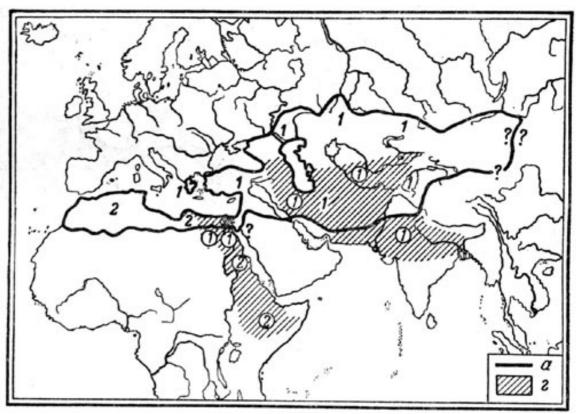
**42.** Степной сарыч, курганник *Buteo rufinus* Cretzschmar *Falco rufinus*. Cretzschmar. Atlas zu der Reise im nordlichen Africa von E. Ruppell, 1826, стр. 40-41, табл. 27, сев. Африка. Синонимы. *Buteo ferox* auctorum, nec Gmelin, 1771.



Карта 50. Распространение курганника *Buteo rufinus* 1 - В. г. rufinus, 2 - В. г. cirtensis; а - границы гнездовий, *г* - область зимовок.

Распространение. Ареал. Сев. Африка к югу до Ахаггарского плато в Сахаре; ю.-в. Европа (Греция, Заволжье, Кавказ); Передняя и Средняя Азия от М. Азии, Ирана, Месопотамии, Палестины, Туркестана, Афганистана, Белуджистана, на восток до Синьцзяня, Даурии (Тарейнор), Монголии (от Кяхты и Улан-Батора на восток до Цайдама и Алашаня), к югу до с.-з. Индии (до Кашмира и Гарвал; на ю.-з. до Ноушера). В негнездовое время на Ниле до Судана и Абиссинии, в Аравии, Ираке, в сев. Индии, а также в Закавказье (Армения, Азербайджан), в Туркестане в Семиречье, Фергане, Ташкентском оазисе, Таджикистане и Туркмении, в Синодзяне и Монголии. За- леты в Зап. Европу - Балканские страны, Венгрию, Богемию, Германию, Швейцарию, Италию, Голландию, Францию, на Украину.

Характер пребывания. В сев. части ареала перелетная птица, в южн. - оседлая. Однако неясно, не происходит ли откочевка части особей южных популяций.

Биотоп. Открытый сухой ландшафт - пустыни и полупустыни, степи, горные долины (сырты); в вертикальном отношении в Кашмире доходит повидимому почти до 4000 *м* (нет ли смешения с мохноногими курганниками?); на Памире почти до 4000 *м* у озера Ранг-куль, в Тань-Шанс до 3000 м, в Закавказье до 2000 *м* (Армения).

**Подвиды и варьирующие признаки.** В сев. Африке от Марокко, Алжира, Туниса, Кнренанкн, к югу до Сахары, на восток до Египта и Синайского п-ова, вероятно в южн. Палестине (Мейнертцхаген, 1931) *В. г. cirtensis* Levaillant, 1867, отличающийся мелкими размерами и отсутствием темнобурой вариации окраски; в остальной части ареала вида *В. г. rufinus*. Образ жизни обеих рас сходен.

Восточный курганник Buteo rufinus rufinus Cretzschmar.

Синонимы. *Buteo leucurus*. Naumann. Naumannia, 1853, стр. 256, Сарепта.- *Buteo nigricans* Северцов. Вертикальное и горизонтальное распространение туркест. животных, 1873/1872, стр. 112. Туркестан. *Buteo ferox raddei*. London Verhandl. V, Intern. Orn. Kongr. Berlin, 1910, 1911 (1912), стр. 356, Кумбаши, Азербайджан.

