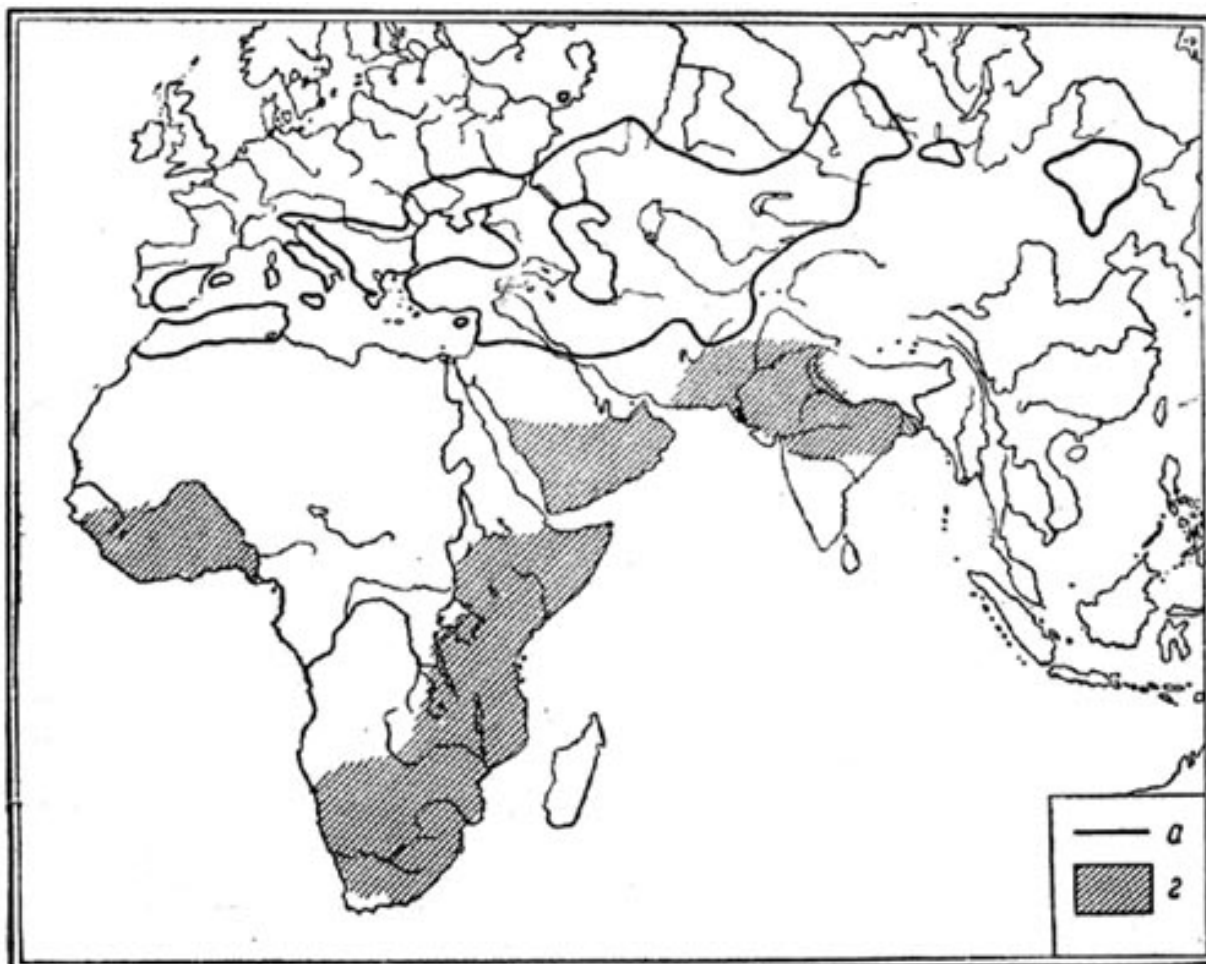


9. Степная пустельга *Falco naumanni* Fleischer

Falco naumanni . Pleischer. Sylvan, ein Jahrbuch fur Forstmanner auf die Jahre 1817 und 1818, стр. 174, южн. Германия.

