

КАРАДАГ

корона древнего вулкана

Окончание. Начало в №1, 2003



ды", охраняемые каменными Королем и Королевой. Эти необычные леса образованы реликтовой породой можжевельником высоким (*Juniperus excelsa*). Здесь особый воздух, наполненный ароматом хвои и душистой можжевеловой смолы. Среди травянистых растений в "королевских садах" можно встретить еще одно редкое растение – вику чечевицеобразную (*Vicia ervilia*), внешне неприметное бобовое с мелкими беловато-голубыми цветками. Интересно, что эта вика помимо хребта Карагач в пределах Крыма нигде больше не встречается. Неподалеку под сенью дубов буквально светятся ярко-розовые цветки пиона крымского (*Raenonia daurica*). Они – главное украшение леса в мае. Татары называют их "аю-гюль", что означает "медвежья роза". В иных местах на Карадаге пион крымский так разрастается, что создает красочный аспект на больших пространствах леса. Растение это находится под охраной, поскольку численность его стремительно сокращается из-за сборов на букеты.

Приглашаем вас на небольшую экскурсию по древнему вулкану. От Биостанции тропа поднимается круто вверх по склонам хребта Карагач. Незаметно мы подходим к самым скалам, возле которых красуется **ракетник русский** (*Cytisus ruthenicus*) – невысокий кустарник из семейства бобовых с графичными, дуговидно-изогнутыми ветвями. В мае он весь усыпан крупными желтыми цветками и выглядит очень нарядно. В тени скал под деревьями привлекают внимание заросли нежно-фиолетовых цветов. Эти живые клумбы образо-

вала **вечерница**, или **ночная фиалка** (*Hesperis steveniana*) из семейства крестоцветных. И хотя это высокое растение ничем не примечательно, его скромные, нежно окрашенные цветки радуют взор. Минувшая "Чертову лестницу" – крутой подъем между скал, оказываемся на вершине хребта, откуда открывается вид на далекий мыс Меганом, величественную трехвершинную гору Эчкидаг, уютную Отузскую долину и северные отроги Карадага, покрытые изумрудным ковром зелени.

На южных склонах хребта Карагач раскинулись своеобразные "королевские са-



Пион крымский

Нектароскордум ясенелюбивый

Хорошо прогреваемые скалистые склоны хребта – пристанище многих интересных и редких растений. Вот эндемичная **наголоватка грязная** (*Jurinea sordida*) с розеткой небольших, но красивых листьев и высоким цветоносом, несущим корзинку ярко-малиновых цветков, напоминающую чертополох. Рядом необычного облика растение с сизыми, голубоватыми тонко-разрезными листьями и множеством мелких белых цветков, собранных в соцветия, выдающие представителя семейства зонтичных – **жабрица камеденосная** (*Seseli gummiiferum*). Это растение считалось эндемом Крыма, но недавно выяснилось, что оно растет и в Болгарии.

Тропинка скоро выводит нас к Южному перевалу. Здесь у подножия каменного Сфинкса, где некогда стоял средневековый монастырь, находится одна из популяций **тюльпана Шренка** (*Tulipa schrenkii*) – редкого в Крыму и на Украине вида. Этот тюльпан отличается необыкновенно грациозным цветком самых различных расцветок: от желтого до почти черного. Мало кто знает, что именно тюльпан Шренка был первым тюльпаном, введенным человеком в культуру. Любопытно, что вывезен он был в



XVI веке турками из окрестностей Кафы (Феодосии). Позднее под названием "турецких" тюльпаны попали в Европу, откуда началось их триумфальное шествие по миру. Неподалеку, возле самого обрыва

ущелья Гяурбах, целые заросли образуют эндем Крыма серебристая **ясколка Биберштейна** (*Cerastium biebersteinii*), **миндаль низкий** (*Amygdalus nana*) – миниатюрный кустарник, покрывающийся в апреле ярко-розовыми цветками, желтоцветковый **дрок беловатый** (*Genista albida*) – эндемичный почти стелющийся кустарничек, а также очень редкая **смолевка Сырейщикова** (*Silene syreistschikowii*) – довольно неприметное растение из семейства гвоздичных. В мае его низкие куртины украшают скромные светло-кремовые цветки. В другое время оно ничем не выделяется из общей массы растительного покрова скал, и вы пройдете мимо, даже не заметив его.

