные овраги и балки.

Численность. Умеренная, более обычен в таежной полосе.

Экология. Размножение. Цикл в общем протекает сходно с циклом у номинального подвида, однако на самом севере, повидимому, позднее (в мае на Князьпинском Урале, Резцов, 1904). Брачный крик в Поволжье наблюдался уже в марте, затем до мая, особенно по лунным ночам (Карамзин, 1902, Житков и Бутурлин, 1906). Гнезда занимают постоянно, расположены по обрывам, в стенах балок и оврагов, в лесу на земле или выгнивших пнях, вероятно и в старых постройках других видов птиц (Поволжье, Богданов, 1871, Карамзин, 1902; север Молотовск. обл., Резцов, 1904; Воронежская обл., Огнев и Воробьев, 1924; Печора).

Кладка из 2-4 яиц, быть может даже до 6 (Казань, Рузский, 1891), в апреле (Богданов, 1871 и др.), но иногда позже - в мае (свежая кладка из 2 яиц у Ак-булата, Чкаловская обл., 17. V. 1941, Спангенберг, но быть может дополнительная кладка взамен утерянной?). Гибель яиц и птенцов наблюдалась при весенних заморозках (Печора, Теплев). На наличие поздних и, по всей вероятности, дополнительных кладок указывает и нахождение птенцов - поздняков (начинающий линяние мезоптиля добыт 3. IX. 1922, Хреновской бор. Воронежской обл., но там же молодой того же примерно возраста 16. VII. 1922; в Башкирии крупные птенцы, линяющие из мезоптиля в контурное перо, в середине июня и 1 августа 1897). Особи, завершающие линяние в контурное перо первого годового наряда, встречаются в конце сентября (Укедин, Печора, 20. IX. 1935). Птенцы разновозрастны, насиживание с первого яйца. В выводках птенцов обычно меньше, чем яиц в кладке - часто 1, обычно 2, иногда и до 4 (летные, Казань, Печора). Неполный половой цикл (токование) осенью (Житков и Бутурлин).

Линька. Начало линяния старых происходит в конце июня - начале июля, птицы в свежем перье бывают в декабре. Линяние молодых см. выше.

Питание. В общем сходное с питанием номинального подвида (и других). Отмечено, что зимою филин приближается к поселениям и даже ловит кур в курятниках, а также делает запасы пищи, пряча в дупла или в снег (Чкаловская обл.). В качестве кормов русского филина отмечены грачи (Воронежская обл.), ящерицы и малые жаворонки (Заволжье), зайцы (более или менее повсеместно, вероятно корреляция плодовитости филина и "урожая" зайцев; особенное значение имеют для филина зайцы в снежный период года, В. и Е. Тепловы, 1948), изредка соболи, белка, мышевидные грызуны, также белые и серые куропатки, глухари, рябчики, тетерева, вороновые, даже воробьи. Потребность в пище за сутки, по-видимому, около 800 г.

Описание. Размеры и строение. Крыло самцов (17) 430-468, самок (22) 471-515, в среднем 445,6 и 485,4 мм.

Окраска. Основной фон окраски русского филина серовато-темный рисунок, менее интенсивный, чем у номинального подвида, - не черный, а скорее буровато-черный; на крыльях по кроющим хорошо развиты беловатые пятна, так что птица кажется более пестрой; поперечный рисунок брюшной стороны менее частый и правильный; на спинной стороне темный рисунок менее распространен, чему *B. b. bubo*, особенно на затылке и шее; птица в общем кажется светлей и пестрей.

Южный филин *Bubo bubo interpositus* Rotschild et Hartert *Bubo bubo interpositus*. Rotschild and Hartert. *Novitatus Zoologicae*, 1910, стр. 111, Эрегли, М. Азия.

Синонимы. *Bubo bubo tauricus*, Бутурлин. Определитель видов птиц СССР, 1928, стр. 9, Кара-Актачи, Крым. - *Bubo bubo nativus*, Гавриленко. Сборник Полт. Держ. Муз. 1, 1923, стр. 279, Миргород. - *Bubo bubo transcaucasicus* Tschikwischwili. Bull. Mils. Georgie V, 1930, стр. 979, Закавказье.

Распространение. Ареал. Степные части Украины к югу от области *B. b. bubo* (см. выше); Бессарабия; Крым; Кавказ; М.Азия; вероятно в Сирии.