Распространение. Ареал. В гнездовое время в европейской и азиатской части ареала вида. В СССР от низовьев Дона, Ергеней и Кумоманычекой впадины на западе, в Заволжье примерно до 52-52°30' с. ш. (Новоузенский район; Чкалов); на Сев. Кавказе в равнинных безлесных местностях; Закавказье до Муганской степи и Армянского нагорья; в Зауралье наблюдался в верховьях р. Уй (Рузский, 1895) и добыт у Троицка, т. е. около 54° с. ш.; восточнее в сев. Казахстане найден в верховьях Тургая, под 52°-.52°30', и далее до приалтайских степей граница идет примерно по этой широте (у западных предгорий Алтая у Рубцова), спускаясь затем к Тарбагатаю и Зайсану; в Алтайских горах и в Забайкалье не гнездится. Кроме того, распространен по всему Туркестану от Киргизии и Казахстана до Памира и Туркмении. Залеты в европейскую Россию к северу от гнездового ареала в Воронежскую обл. (Северцов, 1855), к Ростову-на-Дону, в Полтавскую обл. (Гавриленко, 1929), Крым (Мензбир, 1895), в Азии к Омску, на Алтай (Укок, Сушкин, 1938), к Иркутску (Портенко, 1929).

Характер пребывания. В сев. части ареала большинство особей перелетные, например в Казахстане, кроме его ю.-в. частей, на зиму остаются немногие. В южной части ареала - в Таджикистане, Узбекистане, Киргизии, также в Туркмении и в Закавказье встречается круглый год. Однако и здесь происходят вертикальные миграции, и на равнинах Семиречья и Ферганы зимою собирается большое количество курганников - как прилетных с севера, так и спустившихся с гор. В значительном числе курганники зимуют в сев. Индии (с.-з. провинции, Раджпутана, Пенджаб, Синд, редко южней) и появляются в холодное время в с.-в. Африке.

Даты. Появление кочующих курганников на равнинах Средней Азии наблюдается уже с половины сентября-начала октября; во второй половине марта число их здесь уменьшается. В ю.-в. России (Чкаловская обл.) прилет отмечен весной в первой половине апреля, тогда же в сев. Казахстане, однако на Эмбе пролет затягивается и до 3 мая. На нижней и средней Сырдарье прилет и пролет в середине марта - начале апреля, пролет и отлет в ноябре и до середины декабря; у Чимкента пролет с конца февраля и в марте. В горах на перевале Санташ, Киргизский хребет, значительный пролет - за день до сотни птиц - наблюдался 14 сентября (Д. П. Дементьев). Для ю.-в. Забайкалья пролет отмечен в конце марта, осенью не наблюдались позже 14 сентября (Радде, 1863, но нет уверенности, не относятся ли эти данные к мохноногому курганнику). В Египте в дельте Нила и в Файюмском оазисе курганники наблюдаются с ноября по март, на Синайском пове с ноября по февраль (Мей- нертцхаген, 1931).

Биотоп. см. выше, относительно вида: сухие степи на равнинах и в горах, полупустыни-наиболее типичные местообитания. В вертикальном отношении на Тянь-Шанс до 2000-2500 м, на Памире у озера Ранг-куль свыше 4000 м (кочевка?).

Численность. Распространение курганника находится в известной зависимости от распространения грызунов, составляющих главный его корм (курганник, например, редок в ю.-з. Туркмении и Таджикистане, весьма обилен в Волжско-Уральской степи и на равнинах предгорий зап. Тянь- Шаня, равно как и на сыртах центрального Тянь-Шаня). Значительные скопления курганников зимою отмечены в Ташкентском оазисе, в Фергане, в подгорной полосе Туркмении у центрального и воет. Копет-Дага, по Теджену. Как у других миофагов, имеются колебания численности, но они не изучены. Для Туркмении указывается, что в благоприятный год 10 жилых гнезд курганника найдено на протяжении несколько большем, чем 3 км (Зарудный, 1896); у ст. Анненкова Закаспийской ж. д. в 1901 г. найдено 5-4 гнезд с кладками из 5, лишь в одном случае из 4 яиц; там же в 1903 г. лишь одно гнездо с кладкой в 3 яйца (Лоудон, 1910).

Экология. Размножение. На юге гнездовый период начинается с конца марта

(Туркмения), но в большинстве других местностей в Туркестане - в разные числа апреля; в апреле находили полные кладки и в низовьях Волги. Так как курганники гнездятся в относительно легко доступных местах и нередко теряют поэтому кладку, взамен которой несутся вторично, то разница в сроках размножения, отмеченная рядом авторов, вероятно не географическая, а объясняется именно наличием этих вторичных более поздних кладок. В пользу этого говорит и то обстоятельство, что в сходных географических условиях птенцы одного примерно возраста добывались и в середине июня и месяцем поздней (например в Туркмении); подлетков в Гиссаре в то же время встречали уже 27 мая (Иванов, 1940); трехнедельная разница в возрасте молодых наблюдалась и в Закавказье (Ардаган, Ольта, Нестеров, 1911).