Гора Святая – самая высокая на Карадаге. Ее купол возвышается над всем массивом. Именно куполообразная форма ввела в заблуждение первых исследователей Карадага, считавших ее центральным кратером вулкана. Почти сплошь покрытая лесом, гора приютила немало интересных растений. В конце мая здесь, под самой вершиной, расцветает один из самых редких крымских эндемиков – **нектароскордум ясенелюбивый** (*Nectaroscordum meliophilum*). Это крупное растение до полутора метров высотой, с розеткой узких листьев, напоминающих листья лука и имеющих такой же характерный запах (недаром оно относится к семейству луковых). Его соцветие состоит из множества крупных колокольчатых словно фарфоровых цветков, розоватого цвета с белыми прожилками, сидящих на длинных поникающих цветоножках.



Лимодорум недоразвитый



Нектароскордум выглядит необыкновенно изящно, особенно когда солнечные лучи, проникающие сквозь листву деревьев, заставляют светиться его цветки в полумраке леса. Помнится, когда после многочасового блуждания по крутым склонам, представляющим собой сплошные осыпи, мы впервые

обнаружили популяцию нектароскордума, то буквально остолбенели от представшей перед нами картины. Казалось, что перед нами волшебный лес с неземными цветами... Помимо Карадага нектароскордум найден лишь на горе Черной и Чатырдаге.

С вершины Святой мы спускаемся в сторону Северного перевала, что отделяет вулканическую часть заповедника от известняковой. По пути пересекаем обширные поляны, почти сплошь поросшие адонисом весенним (*Adonis vernalis*). Здесь необыкновенно красиво в конце апреля, когда адонис в полном цвету.

Перед нами открывается седловина перевала в обрамлении прямо-таки сказочных скал хребта Сюрю-Кая и с "парковым" лесом из груши, боярышника и дуба. Отсюда начинается совсем иной мир — светлых известняковых скал, межгорных долин, покрытых густым лесом, мир степных предгорий, прорезанных глубокими балками и оврагами... Пройдя по лесной дороге, мы входим в лес, состоящий из кривоствольных деревьев дуба, граба и липы. Под его пологом множество орхидных: **пыльцеголовник крупноцветковый** (*Cephalanthera damasonium*) — корневищная орхидея с удлиненным соцветием, образованным крупными белыми цветками, самый крупный крымский ятрышник — **ятрышник пурпурный** (*Orchis purpurea*). На лесных опушках и полянах растут **ятрышник обезьяний** (*Orchis simia*) с причудливыми нежно-розовыми цветками, собранными в плотное удлиненное соцветие, очень редкий **ятрышник мелкоточечный** (*Orchis punctulata*) с желто-ко-

Лен Палласа



ричевыми цветками и одна из самых удивительных орхидей — **ремнелепестник козий** (*Himantoglossum caprinum*). У этого весьма редкого растения средняя лопасть губы венчика — очень длинная, вытянутая, до 7 см длиной, раздвоенная на конце. Окраска цветка палево-оливковая, с пурпурной оторочкой. В начале лета, если повезет,



гора Святая



Дремлик темно-красный



ческие "подушки", очень эффектно выделяющиеся на скалах. На менее крутых известняковых склонах растет еще одно очень любопытное и редкое крымское растение — **шалфей скабиозолистный**. Листья его совсем не похожи на листья шалфея, они узорчатые, перистые, сизо-зеленые от густого опушения со специфическим, вовсе не "шалфейным" запахом. Растение это — полукустарник с множеством цветоносов 50-70 см высотой. Цветки его также необычны: крупные, белые, иногда с розовым оттенком и тонким затейливым сиреневым узором на нижней губе. Этот редкий шалфей встречается только в восточной части Крыма, а за его пределами — лишь на Балканах. На известняковых скалах можно повстречать плотные дернины

Эспарцет Палласа



можно повстречать еще одну необычную орхидею — **лимодорум недоразвитый** (*Limodorum abortivum*). Все части растения скрыты под землей, лишь полуметровое соцветие из нежно-фиолетовых цветков, слегка напоминающих гладиолус, выдает ее присутствие. Не лишним будет напомнить, что большинство орхидных — охраняемые растения и внесены в Красные книги многих стран.

