

26. Тихоокеанский орлан *Haliaeetus pelagicus* Pallas

Aquila pelagica. Pallas. Zoographia Rosso-Asiatica 1, 1811, стр. 343, Камчатка.

Синоним. *Thalassaetus macrurus*. Menzbier. Bull. Brit. Orn. Club XI, 1900, стр. 4, Якутск. Русское название. У местного населения Камчатки «морской орел»; «орел»; в Приморье - «пестрый морской орел». Книжные - «камчатский орлан», «белоплечий орлан» - оба неправильны, так как область обитания этой птицы не ограничивается Камчаткой и оперение плеч этого орлана не белое.

Распространение. Ареал. Гнездовая область - побережья Берингова и Охотского морей, на севере от Коряцкой Земли (среднее течение р. Апуки, примерно в 150 км от ее впадения в Олюторский залив); северные части Приамурья (озеро Кизи); Шантарские о-ва; Сахалин (р. Тымь); Камчатка (бассейны рек Карага, Авача, Паратунка, Большая, Тигил, отчасти совпадает с гнездовой, но значительная часть птиц передвигается на юг, достигая южн. Приамурья и Уссурийского Края, Кореи и Японии (о-ва Хоккайдо, Хонда, Сикоку, Квельпарт, Амами-сейма). Отмечены залеты на Прибыловы о-ва (св. Павла) на Анадырь (один случай), к Якутску (два раза), на Алеутские о-ва (Кадьяк), Риу-Киу; в 1865 г к Пекину.



Карта 34. Распространение тихоокеанского орлана *Haliaeetus pelagicus* а - граница гнездовой, в - случайные залеты, z - область зимовок.

Характер пребывания. Часть особей оседла (близ незамерзающих водоемов), остальные откочевывают к югу, относительно недалеко.

Даты. Весеннее движение на север в южн. Приморье начинается уже 15.II, прилет на Шантарские о-ва отмечен в последней трети марта; в это же время орланы появляются у гнезд на Камчатке. Осенью на южн. берегу Охотского моря орланы стали редкими в августе, пролет на юг шел около 10.X (Миддендорф, 1853).

Биотоп. Гнездовой - долины низовьев рек с высокими деревьями; скалистые морские побережья. Зимую побережья водоемов, главным образом в незамерзающих местах.

Численность. Нередок; однако, при узкой области распространения абсолютная численность невысока.

Экология. Размножение. Пара орланов из года в год пользуется определенным гнездовым участком. Брачные игры бывают в марте. Спаривание происходит на гнезде (25.III. 1941 г., Кроноцкий заповедник, воет. Камчатка, по Аверину, 1948 г.). Гнездо - огромное сооружение, используемое много лет и ежегодно подновляемое; диаметр его до 2,5 м,

постройка из больших сучьев, высоко на дереве (тополь *Populus suaveolens*, береза *Betula ertmanni*, лиственница *Larix daurica*). Наличие подходящих для гнездования деревьев и определяет распространение орлана в речных долинах. Реже гнезда расположены на скалах.

Кладка состоит из 1-3, обычно 2 яиц, производится она в конце апреля (по Дыбовскому в апреле; по Бергману найдена в мае, что вероятно относится не к свежей, а к насиженной уже кладке; 6 мая в долине р. Русак на с.-в. Камчатки в гнезде на высокой березе обнаружены 2 яйца (Белопольский и Рогова, 1947). Упоминание Стейнегера (1885) о добыче на Камчатке у Петропавловска 21 и 25. V. 1883 самцов с небольшими семенниками и 25. V. 1883 самки со слабо развитыми яичниками отнюдь не доказывает позднего размножения-вопреки мнению Шульпина (1936). Это птицы, закончившие первую фазу размножения - спаривание и кладку, у которых половые железы начали регрессировать; правильность такого взгляда подтверждает и наличие у самки больших наседных пятен.

Окраска яиц беловатая со слабым фиштакково-зеленоватым оттенком. Размеры: 65-58 x 85-78 (Тачаневский, Хартерт), вес 149 г.

Птенцы вылупляются в первые дни июня, начинают оперяться в июле, птенец в подроста найден на Камчатке у Вилючинской бухты 12.VII Бергман, 1935), летные молодые появляются в августе. В выводке у Ольской губы, сев. побережье Охотского моря, было 2 самки и 1 самец.

Линька. Полная годовая (но часть перьев все же остается старыми, как у белохвоста), проходит с середины мая, т. е. второй фазы периода размножения, до конца сентября-начала октября; продолжительность процесса около 5 месяцев. Мелкое перо сменяется одновременно с крупным, первостепенные маховые начинают линять несколько ранее второстепенных; смена рулевых происходит между июнем и сентябрем. Последовательность смены первостепенных маховых от периферии к середине, начиная с десятого и кончая четвертым и пятым; второстепенные маховые линяют от наружного края к внутреннему; рулевые сменяются от крайней пары к средней, асимметрично (установлено наблюдениями по жившим в Московском зоопарке птицам). Последовательность смены нарядов такова: первый пуховой наряд-второй пуховой наряд - гнездовой или первый годовой наряд-второй годовой (промежуточный) наряд-третий годовой (промежуточный) наряд-четвертый годовой (окончательный) наряд и т. д.