Синонимы. *Falco cenchris* «Frisch», Naumann. Naturgeschichte. Vogel Deutschlands 1, 1820, стр. 318, Италия. *Falco cenchris* var. *pekinensis* Swinhoe. Proceed. Zool. Soc. of London, 1870, стр. 442, Пекин. *Cercheis naumanni turkestanicus*, Зарудный, Орнитологический Вестник, 1912, стр. 114, Туркестан. - *Cerchneis naumanni sarmatieus*. Dunajewski Comptes Rendus de la Societi des Sciences de Varsovi, X.1917.стр.1046.Люблин.



Карта 17. Распространение степной пустельги *Falco naumanni* а - граница гнездовий, г - граница области зимовок.

Распространение. Ареал. Область распространения степной пустельги сев. Африка - Марокко, Алжир, Тунис; южн. Испания и южн. Португалия, южн. и средняя Италия, о-ва Балеарские, Сицилия, Сардиния, Крит и Кипр, Балканский п-ов к северу до Добруджи; кроме того, Тироль, Каринтия, южн. Штирия, низовья Дуная и Трансильвания, южн. Польша (Люблин); Украина к северу примерно до 49° с. ш. (Умань - Полтава - Старобельск), Крым, низовья Дона, Предкавказье и Кавказ, на Волге примерно до Пугачевска и Бузулука, т. е. около 52°-52°30' с. ш.; изолированная колония значительно севернее, у Кук-мора, 56°15' с. ш. (Першаков, 1929); в Зауралье до Миаса, около 55°с.ш.; затем граница идет по южным частям Курганского округа, а восточнее несколько спускается к югу, проходя по Кокчетавской горно-сопочной стране, не доходя до Омска и проходя по Кулундинской и Бельгагачской степи (Чистозерное, Ключевое, Семиярское, по Залесскому, 1930) к Алтаю; далее у Красноярска и в Минусинской и Абаканской лесостепи, в Танну-Туве, в с.-з. Монголии (спорадически) - отдельные находки сделаны в ю.-в. Забайкалье (Кяхта, Дзаргучей, 23-26 мая, Леннберг, 1909; Кяхта, Скален, 1936);

затем, после перерыва, в вост. Монголии (Уда), в Манчжурии и в Сев. Китае (Чжили и Жехол), где подробности распространения неясны. К югу до М. Азии, Сирии, Палестины, Ирана, Средней Азии (от Киргизии до Туркмении, но отсутствует на Памире и в Больших и Малых Балханах), Джунгарии. Залеты к Нижнеудинску (в мае, Штегман, 1929), к Омску, в Хреновскую степь в б. Воронежскую губ. (Северцов), к Алатырю (Волчанецкий, 1926) и даже к Пскову (Зарудный, 1910), в Германию, южн. и вост. Францию и Англию. Зимовки в Африке от Судана и Абиссинии до Калекой Земли, главным образом в саваннах ю.-з. и ю.-в. Африки, в Аравии, в Белуджистане и в Индии; расположение азиатских зимовок впрочем известно недостаточно

Характер пребывания. Перелетная птица с типичным бинареальным распространением и резкой сезонной сменой ареала.

Даты. Прилет поздний, отлет ранний, при сравнении с обыкновенной пустельгой. На африканских зимовках появляется с конца сентября и держится до конца марта, осенью появляются сначала молодые птицы. В Зап. Европе прилет начинается с конца марта (в южн. Испании, по Ирби, 1895, уже в конце февраля) и продолжается до начала мая, отлет происходит в августе - сентябре. Пролет в Туркмении весной отмечен с конца марта и в первой половине апреля, осенью - в сентябре и до конца октября. На Сыр-Дарье и Аральском море весенний прилет и пролет отмечается с последних чисел марта, главным образом, в апреле, отлет - в августе, когда к югу начинают двигаться молодые птицы, и в сентябре. В это же время - с конца марта и в апреле, в августе - сентябре пролетают пустельги на Кавказе и в европейской части ареала, только на самом севере у Чкалова и в сев. Казахстане прилетают позднее, с половины апреля и регулярно исчезают осенью ранее, во второй половине августа. Как редкое исключение, пустельга найдена на зимовке в зал. Кара-Кумах у Джебела (Рустамов).

