

**ЛЕБЕДЬ-ШИПУН**

# НАУЧНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

Домен: Эукариоты

Царство: Животные

Тип: Хордовые

Класс: Птицы

Отряд: Гулеобразные

Семейство: Утиные

Род: Лебеди

Вид: Лебедь-шипун

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ НАЗВАНИЕ

***CYGNUS OLOR***

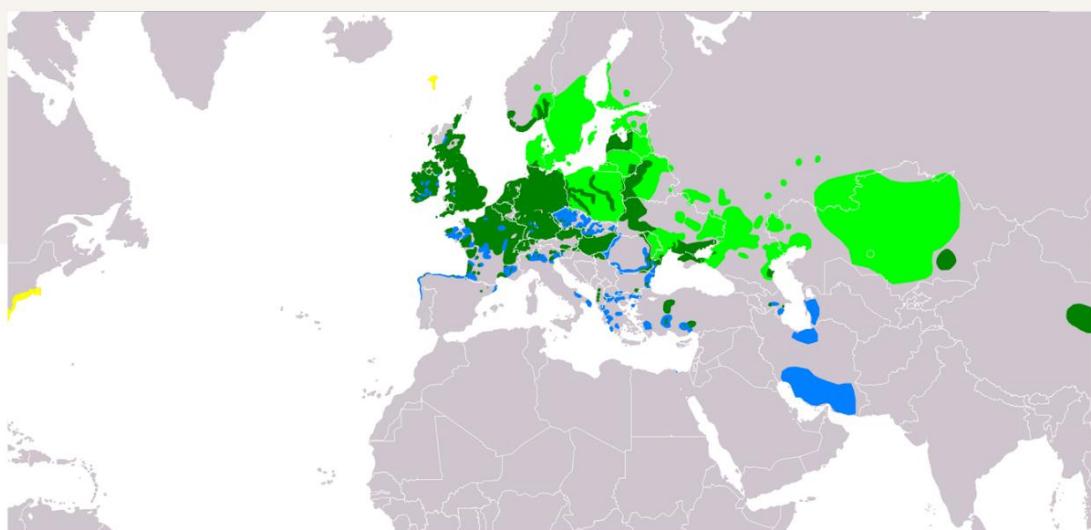


## АРЕАЛ

Лебедь-шипун обитает в северной части Европы и Азии. Всюду довольно редок. Однако при помощи человека этот вид лебедей успешно прижился в Северной Америке, Южной Африке, Австралии. Редкий вид птиц. Исчез на территории Беларуси в конце XIX – начале XX вв. в результате истребления. Появление и восстановление птиц связано с их расселением из Литвы и Польши.

В 2017 году ТюмГУ зафиксировал расширение ареала лебедя-шипуна до арктического побережья.

Ныне гнездится по всей территории Республики Беларусь, но более обычен в ее западных областях.



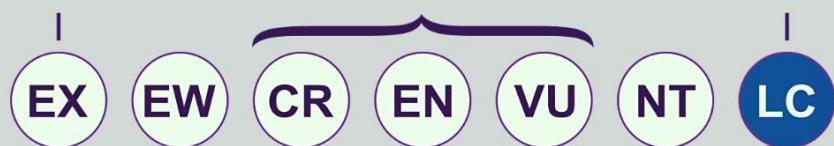
ТОЛЬКО ГНЕЗДИТСЯ  
КРУГЛОГОДИЧНО  
РАЙОНЫ МИГРАЦИИ  
ВВЕДЕНЫ



## ОХРАННЫЙ СТАТУС

"*взывающие  
наименьшие опасения*"

исчезнувшие      угрожаемые      с минимальным риском



## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



У лебедей очень длинная шея, вытянутое туловище, тело и голова средней величины с оранжево-красным клювом, у основания которого есть характерный чёрный нарост.

Шипуном назван из-за звука, издаваемого при раздражении. В длину может достигать 180 см, масса самок 5,5–6 кг, самцов 8–13 кг (отдельные особи могут весить до 22,5 кг). Размах крыльев лебедя-шипуна около 240 см.



## Образ жизни

НАСЕЛЯЕТ ЗАРОСШИЕ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ВОДОЁМЫ — ЛИМАНЫ, ОЗЁРА ИНОГДА БОЛОТА.  
ПЛАВАЯ, ШИПУН ЧАСТО ИЗГИБАЕТ ШЕЮ В ФОРМЕ  
ЛАТИНСКОЙ БУКВЫ «S», А КРЫЛЬЯ ИНОГДА  
ПРИПОДНИМАЕТ, ПОЭТОМУ ЕГО ЛЕГКО ОТЛИЧИТЬ ОТ  
ДРУГИХ ЛЕБЕДЕЙ ПО ХАРАКТЕРНОМУ СИЛУЭТУ.

