

## **Лекция 14. Охрана птиц**

Охрана птиц имеет научные, культурные, эстетические, хозяйственные аспекты и охватывает широкий круг практических мероприятий, направленных на сохранение и увеличение птичьего населения планеты и условий существования птиц в различных регионах земного шара. Существен модельный аспект — на птицах отрабатываются методы охраны животного мира, и птицы используются как своеобразные индикаторы загрязнения среды.

### **Исторические предпосылки**

Большое значение в охране птиц имеет опыт, накопленный предшествующими поколениями. Сохранившиеся до наших дней народные традиции свидетельствуют о давнем стремлении человека охранять птиц. Запреты на места гнездования и отдыха лебедей и некоторых других птиц, скворечники и подпоры для аистиних гнезд — одно из выражений этих традиций. Поселяясь около жилищ человека, аисты и скворцы приносили пользу, уничтожая вредителей садов и огородов.

В эпоху первобытнообщинного и рабовладельческого строя существовали заповедные урочища как наиболее удобные места для воспроизводства птиц. В охотничьих угодьях феодалов дичь охраняли и строго соблюдали сроки ее добычи. За 200 лет до н. э. в Индии существовали законы, охраняющие птиц.

Хотя человек контактирует с птицами с начала своего существования, его первоначальное воздействие на птичий мир, видимо, было незначительным. Овладев огнем и используя охотничье оружие уже в палеолите, он основное внимание обращал на крупных млекопитающих. Позднее объектом охоты стали крупные птицы, в первую очередь нелетающие. Человек стал уничтожать леса, и все это привело к вымиранию большой группы видов, в основном млекопитающих, но также и птиц. За последние три с половиной столетия исчезло более 1 % (94 вида) населяющих планету птиц, причем, исчезновение 86 % из них произошло по вине человека.

Активная колонизация новых земель сопровождалась полным или почти полным истреблением некоторых видов птиц. Однако особенно большие опустошения произошли в островных фаунах. По подсчетам Н. А. Гладкова (1959), на Маска-ренских о-вах вымерло 86 % обитающих там видов, на о-ве Гваделупа — 39, на о-вах Лэсон и Мидвэй — 60, на Гавайских о-вах — 60%.

Острова были последними пристанищами многих исчезнувших видов.

Колонизация островов сопровождалась не только прямым истреблением птиц. Спутниками колонистов были домашние животные — кошки, собаки и свиньи, которые быстро дичали и превращались в страшных врагов птиц, опустошающих гнезда, уничтожающих яйца и птенцов. Вместе с людьми на острова попадали дикие виды, до сих пор здесь отсутствовавшие. Бурное развитие прогресса во второй половине XIX в.

сопровождалось невиданным ранее расхищением природных ресурсов. Пресс человека на птиц значительно усилился. Возросли темпы вымирания: если в первой половине XIX в. исчезло около 20 видов и подвидов птиц, то во второй половине эта цифра возросла в два с половиной раза.

Со второй половины XIX в. состояние природы вызывает растущую тревогу ученых и общественных деятелей. Охрана птиц становится важным разделом общественных и государственных мероприятий по охране природы. Существенную роль в охране птиц приобретают заповедные территории.

Взаимоотношения человека с птицами приобретают все более обостренный и сложный характер. Увеличивается число редких и исчезающих видов, падает численность популяций, еще недавно считавшихся благополучными. Между тем значение птиц в жизни человека все возрастает. Уже говорилось о вредной роли птиц в различных отраслях хозяйства. Но это только одна сторона отношений человека с птицами. До сих пор птицы являются объектом спортивной и промысловой охоты, они уничтожают большое количество вредителей и используются в качестве важнейшего фактора биоборьбы. Птицы — важнейший компонент биоценозов и в том числе агробиоценозов, их присутствие в населенных пунктах желательно и с эстетической, и с хозяйственной точки зрения.

Противоречивый характер отношений человека с птицами осложняет проведение практических мероприятий по охране птиц. Возникает необходимость в экологических подходах, в разработке теоретических основ охраны птиц, учитывающих место и роль птиц в биосферных процессах, условия их существования в окружающей среде и изменение этих условий человеком и, наконец, возрастающее значение птиц в жизни людей. В 60—70 годах XX в. складывается новая стратегия охраны птиц, основными объектами которой становятся сохранение редких и исчезающих видов, защита местообитаний от уничтожения и загрязнений, международное сотрудничество. Охрана редких и исчезающих видов. Активная хозяйственная деятельность человека, бурное освоение планеты, прямое истребление привели к тому, что ряд видов птиц оказался на грани исчезновения. По приблизительным подсчетам каждый из 10—12 существующих видов должен

вызывать тревогу орнитологов. Виды, оказавшиеся в подобной ситуации, принято характеризовать как редкие, исчезающие или находящиеся на грани исчезновения в зависимости от их численности и тенденций ее изменения. Хотя прямое истребление

и хозяйственная деятельность человека являются важнейшими факторами этого процесса, необходимо учитывать, что в категорию редких видов попадают как виды — узкие эндемики, населяющие ограниченные территории, входящие в состав редких уникальных биогеоценозов, так и виды, входящие в состав крупных, широко распространенных биогеоценозов, но занимающие там очень ограниченное место.

Редкие и исчезающие виды — предмет особого внимания ученых и практических работников в области охраны природы, научной

общественности. Налажена строгая инвентаризация редких исчезающих видов. Общий список редких и исчезающих видов, так называемая Международная Красная книга, включает в себя 287 видов и подвидов птиц. Среди них, во-первых, исчезающие виды, остро нуждающиеся в специальных срочных мерах спасения, во-вторых, виды, численность которых неуклонно сокращается и их состояние вызывает серьезную тревогу, в-третьих, виды, которые редки и встречаются на ограниченных территориях, но непосредственная опасность вымирания в данный момент им не угрожает. Красная книга содержит и перечень видов, о которых мало что известно и которые необходимо срочно исследовать, так как они также могут оказаться на грани вымирания. Отдельный список включает в себя восстановленные виды, т. е. виды, численность которых, благодаря упорной работе ученых, доведен до необходимого предела, и их состояние уже не вызывает таких опасений, как прежде.