После непродолжительного подъема мы оказываемся на вершине горы Легенер, почти на пятисотметровой высоте. Большая часть склонов этой куполообразной горы — сплошной массив известняка, лишенный лесной растительности. А название горе дали своеобразные, почти округлые углубления — "ванны", образовавшиеся под действием стекающих дождевых потоков. Безлесные крутые склоны издали кажутся почти безжизненными, однако это не так. Их облюбовали такие "камнелюбивые" виды, как **прострел крымский** (*Pulsatilla taurica*) со своими лиловыми "колокольчиками", **железница крымская** (*Sideritis taurica*) — альпийского облика растение, совершенно седое от мягкого беловато-сизого опушения, **лен Палласа** (*Linum pallasianum*) — очень привлекательный низкий "кустик" с множеством крупных желтых цветков, **оносма многолистная** (*Onosma polyphylla*) — невысокий многолетник с плотными розетками жестких сизо-зеленых закрученных листьев и множеством крупных трубчатых желтых цветков, собранных в соцветия типа завитка. Оносма образует небольшие полусфери-

редких видов **ковылей** — **камнелюбивого** (*Stipa lithophila*) и **Сырейщикова** (*Stipa syreitschikowii*). Всего же на Карадаге встречаются 8 видов ковыля, большинство из которых — типичные обитатели степей.

Спустившись с Легенера, мы идем вдоль крутого оврага, поросшего лесом. Здесь на полянах встречаем еще одну орхидею — **дремлик ярко-красный** (*Epipactis atrorubens*) с почти округлыми листьями и довольно мелкими, но изящными красно-розовыми цветками в рыхлом соцветии. Наш рассказ об орхидеях будет неполным без упоминания о королеве крымских орхидей. **Комперия Компера** (*Comperia comperiana*) совсем недавно найдена по соседству с заповедником. Это безусловно самая замечательная из всех орхидей полуострова. У нее овальные сизо-зеленые листья, собранные в прикорневую розетку, а вот цветки совершенно необычные. Они крупные, коричневаторозовые, с оригинальной формой губы, все лопасти которой переходят в длинные нитевидные выросты до 10 см длиной. Эта редчайшая орхидея долгое время считалась эндемом Крыма, обитающим лишь в долине Ласпи. Однако, как выяснилось, она встречается и на противоположном берегу Черного моря, в Турции.

Лес остается позади, и мы вступаем в полосу остепненных предгорий с редкими деревьями дуба и кустами шиповника да терна. Это место обитания еще нескольких интересных растений. Здесь встречается крымский эндем, реликт третичного времени — **эспарцет Палласа** (*Onobrychis pallasii*) — крупный многолетник до полутора метров высотой с бело-серебристыми почти округлыми листьями. Его белые с кремевым от-



Ремнелепестник козий

Комперия Компера



"шапка"-соцветие состоит из мелких душистых белых цветков.

По самой кромке пляжа и выше, на глинистых и каменистых осыпях, — свои растения. Тончайшее воздушное белое кружево образуют цветущие **катран коктебельский** (*Crambe koktebelica*) и **смолевка Сцера** (*Silene szerei*). Их белоснежные цветки крепятся на длинных поникающих цветоносах. От малейшего дуновения ветерка все это кружево приходит в движение, и прибрежные скалы будто оживают. На это можно смотреть долго, как на волнение моря.

Только в районе Карадага и больше нигде в Крыму встречается редкая селитрянки Шобера — довольно плот-

ный кустарник до 2 м высотой с колючими ветвями и простыми мясистыми сизо-зелеными листьями. Цветки его незрелые, мелкие, зеленовато-желтые в соцветиях-завитках. На их месте в августе появляются плоды — черные костянки, сохраняющиеся на ветвях до весны. Кусты селитрянки растут по кромке береговых обрывов, а иногда даже на пляже. Им не страшны ни соль, ни ветер, ни морские волны. Тем не менее именно из-за своего приморского местожительства растение стало редким. Здесь сталкиваются интересы природы и человека: хозяйственная деятельность людей и рекреационная нагрузка на побережье вытесняют селитрянку с крымских берегов.

