

Детско-юношеская библиотека филиал №1,
имени В.И. Лихоносова
представляет

электронную книжную выставку

Новое издание Красной книги Краснодарского края

III - издание

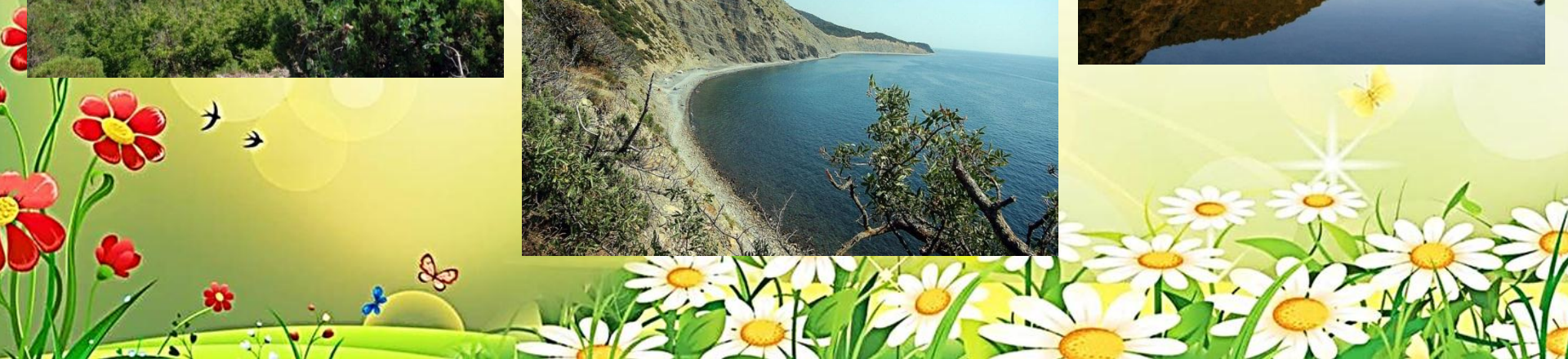
Анапа, 2019





Краснодарский край – один из уникальных регионов России. Регион первозданного великолепия дикой природы Западного Кавказа.

К сожалению, развитие экономики, хищнический промысел, и многие другие факторы привели к угрожающему состоянию окружающей среды. Что послужило поводом к созданию Красной книги.



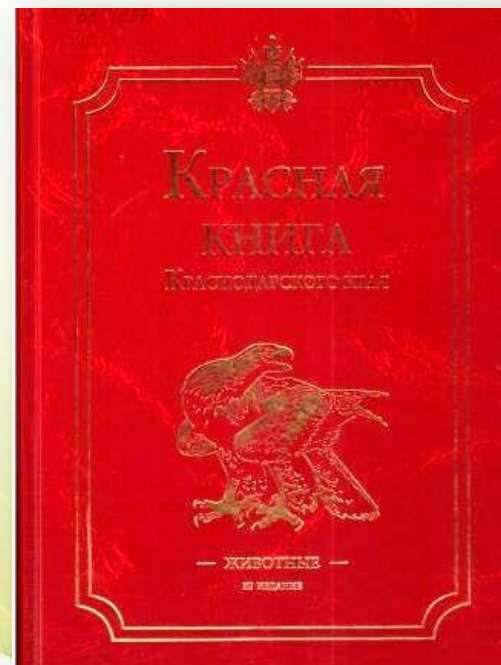
Красная книга – список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов. Это официальный документ, содержащий краткую информацию по морфологии, распространению, биологии, экологии, угрозе исчезновения и мерах охраны окружающей среды.