Северные границы примерно в южных частях Харьковской обл., в Киевской обл., в Подолье, Бессарабии, по Таврическим степям, в низовьях Днепра, на Сев. Кавказе, на восток по крайней мере до Эрзерумского вилайета, к югу до Сирии, сев. Палестины и Ирана.

Характер пребывания. Южный филин - оседлая птица; в горах совершает вертикальные миграции, собираясь зимой в долинах. На равнине зимой приближается к поселениям.

Биотоп. Как другие подвиды - убиквист. В горах выше пределов леса, до 2700 м в Армении (Соснин и Ляйстер, 1941).

Численность. На Кавказе обычен, на Украине и в Крыму относительно редок, вероятно в результате преследования человеком.

Экология. Размножение в общем сходно с размножением других филинов. Гнезда на земле - у пней в лесу, в трещинах обрывов и скал, иногда прямо на земле в степи и даже

на скирдах сена (Сиваш, Сеницкий, 1898), редко на деревьях (Бессарабия, Остерман, 1916).

Кладка по-видимому ранняя - с конца марта (Бессарабия, быть может середины этого месяца, Гебель, 1879). Кладка из 2-3 яиц, для севера ареала (Харьковская обл.) указывается преобладание первого числа, для юга - второго (в 11 гнездах по 3 яйца) (Остерман, 1916). Редко бывает и 4 (Сиваш). При всех обстоятельствах полные кладки - в начале апреля.

При обилии мышей будто бы - в исключительных случаях - повторный цикл: в начале сентября 1898 или 1894 - кладка из двух яиц в Ростовском округе (Сарандинаки, 1909). При утрате кладки бывает дополнительная. Размеры яиц (8) 55-63,5x43,2-53,4 мм (Сомов, 1897). Насиживание с первого яйца, птенцы разновозрастны. Вылупление происходит в начале мая (быть может в Бессарабии в конце апреля). В начале июня птенцы выбираются из гнезда, хотя не летают, летными они становятся в конце июня. Конец смены мезоптиля по-видимому в сентябре.

Линька. Изучена плохо. Интенсивная смена маховых происходит в середине июля (около 40%, Дагестан). Взрослые в свежем пере отмечены в октябре.

Питание. Охота с сумерек до рассвета, в мае еще в 5 часов утра. Южный филин питается преимущественно грызунами, от зайца до полевки. В частности для Харьковской обл. отмечены зайцы и тушканчики, для Бессарабии зайцы, суслики и т. д., для Сиваша - суслики и разные птицы, для Армении - грызуны, главным образом полевки, также обыкновенная полевка *Microtus arvalis*, кустарная полевка *Pitymys majari*, хомячки *Crictulus migratorius*, снежная полевка *Chionomys nivalis*, водяная крыса *Arvicola terrestris*, бурозубка *Sorex gaddei*, русак, сизый голубь (Даль, 1948); для окрестностей Ворошилова на Сев. Кавказе 67,5% вредных грызунов, среди них полевки, слепыш, хомячок *Mesocricetus nigricans*, кроме того, заяц русак, кавказский крот, землеройка белозубка *Crocidura suaveolens*, перепел, кузнечики *Decticus*, жужелица *Platysma* и т. д. (Лютый, 1940). Указывается, что на Сиваше в суровую весну при гибели пролетных пластинчатоклювых филины кормились мертвыми утками (Радде, 1854).

Описание. Размеры и строение. Южный филин несколько меньше, чем номинальная раса: крыло самцов (25) 428-463, самок (19) 468-502, в среднем 444,7 и 480 мм.

Окраска. Очень похож на русского филина по развитию и характеру темного рисунка, но тон этого рисунка более насыщенный и яркий (черный, как у *B. b. bubo*, но у последнего пятна крупней, менее "размыты"); основной фон окраски более желтоват и менее сероват, чему *B. b. ruthenus*, так что южный филин по сравнению с ним кажется более ярким. Закавказские филины особенно желтоваты.

Западносибирский филин *Bubo bubo sibiricus* Gloger *Strix sibirica*. Gloger. Abanden d. Vogel d. Einfluss d. Klima's, 1833, стр.142, Урал.

Распространение. Ареал. Зап. Сибирь от Пермского Урала (Чердынь, где переходная к *ruthenus* популяция) и Башкирии (такая же популяция, описанная Сушкиным, как *baschkiricus*) до средней Оби (Томск) и западных приалтайских районов; северная граница не прослежена, по-видимому она проходит где-то в б. Березовском уезде на Оби или в бассейне Таза.

