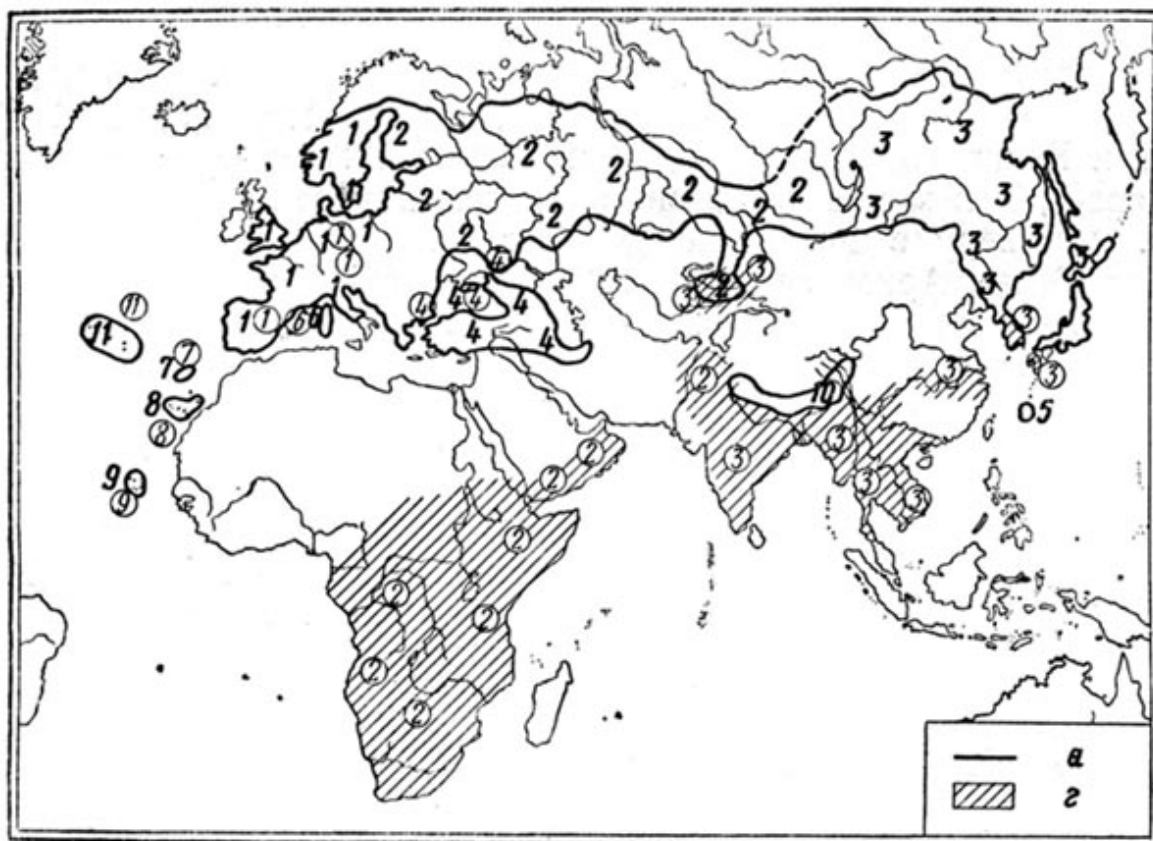


РОД САРЫЧИ *BUTEO* LACEPEDE 1799 Тип. *B. buteo* Синоним: Archibuteo Brehm, 1828

39. Сарыч или канюк *Buteo buteo* L.

Falco Buteo. Linnaeus. Syst. Nat. ed. X, t. 1, 1758, стр. 90, Швеция.

Русское название. Слова сарыч и «канюк» повидимому и в народном языке синонимы. Этимология первого не ясна, быть может связывается с тюркским «Сары» - желтый - из-за окраски птицы. С другой стороны у этой птицы на польском языке название «сарнь», так что слово сарыч имеет быть может и славянское происхождение. Канюк (у старых авторов иногда неправильно «конюх», у Даля канюга) - от канючить, жалобно кричать, кланчить, связывается с жалобным криком птицы. Интересно, что аналогичное имя птица имеет на германских языках - buzzard, Bussard (от старонемецкого Busago, что значит «мяукающий орел»).



