

ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ

Выполнила студентку группы ДОУ-313
Магафурова Аделина

Красная книга

- Это список животных и растений находящихся на грани исчезновения, и список редких видов.
- Аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения или исчезнувших животных, растений и грибов



Распространение

Атлантический белобокий дельфин (*Lagenorhynchus acutus*) вид семейства дельфиновых, обитающий исключительно в холодных и умеренных широтах северной части Атлантического океана. Он встречается у берегов Ньюфаундленда и Кейп-Кода, а также в регионе между Великобританией, Исландией, Гренландией и Норвегией. Его популяции живут и в Северном море. На сегодняшний день численность этого вида оценивается в 200—300 тысяч особей



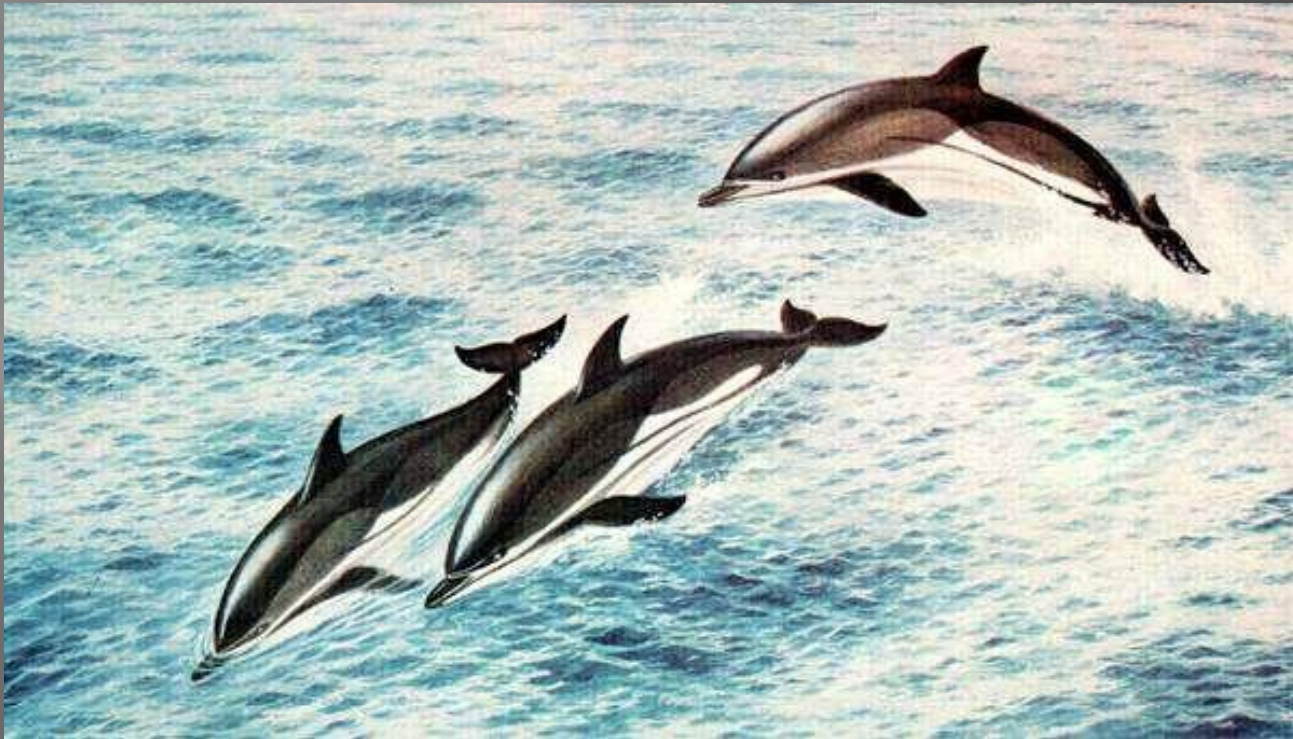
Внешний вид

Величина атлантического белобочного дельфина составляет максимум 2,8 м у самцов и 2,5 м у самок. Этот вид несколько крупнее чем большинство других видов дельфинов. Его вес составляет 200—230 кг. Основным отличием атлантического белобочного дельфина является большое белое либо жёлтое пятно, начинающееся по обе стороны от спинного плавника и тянущееся вдоль всего тела. Нижняя сторона головы, горло и живот этих животных окрашены в белый цвет, а плавники и спина — в чёрный.



