

КАКТУСЫ КРУГЛЫЙ ГОД

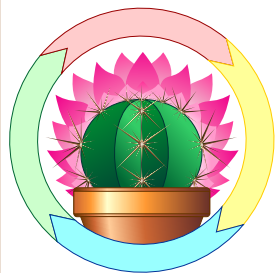
Cacti Year-Round 3/2017

Ярмарка кактусов и суккулентов в Бангкоке

В погоне за мифическими кактусами

По пути к *Puna clavarioides*





Свободно распространяемое электронное СМИ.
Регистрационное свидетельство Эл № ФС77-55060 от 14.08.2013г.

Издается с 2013 г. Периодичность: 4 выпуска в год.

ISSN 2309-2343

This issue published on:
28th August 2017

На обложке:
Sclerocactus whipplei
к югу от каньона de Chelly (Аризона).

Фото: Д. Демин | г. Москва

Содержание:

- 3 США – 2017: в погоне за мифическими кактусами
- 28 По пути к *Puna clavarioides*
- 53 Заметки на горшках: хроники моей коллекции. Часть 6
- 68 Фоторепортаж с 10-й ярмарки кактусов и суккулентов в Бангкоке
- 83 Кактусы на почтовых марках: Карл у Клары...

УЧРЕДИТЕЛЬ:

С. Барбулев (г. Москва)

РЕДАКТОР:

Н. Ефремова (г. Москва)

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА:

В. Филиппов (г. Москва)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА РАЗВИТИЕ И РЕКЛАМУ:

Д. Демин (г. Москва)
info@cactiyear-round.ru
dd64@mail.ru

Интернет-журнал «Кактусы круглый год» приглашает к сотрудничеству всех заинтересованных авторов. Объем статей не лимитирован — от одной страницы А4 и более. Приветствуются любые авторские материалы и фотографии, так или иначе связанные с кактусной (и суккулентной) тематикой и несущие в себе известную долю полезной и интересной информации. Формат журнала позволяет размещать материалы более оперативно, чем при опубликовании на бумажных носителях — в течение 1÷3 месяцев с момента одобрения редколлегией журнала. Формально работа над очередным номером и сбор материалов для него начинается с начала квартала. Прием материалов для очередного номера заканчивается за 20÷25 дней до окончания квартала. Оригинальные тексты статей и фотографии, равно как и сопутствующие вопросы уточняющего характера, просьба направлять Дмитрию Демину (info@cactiyear-round.ru).

Перепечатка опубликованных материалов или воспроизведение их любым способом полностью или частями допускается только с письменного разрешения редакции. При публикации в журнале «Кактусы круглый год» авторских материалов, в том числе включающих в себя фотографии, тексты и/или иные объекты авторского права, предполагается, что автор заранее урегулировал все правовые и имущественные вопросы с третьими заинтересованными лицами, и последние не имеют претензий к журналу «Кактусы круглый год» в связи с публикацией указанных материалов в этом издании. В переписку с авторами редакция вступает только после принятия решения о публикации материалов. Мнения авторов статей могут не совпадать с мнением редакции. За содержание рекламных объявлений редакция журнала ответственности не несет.

США – 2017: в погоне за мифическими кактусами

Д. Демин | г. Москва

Накануне своей очередной весенней поездки в США для продолжения знакомства с их кактусной флорой, я традиционно встретился со Славой Филипповым, чтобы обсудить текущие события в моей и его жизни, а также перспективы подготовки очередных номеров интернет-журнала «Кактусы Круглый Год» в текущем году. Помимо приятной беседы за ужином при прощании я получил в подарок свежий номер журнала «КинТО» (№1 за 2017г.). На обратном пути домой в вагоне метро я получил редкую возможность хоть что-то почитать, поскольку в обычной насыщенной событиями и делами действительности у меня на это обычно не хватает времени.

Среди прочих материалов меня особенно заинтересовала статья Ш.Шмидта из Германии, опубликованная ранее в журнале KuaS 66 (3) 2015 и теперь переведенная Наталией Ефремовой для русскоязычной аудитории. В статье автор описывал свое посещение мест обитания *Escobaria missouriensis ssp. navajoensis* (в авторском варианте *E. missouriensis v. navajoensis*). Не то, чтобы меня сильно интересуют эсдобарии или я их большой знаток, но увиденные фотографии, которыми была проиллюстрирована статья, меня заинтриговали. До этого я неоднократно сеял и держал в коллекции растения круга «миссуриензис», но этот подвид явно стоял особняком среди менее выразительных, на мой взгляд, растений номинального таксона.

Склерокактусы в районе Блумфельда характеризуются миниатюрными размерами.

Фото: Д. Демин,
г. Москва.

КРАТКАЯ СПРАВКА

Судя по справочнику Д.Ханта с соавторами («The New Cactus Lexicon», 2006) *Escobaria missouriensis ssp. navajoensis* была описана относительно недавно, в 1996г. Автором первоописания был Фриц Хохштеттер — автор многолетних исследований флоры кактусовых юго-запада США. Многие наверно помнят его монографии, посвященные видам родов *Sclerocactus* и *Pediocactus*. В свое время Ф.Хохштеттер, не будучи профессиональным ботаником, описал достаточно много таксонов видового и подвидового рангов, которые впоследствии были упразднены и сведены к синонимам. Такая же судьба, судя по «Новому Кактусному Лексикону» Ханта, была уготована и эскабарии навахоенсис, которую авторы отнесли к номинальному подвиду.

Позднее Д.Лоде («Taxonomy of the Cactaceae», 2015), посчитавший необходимым реанимировать старый род *Neobesseya*, описанный Бриттоном и Роузом еще в 1923г., также проигнорировал *E. missouriensis ssp. navajoensis*, включив в род только *Neobesseya missouriensis ssp. missouriensis* и *N. missouriensis ssp. asperispina*. Хотя забегая вперед, можно заметить, что отличий между последними явно не больше, чем их собственных отличий от *E. missouriensis ssp. navajoensis*.

К этому моменту я уже немного представлял себе наш новый маршрут на апрель 2017, т.к. мой друг и постоянный спутник по поездкам в США Владимир Малов еще в марте скинул мне детальный план переездов, разбитый по дням. Я понял, что в предполагаемом районе обитания *E. missouriensis ssp. navajoensis* мы будем в один из последних дней экспедиции, на который Владимир запланировал поиски *Sclerocactus whipplei*. Последний мы уже неоднократно искали ранее, но при работе с найденной в литературе информацией мы все время наткнулись на вездесущий *Sclerocactus parviflorus*, но отнюдь не на «виппли».



Каньон крошечной реки
севернее Сан-Исидро
(Нью-Мексико).
Фото: Д. Демин,
г. Москва.



Считается, что в районе Блумфелда распространен *Sclerocactus cloverae* ssp. *brackii* (но мы не увидели резонов обособлять их от *S. parviflorus*).
Фото: Д. Демин, г. Москва.



Местообитания склерокактусов южнее Блумфелда (северо-запад Нью-Мексико).
Фото: Д. Демин, г. Москва.

На следующий день я немедленно отправил письмо Владимиру с вопросом, сможем ли и мы поучаствовать в поисках этой таинственной и малоизвестной эскобарии. Ответ получил почти сразу. Да, конечно! Более того, Владимир написал, что немного представляет себе эти места по снимкам из интернета и по гугл-картам. Они (места) вполне характерные — достаточно обшир-

ная равнина, изрезана небольшими и неглубокими каньонами, обрывы в верхней части которых оторочены выходами белых известковых пород. Но на всякий случай, он попросил меня захватить с собой журнал «КинТО», чтобы избежать возможных недопониманий при передаче информации. Но журнал я конечно же забыл...

Наша экспедиция 2017 года протекала



Opuntia sp. растёт практически на голом песке (окрестности Блумфельда).
Фото: Д. Демин, г. Москва.



более чем успешно. Основной ее целью было найти и сфотографировать все оставшиеся виды склерокактусов и педиокактусов, которые мы не нашли или до которых не добрались в наши три предыдущие экспедиции в 2014÷2016 гг. В этот раз удача сопутствовала нам, как никогда. Во-первых, погода! Учитывая, что мы работали севернее обычного и предыдущие годы «здесь»

было весьма прохладно, если не сказать очень холодно, я набрал с собой уйму теплых вещей, которые так и остались невостребованными. Все время светило солнце, создавая днем комфортную температуру от +20С до +25С. Во-вторых, нам чудовищно везло при поисках. Практически все виды на новых точках мы находили с первой-второй, максимум с третьей попытки. Поэтому





Sclerocactus parviflorus
в разных популяциях
может достигать
высоты от 20 до 60 см!
Фото: Д. Демин,
г. Москва.

наше опережение графика экспедиции уже в середине путешествия составило более 1,5 дней! В-третьих, мы находили практически все искомые растения в цветущем состоянии, что позволило нам сделать замечательные снимки.

22 апреля мы оказались на северо-западе Нью-Мексико, где с удовольствием посетили уже известные нам ранее популяции миниатюрных *Sclerocactus parviflorus* в районе г.Блумфелда и популяцию *Sclerocactus (Toumeyia) papyracanthus* севернее Сан-Исидро (см. статью в «ККГ» № 4 за 2016). В последней точке мы были немного удивлены отсутствием растений на прежнем месте. Подумали, что выкопали, т.к. эта точка была достаточно хорошо известна и досталась нам в «наследство» от коллег. Но поскольку в этой самой точке у нас была уже и своя точка, найденная нами ранее на достаточном удалении от подаренной, мы направились туда. Изначально там было растений гораздо больше, и искать их было чуть проще в связи с отсутствием густой травы.

Скоро мы поняли причину нашей «слепоты». В отличие от предыдущих двух визитов, когда было пасмурно, в этот день ярко светило послеобеденное солнце, да-

Окрестности
Блумфелда:
невysокие холмы
перемежаются с
равнинными участками.
Фото: Д. Демин,
г. Москва.



Молодой экземпляр
S. parviflorus.
Фото: Д. Демин,
г. Москва.



вавшее уже вполне серьезные тени и блики. Кроме того, сами тумей оказались не столь напитанными водой как в предыдущие годы, поэтому их маскировочный камуфляж из бумагообразных колючек сильно способствовал тому, чтобы их не замечать. Но мастерство не пропьешь, поэтому очень скоро мы не только обнаружили 6÷7 растений, включая один крошечный, червео-

бразный сеянец, но и отчасти поняли какие коррективы в поиски надо ввести.

Вернувшись на изначальную точку, продолжили поиски там. Десять минут — и мы опять же нашли более десятка растений, в том числе и 4÷5 сеянцев диаметром в 3 мм и высотой 3÷4 см. Владимир продолжил поиски чуть выше на склоне холма, а я ушел почти к шоссе. В прошлом году я нашел





Взрослый экземпляр
склерокактуса с
бутонами (окрестности
Блумфельда).
Фото: Д. Демин,
г. Москва.

там красивейший *Echinocereus fendleri* (*rectispinus?*), поэтому в этом году хотел поискать эхиноцереусы еще. К сожалению, их я не нашел, зато нашел еще много тумей.

