

Отчет по химико-биологическому профилю

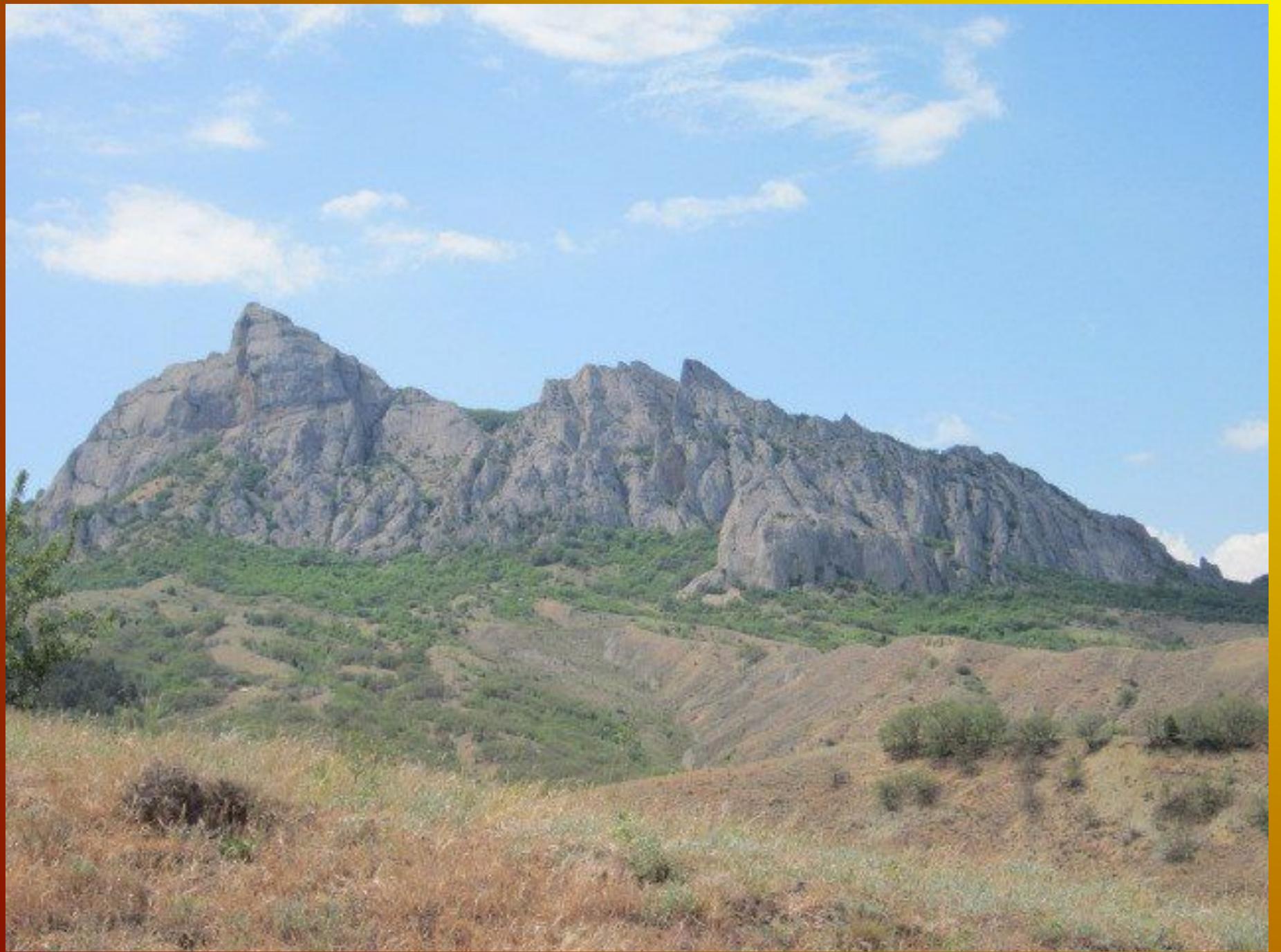
Выполнили: Некрасова А.,
Латышева И.

Карадагский заповедник, дом-музей М.А. Волошина, Карадагский музей

- Карадаг – уникальный геологический объект, единственный в Европе древний потухший вулкан, сохранивший до настоящего времени следы, как самого процесса извержения, так и последующих процессов выветривания, которые создали удивительной красоты природный комплекс. Это один из очагов биоразнообразия в Крыму и Украине, место обитания многих редких, исчезающих и эндемичных видов

Это, наконец, родина одного из старейших научных учреждений – Карадагской биологической научной станции, основанной Т.И. Вяземским в 1914 году.