Размножение

- ▣ Самки достигают половой зрелости в возрасте от шести до двенадцати лет, самцы в возрасте от семи до одиннадцати лет. Продолжительность беременности составляет одиннадцать месяцев, после рождения детёныш вскармливается молоком полтора года. Самцы живут в среднем до 22 лет, самки до 27 лет.



Поведение

- Атлантические белобочие дельфины образуют группы, величина которых варьирует в зависимости от среды обитания. Вблизи Ньюфаундленда группы составляют около 60 особей в то время как у берегов Исландии они значительно меньше. По анализам содержимого желудков было установлено, что основной пищей этих животных является скумбрия и сельдь. Этот вид весьма акробатичен и игрив, он не боится приближаться к лодкам, однако несколько более осторожен, чем обыкновенный дельфин и беломордый дельфин.



Угрозы для существования

На атлантического белобочконого дельфина ранее велась коммерческая охота по всему ареалу его распространения, сегодня на этих животных охотятся только вблизи Фарерских островов. В год добывается около 1000 особей, в связи с чем утверждение о том, что промысел в таких масштабах не составляет угрозы для выживания вида вызывает обоснованные сомнения.



Безвременник веселый

- ▣ Безвременник веселый, также известен под названием безвременник яркий. Является многолетним травянистым растением из рода Безвременник и семейства Безвременниковые.



Место цветения

- Может существовать только в степях и лугах, а именно на лесных полянах или среди кустарников, расположенных в промежутке от нижнего до среднего горного пояса, отчего практически весь вид встречается на Предкавказье, а также в нижнем течении Волги и Дона. Цветет в периоде с августа по октябрь, а плодоносить может только в апреле. Листья к зиме опадают, а плоды хорошо переносят холодное время года. Весной они выдвигаются и появляются новые листочки.



Ботаническое описание

Прежде всего, стоит учитывать, что безвременник веселый декоративное, но ядовитое растение, для которого также характерно:

- ▣ луковица – обладает яйцевидной формой и достаточно крупными размерами, отчего диаметр может достигать примерно 3 сантиметра;
- ▣ влагалище – это кожистая и черно-бурая поверхность. Также оно вытягивается в длинную и продолговатую трубку;
- ▣ листья – их всего 4. Первый – язычковый, второй – зеленоватый, нижний – туповат, но несколько шире всех листьев, верхние листья – заостренные;

- ❑ цветки — достаточно крупные. Встречаются в количестве от 1 до 3. Цвет варьируется от бледно-лилового до пурпурного. Листья в длину достигают до 4 сантиметра, а тычинки в два раза короче них;
- ❑ пыльники — линейной формы с желтоватым оттенком, длина может варьироваться от 6 до 8 сантиметров;
- ❑ столбики — нитевидны и крайне тонки. Практически полностью прямые. К верхушке могут немного утолщаться. Немного согнутые и по размерам намного больше тычинок;
- ❑ коробочка — обладает яйцевидной формой и длиной до 20 миллиметров. Ножка ее короткая и тупая у основания, а к верхушке немного заостряется.



- Главной предпосылкой к сокращению численности выступает истребление на букеты, на фоне чего происходит истощение его луковиц. Это происходит даже на фоне того, что безвременник веселый ядовит, поскольку содержит в себе алкалоиды, а неправильное обращение с ними может нанести вред.



Лечебные свойства

В то же время яд делает его и лекарственным средством, поскольку в его состав также входят:

- ▣ липиды;
- ▣ дубильные вещества;
- ▣ ароматические кислоты;
- ▣ множество минералов, среди которых железо и калий, магний и цинк.



Может использоваться в качестве мазей для местного применения, а также целебных напитков для внутреннего приема.

Для охраны популяции необходим строгий запрет на продажу частыми лицами сахар и флавоноиды;



Спасибо за внимание!