Характер пребывания. Западносибирский филин частично оседлая, но в значительной мере кочующая птица. Этот филин совершает, более или менее регулярно, далекие откочевки. Зимние находки на западе до Карелии (Медвежья гора, зима 1937), бассейна верхней Мезени (р. Удара, б. Яренский уезд, зима 1932), Башкирских степей (Бирск, поздняя осень 1930), ю.-в. Каспия (Гассан-Кули б. 11. 1938), низовьев Сыр-Дарьи (Джувлек 14 января, и Алма-Ата).

Биотоп. Тайга, но не "глухая"; охотно вблизи водоемов. В Уральских горах до 1000 м (Иремель).

Численность. Невысокая - суровые условия существования, вынуждающие эту форму к кочевкам, вызывают и колебания численности: в районе Тюмени филинов в иные годы много (в 1883-1884, в особенности в 1887), в иные нет совсем (Словцов, 1892); такие же колебания численности отмечаются и для Зауралья (Ушков).

Экология. Размножение. В Ильменском заповеднике, по Ушкову, одна пара филинов располагается от другой на расстоянии 4-5-6, в среднем немного более 5 км, Гнезда в нишах среди камней, на южных, скорее освобождающихся от снега склонах, используются много лет (вероятно посменно?). Начало полового цикла очень раннее - уже в начале марта, когда все условия носят зимний характер, слышно уханье и "хохот" филинов. В кладке 2 яйца. Размеры (12) 58,5-62x50-51, в среднем 59,43x50,1 мм (Ушков). В 1937- 1941 гг. полные кладки 9-15 апреля (однако "свежие" кладки для района Тюмени отмечены будто бы и 18 мая, Словцов, 1892). Насиживание происходит с первого яйца, птенцы разновозрастны. Насиживает только самка, самец сторожит гнездо и носит ей добычу, принося уже перед вылупленным птенцов известные запасы (в одном случае - 9 водяных крыс). Вылупление отмечено 15-20 мая, период насиживания следовательно 35 дней. Птенцы в мезоптиле - в возрасте 20 дней. В 30 дней птенцы выползают из гнезда и держатся близ него; в 50 дней они становятся летными. Первые 10 дней самка все время присутствует в гнезде и обогревает молодых, а самец приносит пищу.

Питание. Летом сибирский филин охотится главным образом вокруг гнездового участка, зимой - нередко вблизи поселений. В кормовом режиме сибирского филина позвоночные занимают 98,6%, из них млекопитающие 90,4%. Среди млекопитающих на первом месте - мышевидные, 83,8%, из них 49,3% водяная крыса, 51 % полевки, кроме того зайцы беляк и русак, белка, бурундук, лесная мышь, крот, молодые козули. Птиц встречено 24,1%, среди них преимущественно куриные (белая куропатка, тетерев, глухарь), утки (хохлатая чернеть, чирки свистунок и трескунок, кряква), лысуха, чомга, чернозобая гагара, болотный лунь, малый канюк, черный коршун, болотная сова, горлица, клинтух, вальдшнеп, сизая чайка, седой дятел, большой пестрый дятел, желна, кукушка, из воробьиных-главным образом вороновые (серая ворона, сорока, галка, грач, сойка), кроме того-зяблик и дрозд деряба; изредка - насекомые. Летом мышевидные грызуны занимают в питании филина резко преобладающее место, зимой повышается удельный вес птиц. (Бороновые, куриные) и зайцев. Потребность в пище в сутки около 650-670 г (у взрослых и больших птенцов). Охотятся филины ночью, а зимой и в пасмурную погоду - и днем. Все приведенные сведения относятся к Ильменскому заповеднику и принадлежат Ушкову. Связь численности сибирского филина и зайцев уже отмечалась.

Имеются указания на нападение сибирских филинов на домашних птиц (Нарым, Ильменский заповедник).

Описание. Размеры и строение. Крупный филин с густо оперенными до когтей пальцами ног. Крыло самцов (7) 438-465, самок (14) 472-515, в среднем 451 и 492 мм. Длина самки (1) 732, размах 1586 мм.

Окраска. Самый светлоокрашенный подвид как по бледному основному тону оперения, так и по слабому развитию темных пестрин. Основной тон окраски сливочно-белый с легкой примесью охристого цвета. Темный рисунок развит незначительно, поперечные полосы на брюхе и боках обычно неправильны, тонки и далеко стоят одна от другой; темные продольные полосы на затылке и шее очень узки, темные пятна на плечевых невелики и занимают лишь самую вершину пера; на плечевых и кроющих крыла хорошо выражены крупные беловатые пестрины. При значительной индивидуальной изменчивости сибирских филинов для них все же всегда характерен общий белесоватый тон окраски оперения, очень мелкий "размытый" темный рисунок и неправильная поперечная по- лосатость брюха и боков.