## ПИТАНИЕ

Основной корм — водные растения и находящиеся в них мелкие животные (рыбы, моллюски, водяные ослики). Птица способна достигать глубины 70—90 см. На суше лебедь питается травой и злаками. В период линьки взрослые птицы съедают до 4 кг водных растений.

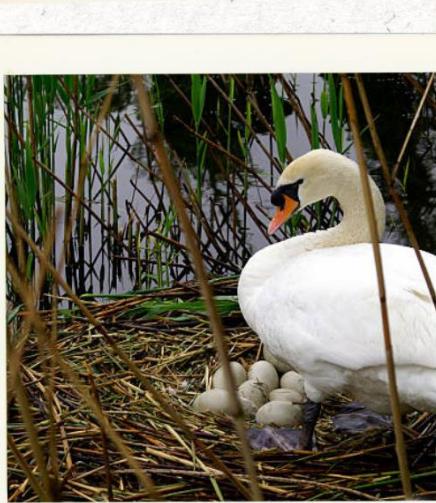


# РАЗМНОЖЕНИЕ

Лебедь-шипун образует пожизненные моногамные пары. Птицы впервые гнездятся на третьем или четвёртом году жизни на суше у воды, в тростниках на мелких озёрах или на затонах больших рек вдалеке от человеческого жилья. В сезон гнездования, который начинается в марте, самцы становятся агрессивными и защищают свою территорию, издавая шипящие звуки. В кладке 5–8 яиц грязного жёлто-бурого цвета.

Инкубационный период длится 35–38 дней. Насиживает в основном самка.

Вылупившиеся птенцы весят примерно 220 г. Оба родителя заботятся о выводке в течение четырёх-пяти месяцев. Птенцы всюду следуют со своей матерью, находясь у неё на спине. Это помогает защититься им среди прочего от больших щук. В возрасте от 120 до 150 дней птенцы становятся самостоятельными.



ИНТЕРЕС  
ПРЕДСТАВЛЯЕТ ТОТ  
ФАКТ, ЧТО ЦВЕТ ЯЙЦА  
МЕНЯЕТСЯ ОТ  
ОЛИВКОВОГО ДО  
БЛЕДНО-ЖЁЛТОГО ПО  
МЕРЕ РАЗВИТИЯ  
ЭМБРИОНА.

ЭТО ИНТЕРЕСНО!



Размер гнёзд этих птиц  
может достигать  
впечатляющих  
размеров. При этом  
диаметр гнездовья  
может быть более 4  
метров, а в высоту оно  
может подниматься на  
1 метр.

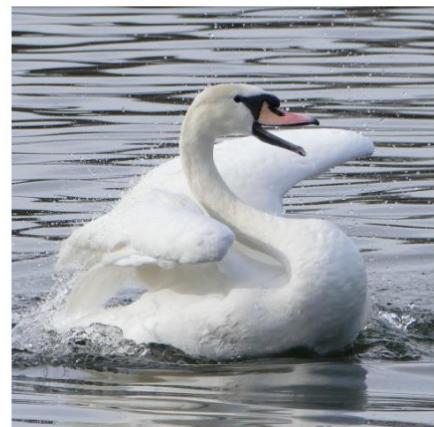
ЭТО ИНТЕРЕСНО!

# БОЙСЯ ГНЕВА ТЕРПЕЛИВОЙ ПТИЦЫ!

По характеру шипуны терпеливы. Даже когда стоит плохая погода, они никогда не бросают свои гнёзда. Стиснув клюв, упорно дожидаются выхода солнца! Соседство других птиц их также не смущает, да и человека лебеди не боятся. Но всё это — до поры до времени. Когда угроза подбирается слишком близко к их птенцам, тормоза отказывают напрочь. Грациозные птицы превращаются в раздражительных родителей.



Пока шея изображает собой латинскую букву «S» — лебедь в спокойном состоянии. Как только он вытягивает её, появляются два варианта: либо шипун собрался на обед, либо почувствовал опасность. Крылья красавца всегда наизготове — приподняты и готовы дать отпор!



# КРЫЛАТЫЙ ДРАКОН

Тело нашего красавца сплошь покрыто перьями — около 25 тысяч штук! Размах величественных крыльев составляет 2,4 метра. Когда шипун летит, хлопки слышны в 1 км от его местонахождения. Шумный полёт кажется тяжёлым, птица летит медленно. При этом лебедь вытягивает шею далеко вперёд. Когда приходится держать оборону, пернатый использует крылья в качестве защиты. Удар силён и способен дезориентировать супостата!