В отличие от предыдущих двух мест, где они росли на относительно открытых местах, в тени чахлах кустарников или среди полусухих дернин злаков, здесь, у шоссе, они росли прямо внутри мощных и зеленых дернин злаков, которые по каким-то причинам получали явно больше воды, чем растения, растущие чуть выше по склону. Заметил растения я совершенно неожиданно, когда системно прочесывал участок рядом с колючей проволокой. Внутри злаковой «зелени» заметил чьи-то некрупные желтоватые цветки. И обрадовался — вот еще много тумей!!! Кактусы внутри сочной травы чувствовали себя и развивались по иному. С одной стороны, здесь явно был избыток воды. С другой — сильнейшее притенение за счет интенсивно продолжавшегося роста злаков. Поэтому сами тумей представляли из себя длинные, изнеженно-рыхлые растения, мало похожие на те, что мы нашли буквально на расстоянии в 100÷150 м.

Закончив фотографирование тумей, мы устремились в сторону Альбукерке, в при-



Местообитание
Sclerocactus (*Toumeyia*)
rapuracanthus к северу
от Сан-Исидро.
Фото: Д. Демин,
г. Москва.

S. papyracanthus нередко соседствует с *S. parviflorus*.
Фото: Д. Демин,
г. Москва.



городе которого проживает наш коллега Олег Лагутин, у которого мы планировали заночевать и познакомиться с его кактусно-суккулентной коллекцией. Дом Олега мы нашли быстро по большой оранжерее, не так давно построенной, где и размещалась основная часть коллекции. Уже надвигались сумерки, а нам надо было еще привести себя в порядок после нескольких

дней палаточного быта. Поэтому вечером мы ограничились беглым осмотром всего хозяйства, оставив возможность получить основное наслаждение утром.

За ужином обсуждали непростую внутриполитическую ситуацию в США в связи с избранием нового Президента, а также специфичные моменты выращивания кактусов в северо-западных округах штата



Россыпи щебня между холмами — места произрастания двух видов склерокактусов.
Фото: Д. Демин,
г. Москва.



Цветет *Sclerocactus parviflorus*.

Фото: Д. Демин,
г. Москва.



S. papracanthus часто прячется среди дернин злаков и небольших кустарников.

Фото: Д. Демин,
г. Москва.

Нью-Мексико. Выпались неплохо. С утра Олег провел для нас более детальную экскурсию по своему хлопотному хозяйству. Мы осмотрели и коллекцию суккулентов, и кактусы, и «новоиспеченный» небольшой питомник по размножению редких видов и культиваров суккулентов. Но находиться до бесконечности в гостях, несмотря на радушие хозяев, мы себе позволить не

могли, поэтому неизбежно пришло время садиться в машину и двигаться дальше. По плану, как уже было упомянуто выше, нам предстояло переехать в восточную Аризону и посетить национальный парк Petrified Forest и каньон de Chelly, расположенный чуть севернее, где мы собирались искать *Sclerocactus whipplei*.

По пути мы настолько увлеклись обсуж-





Национальный
парк Petrified Forest
(Аризона). Владимир
Малов спускается
в долину по
туристической тропе.
Фото: Д. Демин,
г. Москва.



Среди высохшей
травы не так просто
заметить даже крупный
экземпляр
S. paryracanthus.
Фото: Д. Демин,
г. Москва.



КРАТКАЯ СПРАВКА

Sclerocactus whipplei изначально был описан Энгельманном и Бигелоу в 1856г. как *Echinocactus whipplei*. В 1922г. Бриттон и Роуз включили таксон в род *Sclerocactus*. В настоящее время, согласно Д.Ханту (и Д.Лоде тоже) признается 2 подвида: *S.whipplei ssp. whipplei* (ареал в Аризоне и Юте) и *S.whipplei ssp. heilii* (ареал в Нью-Мексико). Синонимом последнего является описанный в 2003 г. *Sclerocactus cloverae*.

днем увиденных у Олега растений и полученной от него информации, что свернули на хайвей не там, где нужно... Очнувшись мы часа через полтора, когда проехали уже более 100 миль на восток вместо того, чтобы продвигаться на запад. Ну ничего, съев очередную порцию вкусных мандаринов, мы развернулись на 180 градусов и поехали назад. Из-за этой ошибки мы потеряли половину дня из накопленных ранее. Но мы сильно не огорчились. Предыдущий опыт убеждал нас, что ничего не происходит просто так: если мы что-то потеряли, то непременно потом что-то обречем.

В национальный парк Petrified Forest мы въехали в начале шестого. К нашему огорчению оказалось, что он закрывается примерно через час, а вставать с палатками на



Escobaria vivipara
прячется в густой траве.
Фото: Д. Демин,
г. Москва.

Гиганты и карлики живут по соседству, но все цветут.

Фото: Д. Демин, г. Москва.



S. papracanthus часто можно увидеть и на совсем открытых участках.

Фото: Д. Демин, г. Москва.

его территории запрещалось. Вернее разрешалось, но для этого надо было оставить машину на стоянке, а самим с рюкзаками и палаткой уходить пешком вглубь территории парка. К этому мы были явно не готовы.

Сам парк представляет из себя небольшое плато, в центре которого находится неглубокая котловина (впадина), которая сама из себя также представляет плато с неболь-

шими холмами и цепочками невысоких, словно игрушечных «горных хребтов». Все это видно сверху, когда подходишь по туристической тропе к краю обрыва. Парк, как понятно из его названия, знаменит своими ископаемыми останками древних деревьев. Когда-то здесь стоял высокий доисторический лес. Потом случилось мощнейшее извержение вулкана (вулканов) неподалеку, и





**Вся долина
национального
парка густо покрыта
складками небольших
безжизненных холмов.**
Фото: Д. Демин,
г. Москва.

вся местность, включая леса, были погребены под толстым слоем пепла и лавы. Прошли миллионы лет, органические вещества, из которых изначально состояли стволы деревьев, были полностью замещены всевозможными минеральными соединениями. Более рыхлые слои пепла выветрились и смылись потоками воды, обнажив окаменевшие стволы огромных деревьев. Разумеется, сегодня окаменевшего леса как такового нет, ибо огромные стволы распались на более короткие фрагменты, но, тем не менее, во многих туристических магазинах в округе из таких отдельных кусков на земле выложены почти целые стволы первобытных деревьев.

Тема окаменелых деревьев активно эксплуатируется в округе Навахо для привлечения туристов и покупателей. Можно купить и фрагмент окаменелого дерева (любого размера), и почти целое дерево, и всевозможные украшения, и декоративные изделия из окаменевшей древесины. Если окаменевшее дерево-сырец выглядит интересно лишь для любителей грубых ископаемых останков, то после грамотной распиловки и шлифовки окаменевшая древесина выглядит просто фантастически красиво,



**Края каньона реки Little
Colorado и оврагов в
окрестностях Вудруффа
имеют весьма
характерный облик.**
Фото: Д. Демин,
г. Москва.

Окаменевшие останки
стволов ископаемых
деревьев. Из отдельных
фрагментов можно
составить целый ствол
исполинского дерева.

Фото: Д. Демин,
г. Москва.



что собственно определяет и относительно высокие цены на нее. Кстати, гораздо более высокие, чем, например, на реальные ископаемые останки (черепа) древних крокодилов из Африки, что продаются в тех же магазинах.

Где искать склерокактусы в национальном парке мы не поняли. Совершив спуск и небольшую экскурсию по «дну» впади-

ны, мы ничего интересного не обнаружили, кроме фрагментов стволов ископаемых деревьев. Поэтому решили заехать в парк на следующий день к открытию.

В окрестностях небольшого поселка Вудруфф (Woodruff), что на юго-востоке от города Холбрук (Holbrook), мы оказались примерно в 19⁰⁰. Через поселок протекает небольшая речушка, скорее ручей по рос-





Opuntia sp. в окрестностях Вудруффа имеет мощное околючение и пучки крупных, густых глохидий.
Фото: Д. Демин, г. Москва.

сийским меркам — Маленькое Колорадо (Little Colorado). Когда я увидел окружающий речушку каньон, мне сразу вспомнились страницы из забытого в Москве журнала «КинТО». Где-то здесь обитают таинственные *E. missouriensis ssp. navajoen-sis*, так похожие на *Escobaria abdita* (опять же, на мой взгляд, впрочем и Лоде относит *E. abdita* и *E. missouriensis* к необессеям, как минимум относительно родственным видам).

Мы разбили лагерь в нескольких километрах от Вудруффа на краю каньона. Поскольку до сумерек было еще около часа, решили поискать эскобарии прямо в окрестностях лагеря. В окрестностях каньона росли *Escobaria vivipara* и 2 интересных и устрашающе околюченных вида опунций. Мы медленно прошли в общей сложности примерно 200÷250 м вдоль края каньона, но так ничего более не обнаружили. Утро вечера мудренее — вспомнили мы старинную народную поговорку, пошли ужинать и готовиться ко сну.

Утром Володя, как всегда, встал в 6 утра и пошел на предварительные поиски. Безрезультатно. Пока он ходил, я сложил спальники и палатку, после чего мы поза-



Среди нагромождения камней разного размера нам предстоит искать крошечную эскобарию.
Фото: Д. Демин, г. Москва.

А вот и первый успех
после 4 часов поисков!

Фото: Д. Демин,
г. Москва.



Sclerocactus parviflorus и
редкие дернины злаков
по краю каньона (к
северу от Сан-Исидро).
Фото: Д. Демин,
г. Москва.

втракали и упаковали весь багаж в машину. Я нацелился осмотреть холмы, примыкавшие к каньону и расположенные в полукилометре от лагеря, а Володя решил осмотреть каньон с противоположной от меня стороны чуть далее по течению реки. Я пошел к своей точке, он поехал к своей.

Утреннее солнце было еще чрезвычайно низко, поэтому, хоть и освещение было

достаточным, тем не менее, глубокие тени явно затрудняли поиски. Места, с точки зрения кактусов, явно были правильные, только вот кактусов, кроме опунций, практически не было. Я побродил минут сорок, после чего заметил, что мой товарищ уехал со своей точки, и проехав по дороге мимо меня, остановился посреди невыразительной и почти плоской равнины. У меня было



Темный желтый
цветок — не самый
характерный
в «семействе»
склерокактусов, но
визитная карточка
S. whipplei.
Фото: Д. Демин,
г. Москва.



все весьма безрадостно, поэтому я направился в его сторону. Хотя и не ожидал найти что-либо, продолжал смотреть под ноги, хотя места уже были явно не похожие на те, где надо искать навахскую эскобария. Не доходя 100 метров до машины, я испытал повод для радости — удача улыбнулась мне. Хотя и не эскобария, но вполне гигантская тумея смотрела на меня, расположившись среди дернин злаков. Пока Владимир фотографировал ее, нашлось еще три растения. Стало понятным, что местная флора кактусов и равнины не так бедны кактусами, просто надо упорно искать...