- Здесь в 1977 г. был построен первый в СССР научно-исследовательский комплекс для работы с дельфинами и морскими котиками.
- В 1979 г. на базе Карадагской биологической станции (с 1963 г. – Карадагский филиал Института биологии южных морей АН УССР) был создан Карадагский заповедник. Он расположен в юго-восточной части Крыма вблизи г. Феодосии между поселками Коктебель, Щебетовка и Курортное и занимает горную группу Карадаг (наивысшая точка – г. Святая 576 м над уровнем моря)

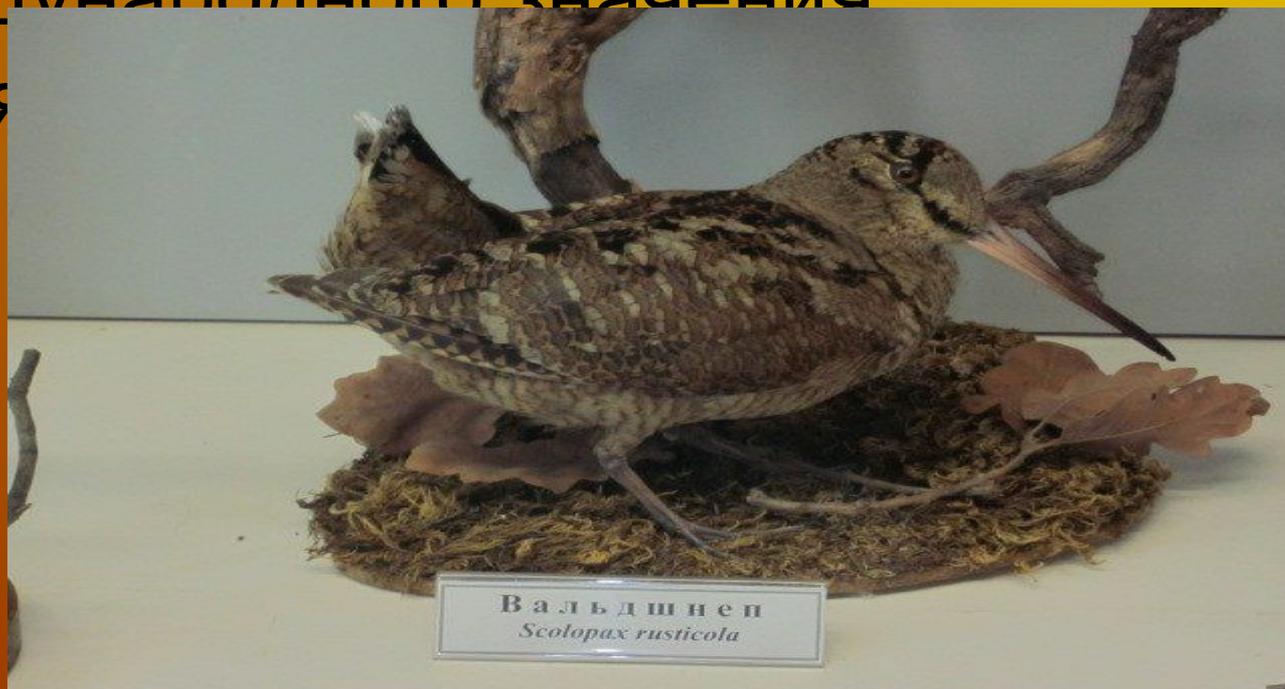
- Территория заповедника была зоной активной вулканической деятельности в юрский период – 120-150 млн лет назад. Рядом с вулканическими образованиями (хребты Карагач, Хоба-Тепе, Магнитный, Кок-Кая, г. Святая) соседствуют остатки древних рифовых массивов (хребет Сюрю-Кая, г. Балалы-Кая, г. Легенер). Визитной карточкой Карадага



