#### 08.05.2020г.

### Тема. Определение птичьих гнезд в природе

При нахождении гнезда всегда возникает смешанное чувство радости, любознательности и необходимости быть осторожным. Нужно сделать все, чтобы гнездо осталось целым и чтобы птица не бросила его. Долго задерживаться нельзя. Можно привлечь внимание ворон и других хищников, которые имеют обыкновение следить за действиями людей и осматривать места их остановок.

На орнитологических экскурсиях встреча с гнездом часто бывает случайной, но иногда для этого нужен специальный поиск. Многое зависит от характера поведения птицы. Например, гнезда коньков, жаворонков, козодоя, куликов, утиных и куриных птиц, спрятанные на земле среди травы, находят обычно случайно. Эти птицы сидят на кладках очень плотно, взлетают иногда из-под самых ног, часто притворяются ранеными. Такое поведение облегчает поиск гнезда, так как свидетельствует о его близости. Если же птица слетает с гнезда заблаговременно, искать его чрезвычайно трудно. Разыскивание гнезд - это своего рода искусство, которому можно научиться, хотя немаловажное значение имеют личные способности. Основной залог успеха - знание биологии птиц, их повадок.

Появление людей на гнездовом участке обычно вызывает у птиц беспокойство, которое они выражают определенными движениями и сигналом тревоги. Этот сигнал столь же характерен для вида, как и песня. Биологическое значение его двоякое: издавая тревожный крик, птица отвлекает внимание пришельца от гнезда и одновременно предупреждает птенцов о возможной опасности. Птенцы при этом затаиваются и становятся менее заметными. Таким образом, по характеру поведения птицы можно определить, что гнездо или птенцы находятся поблизости. На экскурсии, как правило, сначала замечаешь беспокоящуюся птицу, а затем уже находишь ее гнездо. Поиск гнезд некоторых птиц, например дроздов, пеночек, славок, горихвостки, соловья и других, напоминает игру в "холодно и жарко". При приближении человека к гнезду беспокойство птицы усиливается, при удалении - ослабевает.

Если птицу, которая держит в клюве гусеницу или другой корм, не пугать, а спрятавшись за деревом, некоторое время спокойно подождать, птица сама выдаст местоположение гнезда, подлетев кормить птенцов. Таким способом легче всего находить гнезда лесных певчих птиц, расположенные на земле.

В отдельных случаях удается обнаружить гнездо по крику птенцов. В этом отношении особенно показательны дятлы, у которых птенцы, находясь в дупле, постоянно и громко кричат.

При обнаружении гнезда, естественно, сразу возникает вопрос, кому оно принадлежит. Характер устройства гнезд и места их расположения чрезвычайно разнообразны, особенно у лесных птиц. Каждому виду присущ свой тип гнезда. Кроме того, как об этом уже говорилось, в зависимости от обстоятельств особи одного вида могут гнездиться по-

разному: строить гнезда из различного материала и располагать их в несходных местах. Все это очень затрудняет определение птичьих гнезд в природе. Несомненную помощь могут оказать существующие определители гнезд. Они приведены в списке литературы.

Очень помогает определению гнезд и знание видовых особенностей птенцов, а также - и это, пожалуй, самое главное - знание птиц, характера их поведения у гнезд. Если удается увидеть хозяев гнезда, тогда сомнений в правильности определения видовой принадлежности гнезда не остается. Одним словом, определять гнезда птиц в природе надо по комплексу признаков. Из них основными являются следующие: месторасположение гнезда, тип гнездовой постройки, окраска, форма и количество яиц, облик и поведение птенцов, внешний вид, особенности поведения и характер тревожного сигнала взрослых птиц - хозяев гнезда. Примерно по такой схеме ниже описываются гнезда птиц, которые чаще всего удается находить во время экскурсий.

### Гнезда лесных и парковых птиц

Большинство гнезд, которые удается находить в лесу, парках, полезащитных полосах, а также на опушках или вырубках, располагается в кустах или на подросте, низко на деревьях или прямо на земле.

**Наземные гнезда.** Наземные гнезда требуют особенно осторожного обращения. Они, как правило, находятся под прикрытием наземной растительности, которую экскурсанты могут быстро вытоптать, после чего гнездо становится заметным для хищников и вскоре разоряется.

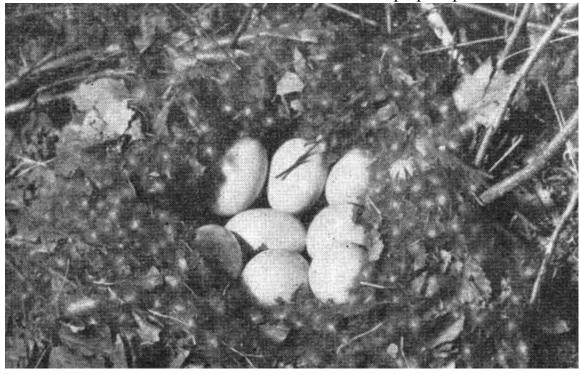


Рис.1 Гнездо чирка-свистунка (фото Ю. Пукинского)

**Гнезда невысоко над землей.** Большинство лесных птиц помещает гнезда невысоко над землей. Расположение таких гнезд очень разнообразно. Помимо подлеска, подроста и нижних частей крон деревьев они могут сооружаться на пнях, в изъянах стволов, кучах хвороста, вывороченных корнях и тому подобных местах. Эти гнезда встречаются на экскурсиях чаще всего. Они самые доступные для наблюдений. Мы рассматриваем их в порядке вероятности нахождения.