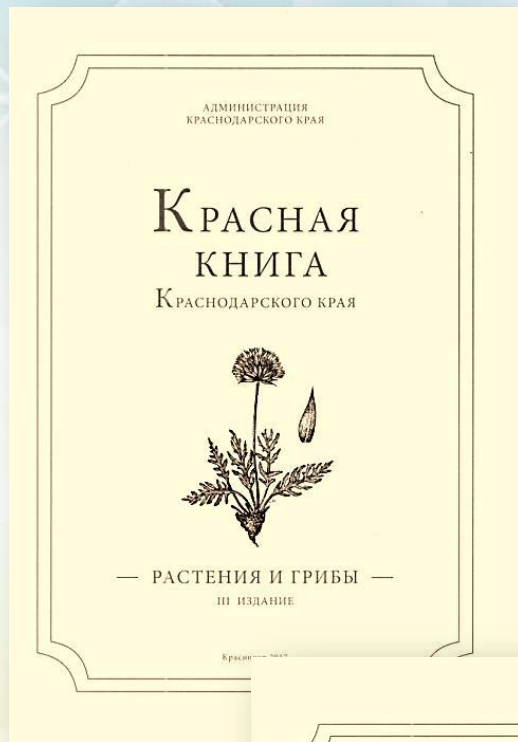


Красная книга Краснодарского края. Растения и Грибы / отв. ред. С А. Литвинская. – 3-е изд. - Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017. - 850 с.: ил.

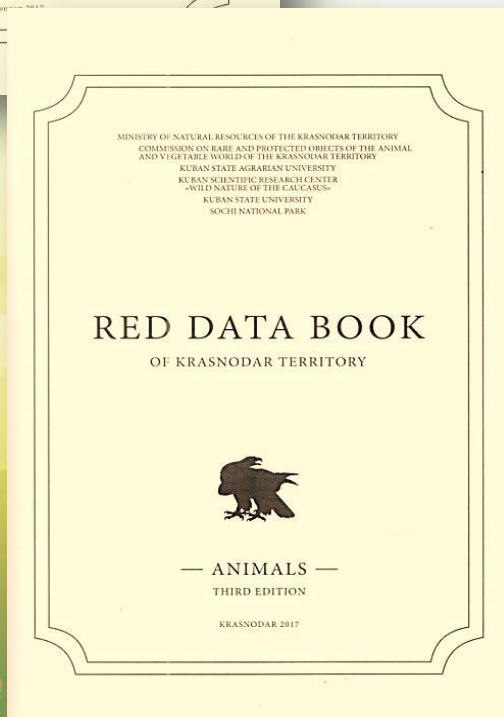


Красная книга Краснодарского края. Животные / отв. ред. А.С. Замотайлов, Ю.В. Лохман, Б.И. Вольфов. 3-е изд. - Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017. - 720 с.: ил.





С момента выхода 2-го издания в 2007 году новое издание стало более объемным, полезным в изучении растительного и животного мира. За 10 лет произошли значительные прогрессивные изменения, выявлены новые, ранее неизвестные, находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Поэтому в новом издании можно найти что-то новое, полезное каждому зоологу, ботанику, охраннику природы, и вообще, любому человеку, любящую природу. Помимо того, что в двухтомнике очень много информации и красочных снимков, она еще и удобна в пользовании.



3-е издание Красной книги Краснодарского края, состоит из 2-х томов («Животные», «Растения и грибы»), содержащих сведения о 494-х видах животных и 558-ми видах растений и грибов.



Phylum LYCOPODIOPHYTA – Отдел ПЛАУНОВИДНЫЕ

L. ДИФАЗИАСТРУМ АЛЬПИЙСКИЙ
Diphasiastrum alpinum (L.) Holub, 1975 [*Lycopodium alpinum* L. 1753; *Diphysium alpinum* (L.) Roth.]



Фото: Зарина А.С.



Таксономическая принадлежность
 Царство Lycopodiophyta – Отдел Плауновидные
 Класс Lycopodiopsida – Класс Плауновидные
 Порядок Lycopodiales – Порядок Плауны
 Семейство Lycopodiaceae – Семейство Плауновые
Категория и статус таксона
 РТБ «Уязвимые». Редкий аркто-альпийский вид.
 Вид включен в Красную книгу Республики Адыгея (2012) [1], Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики (2); включен в Красную книгу Краснодарского края [2007], категория редкости 3, РД. В Красную книгу РФ не включен.
Категория угрозы исчезновения таксона
 В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable (V) (Сабир, iv) Акатова Т. В.
Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией
 Не принадлежит.
Основные диагностические признаки
 Многолетнее почвопокрывное растение. Стебли ползучие с прямыми, многократно-ветвистыми, собранными пучками ланцетными 3-15 см длиной. Боковые листья яйцевидно-ланцетные, до середины сростлись между собой и с ветвью; верхние и брюшные – продолговатые, прижатые к веточкам. Спорангии одиночные, широко яйцевидными спорангоспорами [3].
Распространение
 Арктика; альпийская зона гор Западной Европы, Кавказа, Сибири, Монголии, Японии, Китая, Северной Америки [5]. Россия: Арктика; Российский Кавказ; Сибирь, Дальний Восток [3, 4]. Региональный: Мостовской р-он, массивы Большой Тхач, Малый Бамбак, гора Песашхо [5, 6]; Адлерский р-он, хр. Ачинцо [5, 6], хр. Анбга – Голубое озеро [7, 8], хр. Маврыкошка [9].
Оценка численности популяции
 Встречается редко в виде небольших малочисленных популяций. В местах произрастания плотность не превышает 3-10 ос.