На приморских склонах в окрестностях заповедника не так давно мы нашли еще

тенком цветки в многоцветковых кистях украшают предгорья в июне. Эспарцет Палласа занесен в "Список редких и охраняемых растений Европы" и нуждается в особой защите. Тут же, среди пологих холмов, привлекают внимание большие белоснежные "шапки" — это цветут катраны: **катран Буша** (*Crambe buschii*) и **катран татарский** (*Crambe tataria*) из семейства крестоцветных. Они образуют компактные полусферические соцветия, состоящие из сотен простых мелких белых цветков. Издалека цветущие катраны можно принять за камни. На пологих открытых склонах предгорий местами разрастается **лен шерстистый** (*Linum lanuginosum*). Это низкое компактное растение с мелкими густоопушенными сизыми листьями и многочисленными цветоносами, несущими крупные очаровательные бледно-голубые цветки. В пору его цветения склоны кажутся пепельно-голубыми от обилия растений. Такую картину встретишь не часто.

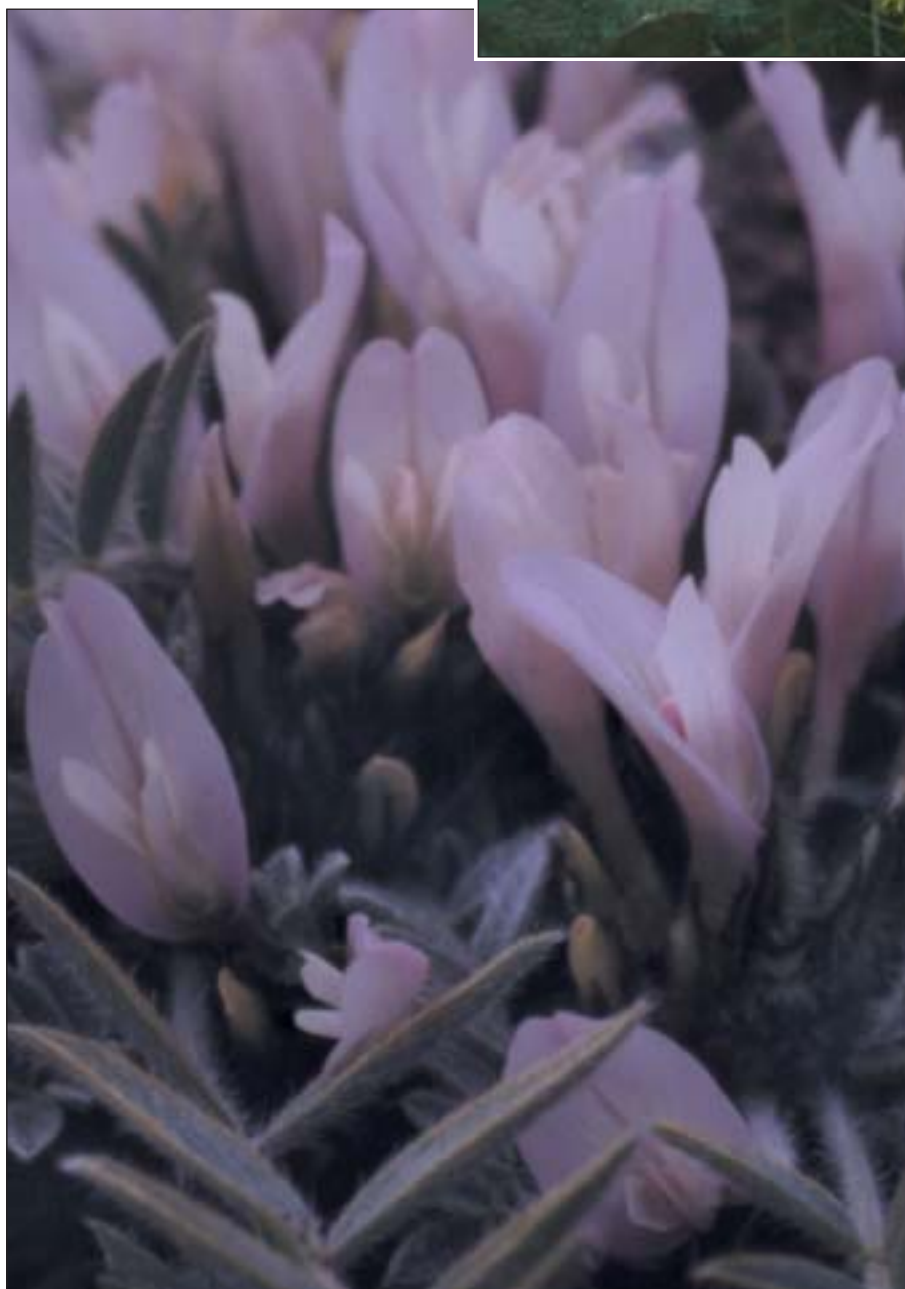
А теперь пройдем вдоль моря у самого подножья Карадага. Тут ощущаешь всю мощь древнего вулкана: трехсотметровые скалы нависают над берегом, лишь местами уступая место шлейфам осыпей да нешироким глинистым наносам, граничащим с узкой полоской пляжа. Прямо на пляже среди крупной гальки выделяется **мачок желтый** (*Glaucium flavum*) — необычное растение семейства маковых с розеткой эффектных больших сизо-голубоватых листьев и крупными глянцевыми желтыми цветками. Рядом с мачком — еще один представитель уже знакомого нам рода катран — **катран приморский** (*Crambe maritima*). Его листья похожи на капустные, а плотная