Рис.2. Ястребиная славка - самец (светлый глаз) и самка - у гнезда (фото Ю. Пукинского)

**Гнезда в средней или верхней частях крон деревьев.** Знакомиться с гнездами, располагающимися высоко на деревьях, обычно приходится на расстоянии, ограничиваясь рассмотрением самих гнезд, подросших птенцов и взрослых птиц, сидящих на гнезде или поблизости от него. Однако знать, что можно увидеть внутри гнезда, важно.

**Гнезда в дуплах или искусственных гнездовьях.** Дупла в большинстве случаев имеют узкие отверстия и часто располагаются высоко. Поэтому осматривать их трудно. Но поведение взрослых птиц у дупел очень показательно. В дуплах находятся гнезда не только воробьиных птиц и дятлов, но и сизоворонок, стрижей, сов, голубей и даже уток.

#### Гнезда птиц на моховых болотах

На верховых моховых болотах редко удается найти гнездо, так как фауна здесь вообще не богата, птичье население разреженное и даже наиболее характерные виды гнездятся далеко не на каждом болоте. Поскольку открытые места тут сочетаются с участками, покрытыми чахлым лесом, птичьи гнезда могут располагаться как во мху, так и на деревьях.

**Гнезда среди мха.** Гнезда среди мха обычно хорошо замаскированы и располагаются в основании кочки или под прикрытием зарослей вереска, багульника и крон мелких деревьев. У птиц же, гнездящихся открыто, яйца окрашены покровительственно.

**Гнезда на деревьях.** Большинство гнезд, расположенных на деревьях, находят на окраинах болот. Они принадлежат в основном хищным и врановым птицам и описывались в разделе "Гнезда лесных и парковых птиц". Из птиц, которые в лесу практически не гнездятся, а поселяются на деревьях, растущих на самом болоте, можно указать на немногих.

### Гнезда на заливных лугах и побережьях водоемов

Птичьи гнезда, которые обычно находят во время орнитологических экскурсий у водоемов, могут располагаться в самых разнообразных местах: на участках кочкарника и заливных лугах, поросших кустарником, у воды на песчаных и галечных пляжах или среди камней, на тростниках или в кустах у самой воды или над водой, наконец, в топях на заломах тростника среди воды.

**Гнезда на заливных лугах.** Заливные луга в долинах рек и у озер привлекают на гнездовья не только луговых птиц, но и представителей полей, моховых болот и кустарниковых зарослей.

**Гнезда на песчаных отмелях, каменистых побережьях и лудах.** Знакомство с гнездами птиц, обитающих на отмелях, требует крайней осторожности. Яйца у этих птиц окрашены под цвет окружающего грунта. Нужно быть очень внимательным, чтобы не наступить на кладку. Гнездятся здесь в основном чайки и крачки, а также некоторые кулики и утки.

**Гнезда в кустах у воды и в прибрежных тростниках.** Искать гнезда, расположенные у воды, трудно, так как обычно они бывают хорошо спрятаны в основании густых кустов, среди зарослей тростника или на кочках под прикрытием прибрежной растительности. Ходить часто приходится по воде, так что необходимы резиновые сапоги.

**Гнезда среди воды на кочках и сплавинах.** Знакомство с гнездами, расположенными среди воды на сплавинах, затруднено удаленностью их от берега, высоким уровнем воды и вязким дном. Ходить здесь невозможно, необходима лодка.

### Гнезда в постройках человека

Несмотря на то что различные сооружения человека привлекают очень многих птиц, среди них нельзя назвать ни одного вида, который гнездился бы только в постройках. Речь может идти лишь о птицах, которые предпочтительно гнездятся в зданиях и других сооружениях человека. В средних широтах к таким можно отнести два вида ласточек, два вида воробьев, белую трясогузку и уличного сизого голубя.

## Гнезда птиц в норах

Гнезда птиц, поселяющихся в норах, обычно бывают расположены глубоко в земле, поэтому знакомство с их яйцами и птенцами затруднено. Ни в коем случае не следует пытаться раскопать нору. Подобные попытки

приводят обычно к тому, что яйца и птенцы оказываются погребенными под обвалившейся землей. Важно уметь отличать нежилую нору от жилой, которая определяется по свежеосыпавшейся земле и характерным следам - "дорожкам", образующимся от постоянного прохождения птицы через отверстие. Птицы-норники у нас, в общем, немногочисленны. Некоторые из них распространены только в южной половине страны и в средние широты проникают в незначительном количестве.

# Вопросы:

- 1. Перечислить птиц, которые гнездятся в наземных гнездах.
- 2. Гнезда птиц на моховых болотах
- 3. Гнезда на заливных лугах и побережьях водоемов
- 4. Гнезда в постройках человека
- 5. Гнезда птиц в норах