Следующая остановка на окраине Вудруффа. Народ идет в церковь, а мы безбожно ищем кактусы, уповая только на себя. Опять отличные кактусные места — это так думаю я, ставя себя на место кактусов. Но видимо, я все же должен стоять на своем, а не на их. Опять ничего нет, только опунции и эскобария вивипара. Ну все, кажется. Уже нет и времени, и предположений, где искать. Остается только одна последняя зацепка — место, которое мы заметили с хайвея при съезде на шоссе, ведущее к Вудруффу. Попробуем там... Нет — так нет! Можно успокоить себя, что это не было ос-



Равнина в окрестностях
Вудруффа (Аризона).
Фото: Д. Демин,
г. Москва.

Escobaria missouriensis
ssp. navajoensis —
реально крошечный,
подземный обитатель.
Фото: Д. Демин,
г. Москва.



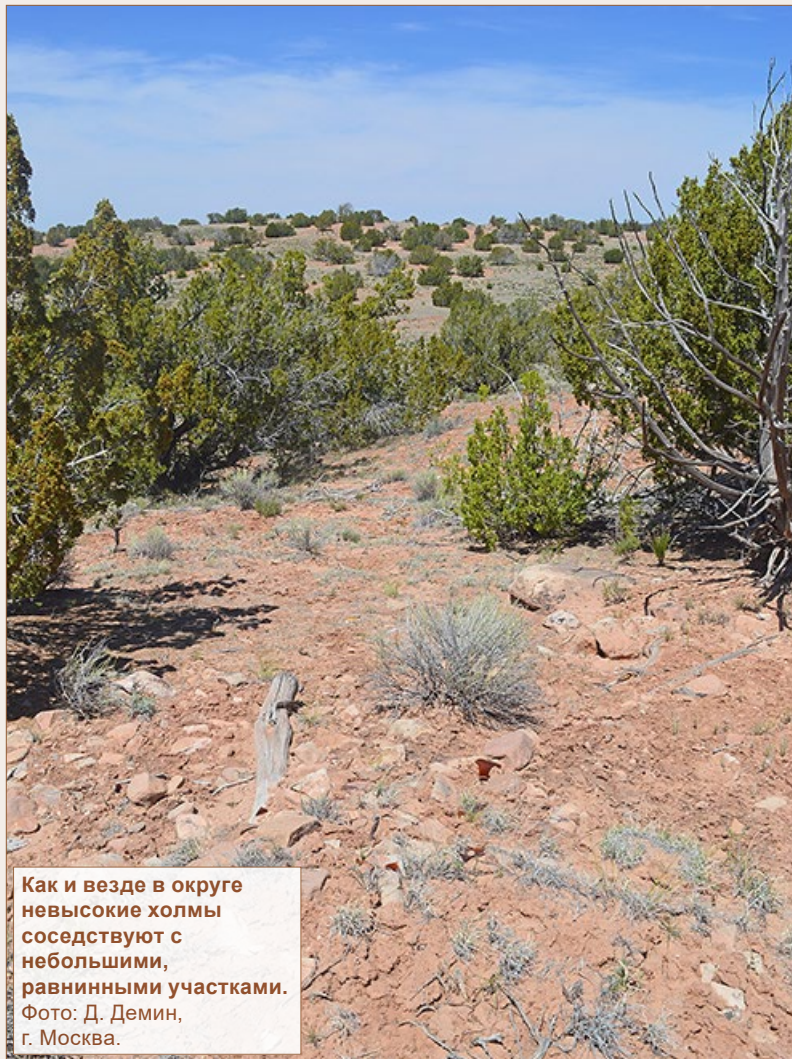
новной целью нашей экспедиции, а с главными целями мы все же справились!

Останавливаемся, я убегаю за колючку, Володя собирается, как обычно, более неторопливо, плюс фотографирует что-то на пути к ограждению, что я пролетел, не заметив. У меня же под ногами опять красивые и характерные белые гладкие плиты, изредка перемежающиеся с залежами

такого же белого щебня. Успеваю за 10 минут накрутить по крошечному «каньону» порядка 400÷500 м. Нет ничего кроме опунций. Володя все там же, пора и мне к машине. Не судьба! Взгляд последний раз замирает на очередной куче щебня, но что это? Какой-то желтый бутон?

Кактуса практически не видно. Бутон торчит прямо между крупными частицами

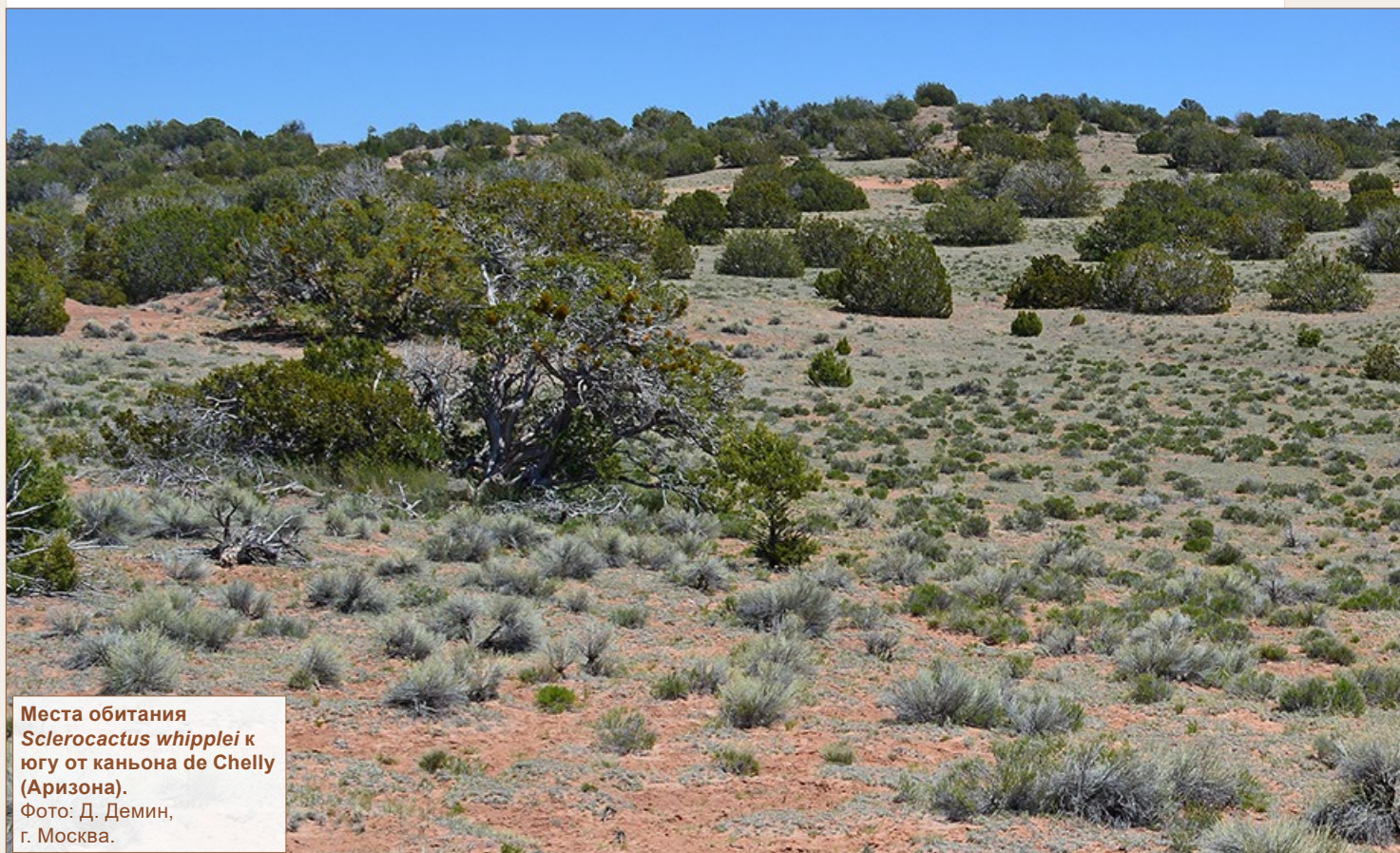




Как и везде в округе
невысокие холмы
соседствуют с
небольшими,
равнинными участками.
Фото: Д. Демин,
г. Москва.

щебня. Если приглядеться строго сверху, то видна верхняя часть побега, но «окошко» среди частиц щебня не более чем 1х1 см. Ну вот и свершилось! Достая рацию и коротко: «Нашел!» Володя спешит ко мне. Пока он идет, присаживаюсь на валун и смотрю внимательно вокруг. В метре от первой находки еще один бутон — вторая! Володя не сразу замечает то, что у нас буквально под ногами. Реально растений не видно, даже если понимаешь, что они под ногами. Пока он фотографирует находки, мне попадает еще 2 растения на расстоянии 1,5 м от двух найденных вначале. Ползаем и внимательно ищем вокруг, приподнимаем камни... но более ничего. Возможно, надо просто долго сидеть рядом и ждать, когда раскроются бутоны у найденных нами растений. После чего и продолжать поиски растений по открытым цветкам. Так, конечно, будет гораздо проще! Но мы не знаем, сколько времени потратим на поиски «виппли». Может один час, а может день... Удача нам сопутствует, но надо ехать.

Решаем не заезжать в Petrified Forest NP, т.к. за ночь понимания, где искать, не прибавилось. Едем сразу к каньону de Chelly. В последние дни я уже устаю от длитель-



Места обитания
Sclerocactus whipplei к
югу от каньона de Chelly
(Аризона).
Фото: Д. Демин,
г. Москва.

S. whipplei — один из самых некрупных склерокактусов.
Фото: Д. Демин, г. Москва.



ных переездов. В отличие от Чили, в США я пассажир, а не водитель. Хотя и стараюсь не спать, чтобы не нагонять тоску и сон на водителя, усталость берет свое. Как только мы сворачиваем с трассы на менее крупное шоссе в сторону каньона, я забываюсь в тревожном сне. Конечно, в таких случаях надо остановиться и немного походить...

Машина подскакивает на какой-то не-

ровности, и я моментально просыпаюсь. В тридцати метрах справа по ходу движения какой-то невысокий холмик среди десятков таких же вокруг. Бормочу: «Давай остановимся!». Владимир оперативно тормозит и сползает на неширокую обочину. «Засыпаю совсем, давай немного походить!» — и вылезает из машины с фотоаппаратом. Опять колючая проволока и через минуту я



Sclerocactus whipplei к югу от каньона de Chelly (Аризона).

Фото: Д. Демин, г. Москва.



на вершине крошечного холма, с которого практически на расстоянии вытянутой руки видна машина, из которой, не спеша, Владимир достает фотоаппарат.