Риндера четырехщитковая

Астрагал пузырчатый

два редких вида крымской флоры — **кахрис альпийскую** (*Cachrys alpina*) и **риндеру четырехщитковую** (*Rindera tetraspis*). Кяхрис — многолетник из семейства зонтичных — довольно высокое растение, до 1 м, с изящными волосовидными темно-зелеными листьями на длинных черешках. Мелкие темно-желтые цветки собраны в многочисленные зонтики-соцветия, которые украшают растение в мае. В июле на месте цветков появляются крупные плоды (до 1 см), бурые с одного бока, словно "подпаленные" лучами жаркого крымского солнца. Воздушная пористая оболочка плода, обладающая приятным лимонным запахом, скрывает одно из семян. Благодаря ажурным листьям и долго сохраняющимся плодам кяхрис часто используют в зимних букетах, хотя сборы рас-



Астрагал камнеломный (*Astragalus rupifragus*)

тения в природе совершенно недопустимы, ибо оно внесено в Красные книги СССР и Украины.

Риндера настолько редка в Крыму, что ее просто забыли включить в первый "Каталог" редких крымских растений. Известна она была только на Керченском полуострове. Каково же было наше удивление, когда мы обнаружили риндеру в окрестностях заповедника! Это небольшое растение из семейства бурачниковых с розеткой из нескольких округло-овальных листьев и рыхлым соцветием из причудливых конусовидных нежно-голубых сильно опушенных цветков описано самим Палласом! Не менее красивы и оригинальны и плоды риндеры: плоские, округлые (до 1 см в диаметре) с ярко-красной окантовкой. Заметить это редкое растение можно лишь ранней весной — в апреле, во время цветения. Позже, когда остаются одни листья, рассмотреть их среди злаков непросто.

"Зеленую корону" Карадага украшает множество великолепных "жемчужин" и "бриллиантов". Рассказать обо всех в одной статье и даже в целом номере журнала, конечно же, невозможно — для этого нужна толстая книга. Возможно, когда-нибудь мы ее и напишем, а пока нам хотелось, чтобы вы, дорогой читатель, прикоснулись к уникальному миру растений древнего вулкана Карадаг и полюбили его так, как любим мы.

Владимир ШАТКО,
старший научный сотрудник ГБС РАН,
кандидат биологических наук;

Людмила МИРОНОВА,
старший научный сотрудник
Карадагского природного заповедника НАН
Украины (Крым), кандидат биологических наук.

Фото В.Шатко