Гнезда располагаются или на скалах или на глинистых обрывах и холмах, в горах иногда на деревьях (ель, центр. Тянь-Шань, Зарудный и Кореев, 1906; Шестоперов, 1929); в пустынях Туркестана - Кара-Кумах и Кызыл-Кумах -главным образом на деревьях или кустах саксаула, джингиля, кандыма, реже на бархане среди кустов. При этом гнездо располагается так, чтобы в жаркое время дня оно было по возможности затенено (Зарудный, 1916). Постройка из веток кустарников, полыни, сухой травы: размеры гнезд около 70 см в диаметре и 35-50 см в высоту.

Число яиц в кладке 2-5, чаще всего повидимому 4, в благоприятные по кормовым условиям годы больше, в плохие меньше. Окраска яиц разнообразна - по беловатому фону они испещрены то бледножелтоватыми, то более или менее темнобурыми пятнами весьма различных размеров. Величина яиц: 54,9-56.4х43.1-45 мм (Сыр-Дарья, Спангенберг, 1936).

Ход насиживания не выяснен. В мае в гнездах находятся пуховики, а в конце этого месяца и в июне птицы оперяются и выходят из гнезда; к концу июня молодые летают. Ввиду недостаточной изученности периода размножения у курганников, приводим важнейшие даты: Армения -23 июня летный молодой (Соснин и Ляйстер, 1942): Кара-Тау, верховья рек Машат, почти летные птенцы 25 мая (Северцов); низовья Сыр-Дарьи 22 мая пуховой птенец, 22 июня молодые на взлете (Спангенберг, 1936); Кызыл-Кумы--21 июня летные птенцы (Зарудный, 1915); Гиссар-12 мая значительно оперившиеся молодые, 27мая покинули гнездо (Иванов, 1946); Туркмения - летные на Мургабе в июне (Зарудный, 1896), летные в июне и в конце мая (Лоудон, 1910), молодые с хорошо развитым оперением, но недоросшими крыльями и хвостом 17 июня, 14 и 16 июля, вполне развитый 5 июня (Дементьев, 1950). Семиречье - пуховики 19 мая, птенцы 27 мая, летные молодые 8 июля (Зарудный и Кореев, 1906, Шестоперов, 1929); ю.-з. Сибирь, Рубцово, вполне развитые молодые 25-30 июля (Велижанин, 1930); сев. Казахстан-вылет в начале июля (Зарудный, 1910); Чкаловская обл. -летные в июле (Сушкин, 1908); Ергени - запоздалый не- разбившийся выводок отмечен 30 июля.

Линька. Выяснена недостаточно. Линяние проходит повидимому сравнительно быстро, так как с одной стороны взрослые птицы, начавшие смену оперения, добывались в конце мая, а с другой - большинство особей в конце сентября-начале октября одеты уже в свежее перо. Последовательность смены нарядов: первый пуховой - второй пуховой - первый годовой (гнездовый) - второй годовой (окончательный) наряд и т. д.

Питание. Пищу составляют главным образом грызуны и другие мелкие млекопитающие: молодые зайцы, суслики, в том числе тонкопалый, песчанки - в особенности большая, хомячки, мыши, тушканчики; ежи (ушастый). В Заволжье, сев. Казахстане и ю.-з. Сибири особенно большое значение в питании курганника имеют суслики (Сушкин, 1908, предполагает наличие кормовой конкуренции в этом отношении между курганником и степным орлом), в Кара-Кумах и Кызыл-Кумах песчанки; связь распространения курганника и песчанок отмечена в Туркмении, в Синьцзяне (Шестоперов, 1929), наконец в Индии (с краснохвостой песчанкой, Юм, 1869). Кроме млекопитающих курганник кормится ящерицами, змеями (гадюка), лягушками, жабами; молодыми птицами, яйцами, иногда и взрослыми, например, жаворонками (Туркмения).

Иногда курганник нападает и на более крупных птиц - на фазанку (Зарудный, 1896), на болотную сову (Тугаринов и Козлова,1935), даже на журавля, на последнего без успеха (Зарудный, 1888), на кур (сев. Казахстан, Мензбир, 1895). Ест и падаль: в Египте снулую рыбу, мясо дохлого буйвола и т. п. (Мейнертцхаген, 1931).