Интриговать читателя нет смысла. Опять говорю уже без рации: «Нашел». У моих ног раскрывает свои красивые желтые цветки *Sclerocactus whipplei*! Ходит поговорка среди людей, ищущих кактусы в природе, что кактусы всегда растут у дороги. Что тут можно сказать? Опыт показывает, что в 70÷80% это примерно так. Ведь ареалы кактусов вполне значимые по площади. Дорог везде не так много, но и не сказать, что мало. Поэтому вероятность, что дорога рассекает ареал какого-нибудь вида кактуса, больше 60÷70%, особенно, если речь не о труднодоступных высокогорных районах Южной Америки. Поэтому при поисках остается всего-то только найти место «у дороги», где остановиться и выйти. Так что все просто. Проснулся или захотел в туалет, остановился. Вот и нужная находка.

Двигаемся в сторону от шоссе. «Виппли» не так много, но и не мало. За 20 минут более десятка растений. Владимир остается фотографировать их со светоотражающим экраном, а я беру курс на холм повы-



Opuntia sp. наряду с *Escobaria vivipara* — два единственных, встреченных нами кактуса в Petrified Forest NP.

Фото: Д. Демин, г. Москва.

ше, что расположен чуть вдали. Чутье не подводит — на вершине холма приличная локальная группа из 20 разновозрастных растений. Большинство цветет, часть растений еще молоды и пока не вступили в фазу цветения. Безусловная удача, наконец-то мы нашли настоящий *Sclerocactus whipplei*, а не банальный «парвифлорус». Отменяем наш визит в Canyon de Chelly. Может, и там есть аналогичные растения, но наша цель беглое знакомство с флорой, а не детальное изучение всех известных или неизвестных локальных популяций.

Sclerocactus whipplei — последний вид в нашем списке склерокактусов и педиокактусов, который мы планировали найти в эту экспедицию. Некоторое ранее имевшееся

напряжение от неопределенности улетучивается. Теперь можно вздохнуть спокойно. Программа выполнена на все 100%! А с учетом некоторых незапланированных новинок или новых точек уже известных нам раритетов и больше чем на 100%.

Впереди в эту апрельскую экспедицию нас ждет еще только одно небольшое «открытие» — не так давно описанная *Opuntia diploursina*, распространенная в районе Meadview, интереснейший и очень своеобразный вид опунции, легко гибридизирующийся с *Opuntia basilaris*, что ведет к появлению не менее интересных и характерных гибридов. Но это уже другая история...

Первая находка нового вида (*S. whipplei*) всегда самая желанная и неожиданная!
Фото: Д. Демин,
г. Москва.





По пути к Puna clavarioides

Г. Попов | г. Москва

*«Вот где водится Снарк! — возгласил Балабон.
— Его логово тут, среди гор!»*

Л. Кэрролл «Охота на Снарка» (перевод Г. Кружкова)



Точка GP116, Llegando
a Barrancas, Mendoza,
1459m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



Pterocactus sp. GP116.
Фото: Г. Попов, г. Москва.

П ереехав через реку Colorado, мы покинули как провинцию Неукен (Neuquen), так и аргентинскую Патагонию. Вот, действительно, как условна северная граница последней. Местность мало отличалась от той, по которой мы колесили несколько дней до этого. Растения сначала встречались в основном те же, что и раньше, хотя стало больше попадаться куртин *Maihuenia patagonica* с более короткими уплощенными колючками и более крупными листочками, чем у майхуений, встреченных нами в районе Сапалы (см. «ККГ» №2 за 2017г.). Риттер называл такие растения *Maihuenia latispina*.

Мендоса — провинция, увековеченная в названии рода кактусов, имеет много интересных, с точки зрения любителя, мест, которые мы хотели посетить обязательно. Поскольку мы двигались по западной части провинции, а равнинные участки находятся на востоке, то в основном гористые участки стали нашими спутниками на какое-то время. Основой гор или высоких холмов чаще были уже не вторичные отложения, а выходы коренных пород. Как ни странно, даже тут продол-



Maihueniopsis platyacantha GP116.
Фото: Г. Попов, г. Москва.

Окрестности Malargüe,
Сергей Иванов штурмует
очередную горку.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



жали попадаться в больших количествах птерокактусы. Правда, место *Pterocactus australis* занял *Pterocactus valentinii*. Но некоторые найденные птерокактусы идентифицировать не удалось вовсе — в полевом дневнике сначала растения из окрестностей Llegando a Barrancas были отмечены как *Pterocactus valentinii*, но позднее появились сомнения в правильно-

сти определения. Эти птерокактусы росли между камней на склонах холмов ближе к их подножию в весьма питательной почве, совместно с *Maihuenia patagonica* и *Maihueniopsis platyacantha*.

Судя по активному росту и цветению растений и обилию уже завязавшихся плодов, дожди весной здесь случались достаточно постоянно. Во всяком случае, почва

Pterocactus fischeri
GP117a, Рампа Negra.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



*Maihueniopsis
neuquensis*, Malargüe,
Mendoza.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



на глубине около 15 см была влажной и во время нашего посещения этих мест.

В среде русскоговорящих, во всяком случае, кактусоводов бытует мнение, что поступление воды — не главное условие для начала роста и цветения кактусов. В природе много примеров тому, что если нет весной воды, то нет и вегетации. Возможно, в меньшей степени это касается

птерокактусов, имеющих водозапасающие «репы». По другим кактусам очень даже заметно, был весной дождь или нет...

На юге Мендосы есть интересная область с лавовыми полями, называемыми Pampa Negra. Ruta 40 захватывает только маленький участок вблизи границы этой области. Но даже тут жар от нагретых солнцем выходов лавы и песка между

Дмитрий Демин и
Сергей Иванов
фотографируют
*Maihueniopsis
platyacantha*, Malargüe,
Mendoza.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



Pterocactus sp.,
Malargüe, Mendoza.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



ними чувствовался даже сквозь подошвы кроссовок. Казалось бы, такие места таят гибель для всего живого. Песок здесь наносной, и глубина его не велика — десяток-другой сантиметров. Дальше — сплошная лава на глубину 12÷15 метров, что можно видеть в каньоне реки Rio Grande. Но и в таких условиях выживает *Pterocactus fischeri*, хотя растений

мало. Каких-либо других кактусов мы тут не видели совсем. Возможно, тут слишком сухо и жарко в весенне-летний период, а птерокактусы выживают, потеряв надземную часть, в форме «клубня» в местах, где песок засыпал более-менее глубокую впадину?

Вот эта местность, на мой взгляд, и является границей заметной смены видов

Окрестности Malargüe,
Mendoza.
Фото: Г. Попов, г. Москва.





Trichocereus candicans,
Malargüe, Mendoza.
Фото: Г. Попов, г. Москва.

кактусов. Во всяком случае, 450 000 га нагретой солнцем лавы с восемьюстами, пусть в большинстве и крохотными, вулканами должны оказывать заметное влияние на местный климат.

Стало заметно больше попадаться цветущих куртин майхуений и майхуениопсисов. Да и вообще, видовой состав встреченных кактусов заметно расширился. В окрестностях города Маларгүэ (Malargüe) мы обследовали горку, расположенную почти у самой его южной границы. Как позднее выяснилось, это место известно всему кактусному миру. Правда, тут нам пришлось преодолевать, чуть ли не впервые за эту поездку, колючую проволоку. Но эти небольшие усилия стоили того. Если цветущие, пусть не так обильно, *Maihuenia patagonica* и *Maihueniopsis platyacantha* мы уже видели ранее, то *Maihueniopsis neuquensis*, *Pterocactus kuntzei*, *Trichocereus candicans*, *Denmoza rhodacantha*, *Pyrrhocactus strausianus* мы еще не встречали ни в каком виде.

Горка является местной «Голгофой». К ее вершине идет круговая тропа с расположенными на ней изображениями святых. Может, это они в какой-то мере защищают



Maihueniopsis neuquensis, Malargüe, Mendoza.
Фото: Г. Попов, г. Москва.

Молодая
Denmoza rhodacantha,
Malargüe, Mendoza.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



местные кактусы от выкапывания? А может еще и то, что горка, а особенно ее подножие, заросли непролазным во многих местах кустарником. Внизу на песчаных проплешинах в этом кустарнике и встречались как уже отцветшие птерокактусы, так и еще нецветущие майхуениопсисы.

Выше по склону птерокактусов уже не было, а майхуениопсисы на склонах при

полном солнце обильно цвели. Но главными тут были денмосы. Множество растений, от небольших, десятисантиметровых в диаметре и до полутораметровых в высоту с диаметром более полуметра. От некрупных денмос невозможно было отличить отдельные экземпляры пиррокактусов. Если с цветущими растениями все было очевидно, то нецветущие, особенно

Точка GP118,
дорога на Las Leñas,
Mendoza, 1601m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



Pyrrhocactus strausianus,
Malargüe, Mendoza.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



с темной колючкой, записывались в дневник порой с двумя названиями.

В то время как Дмитрий Демин больше любовался денмосами, Сергея Иванова восхищали своими колючками трихоцереусы. Да и кто останется равнодушным к колючкам более 10 см длины?! Уже сверху мы разглядели вполне пристойный выход на шоссе, и хотя там тоже пришлось пре-

одолевать ограду, к ней не надо было, хотя бы, продираться сквозь заросли.

Это были очень приятные, но незапланированные находки. Ближайшая плановая цель была — поворот на Las Leñas, откуда многие кактологи указывали находки аустрокактусов. Правда, с названиями были разночтения. Так David J. Ferguson говорил, что там растут *Austrocactus coxii*,

Курорт Las Leñas,
Mendoza, 2242m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



Pterocactus fischerii aff.,
GP-120, окрестности Las
Leñas.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



a Franz Kühhas, Brian Francis Bates, Graham Charles и другие находили там *Austrocactus hibernus*. Аустрокактусы были в нашей поездке среди приоритетов, и мы отвели на следующий день их поискам значительное время, делая остановки около каждого «перспективного» места.

Дорога на Las Leñas проходит по неширокой (около 150÷200 м) долине реки,

с двух сторон ограниченной холмами высотой 30÷50 метров. Низменные ее участки, — песок с мелким гравием, — поросли невысоким кустарником, как, впрочем, и состоящие из вторичных пород холмы. Тут мы и решили искать аустрокактусы. По сведениям Дмитрия, полученным из литературы, они должны были встречаться вдоль реки под кустарниками. Но

Точка GP-121,
Agua de Toro,
2,5 km севернее Volcan
Diamante, 1482m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.





Austrocactus sp. (coxii)
GP120, El Sosneado,
Mendoza, 1640m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.

кроме *Pterocactus fischeri* и *Maihueniopsis neuquensis* мы ничего не обнаружили. На холмах были те же майхуениопсисы и сотни крупных денмос, но аустрокактусов не было и там. Мы проехали всю дорогу до гор, где находится превосходный горнолыжный курорт, пустующий летом, но кроме уже виденных ранее майхуений и майхуениопсисов ничего не нашли и там.