Енисейский филин *Bubo bubo yenisseeensis* But. *Bubo bubo yenisseeensis*. Бутурлин. Орнитологический Вестник, 1911, стр. 28, Красноярск. Синонимы. *Bubo bubo zaissanensis*. Хахлов. Орнитологический Вестник, 1915, стр. 224, Саур.

Распространение. Ареал. Средняя Сибирь - от Туруханского края до Алтая, Тарбагатая и Саура, Танну-Тува, Минусинской лесостепи, зап. Прибайкалья; здесь, как и в сев. Монголии у озера Косогол, в горах Кентея и Хангая - популяция переходная к дальневосточной расе; такие же переходные формы, но к *sibiricus*, у Томска. Северная граница на Енисее проходит примерно около 58-59° с. ш. (Тугаринов и Бутурлин, 1911), однако залеты отмечены до границы леса - в лиственничниках по-видимому до Норильска и Хатангского за 71° с. ш. (Скален, 1938), на западе в Туруханском крае на Тазе и Б. Елагуе.

Характер пребывания. Енисейский филин - оседлая птица, совершающая в горах вертикальные перекочевки (Алтай).

Биотоп. На равнине в тайге, особенно по окраинным ее участкам; в горах главным образом на голых или покрытых скудной растительностью скалах. Вертикальное распространение до 2400 м, т. е. до альпийской зоны (Алтай).

Численность высокая.

Экология. Размножение. Интенсивный брачный крик начинается в марте - апреле (с.-в. Алтай, Дементьев и Фолитарек, 1938). Гнезда на Алтае в скалах. Кладка? Птенцы в мезоптиле у Чаган-Бургази 7 июля (Бенгс, 1913), в другом выводке в Чаган-Нура начинающие смену мезоптиля птенцы 21 июля (Сушкин, 1938). В обоих этих выводках по 2 птенца. Относительно равнинной тайги сведений нет, кроме добытых в б. Минусинском уезде подлетков. 18 июня - 1 июля. Неразбившиеся выводки встречены в начале августа (Сайлюгом, Сушкин, 1938).

Линька. Линяние начинается со второй половины лета, после снижения репродуктивного цикла, и продолжается до осени. Остатки старого пера на темени наблюдаются еще в начале зимы.

Питание. Енисейский филин - вылетает на охоту за светом, до заката солнца (Алтай). У гнезда на Алтае - остатки зайцев и красных уток (Сушкин). У Красноярска - главным образом зайцы, также куриные птицы.

Описание. Размеры и строение. Крупная раса. Длина самцов (2) 660-680, самок (2) 708-730, размах самцов (2) 1670-1680, самки (1) 1800 мм. Крыло самцов (18) 443-468, самок (18) 473-518, в среднем 456 и 487 мм.

Окраска. От западносибирского филина отличается более темной окраской; общий тон ее сероватый, с большей или меньшей примесью охристого цвета; темный рисунок сильно развит, продольные полосы на груди широки и доходят до брюха; поперечный рисунок на брюшной стороне грубый и широкий, но не очень правильный (в чем отличие от европейских рас); спинная сторона сильно испещрена черновато-бурым, в этом отношении енисейский филин приближается к русскому, но, как и другие азиатские филины, отличается от него тем, что рисунок очень разбит и даже на плечевых не образует сплошных черноватых партий.

Якутский филин *Bubo bubo jakutensis* But. *Bubo jahutensis*, В uturl i n. Journ. f. Orn., 1908, стр. 287, Якутск.

Распространение. Ареал. С.-в. Сибирь. Якутия от южных частей бассейна Лены и Олекмы до 63°30'-64°с. ш., на запад по крайней мере до Вилюя, на восток до Охотского побережья (Удской Острог, Охотск, Магадан) и быть может до лиственничных лесов верховьев Анадыря (в ноябре 1930 добыт на Ерополе, по Белопольскому, 1931). Экземпляры известны из следующих мест: окрестности Якутска; Чурапча к с.-в. от Якутска; Удской Острог; Магадан; Эльгенская долина в верховьях Колымы. Отсутствует в сев. Якутии за Верхоянским хребтом, в Коряцкой Земле и на Камчатке.

