

ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫМ ДЕТЯМ и НЕРАВНОДУШНЫМ РОДИТЕЛЯМ



8/2018

Пульс Природы

РОЗА
ПУСТЫНИ

ЦАРСТВО
ГРИБОВ

КТО БЫСТРЕЕ
ВСЕХ НА СВЕТЕ?

САПСАН



Заповедник «Присурский»

Государственный природный заповедник «Присурский» находится в Чувашской Республике. Его общая площадь 9150 га. Он образован 27 декабря 1995 года и в настоящее время состоит из трёх участков: лесного Присурского и двух степных – Батыревского и Яльчикского. Присурский участок – бывшее лесничество, где активно заготавливали лес. Уже более 20 лет на заповедной территории идёт интенсивное лесовосстановление, восстановление природных сообществ.

Заповедные участки и даже охранный зона обладают рядом уникальных черт (древняя колония сурка-байбака, самые северные луговые степи, пойменные озёра и река Сура, лесные участки, которые естественным образом восстанавливаются после пожаров и др.). В одном из кварталов заповедника обнаружен разрушенный стекольный завод, вероятное время существования которого XVII–XVIII века. По некоторым данным, завод был разрушен войсками Емельяна Пугачёва.

Около 150 миллионов лет назад территория Чувашии была дном моря. Реки Атратка, Люля и Ор-

лик обнажают породы юрского и мелового возрастов, содержащие окаменелые останки древней морской фауны. В 2013 году на реке Атратке в меловых отложениях готеривского яруса, возраст которых 129,4–132,9 млн лет, обнаружен почти полный скелет морского ящера – плезиозавра длиной более 8 м, предположительно это самка. Характерная черта внешнего облика – длинная шея (около 5 м) из 43 позвонков. Родовое название этого ящера созвучно с названием заповедника – «Prisurscosaurus».

Символ заповедника – глухарь волжский. Этот подвид глухаря описан известным русским орнитологом С.А. Бутурлиным в 1906 году. Птица величественная, оседло живущая. Одной из основных адаптаций волжского глухаря считается приспособленность к обитанию в лиственных лесах.

Пойма Суры, включённая в охранный зону Присурского участка заповедника, относится к ключевой орнитологической территории международного значения. Обилие водоёмов привлекает водно-болотных и околотовных птиц. Это различные утки, кулики, чайки и крачки. Здесь же отдыхают и кормятся



стаи пролётных гусей и журавлей. В озёрах охранной зоны растёт чилим (рогольник плавающий), обитает русская выхухоль – эндемик России. Численность популяции выхухоли здесь чуть ли не самая высокая в Среднем Поволжье.

Ещё одно знаковое животное – сурок степной, или байбак. Поселение степных сурков на Батыревском участке известно с 1642 года. Здесь произрастает 261 вид растений, 20 из них в Красной книге Чувашии, один – в Красной книге России. Это ирис, или касатик безлистный. Есть и символ степи – ковыли. На участке обитает комплекс редких степных насекомых. Среди них шмель степной из Красной книги России, недавно описанный жук – афодиус Исаева, живущий только в норах сурков.

На Яльчикском участке встречается много видов редких степных насекомых. Среди них жук слоник острокрылый из Красной книги России, очень редкие бабочки пестрянка глазчатая, желтушка золотистая из Красной книги Чувашии. Здесь обнаружено 353 вида растений, 37 из которых в Красной книге Чувашии. Луговые степи и остепнённые луга отличаются высоким биоразнообразием, и многие степные виды отнесены к редким, так как некоторые из них уже не встречаются на протяжении ряда лет или находятся на грани исчезновения (оносма простейшая, например). Такие островки раритетной флоры особенно нуждаются в охране. И включение таких территорий в состав заповедника – гарантия их выживания.

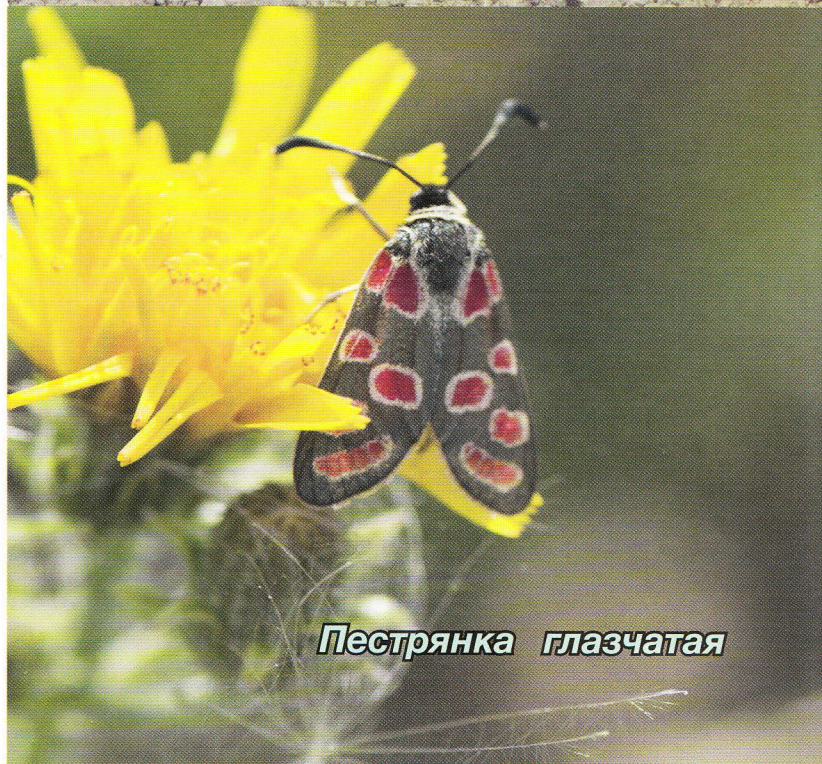
*Наталья Панченко,
зам.директора по экопросвещению
Государственного природного
заповедника «Присурский»*