Карта 47. Распространение обыкновенного сарыча *Buteo buteo* 1 - *B. b. buteo*, 2 - *B. b. vulpinus*, 3 - *B. b. burmanicus*, 4 - *B. b. menetriesi*, 5 - *B. b. tokoshimai*, 6 - *B. b. arrigonii*, 7 - *B. b. harterti*, 8 - *B. b. insularum*, 9 - *B. b. bannermani*, 10 - *B. b. refectus*; а - границы гнездовой (цифры в кружках соответствуют номеру подвидов и показывают область их зимовок).

Распространение. Лесная и лесостепная полоса Европы и Азии, в Европе к югу примерно от Шотландии, средней Скандинавии и Финляндии (около 65° с.ш.), далее до Обонежья и Архангельска, в Зап. Сибири около 60° с. ш., восточней в Якутии около 63°30', затем - на Охотском побережье; к востоку до Японии и о. Конин; к югу до Средиземноморья (Испания, Италия, Балканы; Корсика и Сардиния); о-ва Азорские, Канарские, Мадейра и Зеленого мыса, далее до Кавказа, М. Азии, сев. Ирана, Гималаев, Тибета и зап. Китая. Зимой, кроме того, в Средней Азии, сев. - зап. Индии, Бирме, Южн. Китае, повидимому в Месопотамии (Фао), Аравии, в Африке к югу от Сахары.

Характер пребывания. Северные птицы - из Восточной Европы, а также сибирские и восточно-азиатские - перелетны, остальные - оседлы.

Биотоп. Лесистые местности, покрытые хвойным, смешанным или лиственным лесом, на равнинах и в горах (Азия). Внегнездовое время и в открытом ландшафте.

Подвиды и варьирующие признаки. В Зап., средней и южн. Европе *B. b. buteo* L., 1758; в Вост. Европе и Зап. Сибири *B. b. vulpinus* Gloger, 1833; на Кавказе, в сев. Иране и вероятно М. Азии *B. b. menetriesi* Bogdanow, 1879; в Вост. Сибири и Японии, Корее, Манчжурии и сев. Монголии *B. b. burmanicus* Oates, 1875; в горах зап. Китая, Тибете и Гималаях *B. b. refictus* Portenko, 1935(7) ша о. Бонин *B. b. toyshimai* Momiyama, 1927(?) на Азорских о-вах *B. b. rothschildi* Swann, 1919; на Мадейре *B. b. harterti* Swann, 1919; на Канарских о-вах *B. b. insularum* Floericke, 1903; на о. Зеленого Мыса *B. b. bannermani* Swann, 1919; на Корсике и Сардинии *B. b. arrigonii* Picchi, 1903. Морфологически варьируют окраска, относительная численность разных цветовых вариаций, размеры и пропорции. Экологические различия касаются характера пребывания, особенностей хода периодических явлений.

Малый или рыжий сарыч *Bliteo buteo vulpinus* Ginger

Falco vulpinus. Gloger. Das Abändern d. Vogel durch Einfluss d. Klimas, 1833, зимние птицы из южн. Африки.

Синонимы. *Buteo zimmermannae*. Ehmcke. J. f. Orn., 1893, стр. 117, Гумбиннен в В. Пруссии. - *Buteo vulpinus ruficaudus* s. *typicus*. Menzbier. Ornithologie du Turkestan, 1888, стр. 195. - *Buteo vulpinus intermedius* B. V. *fuscoater* s. *fuliginosus* Menzbier o. c., стр. 197, Россия.

Распространение. Ареал. Лесная полоса Вост. Европы и Зап. Сибири, на запад до Финляндии, Швеции, Литвы, Польши, Зап. Украины, Румынии и Болгарии, на восток до Зап. Саяна и Танну-Тувы, Алтая, Енисея (Красноярск), быть может до низовьев Ангары и даже левых притоков Вилюя (Марха). К северу в Финляндии до 65° с. ш., далее к востоку до Обонежья (Медвежья Гора), Архангельска, на Печоре до 66° с. ш. (Дмоховский, 1935), далее на М. Сосьве около 62° с. ш. и затем южнее (точная граница не ясна) около 60° с. ш.; на Енисее у Красноярска; южная граница в СССР в Бессарабии, Подолий и Больши, на Северном Кавказе (у Дзауджикау повидимому вместе с *B. b. menetriesi*), далее в лесостепи ю.-з. Сибири, в сев. и центр. Казахстане (Кокчетау, Баян-аул, Каркаралинск, Долгушин, 1938), в восточном и центральном Тянь-Шанс (Джаркент, Алма-Ата, Иссык-Куль, горы между Аксу и Борохудзиром, Портенко, 1929). Зимой изредка в ю.-в. Европе (Хорватия, Болгария), в виде исключения в Европейской части СССР, более или менее регулярно у Ленкорани в ю.-в. Закавказье и в Туркмении, изредка в Киргизии (декабрь-январь, окрестности Фрунзе), кроме того в с.-з. Индии, Аравии, но главным образом в Африке от Судана, Абиссинии, Анголы и Конго до Калеккой Земли. Быть может в юго-вост. Азии (Малаккский п-ов, Штреземанн, по Хартерту, 1913). По Портенко, малый сарыч встречен на гнездовье в Старом Крыму и в Мазандеране в Сев. Иране. Однако автору из Крыма известны пока только гнездовые *B. b. menetriesi*, и к этой же расе принадлежат все осмотренные канюки из Астрабадской провинции.