Питание. Крупная рыба, птицы крупной и средней величины (глухари, белые куропатки), звери (зайцы, молодые тюлени, песцы); по Бергману будто бы соболя, морские выбросы и падаль (отбросы зверобойного промысла, отравленные лисицы, гнилая рыба), также беспозвоночные (двухстворчатые моллюски, головоногие, крабы, по Аверину). Отмечено неудачное нападение на лису (Белопольский и Рогова, 1947). Красная рыба, как это отмечено еще старыми авторами (Киттлиц), имеет для орлана большое значение, в местах ее хода и собираются орланы. С наличием снулой красной рыбы связана и зимовка тихоокеанских орланов у незамерзших водомов - в таких местах (в частности, ид Спангенбергу, осенью и зимой 1938-1939 гг. на р. Иман) орланы сидят и на скалах, и на деревьях, и на льду, причем можно одновременно видеть по нескольку птиц сразу; откочевка орланов из таких мест совпадает с исчезновением падали.

Полевые признаки. Крупная величина, белые «плечи», большой желтый клюв хорошо отличают сидящую взрослую птицу; на полете при общем сходстве с белохвостом отличается от него белым резко клиновидным хвостом, яркожелтым клювом; маховые обычно загнуты и пальцеобразно расставлены. Молодые сходны с белохвостами, но клюв сильнее и вся птица кажется массивней. Размах крыльев около 2-2,5 м. Повадки, как у других орланов.

Осторожная птица, даже вблизи от гнезд. Голос - клекот, как у белохвоста, но громче и ниже.

Описание. Размеры и строение. Вес молодых самцов 5-6 кг, взрослого (1) 7,5 кг; вес

взрослых самок 6,8 и 8,97 кг. Длина крыла 570-680 мм, хвост 320-345 мм у взрослых птиц, у молодых в первом наряде (как и у других орланов) маховые и рулевые длиннее. Самцы заметно меньше самок. Клюв массивный, как бы вздутый, плюем спереди покрыта сетчатыми мелкими щитками; хвост из 14 рулевых, резко клинообразный.

Окраска. Первый пуховой наряд шелковисто-белый, второй - в отличие от белохвоста - дымчатый буровато-серый (Стейнегер). Первый годовой (гнездовой) наряд однообразный темнобурый с белыми основаниями перьев и светлыми пестринами на рулевых. Радужина темнобурая, ноги беловатые, когти черные, клюв черновато-бурый. Второй годовой наряд: белые основания перьев туловища меньше, на хвосте и больших перьях крыла белых пестрин больше, на боковых рулевых бурый цвет занимает вершину пера и небольшое поле у основания и по краю наружного опахала; радужина и клюв, как в гнездовом наряде. Третий годовой наряд: общая окраска туловища и крыльев, головы и шеи темнобурая с бронзовым отливом; на лбу иногда белые пестрины; рулевые белые с неправильным черноватым краем у краев пера; кроющие хвоста белые с бурыми пестринами; часть мелких и средних кроющих крыла белые; радужина темнобурая; клюв желтый с небольшим темным пятном на конце надклювья. Четвертый годовой (окончательный) наряд: общая окраска головы, шеи, туловища, крыльев - бурая с бронзовым отливом в свежем перье; лоб, малые и средние кроющие крыла, рулевые, кроющие хвоста, перья голени - белые. Лапы и клюв яркожелтые; радужина светлая орехово-бурая.

Систематические замечания. Из Кореи описан в качестве особого вида *Haliaeetus niger* Heude, 1887 (синоним *Haliaeetus Branickii* Taczanowski, 1888) орлан, в общем очень сходный с тихоокеанским, но без белого лба, без белых перьев на крыле и более тусклого и темного, черноватого тона в окончательном наряде. Молодые, судя по имеющимся описаниям, неотличимы. По литературным данным такие орланы будто бы гнездятся в Корее (Хейаннандо, Кочендо, Кейкидо, по Hand-list of the Japanese Birds, 1932), откуда происходит тип (Цзен-пъен, между Сеулом и Владивостоком) и где наблюдалось и добывалось большинство особей этой редкой птицы. Указания Годлевского о наблюдениях на Ононе в Даурии ненадежны. Один взрослый самец добыт 25.11.1902 в Приморье у Сидеми Янковским, будто бы видевшим там еще двух птиц. Этого орлана теперь обычно рассматривают в качестве подвида тихоокеанского орлана, но скорее всего это цветовая вариация, быть может и локализованная в Сев. Корее, но не географическая форма и во всяком случае не вид. Всего этих черных орланов добыто 18 экземпляров (Остин, 1948).