



Внешний вид. Крупная (с ворону) угольно-черная птица, верх головы (у самцов) или затылок (у самок) ярко-красный. Полет тяжелый, прямолинейный. Характерна привычка сопровождать некоторое время идущего по лесу человека, залетая вперед и выглядывая из-за дерева.

Заунывное “клюээ”, в полете — резкий крик “кри-кри-кри”. Весенняя дробь гулкая, низкого тона.

Местообитания. Птица больших высокоствольных лесов. В Европейской части России она живет в еловых, сосновых и смешанных лесах северной полосы, на Кавказе и в Крыму — в поясе буковых или смешанных насаждений, в Сибири — по сосновым борам, кедровникам и лиственничникам.

Питание. Питается насекомыми, большую часть которых достает, раздалбливая деревья. Иногда полностью превращает в опилки березовые пни с колониями муравья-древоточца.

Места гнездования. Гнездится в больших высокоствольных лесах — еловых, сосновых

и смешанных. Предпочитает участки леса с загнивающими, сухостойными и поваленными деревьями, а также расположенные по соседству со старыми вырубками с трухлявыми пнями.

Месторасположение гнезда. Гнездо обычно устраивает на труднодоступных высоких с гладкими стволами деревьях, чаще всего осинах и соснах. Дупло в большинстве случаев делает на высоте 20 м и более от земли, но иногда его можно встретить на высоте лишь 3-4 м.

Форма и размеры гнезда. Дупло черного дятла легко отличить по характерному летку: оно крупное, узкое и имеет овальную, близкую к прямоугольной форму. Размеры летка: высота 150 мм, ширина 120 мм. Глубина дупла 300-500 мм. Подстилки в дупле нет, дно его покрыто лишь кусочками древесины, на которые дятел откладывает яйца.

Особенности кладки. Кладка из 3-5 яиц. Размеры яиц: (30-31) x 27 мм.

Сроки гнездования. Приступает к размножению рано, в апреле. В первой половине мая наблюдаются птенцы. В середине июня можно встретить выводки хорошо летающих молодых птиц.

Распространение. Распространена по всей лесной зоне, в основном в хвойных лесах, на Кавказе — в буковых.

Хозяйственное значение. Желна уничтожает личинок усачей, короедов и самих жуков, крупных древесных муравьев (компонотусов), принося несомненную пользу лесному хозяйству. В лесах она приносит пользу также тем, что выдалбливает дупла, в которых многие годы живут полезные лесные звери и птицы (белки, куницы, летучие мыши, сычи). В районах бортевого пчеловодства разоряет пчелиные семьи, поэтому пчеловоды иногда зовут желну бортешником и считают ее своим главным врагом.