Характер пребывания. Якутский филин по-видимому оседлая птица, в гнездовой области добывался в декабре и январе.

Биотоп. Тайга и скалистые участки, главным образом в речных долинах.

Экология. Сведений почти нет.

Размножение. Птенцы в мезоптиле на утесе на Вилюе встречены 13 июня, в конце августа у Якутска и Удского Острога молодые заканчивают линяние из мезоптиля в контурное перо. У Охотска весенний брачный крик интенсивен в мае, слабое повторение его еще в конце сентября, что показывает на наличие неполного осеннего полового цикла (Харитонов, 1915).

Описание. Размеры и строение. Величина крупная: крыло самцов (3) 452- 468, самок (5) 475-495, в среднем 458 и 484 мм.

Окраска. Близок к среднесибирскому (енисейскому) подвиду, но в общем темней и ярче: темные пестрины черноваты и очень многочисленны, хотя и "размыты"; на брюхе широкие, частые и правильные поперечные полосы; общий тон окраски ржавчато-желтоватый.

Дальневосточный филин *Bubo bubo ussuriensis* Poljakow *Bubo bubo ussuriensis*. Поляков. Орнитологический Вестник, 1915.стр.44, Никольск-Уссурийский. Синонимы. *Bubo bubo dauricus*. Stegmann (ex. Suschkin M. S.). Ежегодник Зоологического музея Академии наук XXIX (1929), стр. 178, Кулуссутаевск. - В. b. barissowi Hesse J. f. Ornith. 1915, стр. 366, Сахалин.

Распространение. Ареал. Ю.-в. Сибирь до Даурии и сев. Монголии (Улан-Батор, долина Толы, Удэ, по Тугаринову, 1932; в Кентее, Хан-гае и у озера Косогол, в зап. Забайкалье у Янды - переходная к среднесибирской смешанная популяция); до бассейна Усури и низовьев Амура (озеро Эворон, р. Хунгари ок. 51° с. ш.), Сахалина. Повидимому, сюда же относятся филины Курильских о-вов и из пограничных лесистых частей вост. Манчжурии.

Характер пребывания. Дальневосточный филин - оседлая птица.

Биотоп. Тайга и степные местности с выходами скал и камней.

Численность. Низкая (Забайкалье, Павлов, 1935).

Экология. Размножение. Половой цикл у дальневосточного филина начинается рано: уханье в феврале, кладка уже с конца марта (Тачановский, 1891); 1 апреля самка уже насиживала у озера Тарой-нор (Радде, 1863). В Забайкалье гнезда помешаются на скалах, в нишах, под камнями и т. п. Филин размножается много лет в одном и том же месте, но сменяя гнездо. Число яиц 2. Размеры (8) 58,3-44 x 48--51 (Тачановский), (3) 59 x 49 мм (Радде). Корм птенцам к гнезду носит самец, иногда у гнезда складываются "запасы". Подлетки в мезоптиле наблюдались в южн. Приморье 22 июня. Птенцы, кончающие линьку из мезоптиля в контурное перо, добывались на среднем Амуре 15 августа, в Монголии птенцы в мезоптиле 3 мая, но и в августе (Козлова, 1930).

Линька. Взрослые птицы в конце октября бывают в свежем пере.

Питание. Пищу дальневосточного филина составляют главным образом мелкие млекопитающие - зайцы, сенокоски, суслик Эверсмана, тушканчики, полевки, хомячки, разные птицы, в том числе перепелятник; на Сахалине отмечено нападение филина на черную ворону (Мунстерфельд, 1920).

Описание. Размеры и строение. Крупная форма: крыло самцов (10) 430-465, самок (11) 470-502, в среднем 448 и 483 мм.

Окраска. Общий тон спинной стороны сероватый; темный цвет на ней мелкий и "размытый", менее развитый, чем у енисейского филина; светлых пятен на спинной стороне почти незаметно; поперечный рисунок на боках и брюхе очень тонкий и частый; темные настволья на брюшной стороне обычно не заходят на брюхо. Общий тон мезоптиля - интенсивно желтый.

Систематические замечания. Птицы из степной сев. Монголии и Даурии были намечены Сушкиным к описанию в качестве особой расы "dauricus"; часть из них действительно слегка желтей и менее сероваты, чем птицы из Приморья, но другие особи неразличимы, и самые отличия в сущности столь невелики и нестойки, что не позволяют при ограниченности материала считать их проявлением географической изменчивости. Такие же замечания относятся к сахалинским птицам. Совершенно непонятно, на каких основаниях Хартерт и Штейнбахер (1936) соединяют даурских филинов в одну расу с тьянь-шанскими.

