

РОД ОСОЕДЫ *PERNIS* CUVIER 1817 Тип. *P. apivorus*

43. Хохлатый осоед *Pernis ptilorhynchus* Temminck, *Falco ptilorhynchus*

Temminck. Planches Coloriees livr., 8, 1821, табл. 44, Ява.

Распространение. Ареал. Ю.-в. и вост. Азия от Вост. Сибири и Приморья; Япония, Индия к северу до предгорьев Гималаев (на восток до сев. Юннани, в ю.-з. Китае); Сиам; Минданао, Цebu, Люсон, Палаван на Филиппинском архипелаге. Малайский п-ов; Зондские о-ва - Ява, Борнео, Суматра. Биотоп. Лесистые местности.

Характер пребывания. На севере перелетная, на юге отчасти кочующая, отчасти оседлая птица.

Подвиды и варьирующие признаки. В Вост. Сибири и Приморье, вероятно в Манчжурии, Корее и Сев. Китае *P. p. orientalis* Taczanowski, 1897; в Японии на Иессо и Хондо *P. p. japonicus* Kugoda, 1925 (?); в Индии от Гималаев до Ассамы, Бирмы и в сев. Юннани, на юг до Цейлона *P. p. ruficollis* Lesson, 1831; зимою в нижней Бирме *P. p. gurneyi* Stresemann, 1940 (гнездится в Сиаме?); на Филиппинских о-вах *P.p.philippensis*, Mayr, 1939; на Малайском п-ове и южн. Сиаме, вероятно в южн. Тенассериме, на Суматре и Борнео *P. p. torquatus* Lesson, 1831; на Палаване *P. p. palawanensis* Stresemann, 1940; на Две *P. p. ptilorhynchus* Temminck. Варьирующие морфологические признаки: окраска (рулевые); развитие хохла на голове; пропорции длины крыла (вершины) и хвоста; относительные размеры клюва; общая величина. Экологические географические изменения плохо выяснены (в частности, некоторые расы оседлы - другие перелетны, что выражено в относительной длине вершины крыла). Относительно «примитивен» *P. p. philippensis* (самый примитивный из осоедов вообще), наиболее специализированы северные *P. p. orientalis* и *P. p. japonicus*.



Карта 51. Распространение хохлатого осоеда *Pernis ptilorhynchus*

1 - *P. p. orientalis*, 2- *P. p. japonicus*, 3 -*P.p.ruficollis*, 4 -*P.p. gurneyi*, 5 -*P.p.torquatus*, 6-
P. p. palawanensis, 7-*P. p. ptilorhynchus*, 8 -*P. p. philippensis*; а-граница гнездовых (цифры в
кружке соответствуют номеру подвидов и показывают область их зимовок).

Восточносибирский осоед *Pernis ptilorhynchus orientalis* Taczanowski *Pernis apivorus orientalis*. Taczanowski. Faune Ornith. de la Sibirie Orientate, **1891**, стр. 50, низовья Уссури.

Распространение. Ареал. Восточная Сибирь от Байкала до Приморья и Сахалина; вероятно сюда же относятся птицы из Манчжурии (Мейзе, 1934), Кореи и Сев. Китая (где распространение еще неясно). Западная граница распространения не вполне ясна: к этой форме относятся осоеды, добытые у Красноярска, у Котон-карагая в южн. Алтае, на Н. Тунгуске у Подволочной (Штегман, 1937). Однако область регулярного гнездовья едва ли выходит за пределы Прибайкалья и Приморья. Залетный добыт у Чимкента (взрослая самка 29. IX. 1866, Северцов), у Алма-Ата (Шульпин, 1936), в Аксу-Джебаглы в Таласском Ала-Тау (самец 15. IV. 1937), у Джулека (8. IV. 1948). Самка, «отложившая яйца», добыта будто бы на р. Итокар близ Намангана (Зарудный, 1911), но случай этот вызывает сомнения. Зимой на Зондских о-вах, Яве, Биллитоне, Борнео, Суматре, на Малайском п-ове, в Индо-Китае, быть может в Сиаме и Бирме (Штреземанн, 1940).

Характер пребывания. Перелетная птица.

Даты. Прилет поздний. У Бомнака на Зее 29 мая (Дорогостайский, 1915), у Байкала осенью молодые еще встречены около середины сентября. В Приморье добыты в начале октября (молодая птица у м. Гамова, залив Петра Великого, 8. X. 1946; на о. Аскольд даже 17 ноября). На пролете в вост. Китае от 12 мая до 13 июня и с 21 сентября до 7 октября (о. Шавейшан, Латуни, 1932), в Хубее с марта до мая и с сентября до октября (Чоу, 1936).

Биотоп: лиственные леса.