Характер пребывания. Перелетная птица с разомкнутыми гнездовым и зимним ареалами (в отличие от оседлых западноевропейской и островных африканских рас).

Даты. В Африке появляется в октябре, исчезая оттуда в марте-апреле, отдельные особи встречаются еще в мае. Весенний пролет на юге Средней Азии в Туркмении в апреле-мае. Прилет на гнездовье в разные числа апреля, на юге отдельные особи уже в марте (Украина), северней в конце марта, но в основном около середины апреля; на севере ареала и в Сибири во второй половине апреля (Киров 22-24 апреля; север Молотовской обл. 27-29 апреля; Томск 2'3 апреля; Минусинская лесостепь 22 апреля). Осенью отлет и пролет протекают в сентябре; на севере птицы исчезают уже около середины этого месяца. Отдельные особи задерживаются до октября (Псковская обл.; Харьковская обл.; экземпляры из окрестностей Бердянска, с Кавказа и из Туркестана и т. д.). Весенний пролет совершается одиночками и парами, осенний одиночками, небольшими стаями и

группами, иногда до нескольких десятков птиц.

Биотоп. Лесистые местности - хвойные, смешанные и лиственные леса; лесостепь (колки ю.-з. Сибири). На пролете и в открытом ландшафте. В горах до границы леса (в Тянь-Шане в верхней части пояса лиственных лесов и в ельниках; на Алтае до 2200 м, на Урале до Иремели).

Численность. Один из самых обычных видов хищных птиц с плотным распространением (в благоприятных условиях гнездовый участок 2-5 км кв.). Колебания численности не изучены, но повидимому имеются; после суровой зимы 1939-1940 года в Европейской части СССР местами (например в Московской и Калининской обл.) число гнездовых пар сарычей сократилось и в выводках было не более 2 молодых.

Экология. Размножение. Половая зрелость наступает в возрасте несколько менее года, в первом годовом (гнездовом) наряде. Имеется резерв холостых особей, так как погибший партнер заменяется другой птицей. Гнезда на деревьях, как хвойных (сосна, ель), так и лиственных (береза, дуб, ива, ясень, граб), расположены ближе к опушкам. Гнезда строит сам сарыч, но иногда (Харьковская обл., Сомов, 1897; Бессарабия, Остерман, 1916) занимается или надстраивается чужое (воронье) гнездо. В центральном Казахстане найдено гнездо на скале (Долгушин, 1938). Гнезда из ветвей, размер их около 50-80 см в диаметре, высота около 20-50 см; лоток плоский, выстланный корой, мхом, пухом; гнездо обычно прикрыто зелеными ветвями; расположено чаще на средней высоте, в 8-12 м, реже ниже, в 4-5 (Томск, Бельшев, 1929). Брачный полет - с прилета, со второй половины апреля. Кладка с конца апреля до середины мая (на юге, повидимому, раньше, в б. Минской губ. 15-20 апреля, 22 апреля в Уманском уезде Киевской обл.; 19 апреля в Подолии, 22 апреля в б. Екатеринославской губ.; два яйца 19 апреля, Псков; в Сибири в мае, у Томска 17 мая чуть насижены; 11 мая в Барабинской степи, в первой трети мая на Южном Урале).

В кладке обычно 2-3 яйца, редко 4 или даже 5 (Минусинск, Зверев, 1930); взамен утраченной кладки очень редко встречается одно яйцо (Сомов, 1897). Число яиц в кладках колеблется по годам, что вероятно связано с кормовыми условиями; «мышинные» годы дают большие кладки, как это установлено и в Зап. Европе, хотя у перелетного *vulpinus* такое влияние кормовых условий должно бы быть менее резким, чем у оседлого *B. b. buteo*. Окраска яиц беловато-зеленоватая, с поверхностными каштаново-бурыми и глубокими фиолетово-бурыми крапинами.

