

■ Владимир КОНСТАНТИНОВ,
аспирант кафедры ботаники, 3 курс

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ЛИЦА



**АНАСТАСИЯ
СЕРЯКОВА**

Социальный статус:
студентка 3-го курса ЕГФ
Принадлежность к БС:
сотрудник
Возраст: исходя из социального статуса
легко вычисляем
Цель поездки: посмотреть мир, впервые выехать за пределы ЯО.



**ТАТЬЯНА
КОЛЕСОВА**

Социальный статус:
студентка 4-го курса ЕГФ
Принадлежность к БС:
сотрудник
Возраст: духовный в два раза превышает физиологический
Цель поездки: ознакомиться с методами и характеристиками особенностями работы в полевых условиях.



**АНТОН
ПОПОВ**

Социальный статус: аспирант кафедры географии, 3 курс
Принадлежность к БС: волонтер
Возраст: несмотря на наличие бороды, достаточно юный
Цель поездки: зафиксировать визуально и фотографически ландшафты Крыма, пронаблюдать высотную поясность, ботаническую и геологическую зональность, пополнить коллекцию окаменелостей.



**ВЛАДИМИР
КОНСТАНТИНОВ**

Социальный статус: аспирант кафедры ботаники, 3 курс
Принадлежность к БС: заместитель директора, руководитель делегации
Возраст: ежедневно колеблется на отрезке от 7 до 30
Цель поездки: исследовать биогеографические области Горного Крыма, ознакомиться с представителями семейства Орхидные, обитающими в Крыму, расширить коллекцию растений Красной книги на территории БС ЯГПУ.

Летний сезон бронзового позитива постепенно сходит на нет, но на картах памяти наших сердец и фотоаппаратов ещё весьма сильны эмоции от очередной промчавшейся «маленькой жизни».

У настоящего ботаника этот самый сезон «весна-лето» тоже достаточно насыщен, едва ли не больше, чем у всех остальных: посев, пересадки, подкормки, полив, да и просто медитация при раскрытии бутонов, например, небесно-синих горечавок. Но это скорее ботанические будни.

Случается, пусть и не часто, то изумительное движение, когда можешь со всей полнотой вдохнуть ароматы новых, ранее неведомых земель, ощутить под ногами пока ещё таинственные ландшафты, ну и, конечно, вновь отработать собственное чутье, азарт «охотника за растениями» в поиске редчайших объектов флористического мира.

Это движение – экспедиция!

В конце апреля-начале мая 2009 года команда ботанического сада ЯГПУ приняла участие в Международной экспедиции по Горному Крыму, организованной сотрудниками Национального ботанического сада Академии наук Украины и Горно-Ялтинского лесного заповедника. Цель мероприятия: мониторинг ареалов редких и исчезающих растений РФ, Украины и мира в целом; сбор флоры для дальнейшего сохранения и увеличения численности на территориях ботанических садов и заповедников.

Итак, внимание! В рамках освещения всех подробностей ботанических путешествий, начинаем публикацию журнального блок-бастера «Ботаники. Экспедиция «Крым»».



ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

Ярославль-Москва.

Как всегда в последнюю минуту врываемся в вагон. С нами двое коллег, решивших провожать киевский поезд. Дабы изначально задать путешествию ботанический вектор – в Москве посещаем филиал ботанического сада МГУ – «Аптекарский огород» (основанный в 1706 году). Это первый ботанический сад, появившийся в России (и первый на нашем экспедиционном маршруте). Насыщаемся великолепием цветущих крокусов, тюльпанов, хохлаток, сдобренным лучами нежного апрельского солнца. После релаксации в букинистическом отделе книжного магазина случайно набредаем на «Определитель высших растений Крыма» – это тот самый артефакт, без которого ботанику в полях весьма непросто.

Поезд на Киев. Мы остаемся вчетвером. 12 часов, 2 таможни, несчетное количество потребленного чая, и вот она – столица братской Украины!



ДЕСАНТ МИРА

ДЕНЬ ВТОРОЙ

Встречаемся с коллегами Национального ботанического сада Академии наук Украины (сотрудники Горно-Ялтинского лесного заповедника присоединятся уже в Крыму), бродим по огромной территории сада (это второй ботанический сад на нашем пути), наслаждаемся буйством форм, оттенков, запахов цветущих магнолий. А на пока еще безлистных деревьях видны огромные шаровидные «гнезда» паразитического расте-

ния – омелы. В продолжении восхищения – оранжерейный комплекс, где наши юные особы придают бананово-гуайявовой трапезе, а мужская половина коллектива внимательно исследует чешуекрылое наполнение тропических оранжерей – экзотических бабочек.

Вечером направляемся в сердце Киева – Софийский собор, а также в Университетский ботанический сад им. Фомина (этот сад был третьим по счету, повстречавшимся нам).