Численность. На гнездовье редок, быть может за исключением южных частей Приморья. На пролете в вост. Китае и зимой на Зондских о-вах собирается в значительном количестве (Латуш наблюдал 4.X.1910 на Шавейшане до 40 пролетающих с севера птиц).

Экология. Размножение. Не изучено.

Питание. В желудке добытых на Яве птиц найдены только пчелы, осы и их личинки. Перепончатокрылые найдены и в желудках добытых в Приморье осоедов.

Линька. Как у других осоедов, смена маховых начинается с 10-го и идет к переднему краю крыла. Начало линьки, повидимому, в соответствии с поздним календарем размножения, в июле. Вполне выросшие молодые отмечены около середины августа.

Описание. Размеры и строение. Заметно крупнее, чем европейский осоед, и с иной формулой крыла. Наружное опахало сужено на первых 6 первостепенных маховых, когда как у европейского осоеда только на 5. 2-е короче или только немного длиннее 6-го (у европейского осоеда заметно короче 6-го). Лапы больше, средний палец без когтя обычно длинней 45 мм (у европейского осоеда не более 45 мм). Вес также больше: у молодого самца из Приморья 819 г, у другого взрослого из Казахстана 1282 г; у 9 птиц 750-1490, в среднем 1066 (Штреземанн, 1940). Общая длина самцов (2) 629-637, размах их 1414 и 1394 мм (Тачановский). Крыло самцов (2) 450-475 мм (Уссури, Байкал, Тачановский); самцов и самок (9) 425-465 и даже 495 мм (Вост. Сибирь, Штегман, 1937); самцов и самок (8) 420- 463 мм (Байкал, Аксу-Джебаглы, Джулек, Красноярский край, Приморье, по экз. в Зоол. музее Моск. университета). У зимующих и пролетных самцов (9) 414-448, самок (9) 413- 467, в среднем соответственно 437 и 444 мм, у птиц, пол которых неизвестен (6) 405-430, в среднем 423 мм', общая средняя 436 мм (Штреземанн, 1940). Подвидовые отличия: относительная длина крыла и хвоста (длина хвоста, умноженная на сто и разделенная на длину крыла) меньше 65, т. е. хвост относительно короткий. Вершина крыла длинная, более 110 мм. На затылке часто более или менее длинный хохол.

О к р а с к а. В общем сходна с окраской европейских осоедов, но у старых самцов обычно 2, а не 3, темных поперечных полосы на хвосте: на зобе часто подковообразное темное пятно, а на горле продольная полоса, идущая к подклювью. Общая окраска спинной стороны бурая, брюшная сторона чаще всего белая с более или менее развитым бурым поперечным рисунком. У старых самцов темя иногда серовато. Имеется и

однотонная темнобурая вариация. Молодые птицы чаще с белой чуть испещренной бурыми наствольями и поперечными полосами брюшной стороной, на боках неясные поперечные полосы; иногда брюшная сторона рыжевато-бурая; на хвосте узкие и частые поперечные полосы; светлые вершинные пятна на перьях затылка, шеи, спины. Частая поперечная полосатость на хвосте удерживается повидимому и у взрослых самок (Латуни, 1932, Бартельс по Штреземанну, 1940). Радужина красноватая (как у южноазиатских осоедов, в отличие от европейского вида); восковица у взрослых черноватая, у молодых желтая; ноги желтые, клюв черноватый на конце; буроватый у основания; когти черные.

Систематические замечания. Этот осоед большинством современных авторов относится к виду *P. apivorus*, а Питерс (1931) считает и весь род *Pernis* монотипическим. Недавно, однако, Штреземанн (1940) установил определенные морфологические отличия группы восточноазиатских осоедов (*P. ptilorhynchus* и *P. celebensis*), причем эти признаки выходят за пределы вариаций у *P. apivorus*. Размеры (длина крыла, величина лап) трансgressируют. Особи переходных размеров между европейскими и восточносибирскими найдены в Зап. Сибири и даже в с.-в. России (самцы, Печора: с крылом в 416 и 420 мм; М. Сосьва, Конда, Лобсынья- 405, 415, 423 мм', Чумыш, Барнаульский округ - 420 мм), а также в сев. Иране в Астрабадской провинции (сажа с крылом в 447 мм), следовательно все эти находки расположены у восточных границ ареала европейского осоеда. Это обстоятельство было отмечено Птушенко (1938). Однако строение маховых у всех этих птиц и рисунок хвоста отличны от восточноазиатских. К тому же в Котон-карагае, откуда приводится добытый 26.IX.1926 молодой *orientalis* (Штегман.1937), добыт был и настоящий *apivorus* (самец с крылом в 395 мм и типичными пластическими признаками в Зоол. музее Моск. университета). Таким образом не исключается и совместное распространение или частичное совпадение ареалов этих двух осоедов в средней Сибири, что также говорит в пользу видового обособления *apivorus* и *orientalis*.