Размеры (8) 54-58,3x 41,5-46 (Харьковская обл., Сомов, 1897), (10) 50-53x40,5-41,5, в среднем 50,9x 41,2 для "*vulpinus*" и (24) 50-61x 40,5-48, в среднем 55,1 x 41,2 мм для «*buteo*» (Умань, Гебель, 1879); 58,5-50 x41,5-45 мм (Полесье, Шнитников, 1913). В случае частых беспокойств, сарычи иногда бросают кладку, но в других случаях взамен утраченной птицы снова откладывают яйца (Томск, Иогансен, 1906).

Насиживание происходит с первого яйца, участвуют в нем оба родителя, но главным образом самка (Подолия, Московская обл.). Длительность насиживания около месяца (28 дней, Бессарабия, Остерман, 1916). Начало кладки в Башкирии 15 мая, вылупление там начинается с 15 июня. Насиживающей самке, также как и выводку, во всяком случае в первое время, корм носит самец, самка же оделяет птенцов. Когда птенцы несколько подрастут, наденут второй пуховой наряд - начинают охотиться оба родителя. Они бросают птенцам добычу в гнездо. Отмечена борьба между птенцами из-за корма (Бельшев, 1929). Смертность птенцов довольно высока: в Башкирии отмечена эмбриональная смертность до 50%, постэмбриональная до 17,50% (Крюкова). Только что вылупившиеся птенцы наблюдались в разные числа июня (в б. Минской губ. уже 20 мая, в Минусинской лесостепи 12 июня и даже в конце июня, у Чкалова 4 июня). Число птенцов в выводке обычно 2-3, редко до 4 (Поволжье; Псков; Минск; Минусинск). Птенцы начинают летать с конца июля, гнездовый период продолжается следовательно около 40 дней (41-42 дня, Москва, Дементьев). Запоздавшие птенцы (от вторых кладок?) вылетают в начале августа и примерно до конца этого месяца держатся в гнездовом участке

(средняя полоса). Выводки держатся вместе до отлета.

Линька. Полная годовая. Взрослые птицы начинают линять в первой половине июня (в конце мая сарычи еще не линяют). Самцы линяют несколько позднее, чем самки, быть может в связи с малым участием в насиживании. В первой половине сентября попадают сарычи в свежем перье, к отлету линька заканчивается. Общая продолжительность процесса таким образом около 3,5 месяцев, т. е. значительно менее, чем у соколов и повидимому, чем у оседлого *B. b. buteo*. У отдельных особей линька запаздывает. Последовательность смены маховых от 10-го к 1-му; рулевые линяют центробежно от середины к краям, ионе всегда в строгой последовательности. Птицы в первом годовом наряде начинают линять несколько ранее, чем старые. Последовательность смены нарядов: первый пуховой наряд-второй пуховой наряд-первый годовой (гнездовый) наряд - второй годовой (окончательный) наряд и т. д.

Питание. Сарыч-полифаг в кормовом его режиме в СССР отмечены млекопитающие мелкой величины: белки, водяные крысы, полевки (в том числе *Clethrionomys rutilus*, *C. glareolus*, *Microtus oeconomus*, *M. arvalis*, *Aruicola amphibius*); суслики, мыши *Sylvemus sylvaticus*, изредка *M. minutus* и др.; землеройки и быть может выхухоль; молодые птицы - дрозды, тетерева, белые куропатки, большой пестрый дятел; жаворонки, перепела, голуби, молодые домашние птицы - цыплята и утята и т. д.; пресмыкающиеся - змеи, ящерицы; земноводные - полосатый тритон *Triton taeniatus*, лягушки, жабы, разные насекомые - жуки, гусеницы, саранчовые и др.

Все же наибольшее значение в питании сарыча имеют грызуны, и в Зап. Европе установлена зависимость между размножением сарычей и «урожаем» мышевидных грызунов.

Среди сарычей имеется впрочем известная индивидуальная специализация кормового режима (в частности, для Печоры отмечаются сарычи - специалисты по белым куропаткам, Донауров). С другой стороны, в годы, бедные мышами, сарычи довольно быстро переключаются на питание и другой добычей и в средней полосе выкармливают тогда молодых главным образом птицами - подлетками, птенцами и т. д. Дневная потребность сарыча в пище составляет около 100-120 г, т. е. относительно невысока (наблюдения в Московском зоопарке). Сравнительно слабые лапы, короткие пальцы и относительно тихий полет сарыча не позволяют ему нападать на летающих птиц. Сарыч охотится паря над открытыми пространствами, изредка трепещет в воздухе на месте, как пустельга, иногда же довольно быстро летает скольльзящим полетом. Другой способ - подстерегание добычи сидя на возвышенном месте - дереве, телеграфной проволоке, столбе, стоге и т. п. Во время массового размножения саранчовых *Pachytilus* и *Calliptamus* в б. Симбирской губ, в 1899 г. было замечено, что сарычи охотились на саранчу, ходя «пешком» (Житков и Бутурлин, 1906).