Вернувшись на Ruta 40, мы продолжили поиски и менее чем в десяти километрах севернее поворота на Las Leñas нашли, наконец, аустрокактусы, весьма напоминающие «перекормленные» пиррокактусы. На мой взгляд, эти растения, скорее всего, подходят под описание *Austrocactus coxii*, но утверждать я это не берусь и оставил их в дневнике неопределенными до вида. Они росли на песчано-галечных холмах среди кустарников. На этом же месте на открытых пространствах в чистом песке попадались *Pterocactus fischeri* aff с коричневой окраской цветков. *Maihueniopsis platyacantha*, жесткой короткой прямой колючкой напоминающий скорее типовой *Maihueniopsis darwinii*, и *Maihuenia patagonica*, которые тоже не «прятались» в кусты, но «выбирали» места покаменистей.



Pyrrhocactus strausianus
'multicolorispinus', GP121
в зарослях акации,
окрестности Agua del
Toro.
Фото: Г. Попов, г. Москва.

Pterocactus kuntzei,
GP-121,

Agua de Toro, 1482m.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



Вообще, определение найденных растений, которые знаешь в основном по фотографиям или описаниям, часто без иллюстраций, дело неблагодарное. Смотреть по базам данных, кто и что находил в этом месте, тоже дело ненадежное. Плюрализм мнений имеет место быть, а уровень знаний многих сборщиков сводится к иллюстрированным справочникам типа

атласа Preston-Mafham. Поэтому названия найденных растений соответствуют часто моим личным взглядам на систематику.

Удовлетворив свои амбиции находкой аустрокактусов, мы поехали дальше, уже не отвлекаясь на близлежащие похожие холмы, которые незаметно перешли в однообразную равнину. Потому, заметив вдалеке выходы коренных пород и ведущую в

Maihueniopsis ovata,
Bandera en Puesto
Alvarado, Mendoza,
2181m.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



Pterocactus kuntzei,
GP-121,
Agua de Toro, 1482m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



их направлении грунтовую дорогу, мы не могли не свернуть. Можно было доехать и до самых скал, но ведущая к ним «дорога» едва ли соответствовала возможностям нашей машины. Пешая прогулка показалась наиболее подходящей. Тем более практически у каждого кустика торчали *Pterocactus kuntzei* — тысячи цветущих растений! Каменные выходы оказались границей ка-

ньона реки Agua de Toro и оказались дальше, чем нам первоначально показалось, но пройденные 1,5 км от машины не принесли разочарования. На самих скалах и вокруг цвели пиррокактусы.

Чешские сборщики называют такие растения *Pyrrhocactus "multicolorispinus"* из-за варьирования окраски колючек от желтого до темно-коричневого цвета. Тут

Точка GP123, Camino a la
Laguna, Mendoza, 2128m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



Pterocactus fischeri aff,
Bandera en Puesto
Alvarado, Mendoza,
2181m.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



же впервые нам попалась *Opuntia sulphurea* и желтоколючковая *Denmoza rhodacantha*, известная у коллекционеров как *D. "diamantina"*. Вот уж, впрямь, полумифическая денмоса. Кто-то из кактусоводов считает ее культиваром, кто-то готов присвоить ранг разновидности или даже вида. На мой взгляд, желтоколючковых денмос было на месте несколько меньше, чем красно-

колючковых. Благодаря близости вулкана Volkan Diamante, растения росли на старой выветренной лаве. Возможно, присутствие в ней каких-либо минералов и вызвало мутации с появлением лимонного цвета колючек как у пиррокактусов, так и у денмос, потому что в дальнейшем нам попадались эти растения с более традиционной окраской колючек. Во всяком случае, в посевах

Austrocactus philippii,
GP123, Camino a la
Laguna, Mendoza, 2128m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



Pyrrhocactus strausianus
'multicolorispinus',
GP121.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



импортных семян *Denmoza diamantina* далеко не все сеянцы имеют желтые колочки. Так что, в лучшем случае, тут можно говорить о присвоении ранга “форма”.

Мы уже достаточно далеко к тому времени отъехали от Патагонии с ее разнообразием птерокактусов, находя по пути только *Pterocactus kuntzei*, потому несколько странно было встретить во время очередной остановки растения, напоминающие сразу и *Pterocactus australis*, и *Pterocactus fischeri*. Последний, по данным Роберто Кислинга, может заходить так далеко на север, но диагноз вида, данный тем же Кислингом, скорее соответствует «аустралису». Там же были цветущие куртины *Maihueiopsis ovata*.

Памятуйя окрестности Сапалы, сразу появился повод для остановки через несколько километров — поиск других интересных форм птерокактусов. Для этой цели мы выбрали замечательные пологие не слишком заросшие кустарником холмики. Птерокактусы росли внизу и не сильно отличались от увиденных на предыдущей точке. Зато среди травы росли обильно деткующиеся желтоцветковые экземпляры *Austrocactus philippii*. Длина отдельно-



Austrocactus philippii,
GP123, Camino a la
Laguna, Mendoza, 2128m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.

Puna clavarioides, GP124,
Uspallata, Mendoza,
2327m.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



го побега не превышала 6÷7 сантиметров, зато на одном растении разновозрастных побегов могло быть до десятка, и общий размер куртины достигал 20÷25 сантиметров. И, как и в предыдущих случаях, аустрокактусы росли не в чистом песке, а «выбирали» галечник с присутствием супеси и укрытие в кустах или пучках травы. Совместно с ними росли *Maihuenia pata-*

gonica и майхуениопсисы (*M.platyacantha* и *M.ovata*). Опунциевые, не уступая количественного лидерства, стали заметно разбавляться пиррокактусами, денмосами, трихоцереусами и аустрокактусами. Стали попадаться как взрослые, так и молодые растения *Soehrensia formosa*.

Сергей Иванов, не являющийся поклонником опунциевых, предвкушал ско-

Soehrensia formosa,
GP124a.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



Лавовые поля на
границе Рампа Negra.
Фото: Г. Попов, г. Москва.





Puna clavarioides, GP124,
Uspallata, Mendoza,
2327m.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



рое появление «нормальных» кактусов, но даже он хотел найти одну из местных «опунций». Мы подъезжали к Успальяте (Uspallata), где собирались искать *Puna (Maihueniopsis) clavarioides*. У нас были координаты точки, где пуна была найдена во время моей совместной поездки с Виктором Гапоном. Тогда она была обнаружена случайно, а известное Виктору место,

где пуну находил Роберто Кислинг, мы тщательно, но совершенно напрасно обследовали немалое время.

Теперь нам хотелось найти свое место, пусть и на той же дороге, где она точно была. Кроме того, мы хотели проехать до Calingasta (провинция San Juan) и далее до Iglesia, откуда тоже известны находки этого вида. Однако планы несколько на-

Soehrensia formosa
GP124a, молодое
растение.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



Maihueniopsis glomerata,
GP124, Uspallata,
Mendoza, 2327m.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



рушились из-за того, что ни Дмитрий, ни Сергей тут не бывали, а я въезжал в город с севера, откуда все выглядело иначе.

Мы проскочили поворот на Ruta 39 и поехали по дороге на Las Heras. GPS навигатор упорно показывал на север, но дорога туда сворачивать не хотела. Наконец мы нашли проселочную дорогу в нужном нам направлении, но тут нас остановили

военные. Мы оказались на военном полигоне, где вооруженные силы Чили проводили свои учения. Нам объяснили, что если мы хотим ехать по этой дороге дальше, то должны ждать вечера. От огорчения и чтобы убить появившееся лишнее время мы стали обследовать небольшую долину недалеко от границы места учений, по которой во время дождей сходит с гор вода.

Место произрастания
Puna clavarioides, GP-
124 Uspallata, Mendoza:
чилийский танк против
аргентинского кактуса.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



Denmoza rhodacantha
(*diamantina*), GP121,
окрестности Agua del
Toro.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



Почва была покрыта растрескавшейся глиняной коркой, кое-где торчали вырванные с корнем полузамытые кусты. Было очевидно, что и тут недавно были военные. В долине и тут, и там попадались следы танков и имелись вырытые окопы: то ли под танки, то ли под артиллерийские орудия.

Дмитрий ушел осматривать холмы, не надеясь найти ничего интересного в таких условиях, а мы с Сергеем остались внизу. Сначала, кроме редких куртин *Maihueniopsis glomerata*, мы ничего не находили, пока Сергей не стал осматривать отвалы грунта у окопов, со стороны, где потоки воды не так сильно намыли глину. Найдя здесь первую пуну, мы поняли, где и как искать, и быстро обнаружили еще несколько растений. Уже уходя с этого места, встретили холмик наподобие наших кротовин. Сергей, смеясь, сказал: «Тут, наверняка, скрывается пуна» и пнул выступающую землю ногой. И в самом деле, под субстратом оказались многочисленные светло-салатовые ростки пуны, которая была замята слоем глины толщиной не менее 7 сантиметров.

Время шло медленно, к военным проехали полевые кухни, по всему чувствовалось, что они не собирались освобождать



Puna clavarioides, GP124,
Uspallata, Mendoza,
2327m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.

***Puna clavarioides*, GP96.**

Фото: Г. Попов, г. Москва.



нам путь. Мы решили пройти по долине ближе к горам и поискать пуны там. Но там либо их не было совсем, либо они еще не набрали сил пробить слой нанесенной водными потоками глины, и мы бросили это дело. Зато по склонам гор нам попались некрупные экземпляры *Maihueniopsis glomerata* с густой длинной многоцветной колючкой. Выше в горах по этой дороге я

***Maihueniopsis glomerata*, GP124, Uspallata, Mendoza, 2327m.**

Фото: Г. Попов, г. Москва.

находил в более ранней поездке их куртины более метра в обхвате и более полуметра высотой. Но ехать только ради них в горы, а потом возвращаться в Успальюту смысла не было.

Поэтому мы решили вернуться в город и искренне считали, что остаток дня потерян, поэтому никуда не спешили. Наверное, потому мы и разглядели пропу-



Puna clavarioides, GP96.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



щенный нами с утра поворот. Он так зарос деревьями, что казалось, мы едем по проселку, но указатель говорил, что это не так и вскоре мы выехали с грунтовки на превосходное шоссе.

На уже известную точку с пунами доехали очень быстро, и сразу нашли растения. Растений так много, что порой на квадратном метре можно было найти 5÷6

экземпляров. Грунт сверху был каменистый, но ниже шел суглинок. По длинной «шее», соединяющей репу с вегетирующими побегами, можно уверенно предположить, что растения и тут подвергаются периодическим замываниям. В зимний период близлежащие горы покрыты глубоким снегом, периодически он выпадает и на равнинных участках, хотя температура

Puna clavarioides, GP96.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



*Tephrocactus
aoracanthus*, GP125,
Banos Termales de
Talapasto,
San Juan, 954m.

Фото: Г. Попов, г. Москва.



тут не опускается ниже -2°C , и то на короткое время.

Можно предположить, что намывание глины происходит во время весенних паводков. Дмитрию посчастливилось найти на этом месте еще и *Pterocactus reticulatus*, но это было единичное растение. Правда, тщательных поисков мы не проводили, «потеряв» утро на поиски новой популя-

ции пун. Планы побывать сегодня еще на двух известных местах произрастания пун можно было бы успеть реализовать, но тогда надо было ехать.