ЭТО ИНТЕРЕСНО!

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

## ГЕНИЙ ЧИСТОЙ КРАСОТЫ



ГРАЦИОЗНЫЙ ЛЕБЕДЬ ЧИСТИТ СВОЙ «ГАРДЕРОБ». КОПЧИКОВАЯ ЖЕЛЕЗА ВЫДЕЛЯЕТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЕКРЕТ, КОТОРЫЙ ЛЕБЕДЬ РАСПРЕДЕЛЯЕТ ПО ВСЕМУ ОПЕРЕНИЮ. ЭТО ПОМОГАЕТ ЕМУ НЕ ПРОМОКАТЬ — ВЕЩЕСТВО ОБВОЛАКИВАЕТ ОПЕРЕНИЕ ЛЕБЕДЯ И НЕ ПРОПУСКАЕТ К ТЕЛУ ВЛАГУ. НО ЕСЛИ КОПЧИКОВАЯ ЖЕЛЕЗА БУДЕТ РАБОТАТЬ НА ИЗНОС, ТО ОПЕРЕНИЕ ПОТЕМНЕЕТ, А ВЛАГОУСТОЙЧИВОСТЬ СОКРАТИТСЯ. УВЫ, ДАННАЯ ПАТОЛОГИЯ СВОЙСТВЕННА ИЗЯЩНЫМ ПТИЦАМ.

## ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Во время «свадьбы» у самцов набухает чёрная шишка над клювом, они начинают присматриваться к самкам. Заприметив достойную «даму», «кавалер» изменит поведение. Крылья растопырит, поплавает вокруг и станет окунать голову под воду. Если самка одобрит жениха, то они сплетутся шеями — это способ показать согласие. Новобрачные почистят друг другу перья и приступят к созданию гнезда!

# ВЫЙДЕШЬ ЗА МЕНЯ?



ЭТО ИНТЕРЕСНО!

# ПО ПРАВУ РОЖДЕНИЯ



Когда самка приводит потомство впервые, весь выводок ограничивается одним-единственным яйцом. С каждым последующим брачным сезоном, количество единиц в кладке увеличивается. По мере взросления, кладки становятся всё больше – 5-6 птенцов. Интересно, что сначала скорлупа будет тёмно-зелёного цвета, а через 35 дней высиживания, птенцы вылупляются из чисто белого яйца. Далеко не отходят!

---

А ВЫ ЗНАЛИ?



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЭТОГО ВИДА  
ПЕРНАТЫХ СОСТАВЛЯЕТ МИНИМУМ 16,  
МАКСИМУМ 28 ЛЕТ. СТАРЕЙШИЙ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ВИДА БЫЛ  
ЗАРЕГИСТРИРОВАН НА ТЕРРИТОРИИ ДАНИИ  
В 2009 ГОДУ. НА ТОТ МОМЕНТ ПТИЦЕ  
ИСПОЛНИЛОСЬ 40 ЛЕТ.



### А ВЫ ЗНАЛИ?

Шипуны крайне редко пользуются вокализацией. Если наступить ему на большую мозоль, то пернатый начинает шипеть. И кобра рядом с ним покажется погремушкой.

Самцы шипят намного чаще, поскольку именно в их обязанности входит охрана территории. Чем ближе опасность, тем громче шипение. Хотя это — не единственный звук, который они могут издавать. Похрюкивать, фыркать и свистеть тоже умеют.