Сарыч иногда ест и падаль и, наконец, отнимает добычу у мелких хищников (перепелятника, дербника и др.), хотя сам нередко становится жертвой других птиц (тетерева, филина и сокола).

Полевые признаки. Хищная птица средней величины с широкими и довольно короткими крыльями, коротким и закругленным хвостом. Окраска бурая, на спинной стороне однообразная, на брюшной иногда с преобладанием беловато-охристого цвета. Полет сравнительно медленный и мало поворотливый. Осторожен. Голос - несколько напоминающий мяуканье «пи-ийя» или посвист.

Описание. Размеры и строение. Оперение рыхлое и мягкое, крылья с длинным предплечьем и относительно короткой кистью. Хвост из 12 рулевых, слегка закругленный. Формула крыла 4>=3>5>6>2>7>8>1 или 7>1>8. Вырезки на наружных опахалах первых пяти, на внутренних опахалах первых четырех первостепенных маховых. Клюв резко сжатый с боков, слабый, ко с длинным крючком надклювья. Цевка оперена только в верхней половине, спереди покрыта большими поперечными щитками; пальцы короткие, когти менее острые и изогнутые, чем у соколов и ястребов. Длина

самцов (10) 460-492, самок (16) 495-530, в среднем соответственно 480 и 513,8 мм. Размах самцов (10) 1018-1200, самок (17) 1176-1277, в среднем 1133,3 и 1227,5 мм. Вес самцов (4) 600-675,5, самок (5) 710-1175, в среднем 627,4 и 851 г. Крыло самцов (82) 342-372, самок (77) 360-386, в среднем соответственно 357,1 и 373 мм.

Окраска. Полиморфная: три типа окраски, различимые во всех возрастах; однообразный темнобурый (названный Мензбиром («fuscoater»), бурый, с примесью рыжего цвета и с пестрой брюшной стороной («ruficauda») и наконец бурый с примесью охристого цвета на брюшной стороне («intermedius»). Преобладает второй тип окраски, наиболее редок первый, составляющий в изученном материале 7%; в отдельных местностях это количество меняется, составляя на нашем материале в средней России 4%; в Поволжье и Приуралье 13%; среди пролетных и зимующих на Кавказе птиц 13%; на севере от Карелии до Печоры бассейна левых притоков Оби «fuscoater» не встречается. Темные птицы вариации «fuscoater» встречены и в Сибири (Омск, Томск, Алтай, зап. Саяны, Минусинск; зимою в Семиречье). Форма «intermedius» по отсутствию рыжего цвета как бы промежуточна между *V. b. buteo* и *V. b. vulpinus*; она встречается также по всему ареалу первого подвида, на восток до Енисея и Алтая, но численно заметно уступает вариации с примесью рыжего; более многочисленна она в западной части ареала, приблизительно до долготы Москвы. Однако соотношение числа особей различных цветовых вариаций не характеризует определенных местностей и не отражает каких-либо географических закономерностей. Первый пуховой наряд буровато-серый, из длинных, особенно на голове, но редких пушинок. Второй пуховой наряд густой и короткий, беловато-сероватый, разных оттенков. Окончательный наряд вариации «ruficauda»: голова, спина, кроющие крыла серовато-бурые, с ржаво-рыжими каймами, причем иногда эти каймы так широки, что преобладают над основным тоном; стволы перьев черноваты; маховые бурые с нерезким темным поперечным рисунком и беловатым основанием внутренних опахал; рулевые ржавчато-бурые с узкими черноватыми поперечными полосами и черной предвершинной широкой перевязью; у некоторых птиц хвост рыжий с черной вершинной полосой; горло охристое с буроватыми или рыжеватыми наствольями, грудь ржаво-бурая с охристо-беловатыми пятнами, брюхо и бока рыжие с белым поперечным рисунком. Вариация «intermedius» отличается отсутствием ржавчато-рыжих тонов или они едва заметны на спине и крыльях, в виде оттенка на хвосте (последний обычно сероватый с темнобурым поперечным рисунком). Птицы «fuscoater» темнобурые с серовато-бурым хвостом, покрытым темнобурыми поперечными полосами, основания внутренних опахал первостепенных маховых беловатые. Птицы в первом годовом наряде отличаются от старых более слабым развитием ржавчатых тонов - они заменены у них главным образом охристыми. Кроме того, поперечный рисунок на брюшной стороне тела заменен продольным. Птицы темной вариации «fuscoater» в первом годовом наряде обычно имеют узкие рыжевато-охристые каемки перьев. Оба пола окрашены одинаково, хотя среди самок редко встречаются столь интенсивно рыжие особи, как среди самцов. Радужина бурая разных оттенков, клюв синевато-роговой, у вершины черноватый, когти черные, восковица и лапы желтые.