Мы сделали несколько «пустых» остановок на участке до Барреала, но места вдоль шоссе резко отличались от тех, где мы уже находили пуны. Потом в дальнейшем мы решили уйти на грунтовку, иду-

**Переправа на реке
San Juan для машин,
к сожалению,
не подходит.**

Фото: Г. Попов, г. Москва.

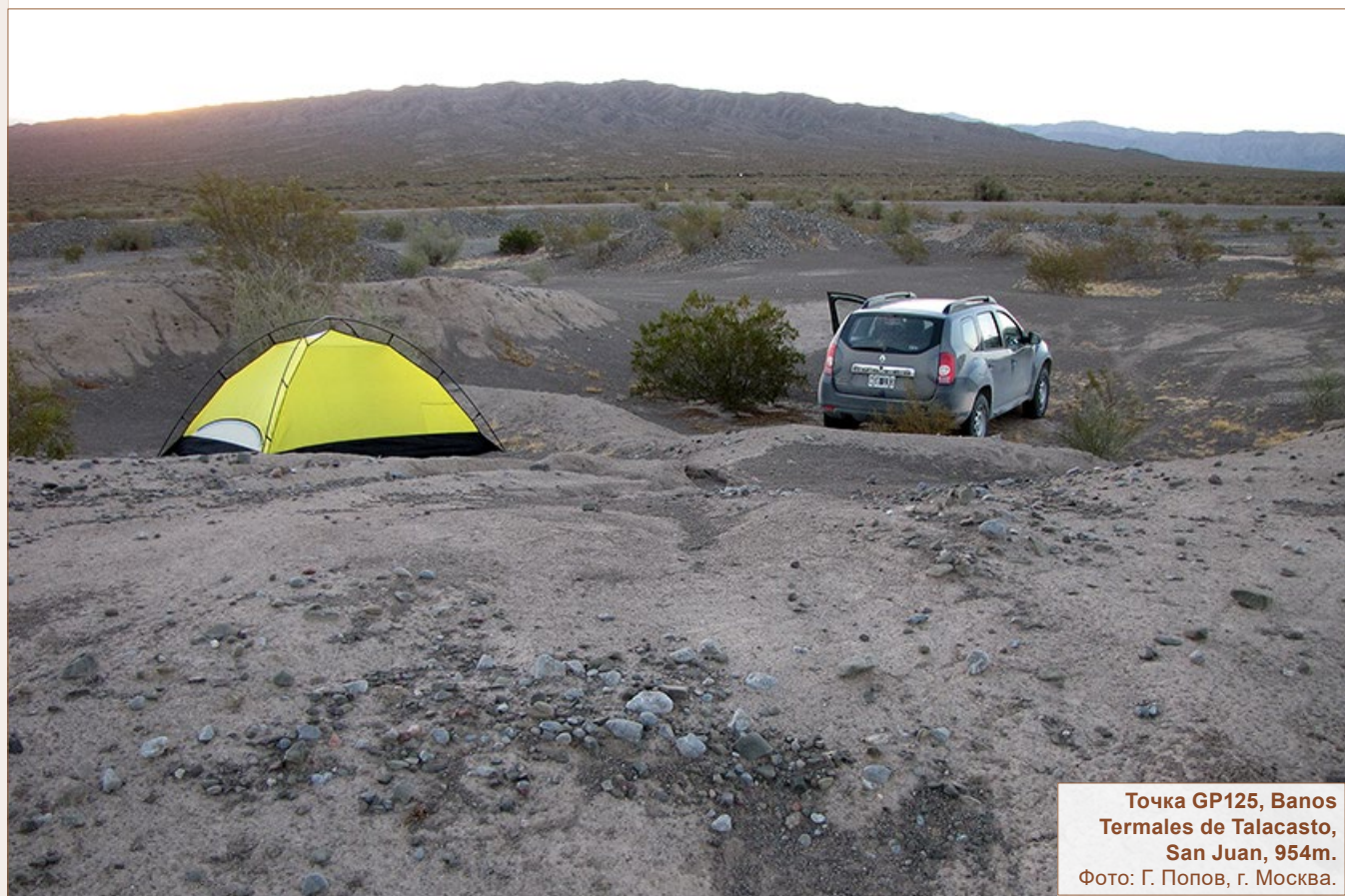




Austrocactus philippii,
GP123, Camino a la
Laguna, Mendoza, 2128m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.

щую по руслу Rio San Juan вдоль шоссе, километрах в пяти-шести от него, но от-деленную горной грядой. Мы проделали по грунтовке километров двадцать до Ка-лингасты, делая остановки в каждом ме-сте, где можно было ожидать что-нибудь отыскать. Но нам не попало вообще ни одного кактуса. На Иглесиа и на Сан-Хуан грунтовок уходили вброд через реку, но воды было много и мы, не решившись переехать реку, вернулись по грунтовке. Вопрос, есть ли в настоящее время попу-ляции *Puna clavarioides* в окрестностях Calingasta и Iglesia, остался не разрешен, а график уже не позволял тратить лишний день на поиск другой дороги. Выработав на «заезды в тупики» световой день, мы решили не искать в потемках гостиницу, а заночевать в палатках, очистив кое-как ме-ста от лежащих всюду члеников *Tephrocac-tus aoracanthus*.

Сейчас, годы спустя, я понимаю, что при всей сумбурности тот день можно счи-тать одним из самых удачных в нашей по-ездке. Не каждый, видевший *Puna clavari-oides* в природе, может похвастаться, что сам лично нашел ее популяцию.



Точка GP125, Banos
Termales de Talacasto,
San Juan, 954m.
Фото: Г. Попов, г. Москва.



Заметки на горшках: хроники моей коллекции

Часть 6.

В. Филиппов | г. Москва

Прежде, чем подойти к завершению, хочу всем предложить поразмышлять на тему получения семян в своей коллекции. Не просто так порассуждать, а с умом. Но пока спешить не будем. Для начала позвольте мне проиллюстрировать один день в коллекции, причем проиллюстрировать в буквальном смысле слова — фотографиями и немножко словами.

Обычно к своим растениям в теплицу я попадаю на выходные, да и то не на каждой неделе. В эти редкие дни там всегда есть, что сделать по хозяйству: опрыскать, полить, пересадить, привить... Пофотографировать, наконец! И от этого все происходящее вокруг остается за рамками внимания. Но если позволить себе хотя бы полчаса понаблюдать за происходящим вокруг, то перед глазами предстает ужасающая картина тотального беспредела и бессовестного вредительства со стороны толп летающих насекомых!

Осознанно я обратил внимание на это лишь год назад — последнюю четверть века было, видимо, не до того. И, кипя от возмущения, сделал серию кадров «Полет шмеля», продемонстрированную ранее.

Cleistocactus straussii
в цвету.
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



«Журчалка» журчит на
цветке *Aztekium ritteri*...
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



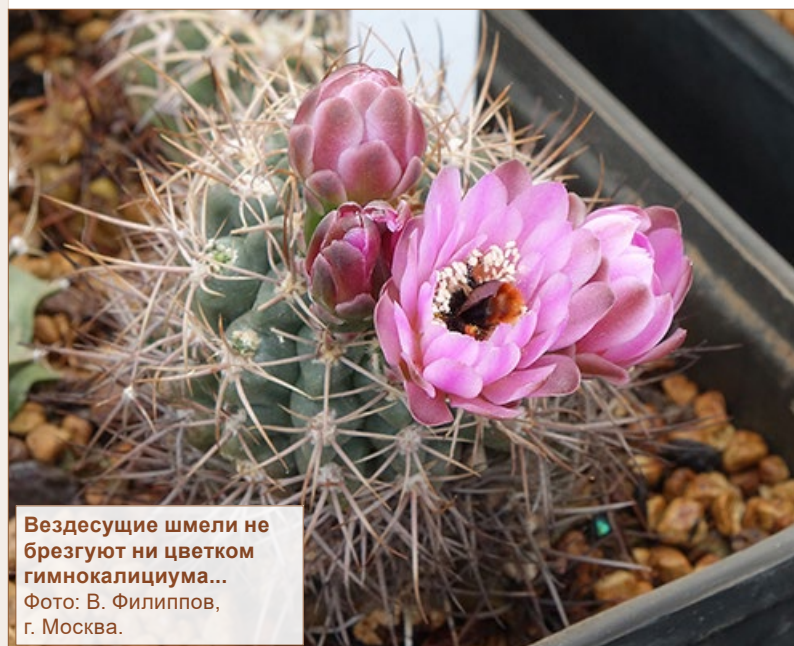
... и на *Astrophytum
ornatum*.
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



«Лимонница» вместо
лимонов облюбовала
турбиникарпус.
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.

Весной 2016 года была возможность понаблюдать аналогичную картину, анализ которой и хочу предложить к обсуждению.

Итак, что же происходит в коллекции летом на ежедневной основе? Зацветает кактус, да не один, а несколько, причем разных видов и родов. Каждый цветет по-своему, да еще и пахнет иногда, привлекая к себе полчища насекомых. Эти мерзкие летающие фединги на пути получения чистых семян с радостью бросаются в распростертые объятия листочков околоцветника, прямо в самую их сердцевину (в зев цветка, короче) и нагло, бесцеремонно начинают там ерзать, пока не извалятся в пыльце по самые «уши». После чего, не останавливаясь на достигнутом, перебрасывают свое внимание на следующий, на очередной,



Вездесущие шмели не
брезгают ни цветком
гимнокалициума...
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



... ни телокактуса.
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



**«Капустница» сослепу
перепутала с кочаном
Discocactus horstii.**
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



**— Какая беда, а тут
капусты нет?**
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.

потом обратно, потом еще на один, после чего, вероятно, с гордостью и чувством глубочайшего удовлетворения от удачного вредительства, в пароксизме счастья начинают биться со всей дури головой о стеклянную стену теплицы, распыляя прилипшую к ним пыльцу на прочие цветки, обделенные в этот раз их пристальным вниманием.

Вот ведь, летающие паразиты, большое вам человеческое.., так сказать! И куда все птицы разом вдруг подевались, почему они вас не ловят!? Или уже давно поголовье пернатых в полном своем составе переключилось на колбасу и хрен, а насекомыми питаются теперь моветон? Ну да, их же еще и ловить надо, какая суеда! Фи! Сидят себе на заборах и орут во все горло: «Кар-р, кар-р!». Карбонат, значит, требуют



**— А может быть здесь
капусту припрятали?**
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



**Хаудеану вниманием
тоже не обделили.**
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



**— Кто покормит меня
лучше всех?**
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.

Echinocereus knippelianus v. kruegeri.

Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



подать им незамедлительно. Да еще чтобы в рот, то бишь в клюв, положили. Свободу воли хотели? Вот она вам, пожалуйста. Наслаждайтесь! Никто работать не хочет, а как поорать — так это всегда.