Биотоп. Гнездовый - лесостепь, степи с выходами скал и оврагами, сухие долины рек, полупустыни, горы. В вертикальном отношении - до 2200 м в Копет-Даге, до 1300-1500 м в Таджикистане, до 3000, а на пролете даже до 3600 м в Тянь-Шане (Зарудный и Кореев, 1906), на Алтае до 1750 м (Сушкин, 1938). В горах предпочтение все же оказывается нижнему поясу и всюду - открытому ландшафту. На пролете повсеместно в открытых местностях, на зимовке, главным образом, в степеподобных саваннах и т. л. ландшафтах. Распространение несколько спорадично, так как связано и с наличием удобных мест для гнездовья - обрывов, скал, камней, развалин, и с присутствием достаточного количества прямокрылых насекомых, составляющих главную пищу этого сокола (в Африке установлены случаи перекочевок зимующих там степных пустельг в места появления саранчи и т. п.).

Численность. На Украине, в Крыму, на Кавказе, в Средней Азии, кроме пустынь - обыкновенна; в северной части ареала спорадична (см. выше).

Экология. Размножение. Начинается поздно (при массовом появлении насекомых). В парах у гнезд держатся с прилета, но спаривание и брачные полеты происходят в конце мая и даже в начале июня (в это время были добыты самки с яйцом в яйцевом). Часть из птиц первогодков вероятно образует известный резерв холостых, хотя другие размножаются и в этом возрасте (Першаков, 1929). Гнезда располагаются в камнях, скалах, развалинах и даже под крышами, в речных глинистых обрывах, в дуплах, в норах (сизоворонки и т. п.). Чаще всего они расположены колониями от нескольких пар до нескольких десятков (в дуплах больших карагачей в Измаильском районе, Закавказье). Встречаются и одиночные пары. Нередко колонии бывают смешанные с обыкновенной пустельгой. При этом недавно в сев. Казахстане (Наурузум) на гнездовье в таких смешанных колониях обнаружены особи гибриды между этими видами (в Зоологическом музее Московского ун-та, сборы Осмоловской). Кладки со второй половины мая и до начала июня. В Армении 14 мая были обнаружены пять насиженных яиц и три свежих; 14 мая была найдена кладка в Закавказье: 27.V - пять яиц, у Нарына в Тянь-Шане; в конце мая у Чкалова; 28.IV - 13.V у Мариуполя, 17.V полная кладка в Аскания-Нова; 14.V сильно

насиженные яйца у Тышкана, Джунгарский Ала-Тау; 21-25.IV в Копет-Даге у Сулюкли; 11-14.VI насиженные яйца в Минусинской степи; 27.V первые кладки в сев. Казахстане. Число яиц в кладке 3-7, чаще 4-5. Они сходны с яйцами обыкновенной пустельги по окраске: желтовато-красные с более темными кирпично-красными пестринами или охристые с красно-бурым рисунком. Размеры: (80) 31,6- 37.5x26-31, в среднем 34.78x28.66 мм (Хартерт, 1913).

Насиживают оба родителя, самец сменяет самку в полуденные часы. Длительность насиживания, вероятно, 28 дней. Гнездовый период немногим более месяца. Птенцы во втором пуховом наряде, чуть начавшие оперяться, появляются в июле (Котон-Карагай, 15.VII, быть может запоздавшие); в конце июля большинство птенцов уже на крыле, но еще держатся близ гнезд (18- 23.VII, Харьковская обл.; Ростов-на-Дону; 10.VII, Дагестан; конец июля, сев. Казахстан; Джаркент). На крайнем юге подлетки встречены и в начале июля (5.VII, Туркмения; 2.VII, Таджикистан). В гнездовый период добычу, несмотря на насекомоядность, ловит только самец, а оделяет выводок самка. Вполне развитые птенцы обнаружены в выводках в разные числа августа, когда уже образовались стайки и начинаются откочевки. Число птенцов в выводке 3-5, редко 2. Указания на две кладки в лето (Волчанецкий, 1937) основаны повидимому на недоразумении (быть может, вторая кладка имеет место взамен утерянной).