Систематические замечания. Большинство авторов указывает, что в западной части нашей страны, в Прибалтике, Бессарабии, на Украине в Подольи и на Волыни, в Днепропетровской обл., в зап. частях Киевской губ. (Умань), быть может в Харьковской обл. - встречается и западноевропейская раса сарыча *V. b. buteo*, отличающаяся от *V. b. vulpinus*, в среднем более темной окраской и большими размерами, отсутствием рыжих тонов, иной амплитудой индивидуальной изменчивости (нет рыжей вариации, но кроме темнобурой и бурой с пестрым низом, есть еще беловатая вариация), а также рядом экологических отличий: оседлостью, повадками и т. п. Однако тут же встречаются и переходные особи (по ним описаны *V. b. zimmermannae*), и настоящие *vulpinus*. Вероятно правильней считать, что по всей этой переходной полосе, занимающей около 400 км (Штреземанн, 1925), встречается смешанная популяция (*buteo* x *vulpinus*) и что среди этой

популяции могут встречаться особи, внешне не отличимые от исходных форм. Тем более, что имеются указания, на наличие (редкое?) пар, в которых одна из птиц «*buteo*», а другая «*vulpinus*» (например, Подолия, Портенко, 1928). Заслуживает внимания то обстоятельство, что в данном случае скрещиваются две расы, из которых одна перелетная, а другая оседлая: однако сроки размножения у них совпадают (кладка у *B. b. buteo* в Германии обычно во второй и последней трети апреля).

В литературе (Радде, 1885, Портенко, 1929) есть указания на нахождение *B. b. buteo* в негнездовое время на западном Кавказе. Остается неясным, гнездится ли в пределах СССР настоящий *B. b. buteo* в б. Галиции (Штреземанн, 1925), откуда мы пока не имеем достаточных материалов. При таком положении вещей конечно невозможно считать *buteo* и *vulpinus* за разные виды, тем более, что кавказские и североиранские сарычи составляют между ними «переход» (размеры крупные, как в *buteo*, а окраска с рыжими тонами). С эволюционной точки зрения интересны некоторые особенности географической изменчивости сарычей *buteo* и *vulpinus*.

Птицы, гнездящиеся в более суровом климате, меньше по размерам и более яркой рыжеватой окраски, что кажется исключением из обычных закономерностей. На самом деле это исключение кажущееся, так как *vulpinus* перелетный, а *buteo* оседлый и более эвритермный, чем первый.

Кавказский сарыч *Buteo buteo menetriesi* Bogdanow

Buteo Menetriesi. Богданов. Птицы Кавказа. Тр. Общ. естествоисп. при Имп. Казанском унив., VIII, 1879, стр. 45, Кавказ.

Распространение. Ареал. Кавказ от бассейна Кубани на западе и Дагестана на востоке, на севере, к югу в Закавказье и южнокаспийских провинциях Ирана, на восток до Астрабада; горный Крым, вероятно. Малая Азия (вост. части?). Приводится для Добруджи (Портенко, 1929). Особи с признаками, переходными между *B. b. buteo* и *menetriesi* (крупные, с сильным развитием ржавчатых тонов), отмечены для Балкан (Чузи, 1890, Рейзер, 1896) и Венгрии (Чергей, 1906).

Характер пребывания. Кавказский сарыч оседлая птица, но в негнездовое время часть особей кочует, спускаясь с гор и достигая низовьев Дона (Ростов) и Добруджи (Портенко, 1929).

Биотоп. Пояс горных лесов, до 1800 м (Армения, Даль, 1948), на охоте и на альпийских и субальпийских лугах, вне гнездового времени и на равнинах.

