

РОД НЕЯСЫТИ *STRIX* LINNAEUS 1758

Тип *Strix aluco*

15. Бородатая неясыть *Strix nebulosa* Forster.

Strix nebulosa. Forster. Philosophical Transactions, t. 62, 1772, стр. 424, Гудзонов залив.

Русское название. Книжное, происходит от черного пятна под клювом. Местное название в Сибири - «каменная сова».

Распространение. Ареал. Северные леса Европы, Азии и Сев. Америки. В Европе и сев. Скандинавии, Финляндии, в СССР от границы леса примерно до 52° с. ш., на юге в Европейской части, в Сибири до южной окраины тайги. В Сев. Америке от средней Аляски, с.-з. Мекензи, Квебека, на юг до севера Британской Колумбии, Альберта, севера Манитоба, с.-в. Онтарио, в горах до Сьерра-Невада, в Калифорнии, Айдахо и зап. Монтана. Характер пребывания. Оседлая и нерегулярно кочующая птица. Биотоп. Высокоствольный хвойный лес как в низменности, так и в горах.



Карта 70. Распространение бородатой неясыти *Strix nebulosa*

1 - *S. n. lapponica*, 2 - *S. n. nebulosa*; а - область гнездовой, z - область зимних кочевок (в кружках местонахождение подвидов в зимнее время).

Подвиды и варьирующие признаки. В американской части ареала *S. n. nebulosa* Forster, 1772; в европейской, азиатской *S. n. lapponica* Thunberg, 1798. Морфологические различия в окраске - американская раса темней; образ жизни весьма сходен, экологические различия в трофических связях и деталях цикла периодических явлений.

Лапландская бородатая неясыть *Strix nebulosa lapponica* Thunberg

Strix lapponica. Thunberg. Kungl. Vetensk. nya Handl, 1798, стр. 184, Лапландия. Синонимы. *Sirix barbata*. Latham. Index Ornith. 1, 1790, стр. 62, горы Восточной Сибири. - *Strix tridactyla* Fischer. Memoires Soc. Imp. Naturalistes Moscou, v. 3, 1812, стр. 278, между Можайском и Смоленском. - *Strix microphatalmos*. Tyzenhauz Ornith. Powszechna, 1842-1846, стр. 25, Литва. - *Syrnium cinereum sakhalinense*. Бутурлин. Псовая и Ружейная Охота, февр. 1907, стр. 8. Сахалин. - *Sirix nebulosa elizabethae*. Stegmann. Доклады Академии наук, 1925, стр. 61, Кентей.

Распространение. Ареал. Сев. Европа и Азия, в Европе в сев. Скандинавии - в Норвегии, Швеции и Лапландии, восточней - в Архангельской, Вологодской, Кировской, Молотовской обл. на юг до Ленинградской, Псковской, Смоленской обл., в Белоруссии - до Полесья, в Литве, Ярославской обл., быть может в Татарской республике (самец с сильно развитыми семенниками добыт в мае 1926), в Свердловской области на Среднем Урале; в Сибири на юг до Тюмени, Тары, Алтая, Забайкалья (где доходит до Кентея в сев. Монголии) и Приамурья (Буря, Бира); к северу по крайней мере до Обдорска, на реке Таз до 65° с. ш., в Якутии примерно до 68°, на востоке до лесных частей бассейна Анадыря и Коряцкой Земли (Пенжина), побережья Охотского моря и Сахалина. Залеты бывают еще далее на север - до Хатангского на Таймыре (72° с. ш.), Казачьего на Яне. Есть сведения о

гнездовании в б. Лифляндской губ. (Руссов), в Киевской обл. (Шарлемань, 1937); о встречах на Камчатке. Все эти сведения по всей вероятности ошибочны. В гнездовое время встречается и южнее, достигая Прибалтики (Калининград), Калининской, Московской, Орловской и Чкаловской обл.

Характер пребывания. Оседлая, отчасти кочующая птица (нерегулярные миграции в связи с неблагоприятными кормовыми условиями в гнездовой области?). Во всяком случае, в Лапландии в некоторые годы довольно обычна, в другие вовсе не гнездится. Зимой встречена и далеко на севере - на Анадыре и у Среднеколымска и т. п. Биотоп. Крупный старый лес, как в горах (Лапландия, Алтай, Восточная Сибирь), так и на равнинах. Главным образом хвойная тайга; в Восточной Сибири лиственничники. Зимой иногда у жилья.

Численность. В Европе немногочисленна, в Восточной Сибири (Якутия) одна из обыкновенных сов. Численность подвержена периодическим колебаниям (Лапландия, ряд авторов, бассейн Колымы, устн. сообщение Бутурлина).

Экология. Размножение. Цикл ранний, географических различий в календаре размножения не установлено. Гнезда расположены на деревьях, чаще всего со, сломанными вершинами (как у ястребиной совы), открытые, не в дуплах. В Сибири чаще всего на лиственницах (в бассейне Пенжины на тополе), в Европейской части СССР на елях (в 6-10 м от земли; размеры гнезда до 1 м в диаметре, при высоте в 40 см; лоток плоский; выстлано гнездо хвоей и еловыми веточками. Смоленская обл., Сушкин, 1917). Сама сова их повидимому не строит, но пользуется сооружениями других птиц. Одно гнездо используется много лет.