Линька. Птицы в гнездовом наряде линяют весной (начало мая), сменяя мелкое оперение. Мнение Штреземанна о том, что зимою молодые линяют полностью, на нашем материале не подтверждается, но возможно, что смена мелкого оперения на зимовке начинается у молодых уже с ноября и тянется до марта. Линька взрослых - полная годовая - длится с середины июля до середины сентября. Смена маховых, как у других соколов, начинается со средних (7-е, 6-е, 5-е); одновременно со сменой средних маховых сменяется и средняя пара рулевых. Заканчивается линька взрослых сменой 2-го, 10-го и 1-го первостепенных маховых, а также задних плечевых, передних второстепенных и маховых пятой (второй от края) пары рулевых. Последовательность смены нарядов: первый пуховой наряд-второй пуховой наряд-первый годовой (гнездовый) наряд - второй годовой наряд - третий годовой (окончательный) наряд и т. д.

Питание. В основном энтомофаг: прямокрылые (саранча, кобылки); кроме того, жуки и стрекозы; указываются также фаланги, ящерицы, мелкие грызуны (степная пеструшка и т. д.); изредка мелкие птицы (пеночки, горихвостки на пролете; Северцов и Мензбир, 1894). Есть требующие подтверждения указания на преобладание в корме степной пустельги в степях грызунов *Microtus arvalis* и *Lagurus lagurus*, в пустыне ящериц *Eremias arguta* и *Phrynoscephalus guttatus* (Шварц, 1947). О связи распространения и сезонных перемещений со скоплениями саран- чевых уже упоминалось.

Полевые признаки. Походит на обыкновенную пустельгу, но полет легче, не трясется; размером значительно меньше; хвост шире и круглее; голос протяжнее и выше, вроде «клин-клин-клин».

Описание. Размеры и строение. Сходна с обыкновенной пустельгой, но строение крыла иное: второе маховое без вырезки на внутреннем опахале, первое маховое обычно длинней, чем третье. Лапы меньше (цевка обычно менее 35 мм); общие размеры также мельче. Длина самцов и самок (9) 310-335, размах (9) 702-745, в среднем 322,7 и 728,2 мм. Крыло самцов (56) 223-245, самок (20) 228-246 (255) мм, в среднем соответственно 233,7 и 237,5 мм. Разница в размерах полов, следовательно, незначительна.

Окраска. Первый пуховой наряд не описан. Второй пуховой наряд серовато- белый на спинной стороне, белый на брюшной. Гнездовый наряд - как у обыкновенной пустельги, но поперечные полосы на спинной стороне правильнее и уже.

Взрослые самки рыжие, с продольными темнобурыми пестринами на голове и нижней стороне тела, с сероватыми (обычно) рулевыми, поперечнополосатыми или с размытым поперечным рисунком; маховые темнобурые с широким беловатым поперечным рисунком на внутренних опахалах, иногда сливающимся в сплошное поперечное поле.

Взрослые самцы с серой головой, кирпично-рыжей не испещренной спиной, плечами и кроющими крыла, сизым надхвостьем; первостепенные маховые темнобурые с белым полем на внутреннем опахале; второстепенные маховые серые, внутренние - с рыжими каймами; надкрылья охристые с черными пятнами, рулевые серые с черной предвершинной полосой и белой вершинной каймой; брюшная сторона охристая с более или менее развитым бурым продольным рисунком. Малые кроющие, а иногда и средние и часть больших кроющих часто бывают сизыми, изредка встречаются особи с сильным распространением сизого на плечах и крыльях. Во втором годовом наряде у самцов темя рыжеватое с продольными пестринами; на спине иногда имеются бурые пестрины, брюшная сторона в продольных бурых пятнах. Во всех нарядах восковица, кольцо вокруг глаза и лапы желтые, клюв сине-роговой, темнеющий у вершины, радужина темнобурая, а когти беловатые (в чем хорошо отличается от обыкновенной пустельги).

Систематические замечания. Все степные пустельги из СССР сходны по окраске, и всюду встречаются особи с сизой расцветкой кроющих крыла, хотя число их быть может несколько выше на востоке ареала. Так как этот признак принимается главным образом за диагностический при выделении восточной формы *rekinensis*, а вместе с тем материал по степным пустельгам из крайних восточных частей ареала вида очень мал, и к тому же самое распространение там этого сокола выяснено плохо, от признания существования двух подвидов степной пустельги приходится воздержаться (индивидуальная изменчивость велика и географически не локализована).