Численность. Обычен на Кавказе, в Крыму редок. Есть указания на колебания численности в связи с «урожаем» мышевидных грызунов (на с.-з. Кавказе в 1934 году более многочисленен, чем в 1933, Насимович и Аверин, 1938).

Экология. Размножение. Половой цикл относительно ранний. Гнезда расположены на деревьях в лесах у опушек. Число яиц 2-4, чаще 3 (Беме, 1926). Птенец иногда только 1 (Крым, Молчанов, 1906). Вылет птенцов начинается уже в конце июня - начале июля, так что кладка вероятно в конце марта - начале апреля (в конце июня вылет в Дагестане, летные молодые 13 июля в ю.-з. Закавказье; вполне выросшие молодые в Закатальском округе 5 июля, в Армении покинутое птенцами гнездо найдено 13 июля).

Линька. Общий ход - как у предыдущего подвида. Самки, сменившие больше половины первостепенных маховых, добывались во второй половине июля (остались старые 4-5 первостепенных маховых), у самцов в это время сменились только 2-3 первостепенных маховых. Сарычи, кончившие линьку, добывались в конце августа - в начале сентября (у некоторых особей линька невидимому затягивается и позднее).

Питание. В Крыму в качестве корма сарыча отмечены сойка, мелкие птицы - снегирь, зеленушка, поползень; ящерицы (Молчанов, 1906), на Кавказе средние и мелкие по размерам птицы, желна, сойка и т. д., звери - зайчонок, полевки, лесные мыши и другие мышевидные грызуны; пресмыкающиеся - ящерицы, ужи; насекомые - жуки (жужелицы и др.), кузнечики и кобылки, саранча ит.п. При этом указывается

(Стахровский, 1941), что сарыч ловит цикад «по слуху», сидя и слушая их стрекотание. Главное место в кормовом режиме занимают мышевидные грызуны (75% встреч летом 1936 в Кавказском заповеднике, Жарков, 1938).

Описание. Размеры и строение. Величина крупная, как у номинальной расы: крыло самцов (15) 370-385, самок (12) 390-413, в среднем 377,4 и 396,3 мм.

Окраска. Отличается от номинальной расы присутствием ржавчато-рыжих тонов в окраске, в этом сходство с *vulpinus*. Спинная сторона бурая с широкими рыжевато-охристыми или красновато-охристыми каемками; брюшная сторона рыжая с беловатым (у старых птиц поперечным) рисунком. У птиц в первом годовом наряде брюшная сторона охристая с рыжим продольным рисунком. Рулевые с преобладанием рыжего цвета и с более или менее развитым темным поперечным рисунком. Некоторые особи с резким преобладанием красно-рыжего цвета.

Имеется незначительное число одноцветно-бурых или почти одноцветно-бурых особей ("*fuscoater*").

Восточноазиатский сарыч *Buteo buteo burmanicus* Oates

Buteo burmanicus. Oates. Stray Feathers v. III, 1875, стр. 60, Тайетмио, Бирма. Синоним. *Falco buteo japonicus*. Temminck et Schlegel. Fauna Japonica Aves, 1844-1845, стр. 16, табл. VI-VI, Япония, nom. praeeoccupatum.

Распространение. Ареал. Вост. Сибирь, на запад до Чаны и Муры, верховьев Н. Тунгуски, Нижнеудинска, на север до Вилюя и Якутска (63°30'), к востоку до сев. побережья Охотского моря (р. Половинная, Аян, бухта Гертнера, Магадан), Шантарские о-ва; южные Курилы, Сахалин; на Камчатке отсутствует; к югу до Японии (Хоккайдо, Хонда, Изу, Сикоку), южных частей Приморья, Манчжурии и Кореи, сев. Монголии (Кентей и Хангай). Зимовки в Средней Азии - южн. Казахстане и Киргизии (центр. Тянь-Шань у Джаркента, Алма-Ата, Фрунзе, к западу до Джелалабада, Оша, Андижана, Аулие-ата, Ташкента); по Зарудному и Билькевичу (1918), до верхнего течения Аму-Дарьи (нами осмотрен один экземпляр из Репетека в вост. Кара-Кумах от 22.1.1917, и другой из окрестностей Ашхабада от 8. V. 1948); в Синьцзяне, Китае (до Хайнаня), в Бирме и Индии; в Индо-Китае; на севере - в южн. Японии и Корее, в долине Янцзы в Китае, на Формозе.