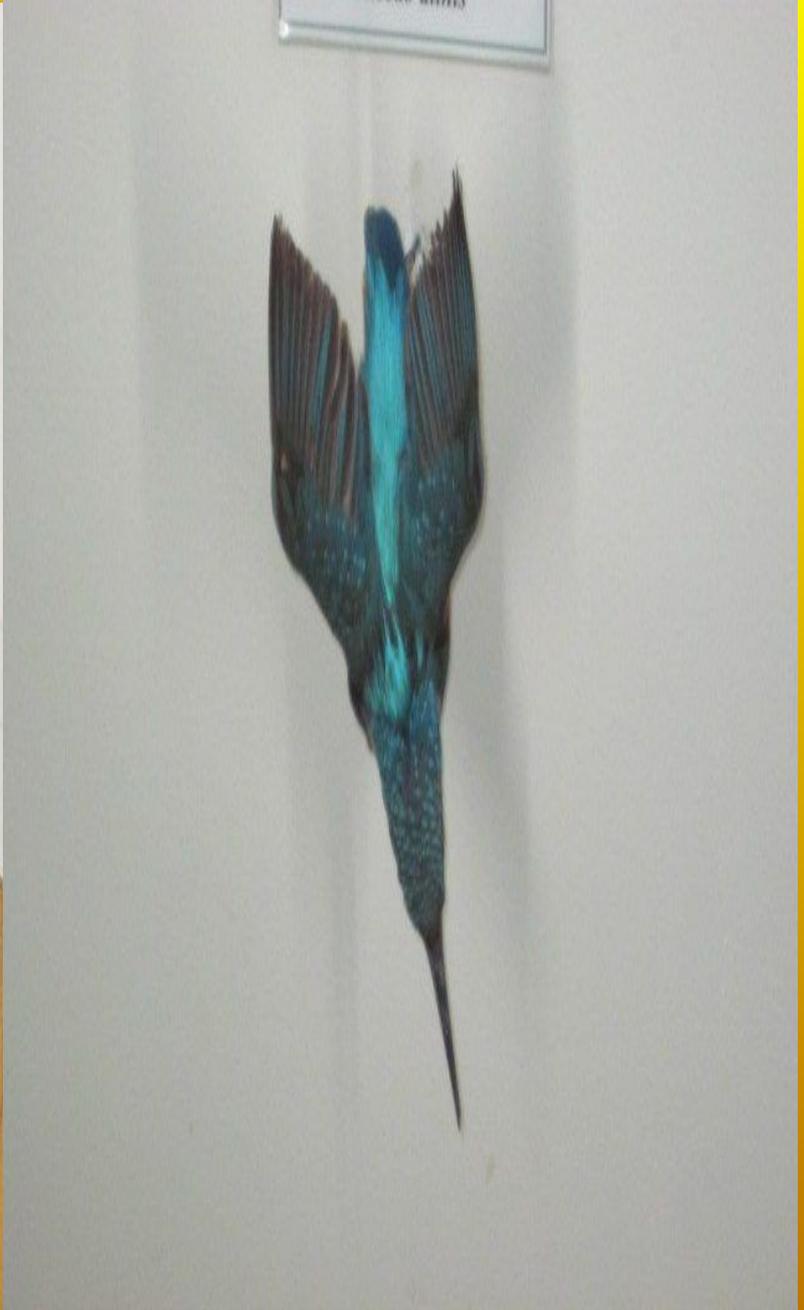
- Среди 1176 высших сосудистых растений Карадагского природного заповедника НАН Украины известно 25 эндемиков, из них 2 – узколокальные (эндемичный подвид - боярышник Поярковой и пупавка Траншеля), около сотни редких и исчезающих видов. В Красную книгу Украины занесено 126 видов растений, в Европейский красный список – 34 и в Красный список Международного союза охраны природы (МСОП) – 22, в списке Бернской конвенции значится 8 видов, 23 вида внесены в международную конвенцию СИТЕС.

- В фауне заповедника более 5500 видов, из них 206 внесено в Красную книгу Украины, 88 видов значатся в списке Боннской конвенции, 213 – Бернской конвенции, 54 вида – конвенции СИТЕС, 44 вида – в списке МСОП, 34 – в Европейском красном списке. На территории заповедника известны 34 вида млекопитающих, 238 - птиц, 9 - пресмыкающихся, 4 – земноводных, свыше 1700 – бабочек, 270 – пауков. Продолжается открытие и описание новых видов и родов

- В 2001 г. комплекс растений и животных заповедника постановлением Кабинета министров Украины объявлены национальным достоянием Украины. Аквально-скальный комплекс Карадага в 2004 г. внесен в перечень водно-болотных угодий международного значения (Рамсарская









Сорочка
Falco tinnunculus

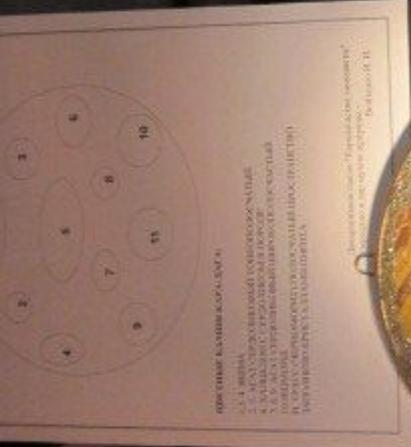
Фазан
Phasianus torquatus

Сорок выпуклая
Phoenicurus phoenicurus



Кабан (поросенок)
Sus scrofa

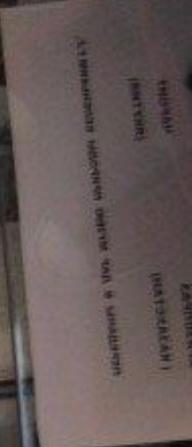




ШАРІТ
(МАУТІМ)

ХРИЗОПРАЗ
(КАЗАХСТАН)

передані в дар музею природи Володимир ГТ.