ДЕНЬ ТРЕТИЙ

Поезд «Киев-Симферополь». Изучаем «Определитель...». Присутствует легкое негодование от невероятного количества присутствующих в вагоне велосипедистов, которые тоже едут покорять Крым, но как-то по-своему.

ДЕНЬ ЧЕТВЕРТЫЙ

Из Симферополя мигрируем в поселок Никита, где будем проживать ближайшие пару дней. Только прибыв на место, мгновенно погружаемся в волны золотого цветения лавров и белоглоубого – розмаринов, и без промедлений отправляемся изучать почти дикую местность – окрестности поселения Никита – склоны горы Ай-Илья. Изредка встречаем наземные орхидеи, мохнатые живучки, желтые первоцветы. Выходим. На склонах будто бы загорелые тела разминающихся атлетов – стволы земляничных деревьев, с очень

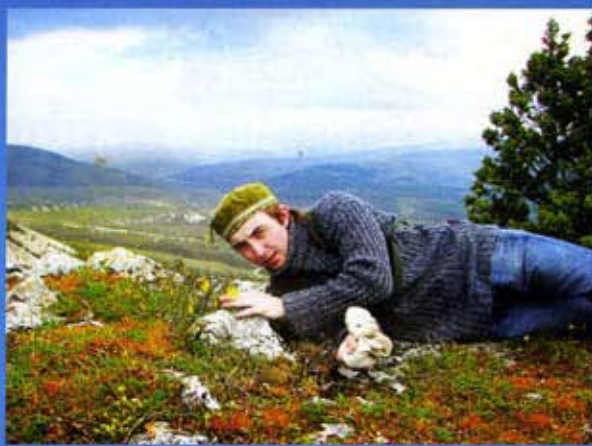


КРАСНЫЙ ЗЕМЛЯНИЧНИК ▲

гладкой корой красно-кораллового цвета. Делаем фотоотчет, собираем небольшой багаж первоцветов и спускаемся к морю. Температура воды, к счастью, достаточно низкая, иначе пришлось бы потерять драгоценное время на водные процедуры.

ДЕНЬ ПЯТЫЙ

Посещаем две особо охраняемых природных территории – Национальный парк «Мыс Мартьян» и Ялтинский горно-лесной заповедник, располагающиеся в районе Большой Ялты. Национальный парк «Мыс Мартьян» простирается вдоль берега Черного моря между поселком Никита и детским оздоровительным центром «Артек». Территория национального парка представляет собой террасу, почти отвесно опускающуюся в море, покрытую реликтовыми можжевеловыми лесами. Можжевелник, стоя на краю стометрового утеса, крепко прикрепившись корнями к стенкам трещины, борется за свою жизнь, сильный и уязвимый одновременно. Склоны ущелья повсеместно изрыты расщелинами, по которым тонкими струйками сбегает в сторону моря ручейки воды, выпавшей дождем или пробившиеся сквозь трещины в монолите песчаников и мергелей. ▶



Дух захватывает, когда на закате взглядываешься в бескрайнее, меняющееся от темно-синего до зелено-голубого, море.

А выше, там, где непреступной грядой на пути идущих с моря облаков встает главный хребет Крымских гор, приютив на своей груди туман, в белой и плотной, как вата, дымке величественно стоят боры Ялтинского Горно-Лесного заповедника. В такой день, оказавшись в этом месте, увидев оголенные скалы и извилистые тропинки, круто спускающиеся и поднимающиеся по склонам, на миг может показаться, что находишься в сердце Карелии, но вид крымских сосен, ощутимо отличающихся от наших, не дает окончательно утвердиться в этой мысли.

В обязательную программу путешествия вошло знакомство с Никитским ботаническим садом (год основания 1812) – четвертым садом, посещенным в ходе экспедиции. В этом саду собрано невероятное множество уникальных растений: ита-

▲ ЦВЕТУЩАЯ ОНОСМА И ВЛАДИМИР НА ГОРЕ КЫЗ-КЕРМЕН

◀
▲ ОРХИДЕИ «ОБЕЗЬЯНКА»

льянские сосны, шикарные секвойи, настоящие пробковые дубы и в этой плеяде монументальных красавцев, словно гигантский искалеченный атлант, – тысячелетнее дерево фисташки. «Докторами» его глубокие раны заботливо вычищены и залиты цементом. Также мы встретили просто заросли «змеиных карандашей» (как называют их местные жители) – вонючих аронников.

ДЕНЬ ШЕСТОЙ

Покинув Никиту, ненадолго останавливаемся в Ялте. И оттуда устремляемся к когда-то знаменитой столице Крымского ханства – Бахчисараю.