на 1 м² [6]. На склоне северной экспозиции горы Маврыкошка плотность вида составляет 7 ос. на 1 м² [9]; на скалах северной экспозиции в окр. Голубого озера – 17 ос. на 5 м² [8].
Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
 Состояние популяции стабильное.
Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края
 Произрастает в составе низкотравных альпийских лугов и лишайниковых пустошей, в зарослях кавказского рододендрона, на влажных скалах.
Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
 Антропогенные: произрастает преимущественно за пределами существующих природных резерватов на массивах перспективных для развития горного скотоводства, пешего и конного туризма. Популяции этого вида могут быть уничтожены в результате неумеренного выпаса скота или воздействия рекреации.
Естественные: имеет низкую встречаемость, низкую численность популяций.
Практическое значение
 Декоративное, инсектицидное, лекарственное.
Меры охраны
 Охрана *in situ*: встречается на территории Кавказского государственного природного биосферного заповедника. Необходимо ограничить выпас скота и строго регламентировать туристскую деятельность в местах произрастания вида, создать национальный или природный парк, включающий высокогорные массивы Большой и Малый Тхач, Ачешбок, Агиге, Малый Бамбак. Охрана *ex situ*: не практикуется.
Источники информации: 1. Акатов, 2012; 2. Зернов, 2013; 3. Изын, 1914; 4. Гаушко, 1978; 5. Гербарий Кавказского заповедника (СЗБ); 6. Давыдов автор; 7. Туманов, Тамушкин, 2015; 8. Тамушкин, 2015; 9. Персональные сообщения Тамушкина И. И.

Авторы: Акатов Т. В., Акатов В. В.

СХЕМА ОЧЕРКА



В него входят информация о каждом таксоне (виде), положение, категория, угроза исчезновения, оценка численности популяции, меры охраны. Представлена карта обитания, фотография или рисунок охраняемого объекта, фамилия и инициалы автора очерка.