ТРИПІТ
(ІТАЛІЯ)

ЕДІКАРИТ
(КАЗХАКСТАН)

Купувачем цих мінералів виступив член в членів муз.

Карадагская вулканическая серия образования Святой горы

Дорит
(персидский облик)
Синий кристалл, прозрачный, с тонкими черными прожилками. Происхождение: Карадагский вулкан (Иран).
Найдено на горе Св. в Карадаге.
Ю. А. Павлов, Е. А. 2018.

Формально риволит
Ю. А. Павлов, 1986 г.

Лавовая брекчия риволита
Крупная часть жергловы
Ю. А. Павлов, 1986 г.

Риволиты и риволито-лазиты
Эти светлые-оранжево-красные, мелкокристаллические, порфировидные, зернистые, иногда с тонкими прожилками, прозрачные, иногда с черными прожилками, минералы, которые образуются в результате кристаллизации лавы. Риволиты и риволито-лазиты являются типичными минералами Карадагского вулкана. Их находят в основном в лавовых потоках, а также в жергловых породах. Риволиты и риволито-лазиты являются ценными минералами, которые используются в ювелирном деле.



Trilobite
The trilobite is one of the most common fossils found in the Silurian period. It is a marine arthropod that lived in shallow seas. The trilobite has a distinctive three-lobed body, with a large head, a segmented thorax, and a tail. The trilobite is a good example of the complexity of life that existed in the Silurian period.

Graptolite
Graptolites are the fossilized remains of simple, branching plants that lived in the Silurian period. They are found in the form of dark, branching impressions on rock surfaces. Graptolites are a good example of the early stages of plant life on land.

Trilobite
This trilobite fossil is a good example of the complexity of life that existed in the Silurian period. It has a large head, a segmented thorax, and a tail. The trilobite is a good example of the complexity of life that existed in the Silurian period.

Graptolite
This graptolite fossil is a good example of the early stages of plant life on land. It is a simple, branching plant that lived in the Silurian period. Graptolites are a good example of the early stages of plant life on land.

Trilobite
This trilobite fossil is a good example of the complexity of life that existed in the Silurian period. It has a large head, a segmented thorax, and a tail. The trilobite is a good example of the complexity of life that existed in the Silurian period.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ

DIPLOMA

This diploma is to certify that the
 Building Science Institute (BSI) is
 an official partner of the American Society of
 Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers (ASHRAE).
 The site was inspected by the American Society for
 Environmental Engineers (ASSE).

The Institute for International Engineering with
 100+ years of experience in design
 and construction services.

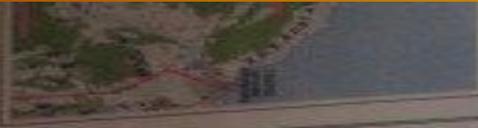
Dr. Robert J. Smith
Dr. Robert J. Smith

In Great Britain
 Climate
 Building Services



УРАЛДА
УРАЛДА

Сонымен бірге




ХРИЗОПРАЗ
(ҚАЗАҚСТАН)

ҚАРКОТ
(ҚАЗАҚСТАН)

ПЕРЕДАНЫ В ДАР КАЗАҚ РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ



- „Коктебель-это Волошин, в том смысле, что... поэт увидел как бы самую идею местности и дал её в многообразии модификации... Сорок лет творческой жизни и дум в Коктебеле, дум о Коктебеле и есть культура раскрытого Коктебеля, приобщённая к вершинам западно-европейской культуры...“





- Дом-музей, Максимилиана Волошина (1877, Киев-1931, Коктебель)- замечательного поэта и переводчика, оригинального художника, тонкого критика, блестящего мыслителя-один из уникальнейших памятников культуры Серебряного века. Мемориальное здание и аутентичная коллекция позволяют поставить его в короткий ряд музеев, которым в бурях 20 в. Посчастливилось сохранить свою подлинность. Усадьба построена по эскизам М.А.Волошина в 1903-1913 г. Современники называли ее Дом Поэта-как высший символ признания



7continent
crimea.ua

