ГАГАРООБРАЗНЫЕ

Водоплавающие птицы размером с гуся или крупную утку, от которых отличаются остроконечным (не плоским) клювом. У летящих гагар бро-саются в глаза относительно маленькие крылья, ноги выдаются далеко назад, как бы вместо хвоста. В полете слегка «сутулятся», прогибая книзу шею, чем тоже отличаются от гусей н уток. От поганок отлича-ются крупными размерами, более массивным телом, в брачное время — отсутствием удлиненных украшающих перьев на голове. Наиболее за-метное анатомическое отличие — строение ног: у гагар три передних пальца соединены перепонкой, какой у поганок нет (см. рис. 1, с. 23). Цевка сильно уплощена. Внешность самцов и самок одинакова: атлас-но-белые грудь и брюхо, темный верх тела, голова и шея с характерным для каждого вида рисунком. У молодых, так же как у взрослых птиц в период зимовок, этого рисунка нет, окраска более монотонная — бе-лый низ и темный верх тела.

Почти всю жизнь проводят на воде, выходя на берег только для гнездо-вания, изредка — для отдыха. По земле передвигаются с трудом. Взле-тают с воды, долго разбегаясь против ветра. Полет быстрый и неманев-ренный, с частыми взмахами крыльев. Садятся тоже только на воду, при этом приподнимают крылья, отставляют ноги назад и в таком по-ложении совершают плавную глиссирующую посадку на брюхо, этим они также не похожи на гусей и уток, которые выставляют лапы вперед и делают несколько частых взмахов крыльями в момент посадки. Во время передвижения под водой пользуются главным образом нога-ми, которые отнесены далеко назад. Иногда, ныряя, пользуются крыль-ями. Но обычно крылья плотно уложены на спнне и прикрыты от намо-кания своими кроющими перьями, а также перьями спины и длинными боковыми, образующими специальный карман. Еще одно приспособ-ление от намокания — смазывание оперения жиром надхвостовой коп-чиковой железы. Перьевой покров густой, с толстым слоем пуха. От переохлаждения спасает и слой подкожного жира. Весной прилетают сравнительно поздно, когда много чистой воды. Стаи гагар в полете выглядят рассеянными группами, между птицами про-межутки в несколько метров или даже десятки метров. Даже в паре са-мец и самка летят поодаль друг от друга.

Поселяются на стоячих водоемах с чистой водой. Гнездо располагается вплотную к воде, обычно на отлогом берегу с травянистой раститель-ностью, и состоит из той же травы, что растет в окрестностях гнезда, и из отмерших растений. От гнезда к воде ведут один-два (реже — три- четыре) лаэа, по которым птицы заползают в гнездо и сходят в воду. На топких берегах гнездо может представлять собой внушительную кучу из мокрого, в основном уже гниющего, растительного материала. Ло-ток неглубокий, в гнезде почти всегда мокро. На плотных берегах под-стилки может не быть вовсе, и яйца лежат на торфе или другом голом грунте. Настоящих плавающих гнезд, как у поганок, гагары не делают.

Яиц в кладке, как правило, 2, редко — одно, и как редчайшее исключе-ние — 3. Они имеют продолговато-овальную форму и красивую, очень темную оливково-коричневую или зелено-бурую окраску, с темно-бу-рыми или черными крапинами и небольшими пятнами. Яйца лежат в гнезде обычно не вплотную, а чуть поодаль одно от другого. Самка откладывает их с промежутком до нескольких дней. Насиживают по-очередно оба члена пары, ио в основном самка.

От ворон, чаек, поморников и других мелких разорителей гагары могут защитить кладку. Если же к гнезду подходит собака, человек или кто-то другой, представляющий серьезную опасность, то насиживающая птица сначалазатаивается на гнезде, пригнув вытянутую шею, а затем тихо сползает в воду и выныривает уже в отдалении, молча пла-вая с внешне безучастным видом. На насиженной кладке сидит более плотно, ближе подпускает хищника, нередко отвлекает его от гнезда шумными демонстрациями — ныряет, кричит, хлопает крыльями, «танцует» на воде.

Период инкубации — ок. 4 недель. Птенцы покрыты густым темно-се-рым пухом. Вскоре после вылупления они уже могут хорошо плавать и нырять, ио в первые дни часто сидят на берегу, затаившись среди тра-вы. Родители кормят их водными беспозвоночными, мелкой рыбешкой. Взрослея, птенцы учатся ловить добычу сами. Приобретают самостоя-тельность и способность к полету в возрасте 6—7 недель. Осенью, перед отлетом, у взрослых птиц начинается линька, брачное оперение меняется на тусклое знмнее. В разгар зимы происходит одно-временное выпадение маховых перьев, и птицы на 1 —1,5 месяца теря-ют способность к полету. К апрелю онн снова приобретают летний на-ряд.

Питаются водными беспозвоночными и мелкой рыбой, которых ловят почти

исключительно при нырянии.

Зимуют на теплых морях. Молодые остаются там на все первое лето или даже до достижения половозрелости. Размножаться начинают в воз-расте не менее 3 лет. Живут более 20 лет. Пары постоянны и сохраняют-ся пожизненно.

Гагар относили к промысловым птицам, но теперь они таковыми не являются. У иих вполне съедобное мясо, но жир с неприятным, отдаю-щим рыбой, привкусом. Когда-то из гагарьих шкурок делали дамские шапки, существовал специальный промысел гагар на «птичий мех», или «гагарьи шейки». Мода на такие изделия прошла и промысел прекра-тился.

В нашем регионе гагары сохранились главным образом в самых север-ных лесотундровых и тундровых районах. На большей части таежной зоны их относительно мало, и они заслуживают полной охраны как ред-кие птицы. Их репродуктивный потенциал очень низок, они осторож-ны и редко уживаются рядом с людьми. Часто гибнут в рыболовных сетях, от легкомысленной стрельбы скучающих охотников и от всевоз-можных загрязнений, особенно нефтяных.

Гагары представляют собой компактную группу близкородственных видов, и потому их относят к одном семейству Gaviidae и к одному роду. В мировой фауне всего 5 видов гагар, все они есть в фауне России.

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