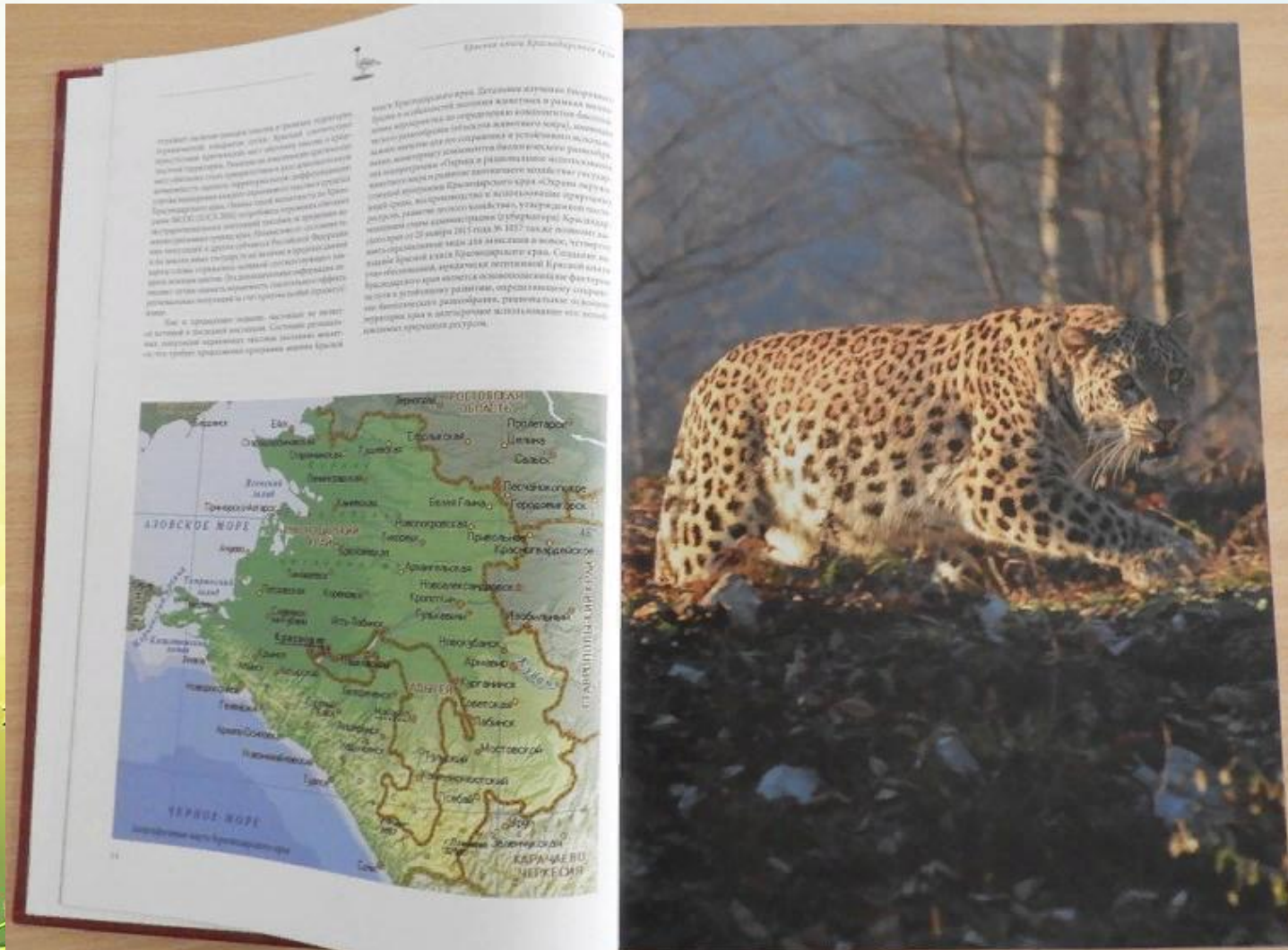


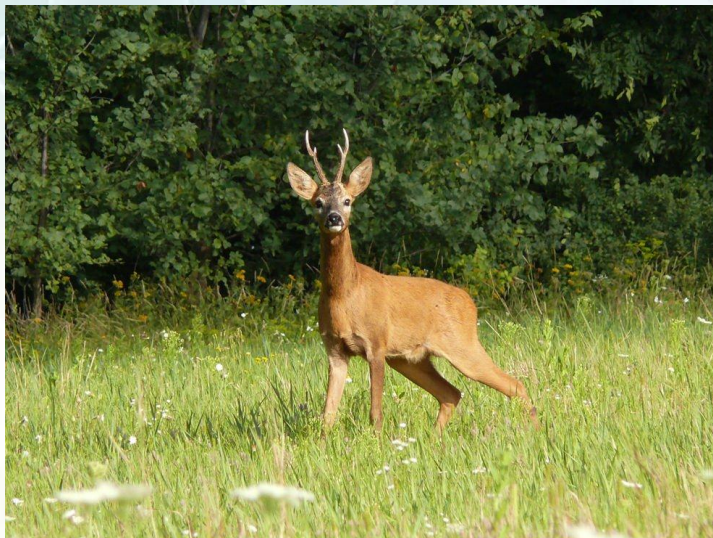


Данная книга – важнейший природоохранный документ, основа для разработки научных и практических мер, направленных на сохранение и восстановление биологического разнообразия региона.



Это результат напряженной работы многих ученых, более чем 20-ти образовательных, научных, производственных и контролирующих учреждений, озабоченных проблемами сохранения биоразнообразия уникального природного региона, «жемчужины» России – Кубани и Причерноморья.





Книги рассчитаны на специалистов всех уровней: работников администрации, правоохранительных органов, экологов, зоологов, биологов, географов, краеведов. Книга предназначена для преподавателей и студентов вузов, школьников и всех, заинтересованных в сохранении биологического разнообразия Краснодарского края.



**Ждем вас по адресу
ул. Крымская 83,
тел. 5-64-51, 5-64-42**