Охотится курганник, подстерегая зверей (сусликов, песчанок) у нор, сидя где-либо поблизости, высматривая добычу на лету. Кормовые вылеты начинаются на рассвете, в жаркое время дня птица сидит где-либо в тени или у воды. Невидимому, курганник нуждается в питьевой воде, так как в туркестанских пустынях если не ежедневно, то регулярно собирается у рек в тех местах, где нет других источников поверхностных вод и при этом не только пьет, но и заходит в воду (Зарудный, 1896, на Мургабе у Султанбента наблюдал на водопое одновременно 48 курганников; после вывода молодых курганники к воде прилетают группами и стайками).

**Полевые признаки.** Крупный длинноногий и длиннокрылый сарыч. От мелких орлов хорошо отличается на полете светлым пятном у основания маховых. Полет легкий, часто парит. Осторожен. Садится обычно на землю или скалы, но редко на деревья. Голос подает редко, при этом крик более напоминает подорликов (клекот), а не «мяуканье» сарычей.

Описание. Размеры и строение. Размеры относительно крупные, как у мохноногого курганника, с которым сходен в общем и по окраске (та же амплитуда вариаций от бурой с охристыми пестринами и краями перьев до почти одноцветной темнобурой). Крылья относительно длинные, цевки длинные (вдвое длинней среднего пальца, измеренного без когтя). Оперена цевка только в верхней трети ее длины: передняя ее сторона покрыта - в отличие от мохноногого курганника - крупными поперечными пластинками. Длина самцов (5) 573-595, в среднем 582, самок (4) 600-637, в среднем 612,5 мм. Размах самцов (5)1262- 1430, самок (4) 1405-1480, в среднем соответственно 1355,4 и 1445 мм. Крыло самцов (24) 405-438, самок (24) 442-475, в среднем соответственно 426,8 и 456,3 мм. По литературным данным, у самок крыло до 525 мм (Штегман, 1937), у самцов до 400 мм (Портенко, 1929). В нашем материале имеются птицы, определенные сборщиками как самцы с крылом в 443, 444 и 446 мм, и самки с крылом в 432 и 435 мм. Во всех этих случаях правильность определения пола вызывает сомнения.

Окраска. Первый пуховой наряд не описан. Второй пуховой наряд белый охристым оттенком на спинной стороне. В дальнейшем развивается два типа окраски: светлый и темный. Темные птицы однообразно бурые в различных оттенках с сероватобурым поперечнополосатым хвостом; изредка на мелких перьях бывают беловатые пестрины или рыжеватые края. Возрастами диморфизм у сарычей темной вариации окраски не выражен. Светлый тип окраски: голова, шея, грудь, каймы перьев спины и плеч, кроющих крыла бледноохристые или беловатые или (реже) ржавчато-рыжие; на голове, шее, груди - темные продольные полосы, брюхо бурое или беловатое с бурым рисунком, оперение голени с бурыми поперечными полосками; этот поперечный рисунок распространяется иногда на брюхо и бока; иногда брюшная сторона почти одноцветная беловатая с немногими продольными бурыми пестринами; маховые темнобурые, первостепенные - с белыми основаниями; рулевые охристо-беловатые или ржавчато-рыжие с белыми стволами, часто с бурыми поперечными полосами. В первом годовом (гнездовом) наряде поперечный рисунок более развит на хвосте (птиц без полос на хвосте не бывает), но отсутствует на брюшной стороне тела. Оба пола окрашены одинаково. Радужина желтовато-бурая или бледнобурая, клюв черноватый, когти черные, восковица и ноги желтые.

Систематические замечания. Курганник близок к *B. hemilasius* и объединяется с ним некоторыми авторами в один вид. Экологически первый - птица главным образом равнинная, а второй - горная. Однако *hemilasius* в Монголии и Забайкалье встречен на равнинах, а *rufinus* в Туркестане - в горах. Ареалы этих птиц на востоке частично перекрываются. Пока, до детального изучения распространения этих птиц в Центральной

Азии, их лучше считать за различные виды. Требует изучения и географическая локализация особей темной и светлой вариации: первая более редка, но в небольшом числе встречена и в сев. Африке, и в Иране, и в Туркестане и Заволжье. Она однако численно преобладает в высокогорье центр. Тянь-Шаня и в Гималаях.