«Бахчисарай» в переводе на русский означает «Сад-дворец», таким образом, он явился пятым и последним садом нашего маршрута. Поскольку прибыли в Бахчисарай ночью, лишь утром смогли рассмотреть местность. Наше жилище оказалось со всех сторон окружено мощными стенами гор. В близлежащих окрестностях ожидается

немалое количество флористических раритетов, в особенности орхидей.

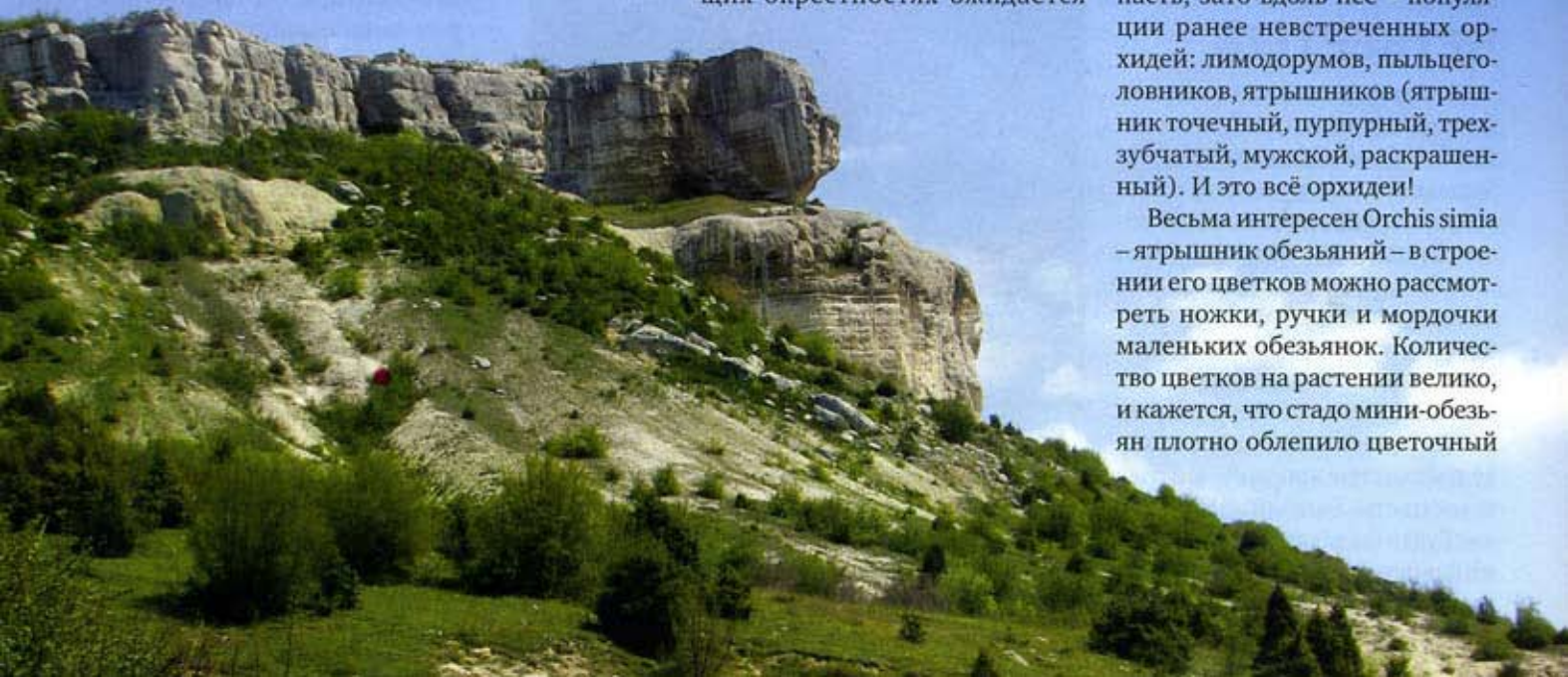
Путь лежит мимо православного храма, выбитого монахами непосредственно в скалах несколько веков назад; через древнее караимское кладбище, где первые захоронения датированы еще V веком (караимы – коренные жители Крыма, численность которых в настоящее время стремительно сокращается). Поднимаемся, оказываемся на идеально выровненной вершине. Такие платообразные вершины здесь называют яйлы – столовые горы (ровные, как поверхность стола) с субальпийской растительностью.

Игра природы в этих местах подняла на поверхность известняки и доломиты, наклонно залегающие в направлении от хребта к равнине. Слои этих пород, обнажающиеся в многочисленных обрывах и каньонах, демонстрируют, как накапливались осадки на дне древнего моря, погребая под собой останки живших там организмов – головоногих и брюхоногих моллюсков, кораллов, которые только теперь явились нашим глазам, раскрывая все богатство моря.

А сегодня уже другие силы – солнце, вода и ветер – рисуют образ этого места, образуя в теле плато глубокие и широкие каньоны с отвесными, до 100 метров, стенками и просторными осыпями у основания.