Казахский филин *Bubo bubo turcomanus* Eversm. *Strix turcomana*. Eversmann. *Addenda ad celeberrimi Pallasii Zoographiae Rosso - Asiatica fasc. 1, 1835, стр. 3, Усть-Урт.* - *Bubo bubo eversmanni*. Dementiev. *Alauda* 1931, стр. 381, залив Паскевича, Аральское море.

Распространение. Ареал. Полоса степей и полупустынь между Волгой и низовьями Урала на западе и Казахской складчатой страной на востоке (до Семипалатинска). К северу до Мугоджар и Караганды, на юг до Усть-Урта, Мангышлака и Карабогаза, на востоке граница неясна (повидимому, бассейн Чу, Прибалхашье). Зимой вне гнездовой области - на Волге у Астрахани, в низовьях реки Урал (Гурьев), в Туркмении главным образом на Каспийском побережье (Чикишляр, Гассан-кули, низовья Атрека), также на зап. Узбое (озера Топиатан, Ясха) и в низовьях Аму-Дарьи (Эльджик).

Характер пребывания. Ввиду мало благоприятных условий зимы в сев. Казахстане (низкие температуры, многоснежие) значительная часть филинов здесь совершает откочевки на юг, главным образом на Каспийское побережье. Там наблюдается более или менее регулярный пролет с середины октября; отлет зимующих филинов начинается в феврале, но отдельные особи задерживаются до конца марта и даже начала апреля. У Краснодарска в конце прошлого-начале текущего столетия существовал промысел на филинов, добывалось ежегодно до 500-600 птиц, использовались шкурки и перья.

Численность. На Каспийских зимовках высокая, в гнездовой области спорадичен, но местами обычен.

Экология. Размножение. Пары постоянные, птицы держатся вместе и вне периода гнездования. Гнезда в приаральских степях (Топускен) и в Индерских горах - среди камней, иногда с 2 выходами. В кладке 3 и даже 4 яйца, одно обычно не оплодотворено. Размеры яиц 58 x 49 мм в среднем. Насиживает яйца самка, - сидит очень плотно. Цикл ранний: 17 мая найдены пуховые птенцы, в середине июля молодые уходят из гнезда, а в конце июля уже сменяют мезоптиль (Бостанжогло, 1911).

Линька. Птицы в свежем пере бывают в конце сентября; в начале июня у самцов линьки еще нет.

Питание. Казахский филин в гнездовое время питается тушканчиками *Dipus*, *Allactaga*, реже сусликами (Бостанжогло, 1911). Зимой в ю.-з. Туркмении - в значительной мере водоплавающими птицами, области зимовок которых совпадают с зимовками казахских филинов (среди них отмечены утки, лысухи, кроме того, коростели), из млекопитающих - пластинчатозубой крысой, песчанкой, ежами.

Описание. Размеры и строение. Филин средней величины: длина самцов (2) 650-670, размах самцов (2) 1645--1685; длина самок (4) 680-725, размах (4) 1735-1790, в среднем 701,25 и 1770 мм. Крыло самцов (20) 420-468, самок (17) 470-492, в среднем 442,5 и 481,5 мм.

Окраска. Бледно окрашенная форма, в свежем пере общий тон окраски бледный желтовато-охристый, в обношенном-беловатый; темный рисунок на плечевых, зашейке, брюшной стороне более разбит, чем у европейских форм (русского и южного филинов). На плечевых черноватые пестрины занимают примерно столько же места, как и светлый фон, темный продольный рисунок на груди заходит на брюхо; поперечный рисунок боков и брюха правильный и чистый, но тонкий и бледный. От горного туркестанского подвида казахский филин отличается несколько меньшей в среднем величиною и более слабым развитием темного рисунка.

Туркменский филин *Bubo bubo omissus* Dem. *Bubo bubo omissus*. Dementiev. *Alauda*, 1932, стр. 392, Ашхабад.