Мышь-малютка



Степной сурок

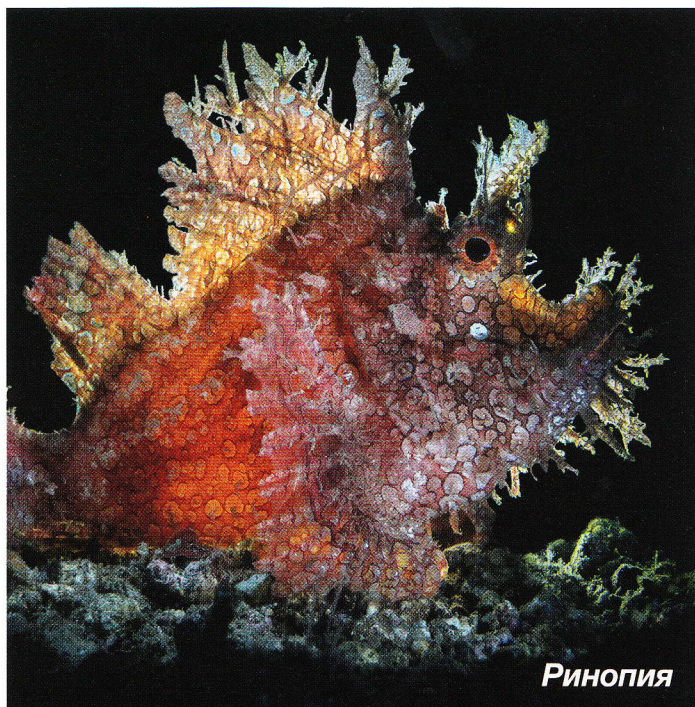


Пестрянка глазчатая



Дарвиновский музей приглашает на Фестиваль подводной фотографии «Дикий подводный мир»

С 9 августа по 30 сентября Государственный Дарвиновский музей, Московский открытый фотоклуб и Союз фотографов дикой природы проводят Фестиваль подводной фотографии «Дикий подводный мир». Фестиваль проводится четвёртый год подряд и уже стал традиционным и ожидаемым событием в культурной жизни России. Кроме Москвы, фестиваль с огромным успехом проходит в Кисловодске, Обнинске, Угличе, Ессентуках, Омске, Набережных Челнах, Ярославле и даже в Минске (Белоруссия). Десятки тысяч посетителей, сотни благодарственных отзывов в Книге посещений, а главное – это воспитательная, просветительская и общеобразовательная функции проекта. Ведь основной контингент зрителей составляют дети – от дошкольников до выпускников старших классов школ.



Ринопия

Основная цель Фестиваля – познакомить зрителей с удивительной красотой подводного мира и его обитателями. Более пятидесяти подводных фотографов России, Украины, Белоруссии, Казахстана, Германии, Финляндии, Канады и Индонезии предоставили 100 новых фотографий, сделанных в разных морях, океанах и озёрах нашей планеты. Среди участников Фестиваля – победители и лауреаты престижных международных конкурсов подводной фотографии. Формат работ – 50x70 см.

Адрес музея: ул. Вавилова, д.57
(ст. м. Академическая)
8(499)783-22-53 (автоответчик)



Контакт

«ПУЛЬС ПРИРОДЫ» 8(56), 2018 год

Экологический журнал для младшего школьного возраста

Выходит 12 раз в год

© ИП Бахметьева, 8(56) 2018

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-54373 от 29 мая 2013 г.

Учредитель и издатель ИП Бахметьева И.А.

Контакты:

е-mail: mail@pulse-prirody.ru; ☎ 8-499-390-90-56; Web: www.pulse-prirody.ru

Редакция: Ирина Бахметьева, Елена Кострова, Елена Кудрявцева, Анна Киселёва.

Художники: Иван Пшеничников, Мария Петухова

Верстка и дизайн: Ольга Назарова

Фотографии: Depositphotos, с. 4 – Людмила Майорова, Евгений Синичкин, с. 5 – Евгений Синичкин, Миназым Рахматуллин, Мария Егорова, с. 8 – 9 –

Алексей Кашин, с. 27 – Марина Дериглазова (верхнее), Сергей Шанин

Подписано в печать 19.07.2018 г. Заказ 60230. Тираж 5200 экз.

Отпечатано в ПО «Периодика»



http://www.vk.com/pulse_prirody