Характер пребывания. Перелетная птица, отлетающая с мест гнездовья в сентябре и появляющаяся на гнездовье в апреле. На зимовке в Туркестане сарычи встречаются с начала ноября и находятся там до середины апреля, запоздавшие особи встречаются еще в конце этого месяца (30. IV. 1928, окрестности Фрунзе). Пролет в Сев. Китае в Чжили в феврале-мае.

Пролет на с.-в. Алтае уже с конца августа, но главным образом в сентябре (Яйлю, Дементьев и Фолитарек, 1938). В Приморье пролет уже с конца марта и тянется около месяца Шульпин, 1936), там же осенью до начала октября (запоздалый сарыч на о. Аскольд добыт еще 8 ноября). Прилет на места гнездовья отмечен в Забайкалье в ю.-в. частях Витимского нагорья в разных числах апреля (Павлов, 1948), на Шантарских о-вах в конце апреля (Шульпин и Дулькейт, 1937), северней, у Олекминска 12--18 апреля (Воробьева, 1928).

Биотоп. Леса - редкие или пересеченные открытыми пространствами, с редким подседом (что связано с охотой на грызунов); глухой тайги избегает. На зимовке в Средней Азии главным образом в подгорном культурном ландшафте.

Численность. Повидимому, ограниченная, хотя в Киргизии и южн. Казахстане на зимовке нередок, а на пролете значительно преобладает над *vulpinus*.

Экология. Размножение. Сроки размножения совпадают с таковыми *B. b. vulpinus*. Гнезда расположены на деревьях, чаще всего на лиственницах, также на березах (Борзинский район, Скален, 1936), сосне (Чита, Штегман, 1928); в верхней части дерева, обычно у вершины, иногда впрочем низко, в 3 м от земли (Скален, 1936). В кладке 2-4

яйца; размеры (9) 52,3-59 x 42,6--47 мм (Тачановский, 1891).

Кладка в начале мая (Витимское нагорье). Насиживание продолжается около месяца, появление птенцов в начале июня (6 июня только что вылупившиеся птенцы и наклюнутое яйцо, Витимское нагорье, Павлов). Число птенцов 2-3. Летные молодые птенцы в конце июля или начале августа, но маховые у них еще не доросли, и даже в конце августа - начале сентября попадают молодые с недоросшими маховыми (1 сентября, Хангай, Козлова, 1932; 23 августа, Кентей, Козлова, 1933).

Линька. Как у *vulpinus*.

Питание. Полифаг, однако, грызуны занимают главное место в кормовом режиме - с наличием их (и отсутствием густой травы и подсела) связано и распределение канюка в Вост. Сибири. В качестве пищи восточноазиатского сарыча указываются главным образом грызуны-бурундуки, полевки *Microtus unguensis*, *Clethrionomys rutilus*, *M. michnoi*, *Stenocranius gregalis*, также пищухи; лесной лемминг *Myopus schisticolor*; разные птицы, в частности воробьи (Скален, 1936; Некипелов, 1935; Штегман, 1928; Павлов, 1948). Указывается, что сарыч вечерами охотится на бурундуков, сидя на земле и бросаясь на их свист.

Описание. Размеры и строение. Цевка обычно оперена несколько более, чем на половину, в чем отличие от европейских и кавказских сарычей; вырезка наружного опахала 4-го махового обычно располагается между вершинами 9-го и 10-го маховых (у *vulpinus* и *menetriesi* между вершинами 8-го и 9-го маховых). Размеры близки к кавказским сарычам и больше, чем у *vulpinus*. Длина крыла самцов (14) 365-388, самок (20) 378-426, в среднем соответственно 377,9 и 399,2 мм. Длина самцов (6) 507-532, самок (10) 530-574, в среднем 521,9 и 548,7 мм. Размах крыльев самцов (6) 1104-1220, самок (10) 1200-1315.

Окраска. Более однообразная, чем у *B. b. vulpinus*, с меньшим развитием ярко-рыжих тонов; взрослые птицы на спинной стороне темнобурые или серовато-бурые с охристо-рыжеватыми или беловатыми краями перьев; серовато-бурый поперечнополосатый хвост; брюшная сторона с беловатыми или охристыми горлом и грудью, иногда более или менее испещренными продольными бурыми полосками; брюхо и бока ржавчато-бурые с беловатым поперечным рисунком, оперение голени бурое с узкими охристыми поперечными полосами. Молодые в первом годовом (гнездовом) наряде менее рыжеваты, имеют охристые каймы на перьях спинной стороны, брюшная сторона без поперечного рисунка. Бурая вариация в пределах СССР не найдена, но встречается в Центральной Азии.