Кладка начинается около середины апреля, полная - обычно к началу мая (3 яйца у Охотска 1 мая; 5 яиц в Поречье, Минская обл., 27 апреля, Шнитников, 1913; 4 яйца 26 апреля в Лапландии, Уоллей, 1867). Число яиц в кладке 3-5, чаще 4, но иногда одно. В неблагоприятные годы вовсе не гнездится. Яйца продолговатой формы, длинней, чем у других неясытей, белые матовые или со слабым блеском. Размеры (97) - 54,05 x 42,54 мм, в среднем, колебания 49-58,1 x 39-44,7 мм (Хартерт, 1913).

Насиживает повидимому одна самка, с первого яйца, высоко подняв хвост и крылья, и сидя очень крепко. Слепые только что вылупившиеся птенцы найдены 12 мая; глаза открываются на 7-й день, в десятидневном возрасте начинает пробиваться оперение (маховые), полный мезоптиль развивается в возрасте несколько большем 5 недель, птенцы тогда начинают перелетывать (Сушкин). Летные птенцы в Смоленской обл. встречены 20 июня, на Вилуе 23 июня (Воробьева, 1928), однако, из-за разновозрастности птенцов вылет их растягивается до разных чисел июля (в устье Алдана еще 8 июля птенцы с выросшими примерно на 2/3 маховыми, Иванов, 1929), на Оби у Сарай-гор подлеток 10 июля; птица у Тары с недоразвитыми маховыми - 14 июля. В конце июля начинается смена мезоптиля, заканчивающаяся примерно через полтора месяца, в начале сентября (приблизившаяся к окончанию линяния из мезоптиля сова у Сур-язы, с.-в. Алтай, добыта 24 августа). Выводки долго держатся вместе и родители кормят вылетевших птенцов.

Линька. Полная годовая, как у других сов, за исключением смены мезоптиля, когда от гнездового наряда остаются маховые рулевые и большие кроющие крыла. Последовательность смены нарядов: пуховой - мезоптиль - первый годовой (окончательный по окраске, но комбинированный по составу) - второй годовой наряд и т. д. Детали линяния не изучены. Смена маховых идет от заднего края партии к переднему. Птицы в свежем перье отмечены в ноябре, у апрельских линяние еще не начинается.

Питание. Пищу лапландской неясыти составляют главным образом грызуны, колебание численности которых, как уже указывалось, влияет на размножение и географическое размещение. В Лапландии - лемминги. Кроме того - другие полевки, также мыши (в частности, у Якутска *Stenocranius gregalis*, *Anicola terrestris*), белки (Колыма, Анадырь), даже соболь (Кондо-Сосвенский заповедник, Раевский 1947). Кроме

того, птицы мелкой и средней величины (кукши, рябчики, Якутия, по Бутурлину). Охотится преимущественно в светлое время дня, по крайней мере в гнездовое время.

Полевые признаки. Крупная темноокрашенная сова с большой головой, круговой концентрической окраской лицевого диска, темной «бородой» под клювом, с небольшими желтыми глазами. Строение легкое, длинный хвост; вытянутая фигура. Полет плавный и легкий, довольно медленный; голос «ху-ху-хуу», самка у гнезда «гукает», как клинтух, птенцы кричат, как обыкновенные неясыти. Деятельна и днем.

Описание. Размеры и строение. Крупная сова с очень рыхлым и пушистым оперением. Формула крыла $4 > 5 > 6 > 3 > 2 > 1 \dots$ (не считая истинного 1-го рудиментарного махового). Хвост закругленный по заднему краю. Длина самцов и самок (7) 630-660, в среднем 648,5 мм, размах самцов и самок (7) 1310-1425, в среднем 1379 мм. Вес самцов 700, 725, 745, 810, самок 995 и 1200 г. Крыло самцов (21) 405-436, самок (57) 438-480 мм, в среднем соответственно 432,5 и 464,8 мм.

Окраска. Пуховой наряд сероватый на спине, чисто белый на брюшной стороне; ноги желтоватые, радужина желтовато-серая. Мезоптиль на спинной и брюшной стороне тела темнобурый с беловатым поперечным рисунком. Маховые и рулевые - как в окончательном наряде. Окончательный наряд самцов и самок: спинная сторона беловатая, сильно испещренная серовато-бурым, кажущаяся в общем сероватой; темя и затылок с охристым оттенком, с бурым поперечным и продольным рисунком, мелким и темным; на спине и крыльях такой темный рисунок очень развит, и белый цвет заметен только на внешних опахалах плечевых и кроющих крыла; продольные темные полосы на спине и крыльях широкие; маховые темнобурые с охристым поперечным светлым рисунком, более развитым на внутренних опахалах, рулевые бурые с беловатыми мраморными пестринами, образующими неправильный рисунок. Лицевой диск беловатый в резких черноватых концентрических кругах; горло черновато-бурое («борода»); грудь, брюхо, бока в широких «мазанных» бурых продольных полосах и с мелким буроватым крапом, ноги и подхвостье в мелких бурых пестринах. Индивидуально варьирует общий тон окраски, то беловатый, то охристый, и распространение темного пнтонка. Клюв желтый, радужина яркожелтая, когти черноватые.