Распространение. Ареал. Туркмения и прилегающие части Ирана; ю.-з. Таджикистан. Границы ареала на юге и юго-востоке неясны. В Туркмении от Б. и М. Балханов, низовьев Атрека по Колет-Лагу от Сайгу-Лага до восточных его частей (Меана-Чаача), по долинам Теджена, Мургаба и Куш-ки, по отрогам Паропамиза в Бадхызе и Карабиле (хребты Гязгедык, Фисташковый, Кормили), в Кугитанге, на Аму-Дарье, в Кара-Кумах. Возможно к этой форме (но также и к *V. b. turcomanus*?) относятся сведения о гнездовании филинов в горах между Красноводском и Карабогазом и в Куба-Даге и даже на Мангышлаке. В Иране по крайней мере до Астрабада и центрального Сен-стана. В Таджикистане гнездовые особи этой расы были добыты на Сурхан-Дарье близ устья Кафирнигана, у Кулут-куля, Суджина, Сталинабада (восточные особи в известной степени переходны к *V. b. hemachalanus*, распространенному на Памире).

Характер пребывания. Туркменский филин - оседлая птица, совершающая зимою в горах вертикальные перемещения и приближающаяся в это время к поселениям.

Биотоп. Как и всюду, филин весьма эвритопен, встречаясь как на равнинах, так и в горах (до верхнего пояса Копет-Дага у Хейрабада на высоте в 2027 м, у Часта, Шах-шаха, Донгузтепе и т. д.). Предпочтение оказывается береговым обрывам речных долин (Теджен, Кушка, Аму-Дарья) и обрывам в горах; в пустыне по саксаульникам, но также и на склонах холмов; наконец, в развалинах сооружений (мечеть Султан-санджар в старом Мерве; развалины у Ашхабада, Аннау и т. д.).

Численность. В горах и речных долинах нередок; в Кара-Кумах малочисленен. Возможно, что имеется известное соотношение между численностью филина и кормовыми условиями; в частности количеством зайцев (в ю.-в. Туркмении - Бадхызе и Карабиле - весной 1946г. было мало филинов и зайцев).

Экология. Размножение. Уханье филинов слышится в Туркмении с начала марта, больше всего птица кричит между закатом и полночью. Яйца откладываются прямо на землю, в расщелинах береговых обрывов рек, на карнизах в нишах, в пустыне даже на склонах холмов, иногда в развалинах. Кладка из 1-2 яиц, в начале апреля; в выводке обычно 1-2 птенца. Птенцы в мезоптиле, линяющие, вне гнезда, в конце мая - начале июня (25 мая, Тахтабазар; 9 июня у Чакашлы близ Репетека и т. д.); почти заканчивающие смену мезоптиля отмечены в конце июня, в середине июля - только остатки мезоптиля на голове. Линька. Старые птицы линяют между июнем и сентябрем; в конце сентября птицы бывают в свежем пере.

Питание. В качестве пищи туркменского филина указываются кеклики, клушицы, голуби, пищухи и даже молодые козлы в Копет-Даге, на равнине - ежи, песчанки и средней величины птицы (Зарудный, 1896). В мечети Султан-санджар филины нападали на голубей и галок. В погачках и поедях филина у Ашхабада зимой 1941-1942 гг. найдены жаворонки, главным образом хохлатые, много ежей и больших песчанок. На озере Б. Делили, нижний Атрек, в марте 1942 г. - зайцы, большие песчанки, утки, главным образом пластинчатозубая крыса. В ю.-в. Туркмении и в Кара-Кумах зимою - преимущественно зайцы. У Тахтабазара 23-25.V. 1942 - сольпуга, жуки носороги, лысуха, погоньш, чирок, горлица, полевки, слепушонка, песчанки, летучие мыши (по Формозову).

Описание. Размеры и строение. Мелкий подвид, как бы переходный к южно-иранскому *V. b. nikolskii* (у последнего крыло у самца 378, самки 394 мм), крыло самцов (7) 404-424, самок (15) 425-460 мм, в среднем 415 и 445 мм. Пальцы оперены слабо: конечная фаланга их обычно голая.

Окраска. У взрослых бледная, рыжевато-желтая по общему тону в свежем пере, белесоватая - в обношенном; темный рисунок развит слабо как на спинной, так и на брюшной стороне, общая окраска довольно однотонная и гармонирующая с окружающим птицу пустынным ландшафтом; на плечевых светлый фон преобладает над черноватым рисунком; темные настволья на затылке очень узки; продольный рисунок на брюшной стороне не доходит до брюха; поперечные полосы на брюхе и боках очень частые и правильные, но тонкие и бледные.