Слева по ходу движения – пропасть, зато вдоль нее – популяции ранее не встреченных орхидей: лимодорумов, пыльцеголовников, ятрышников (ятрышник точечный, пурпурный, трехзубчатый, мужской, раскрашенный). И это всё орхидеи!

Весьма интересен *Orchis simia* – ятрышник обезьяний – в строении его цветков можно рассмотреть ножки, ручки и мордочки маленьких обезьянок. Количество цветков на растении велико, и кажется, что стадо мини-обезьян плотно облепило цветочный



стебель орхидеи.

Доходим до пункта назначения – горы Кыз-Кермен. Очень сильный ветер не дает возможности находиться здесь дольше, поэтому собираем мышьиные гиацинты, птицемлечники, иберисы, барвинки.

На обратном пути обнаруживаем недалеко от тропы несколько растений ятрышника пурпурного (опять же орхидеи), тщательно раздавленных колесами велосипедов. Негодование в отношении спортсменов нарастает. Проводим спасательную операцию – несколько экземпляров пересаживаем как можно дальше от дороги, а самые слабые забираем с собой.

А ночи здесь достаточно холодные, хотя и юг, поэтому спим по системе «Сэндвич» – матрас внизу, далее тело путешественника, и сверху ещё один матрас. Одеяла без надобности.



▲ ГОРНЫЙ РУЧЕЙ



▶ ОРХИДЕЯ
ОФРИС
ПЧЕЛОНОСНАЯ

ДЕНЬ СЕДЬМОЙ

Отправляемся в поселок Соколиное. Цель – долина реки Коккозки и северный склон горы Ай-Петри. У подножия проникаем в буковый лес. Под ногами тысячи растений папоротника – уховника обыкновенного, совершенно непохожего на его известных лесных собратьев. Очередной подъем, и лес остается внизу. Встречаем водопад, рядом с которым цветут пышные розово-малиновые головы ди-

ких пионов. Еще рывок – скалы, с сидящими на них папоротниками скребницами и асплениумами. Добрались. Мы на северном склоне горы Ай-Петри.

Привал. Он озаменован находкой двух редчайших растений Крыма – асфоделины и офрис.

Не торопясь собираем герани, иглицы, очитки, плющи и камнеломки. Дорога домой поощрила встречей со старинным пещерным городом Чуфут-Кале (в переводе на русский «еврейская крепость») и популяциями ятрышника провансальского, пальчатокоренника римского и даже ремелестника козлиного, нижний лепесток в цветке которого сильно вытянут и на ветру трясется как, козлиная борода.

ПОСЛЕДНИЕ СУТКИ

Тщательно упаковываем в дорогу весь флористический фонд по рюкзакам. Оперативно зна-

комимся с Ханским дворцом, жаль, что знаменитого фонтана там уже давно нет. Взбираемся на балку Кючюк-Ашлама-Дере, собираем онозму. Двигаемся ближе к скалам, с трудом преодолевая живые колючие изгороди держи-дерева, набираем с собой сказочных муравьиных львов. На балке Биюк-Ашлама-Дере заготавливаем солнцезвезд.

А ведь именно на этих просторах проходили съемки большинства советских вестернов. Действительно, глядя на эти пейзажи, ожидаешь, что из-за следующей скалы вот-вот вырвется войска какого-нибудь Оцеолы. А лаконичное очертание одной из скал лично нам напомнило силуэт коллеги Татьяны.

ФИНАЛ

Обратный путь вновь лежит через Киев, где мы прощаемся с организаторами этой экспедиции, нашими друзьями. Еще немного, и мы в родном ботаническом саду ЯГПУ с изобилием результатов экспедиции. Впереди серьезная работа по адаптации крымских гостей. Следующей весной мы вместе с вами увидим их на территории нашего сада.

В завершение хочется сказать, что полуостров, который мы посетили, изучен далеко не полностью, и каждый там сможет открыть что-то свое. И знайте, вопреки стереотипам, Крым – отнюдь не берег моря с вареной кукурузой, катанием на банане и пляжными дискотеками. Сердце Крыма спрятано в горах.

Благодарим за помощь в организации экспедиции ректора ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, профессора Владимира Васильевича Афанасьева, проректора по административно-хозяйственной работе Александра Евгеньевича Ларионова, главного бухгалтера Тамару Викторовну Бухман, директора УМНО «Ботанический сад» Михаила Николаевича Лазарева.

НАША СПРАВКА

В плане рекреационных возможностей Крым известен большинству отдыхающих прежде всего с точки зрения пляжного отдыха и культурно-исторического туризма. Однако природа Крыма не менее, а зачастую и более привлекательна взору любопытного человека, особенно исследователя-естествоиспытателя. И особенно интересны как природный и географический объект Крымские горы.