К чему я это? К семенам. Какие семена получить изволите? Педиоллярию дисциформис? Стромбокарпус элфантиденс? А может, что-нибудь понавороченной? Пожалуйста! Все двери открыты для безграничных познаний таинств при определении состава родителей среди посева нового урожая собранных семян! Непаханое поле для проявления творческих способностей и повод лишний раз вспомнить ключи определения родов и видов кактусов, опять же! И вот так — каждый день. Хочу спросить: а вам оно надо? А где гарантия, когда вы переопылили самостоятельно два, скажем, спегаццина, что до того там всласть не извалялось какое-нибудь мохнатокрылатое нечто?

Помните, когда я, про свой турбинарий рассказывая, упомянул, что не собираю с них семян? Почему? Потому. Вот, среди прочего, и поэтому. Даже предполагать не хочу, что там, в этих семенах — замершие в ожидании пробуждения зародыши всех



Gymnocalycium armatum.

Фото: В. Филиппов,
г. Москва.

Dolichothele sphaerica
GL40.

Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



оттенков кактусного генофонда. Идея прикрывать цветущую пару марлевым колпачком хороша как шутка юмора, если не сидеть перед кактусами день-деньской с мухобойкой в руках, карауля раскрытие бутонов и отгоняя от них неожиданных пришельцев. После накрытия растений марлей любители длинных толстых колючек и жесткого содержания идут с горя пить

горькую и плакать навзрыд, а в это самое время полчища насекомых организуются в посменные бригады по осуществлению несанкционированного доступа к вожделенному источнику пыльцевых ванн: раз не пускают — значит есть, что скрывать, и всем как раз туда в первую очередь и надо!

Вот такая, подкрепленная докумен-



Discocactus horstiorum.

Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



тальными свидетельствами, вырисовывается картина без прикрас о торжестве энтропии. Впрочем про то, как имеешь в коллекции пару одновидовых растений и, так сказать, строишь виды на будущий урожай собственных семян, и эти кактусы реально цветут, ежегодно и не по разу, да только не одновременно, я сейчас говорить не буду, а расскажу-ка лучше о том, что порой происходит при посеве семян. Возможно, «диких»!

Приобрел я как-то семена *Gymnocalycium spegazzinii v. major* «с кристатного растения» в расчете получить кристатные всходы. Для повышения вероятности удачного результата, взял сразу несколько порций, сотенных. И все разом посеял. А они взяли, да и проросли все разом! Дружные всходы, равно как и последующее на протяжении ближайших пяти лет содержание, не выявили среди почти четырех сотен сеянцев ни единой кристаты. Зато подрастающие растения являли собой чуть ли не весь спектр видового разнообразия «спегаццинов»: и «майоры», и попроще, и черноколючковые, и соломенноколючковые, и с тонкими, и с толстыми, с короткими и длинными, с



Здесь и на верхней фотографии: различное околочения у *Gymnocalycium spegazzinii v. major* из одного посева.
Фото: З. Некрасова, г. Москва.

Вот такая *Mammillaria pejarensis* v. *longispina* выросла из посева. И где здесь хваленая лонгиспинность!?
 Фото: В. Филиппов, г. Москва.



прямыми и загнутыми, с растопыренными и... Я еще не утомил? А-ля пуниллензе там тоже были, если кому интересно. А сеял «майоров». Про жизнь насекомых помните?

Вот и я результат этой самой жизни потом еще несколько лет распродал, а самые одиозные сеянцы себе оставил. Уже цвести несколько лет назад стали.

— Это что у вас там, в пакетике?

— Семена.

— А какие?

— Круглые, черные.

А вы хотели обмануть природу? Ну-ну, «Фумитокс» в помощь!

Вот так, осознав на личном опыте сказанное выше, я потихоньку стал избавляться от дублей в коллекции. Только пред-

А этот небольшой экземплярчик *Mammillaria pejarensis* v. *longispina* — совсем другое дело!
 Фото: В. Филиппов, г. Москва.



Homalocephala texensis.
Сероватый цвет
стебля — защитная
реакция растения на
солнце и жару.
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



ставьте себе: если отказаться от странной идеи обязательного переопыления ради сбора «каких-то» семян, то при отказе от парных растений сколько же площадей высвободится! Каким количеством новинок станет возможно пополнить собственную коллекцию, не делая для этого ровным счетом ничего и не привлекая дополнительных инвестиций в столярно-слесарные работы! Представили? Ну, а я это уже и ощутил. Каких-то любимчиков — тех же «алонсоев», например, «ацтеков» и «обрегох» я по несколько экземпляров оставил, равно как и «карденов» со «спегами», а прочие неспешно пошли, что называется, с молотка, уступая место новым, не менее желанным растениям, которые раньше мне было просто некуда впихнуть. А что? Тоже решение!

И, напоследок, немного совсем уж спорного. В восьмидесятые годы среди рекламных ходов для увеличения объема частных продаж семян кактусов ходила байка про выделяемые при цветении феромоны. То есть, говорил продавец, если вы хотите, чтобы ваши кактусы не только росли, но еще и дружно цвели, купите у меня не один, а два сеянца, но лучше пять — тогда веро-



*Mammillaria
melanocentra.*
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.

Melocactus curvispinus
aff., подарок Д. Демина.
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



ятность одновременного цветения будет максимальной.

Это в общих чертах. Надеюсь, с более подробной версией возможность ознакомиться читателям еще представится. Ну, выслушал я этот исторический рассказ, посмеявшись над циничностью некоторых «товарисчей», да и забыл благополучно. А затем, годы спустя, произошел у меня та-

кой эпизод: росла пара одинаковых кактусов, сейчас не суть важно, каких конкретно. Вместе росли, вместе, сидя бок-о-бок, выросли, вместе начали цвести. Как водится, то одновременно, то порознь. При стечении обстоятельств, когда на их одновременное раскрытие цветков я попадал в выходные, переопылял и получал собственный урожай семян. Иногда урожай



Gymnocalycium nidulans.
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



Escobaria abdida
Laguna de la Leche.
Фото: В. Филиппов,
г. Москва.

получался и без моего непосредственного участия — сами теперь понимаете, откуда. И вот однажды, — все ради Великой Цели высвобождения площадей, — с одним из них я пожелал расстаться, что и реализовал. Знаете, что стало со вторым? Больше не цвел.

Несколько лет спустя при очередной пересадке посмотрел на корни — корни что надо! А после пересадки на новое место он случайно попал под раздачу от капавшей сверху воды и сгнил. Вот и думайте, что хотите. Не верите в дружбу и любовь до гроба между кактусами? Я тоже не верил, кажется.

У меня в коллекции есть одна пародия, подаренная давным-давно, уже будучи взрослой и крупной. Очень красивая! Продолжает расти. Растет неспешно, но весьма уверенно; уже, наверное, вымахала размером почти с голову. Колочки — загляденье! Вся такая пухленькая, плотненькая, ошетилившаяся. До сих пор еще ни разу не цвела. Набирать объем — пожалуйста! Здоровенные колочки отрачивать — да не вопрос, сколько хотите, а цвести — не-а.

Но хобби может так и остаться делом личным и незаметным, пока само не ото-



Одновременное цветение двух экземпляров одноколочковой формы *Gymnocalycium vatteri*. Снимок 2007 года. Фото: В. Филиппов, г. Москва.

Melocactus oreas fa.

'Spined form'.

Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



мрет за ненадобностью вместе с владельцем, если его не популяризировать. Сейчас, благодаря форумам и журналам, стало куда легче искать единомышленников, и сделать это может каждый, а до того основным действием по обретению новых знакомств, новых интересных растений и, чего уж там, представлению на суд общественности своих результатов были клубные выставки.

Конечно, нынешняя виртуализация общественных отношений снизила ажиотаж первого дня открытия выставки, когда очередь на вход могла запросто отнять час ожидания, но для новичков и не только! — это все равно, пожалуй, единственная возможность посмотреть на «самые-самые» растения сразу из нескольких коллекций одновременно. И, порой, сравнить одно-



Необычное цветение
у *Gymnocalycium*
carminanthum
v. montanum,
не правда ли?

Фото: З. Некрасова,
г. Москва.

*Leuchtenbergia principis.*

Фото: В. Филиппов,
г. Москва.

видовые между собой. А заодно не только приобрести, но и почерпнуть информацию, что называется, из первых рук. Я еще успел застать уходящее в прошлое время, когда участие в выставке было делом не только ответственным, но и своеобразным символом доверия соклубников, и, кстати, далеко не все желающие выставить свои растения на всеобщее обозрение такой чести удостаивались. Впрочем, и людей в Московском клубе тогда было больше, а возможности добыть новинки значительно скромнее. Если не все, конечно, то очень многое приходилось выращивать самому, буквально от «зернышка», и потому от умения кактусовода справляться с трудностями и индивидуальными потребностями в содержании — все можно было прочесть по его растениям.

Судя по сохранившимся у меня фотографиям, впервые выставляться я начал весной 2001 года и с тех пор стараюсь найти в себе мотивацию для отдачи времени и сил для очередного ежегодного мероприятия. А контрмотивацию ведь и искать не надо: это и организация транспортировки растений туда и обратно, продумывание будущей экспозиции и выбор соответству-

*Krainzia longiflora.*

Фото: В. Филиппов,
г. Москва.

Lobivia ferox Culpina.Фото: В. Филиппов,
г. Москва.

ющих идеи растений, погрузочно-разгрузочные работы, обязательные дежурства на выставке... Демотиваторов по имени Лень полно, хоть отбавляй! А если еще добавить про очевидный вред для непосредственных участников выставки — растений — от трехнедельного пребывания в душном помещении при скудном освещении, когда немалая опасность «потянуть» уже взрос-

лый, ухоженный кактус соседствует с возможностью невольно подцепить, скажем, клеща от соседних экспозиций — то тут, как говорится, еще дважды подумаешь. Но хочется верить, что плюс от этих выставок для привлечения новичков в наше хобби все же есть и плюс этот превалирует над прочими минусами, и ради него стоит потрудиться на общественной ниве.

*Krainzia guelzowiana* v.
robustior SB1160.Фото: З. Некрасова,
г. Москва.

Разросшаяся куртина
*Mammillaria sanchez-
mejoradae*.

Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



Еще недавно, лет десять назад, я бы отметил роль тематической периодики и узкоспециализированной литературы в качестве источника углубленных знаний. Но сейчас, в силу ухода информационного поля в сферу виртуализации с одновременным замусориванием эмоционально-личностными комментариями и недостоверными данными, роль печатного слова и, как следствие, проявление интереса к новым знаниям активно снижается, вытесняясь быстрым, спекулятивным контентом.

Это, кстати, видно и по уходу с форумов опытных коллег, и по числу закачек вот этого, совершенно бесплатного журнала. Что уж тогда говорить о покупке литературы, если даже за бесплатно никто ничего не хочет? Коллеги, общество тупеет и многие из нас, как часть общества, движутся в общем потоке — это тренд современности, характерный вовсе не только для одного лишь нашего увлечения. Вырастает воспитанное за четвертьвековую историю смены ценностей общество потребителей, которое плодит подобных себе некомпетентных героев. Поэтому необходимо с настороженностью относиться



Sclerocactus parviflorus
LZ233.