# ЗИМОВКА

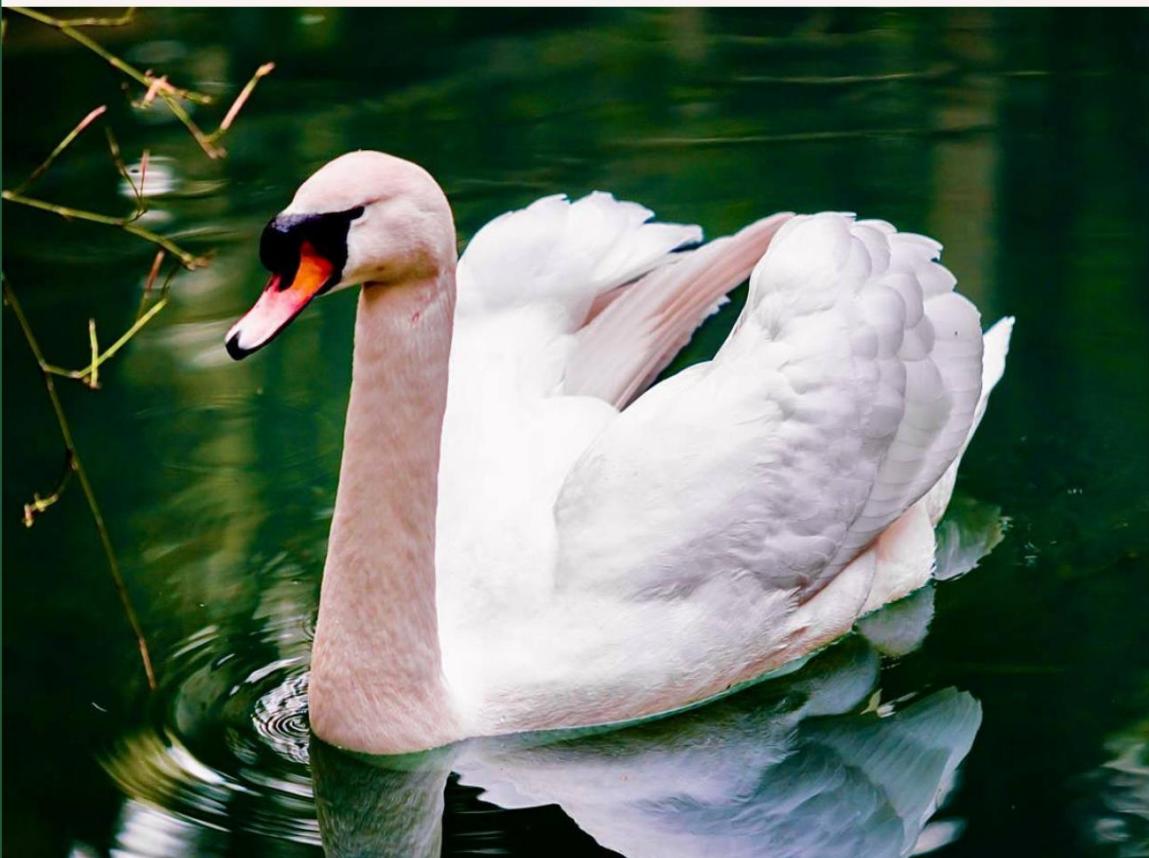
---

Отличная мускулатура дает возможность удивительным птицам преодолевать перелеты в тысячу и более километров. Лебеди летят, образуя клин, который возглавляет наиболее сильная особь.

Аэродинамические потоки, создаваемые предводителем стаи, позволяют другим ее членам затрачивать меньшее количество энергии. При этом лебеди могут развивать скорость до 80 км/ч.

# ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВЫМИРАНИЯ

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ ОХРАНЫ И  
БЕРЕЖНОГО ОТНОШЕНИЯ К ЭТОЙ КРАСИВОЙ  
ПТИЦЕ, ОНА МОЖЕТ ИСЧЕЗНУТЬ С ЛИЦА  
ЗЕМЛИ.



**ОХОТА НА ПТИЦУ С ЦЕЛЬЮ ПИТАНИЯ, ПОЛУЧЕНИЯ ЦЕННОГО ПУХА СИЛЬНО СОКРАТИЛА ЧИСЛЕННОСТЬ ВИДА. ЕЩЕ ОДНОЙ ПРИЧИНОЙ СТАЛО ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДОЕМОВ ТОКСИЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ. НЕФТЬ И МАЗУТ ВЫЗЫВАЮТ МУЧИТЕЛЬНУЮ СМЕРТЬ БЕЗЗАЩИТНЫХ ПТИЦ.**

**ОЧЕНЬ ВАЖНО ДЛЯ ЛЕБЕДЕЙ В ПРОЦЕССЕ ВЫСИЖИВАНИЯ ЯИЦ НАХОДИТЬСЯ В ТИШИНЕ, НО НЕ ВСЕГДА ЭТО ВОЗМОЖНО ИЗ-ЗА НАХОДЯЩИХСЯ ПОБЛИЗОСТИ ЛЮДЕЙ, ТРЕВОЖАЩИХ ПОТОМСТВО И ВСЮ СЕМЬЮ. ЭТОТ ФАКТ ТАКЖЕ НЕГАТИВНО СКАЗАЛСЯ НА ПОПУЛЯЦИИ ПТИЦ.**

# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ



- Может взлететь только с водной поверхности и большого разбега;
- Национальная птица Дании;
- Обладают прекрасной памятью, надолго запоминают недоброжелателя и даже могут отомстить;
- В Польше был зарегистрирован лебедь-рекордсмен – самец весом в 25 кг;
- Имеют отличное зрение и слух;
- Раскраска может меняться в зависимости от возраста и погодных условий;
- Лебедь-шипун – самая тяжелая летающая птица.

