

СОВООБРАЗНЫЕ

Группа птиц своеобразного облика: компактное туловище, большая круглая голова, оба глаза направлены вперед (бинокулярное зрение) и окружены несколько видоизмененными перьями, образующими так называемый "лицевой диск". У всех наших видов, кроме белой совы, самцы и самки окрашены одинаково, но у большинства самки заметно крупнее. Сезонных изменений окраски нет. Все совы - хищники, имеют короткий сильный кривой клюв и большие, тоже кривые когти, предназначенные для схватывания относительно крупной добычи и умерщвления ее путем прокалывания. Лапы оперены до пальцев или (у большинства) до самых когтей. Из 4 пальцев 2 направлены вперед и 2 - назад или же боковые пальцы "оборотные" и могут обращаться как вперед, так и назад. Основной способ охоты - засадное хищничество, т.е. поджидание жертвы и короткий бросок на нее. Многие более или менее часто охотятся в поисковом полете. Для бесшумности полета у сов большие закругленные крылья, мягкое оперение, маховые перья имеют мягкую бахрому, гасящую звук. Под перьями нет пуха, но все покровные (контурные) перья имеют пуховое основание.

Большинство сов ведет ночной и сумеречный образ жизни и имеет крупные глаза со зрачками, которые в темноте могут сильно расширяться. К ночной охоте приспособлен и очень чуткий слух. У многих видов ухо имеет настоящую ушную раковину - скрытое под перьями костное образование. Устройство оперения головы также способствует улавливанию звука и точному определению направления на него. Торчащие над глазами "ушки" - пучки перьев, хорошо выраженные у нескольких видов, - всего-навсего украшения и к слуху отношения не имеют. Шея короткая, но очень подвижная, так что совы легко поворачивают голову назад и еще дальше. Большинство сов - лесные птицы, но часть из них перешла к обитанию в открытой местности. Некоторые живут летом в Заполярье при круглосуточном освещении.

В гнездовое время все совы живут парами. У некоторых видов пары сохраняются в течение нескольких сезонов, а может быть, пожизненно. Брачная песня выражается в повторении простых, чаще всего глуховатых звуков. Поют больше самцы, но у некоторых видов самки тоже включаются в пение, и тогда звучит дуэтное, так называемое антифональное пение, при котором часть фразы произносит самец, а часть - самка.

Яйца всегда имеют чисто-белую окраску скорлупы и коротко-овальную, часто очень округлую, почти шаровидную, форму. Число яиц в кладке изменчиво и обычно зависит от состояния кормовой базы. Насиживание начинается с первого яйца, так что при большом выводке младший птенец может быть в несколько раз меньше старшего. Насиживают только самки, самцы их кормят, принося добычу в клюве или в когтях.

Тип развития птенцовый, вылупившиеся птенцы совершенно беспомощны и долго находятся в гнезде. Они вылупляются покрытые густым белым (или в основном белым) пухом, который вскоре сменяется на другой (мезоптиль), чаще всего серый или рыжевато-серый, так что пуховых нарядов два. У большинства видов подростки покидают гнездо и держатся в его окрестностях. Птенцы именно такого возраста изображены на цветных таблицах. Элементы этого наряда сохраняются до осе

ни или до предзимья, когда молодые линяют в первый взрослый наряд и становятся практически неотличимыми от взрослых. Есть виды перелетные, есть оседлые, но переходящие к кочевкам при недостатке корма. У оседлых видов подростки осенью покидают места рождения.

Свою добычу либо проглатывают целиком, либо предварительно разрывают ее на куски. Не переваривающиеся части - кости, шерсть, перья, когти - остаются в желудке, и затем совы отрыгивают их в виде плотного комка - погадки. Как и многие другие хищники, имеющие непостоянную кормовую базу, совы при обилии пищи способны сильно жиреть, но могут и долго голодать, поэтому диапазон веса даже у одной птицы очень велик.

Большинство сов - редкие, во всяком случае - немногочисленные птицы, практического значения для человека они почти не имеют. Некоторые приносят пользу, истребляя грызунов на полях. В природе все они - классические хищники, "тренеры" и санитары для популяций животных, которые служат им добычей. Это очень своеобразные птицы, украшающие нашу природу. Все совы находятся под охраной закона. Всякая охота на них запрещена.

СОВООБРАЗНЫЕ

Автор: Administrator
12.11.2012 02:54 -

Литература: В.К.Рябицев. "Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири". Екатеринбург. Изд-во Уральского университета, 2000.