

МУДО «Дом детского творчества»
пгт. Усогорск



Скворца 2018
года

Объединение «Юный эколог»
Педагог Ивкина С.Ф.
2018 г.



СКОПА

(лат. *Pandion haliaetus*) — хищная птица, распространённая в обоих полушариях, за исключением Антарктиды, единственный представитель семейства скопиных (*Pandionidae*).



Птица довольно крупная, с размахом крыльев около 1,8 метров, длиной тела около 60 см. и весом около 2 кг.



По большей части для гнездования скопа выбирает обширные, поросшие сосной верховые болота рядом с крупными водоемами, в основном с озерами. Иногда пернатый хищник встречается и среди моховых болот, чередующихся сухими грядами покрытыми старыми ельниками, смешанными лесами или сосновыми борами.



Вся жизнь этого вида птиц тесно связана с водоемами. Скопа - прирожденный рыболов, питается в основном рыбой. Кроме рыбы, которая при удачной рыбалке составляет почти 100% рациона, скопа может охотиться на мелких птиц, ящериц, змей, лягушек, белок, мышей, ондатр, кроликов.

Процесс охоты, как и у многих хищных птиц, происходит с лету. С высоты 15-40 метров скопа высматривает жертву, при обнаружении пикирует вниз, выставив когти вперед, и отведя назад крылья. Птица погружает в воду когти, хватает рыбу и сильными взмахами крыльев поднимает в воздух.





Вырваться из острых, как иглы когтей, добыче не под силу, тем более что они устроены так, чтобы удерживать скользкую рыбу.

Во время полета птица старается развернуть рыбу так, чтобы не испортить аэродинамику полета – держит добычу одной лапой головой вперед, а хвост отводит назад другой лапой.

**Скопа в состоянии поднять вес до 2 килограмм
– столько же сколько весит сама!**

**В случае вынужденного ныряния за добычей,
скопа защищена от воды сальным покрытием
перьев и специальными клапанами на ноздрях.**

**Поедать рыбу скопа начинает с головы, а если
добычу поймал заботливый отец семейства, то
половину пищи он унесет в гнездо.**



Скопа относится к одиночным птицам, но на период размножения образует пары, которые сохраняются на много лет.

Половозрелыми становятся лишь к трем годам. Скопа способна дожить до 25 лет, но большинство птиц погибает в возрасте 8-10 лет.



Для гнездования ей необходимы большие деревья вблизи водоемов, но гнезда могут быть построены и на высоком островке стоящем прямо в воде, на скалистом выступе или специально построенной человеком площадке

Главное, чтобы место было безопасным, недоступным для хищников с земли. От гнезда птицы отлетают на расстояние около 14 км. Птицы, которые еще не стали родителями путешествуют немного меньше.



Материалом для гнезда служат водоросли, палки, ветки. Птицы могут занять старое чужое гнездо, обновить его и пользоваться. Вообще пары часто используют одно место для гнезда несколько лет подряд, каждый год делая там ремонт..



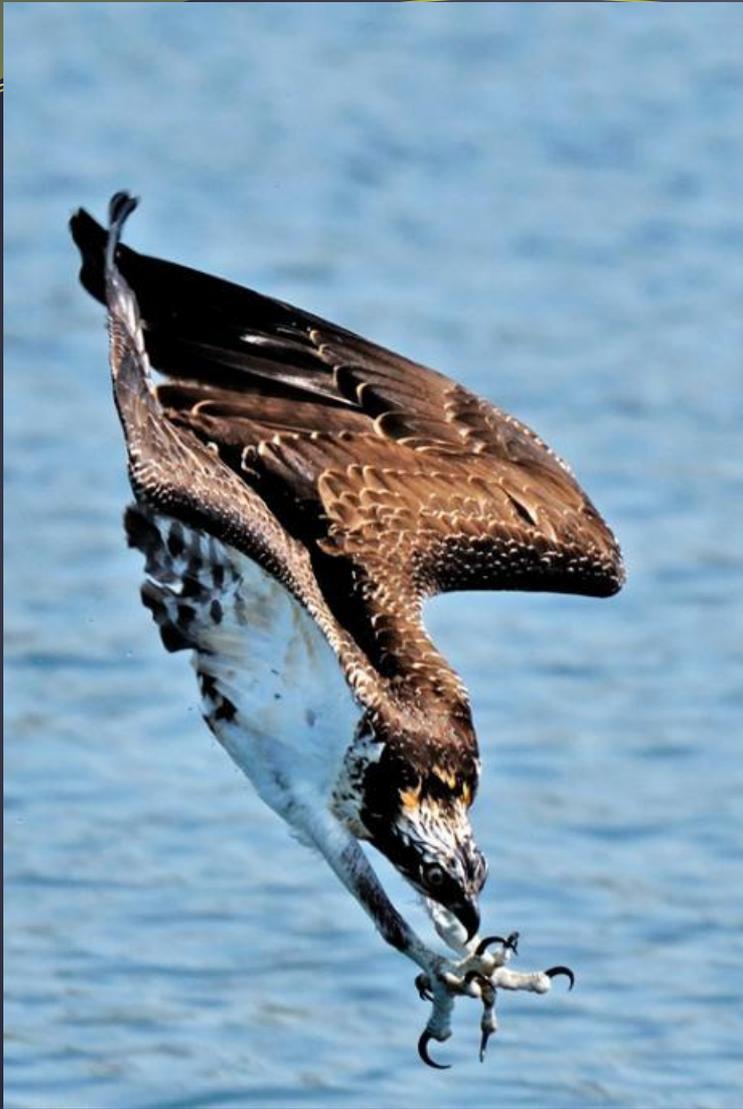
Самка откладывает 2-4 белых с бурыми крапинками яйца, небольшого размера, весом 60 грамм. Насиживание продолжается 5 недель. Выпаривает птенцов чаще всего самка, но бывает самец ее подменяет.

Вылупившиеся птенцы опушенные белым пухом и весят 60 грамм. Они разного возраста, так как яйца откладываются с интервалов в 1-2 дня, то и птенцы появляются по очереди.



Птенцы оперяются примерно к двухмесячному возрасту, и начинают пробовать охотиться. Но даже вставшие на крыло они могут наведываться в родное гнездо еще в течение 10 месяцев. Половозрелыми становятся лишь к трем годам. Скопа способна дожить до 25 лет, но большинство птиц погибает в возрасте 8-10 лет.





Почему охраняется?

Причин этому несколько. Во-первых, она является единственным представителем своего семейства. То есть скопа — редкий вид. На этом основании ее уже можно заносить в реестр нуждающихся в защите. Во-вторых, популяция скоп была сильно сокращена в XIX-XX веках. И тенденция к восстановлению численности появилась только в последние годы.

Что можно сделать для сохранения скоп: создать искусственные гнездовые платформы в местах с большим количеством корма; организовать зону покоя на расстоянии около трех сотен метров от гнезда.



**Спасибо за
внимание!**