Гималайский филин *Bubo bubo hemachalanus* Hume *Bubo Hemachalana*. Hume. *Stray Feathers* 1, 1873, стр. 315, Кулу в Гималаях. **Синонимы. *Bubo bubo auspicabilis*. Dementiev. *Alauda* 1931, стр. 35, Алек- сандровский хребет.- ? *Bubo bubo tibetanus*. Bianchi. *Bull. Grit. Orn. Club XVI*, 1906, стр. 69, Дзы-чю, верховья Голубой Реки.**

Местное название. У народов Туркестана, как и др. филины, "уку" или "укю", звукоподражательное.

Распространение. Ареал. Высокая нагорная Азия-от Тянь-Шаня и Ферганы до Памира на юго-западе. Кара-Тау на севере, Белуджистана и Гималаев на юге; сюда же повидимому птицы из Тибета. Сходные филины населяют равнины Туркестана (за исключением областей двух предыдущих форм), т. е. бассейн Сыр-Дарьи и Кызыл-Кумы.

Характер пребывания. Гималайский филин - оседлая, совершающая в горах вертикальные миграции, птица.

Биотоп. Главным образом скалистый ландшафт в Туркестане, кроме того речные обрывы и останцы в пустынях; в горных лесах отсутствует. В вертикальном отношении в Тянь- Шане до 2500 м. даже до 3000, на Памире до 3500-4000 м, в Тибете даже до 4700 м.

Численность. Обычен.

Экология. Размножение. Изучено недостаточно. Начало брачного крика бывает уже с конца января, разгар его в феврале, когда филин кричит и днем (Памир, Мекленбурцев, 1946; Или, Шестоперов, 1929). Кладка однако поздняя (в горах есть ли различия в зависимости от вертикального уровня местности - остается неясным) - в конце апреля; в с.-з. отрогах Кара-Тау и близлежащих местностях три кладки (свежих) 21 апреля (Спангенберг, 1936). В Тибете насиженные яйца находились еще 11 июня, что указывает, вероятно, на дополнительную кладку в начале мая. Гнезда в Кызыл-Кумах бывают на земле в выдувах, в горах - в стенках обрывов, нишах и т. п. В кладке от двух до трех яиц, но чаще два. Судя по развитию наседных пятен, яйца насиживает одна самка, хотя у гнезда держатся обе птицы (Сухой хребет в окр. Пржевальска). Судя по возрасту птенцов, вылупление происходит во второй половине мая (Тянь-Шань). Птенцы во вполне развитом мезоптيله добывались в первой трети июня; в конце июня начинается линяние из мезоптиля в первый годовой наряд. В конце августа - первой половине сентября молодые уже в полном осеннем пере. Птенцов в выводках обычно 2.

Питание. Главную пищу гималайского филина составляют грызуны, в летнее время полевки, зимою зайцы и пищухи (Тянь-Шань, Памир). В качестве корма филинов указываются для Кара-Тау и Кызыл-Кумов ежи, зайцы, кеклики (Спангенберг, 1936), для центрального Тянь-Шаня -водяная крыса, горлица, сорока, коростель, пустельга (Шульпин, 1939), голуби, песчанки, галки, зайцы (Шестоперов, 1929), для Памира -зайцы, молодой сурок, хомячки, пищухи, полевки, пустельга, мелкие птицы; рыба

Sc/lyzorygopsis, которую филин ловит во время нереста (Мекленбурцев, 1946), и т. д. В Гималаях у Кулу отмечено нападение филина на улара (Уистлер, 1926).

Описание. Размеры и строение. Крупная форма. Длина самцов (2) 685-700, размах их 1520-1535 мм. Длина самок (5) 715-740, размах (5) 1595-740, в среднем 722 и 1665 мм. Крыло самцов (15) 433-466, самок (16) 473-508, в среднем 450,73 и 485,5 мм

Окраска. Близок по цвету к казахскому филину, как по бледности основного тона, так и по слабому развитию темного рисунка. Крупней, чем Туркменский филин и с более контрастным темным рисунком на спинной стороне.

Общий тон окраски желтоватый; на плечевых темный рисунок занимает примерно одинаковое пространство со светлым основным фоном или даже преобладает; продольный рисунок на брюшной стороне заходит на верхнюю часть брюха; поперечный рисунок груди, брюха и боков более грубый и менее правильный, чем у других туркестанских форм филина - *turcomanus* и *omissus*. В развитии темного рисунка отличия от *turcomanus*. У последнего на брюшной стороне тела продольный рисунок не заходит на брюхо, а поперечный рисунок на брюхе и боках правильный; общий тон менее желтоват. В известной мере горные туркестанские филины приближаются к среднесибирским.