Фото: В. Филиппов,
г. Москва.

Thelocactus bicolor
v. schottii SB567.

Фото: В. Филиппов,
г. Москва.



к потоку чуши на форумах, заменивших живое общение, но привнесших элемент документирования.

Не хотелось бы завершать свой рассказ на этой ноте, хотя год назад, когда создавалась статья, здесь я поставил большую жирную точку. Но по прошествии времени у меня создалось ощущение незаконченности материала, словно напоследок

забыл упомянуть о чем-то важном, что мгновение назад еще крутилось в голове. И верно! Рассказ о своем пути в кактусоводстве я завершу размышлениями про коллекционные редкости, а потому...

Окончание следует



Turbinicarpus alonsoi.

Фото: В. Филиппов,
г. Москва.

Фоторепортаж с 10-ой ярмарки кактусов и суккулентов в Бангкоке

А. Перегудов

г. Москва

Ю. Норенко

г. Черкасы, Украина

Как-то в марте этого года совершенно случайно на просторах Интернета нам попала информация о «8-й ярмарке кактусов

и суккулентов», проводимой в Бангкоке (Таиланд). Причем, это была фотография рекламного стенда, который содержал всего несколько английских слов, все же

А, чего тратить на лотки? Покупатель присядет, если нужно.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



1-й день, 8 часов утра.
Все только начинается...
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



**Первый коммерческий
ярус для начинающих.
Торговля с пола.**
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.

остальное состояло из непонятных букв-
закорючек тайского языка.

К счастью, автопереводчик справляется
даже с тайским! Таким образом мы узнали,

что в Бангкоке ежегодно проводится ярмар-
ка кактусов и суккулентов. При попытке
найти в сети более подробную информацию
по ключевым словам на английском, обна-





Один из самых ходовых товаров на ярмарке.
Фото: А. Перегудов, г. Москва.



Красавица из Японии.
Цена — на уровне облаков над горой Фудзи!
Фото: А. Перегудов, г. Москва.



Вариегатная *Dorstenia* sp.
Фото: А. Перегудов, г. Москва.

ружилась парочка ссылок на дополнительные источники. Правда, опять на тайском, но с помощью автоперевода снова удалось преодолеть языковой барьер и даже найти форум, где обсуждались различные вопросы, с этой ярмаркой связанные. Помимо прочего, на форуме оказалось достаточно фотографий с предыдущих мероприятий и, главное, информация, что 10÷12 июня 2017г. пройдет уже 10-я ярмарка кактусов и суккулентов!

Мы решили ее обязательно посетить по двум причинам: во-первых, совместное путешествие — один из лучших способов времяпрепровождения для старых друзей, а во-вторых, интересно было узнать, чем живут наши коллеги по увлечению из азиатского региона. Стартовать решили из Мо-



Культивары и гибриды *Euphorbia francoisii*.
Фото: А. Перегудов, г. Москва.



Haworthia obtusa fa. *variegata*.
Фото: А. Перегудов, г. Москва.



Ну, этим нас не удивишь!
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



Гибридные астериасы.
Десяток за 50 долларов.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.

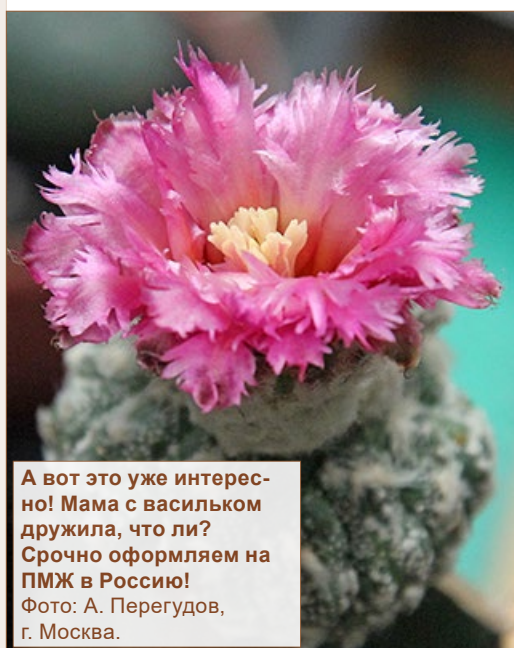
сквы 8 июня, чтобы уже 10-го к 8 утра быть в первых рядах посетителей.

Билеты купили с пересадкой в Стамбуле, долетели до Бангкока без проблем, лишь в аэропорту по прилету пришлось провести больше 3-х часов из-за огромных очередей на паспортный контроль. Мы забронировали отель «Ибис» в центре тайской столицы, дорога до которого заняла около 40 минут и стоила 400 бат, что в переводе составило 700 рублей.

Утром мы выяснили у персонала в отеле, что наше мероприятие проходит в одном из крупных торговых центров, добраться до которого удобней всего на такси за вполне скромную оплату в 130 бат. Уже сидя в такси, мы порадовались, что адрес торгового



Вариегатные 'Годзиллы'.
Предложение перекрывает любой спрос.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



А вот это уже интересно! Мама с васильком дружила, что ли?
Срочно оформляем на ПМЖ в Россию!
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



Пестролистные хавортии всегда в почете.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.

Автор гибрида
'Korat Crimson'
со своим детищем.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



Нарубил подвоев в
огороде и — на ярмарку.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.

центра нам любезно написал администра-
тор. Таксисты в Бангкоке в основном по-
нимают по-английски все, кроме конечного
пункта назначения. У нас ни разу не полу-

чилось правильно назвать адрес по-тайски,
поэтому обычно спасала только запись на
бумажке и гугл-карта.

На место мы прибыли в 08¹⁰ и были по-



Во какой вырос! Надо
спросить,
чем удобряли...
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



Мелькнет в толпе
знакомое лицо...
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.

ражены масштабом мероприятия и количеством народа — как продавцов, так и покупателей. Ярмарка занимала площадь около 3000 кв. метров под крышей торгового цен-

тра, а продавцов было не менее двухсот.

Сразу же бросилось в глаза главное пристрастие любителей суккулентов всего азиатского региона — огромное разнообразие





Довольно редкая
Dorstenia lavranii.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



Цветет
Caralluma crenulata.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



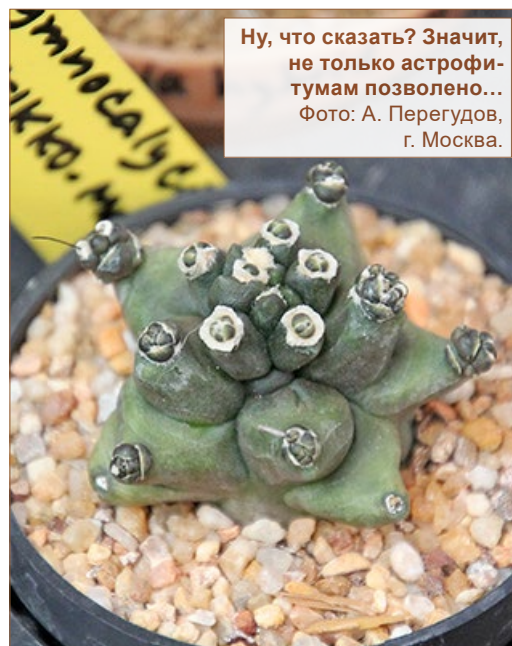
Гибридные хавортии.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.

цветных форм, кристат и гибридов гимнокалициумов и астрофитумов. Не менее 30% продавцов торговали исключительно этим товаром. На третьем месте, по представительству, были различные нетрадиционные формы и культивары ариокарпусов. Даже после беглого осмотра ярмарки становилось очевидно, что видовые растения с традиционным природным обликом отодвинуты на второй план, а предпочтение отдается различным «отклонениям». Четвертое место по представленности мы бы отдали хавортиям, вернее, их многочисленным и немыслимым гибридам, коих было довольно много и с очень достойным внешним видом.

Наверное, пора бы немного остановиться на ценах. Сказать, что они поразили нас



Полнейшая ассоциация
с овощным колхозным
рынком. Только,
почему-то, цены совсем
не колхозные!
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



Ну, что сказать? Значит,
не только астрофитумам
позволено...
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



Интересно, это предел, или смогут вывести однореберный?
Фото: А. Перегудов, г. Москва.



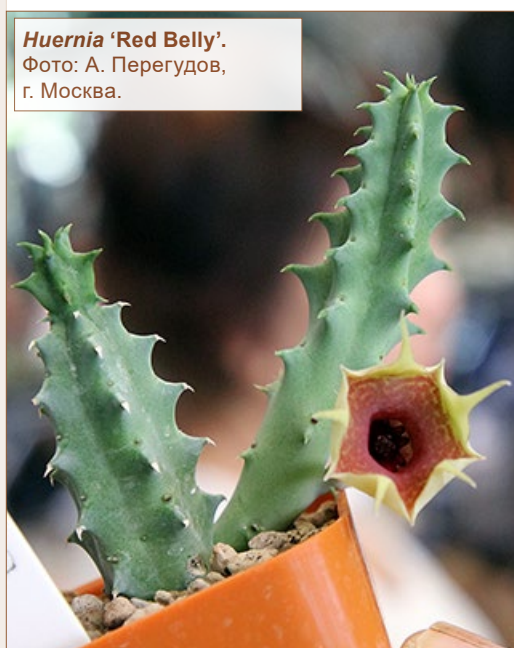
Такие жирненькие! Просто загляденье!
Фото: А. Перегудов, г. Москва.

своей заоблачной высотой — ничего не сказать! Надо помнить, что эта ярмарка имеет, в основном, региональный статус. Мы просмотрели все сделанные фотографии и нашли на них всего трех посетителей европейского облика! Так и было в реальности. Еще мы познакомимся с одним коллекционером из Ирана и одним из Индии, все остальные посетители — тайцы.

В этой связи стоит заметить, что основная масса народа и в Бангкоке, и в Тайланде в целом имеет крайне невысокий уровень доходов. Но при этом цены на гибридные хавортии начинаются от 3500 и достигают 15000 бат!!! Гибридные мадагаскарские эуфорбии могут стоить 25000÷30000 бат, а ариокарпус фиссуратус культивар «Годзилла» на прививке, при том, что их стоит штук



«Ctrl+C, Ctrl+V».
Фото: А. Перегудов, г. Москва.



Huernia 'Red Belly'.
Фото: А. Перегудов, г. Москва.



В таком размере пестрый Миханович уже приобретает коллекционную ценность!
Фото: А. Перегудов, г. Москва.

Крупномеры всегда привлекают внимание.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



Euphorbia cylindrifolia v.
cylindrifolia а-ля бонсай.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.

сорок в двух ведрах, продают за 8000 бат, что эквивалентно 14000 рублей! Продавцы практически не склонны торговаться, могут уступить максимум 10÷12%, не больше.

Еще больше нас поразило, что тайцы эти растения покупают! Причем именно по этим ценам. Мы специально смотрели, сколько платят за подобные растения и убе-



Конкурс на лучший
рисунок кактуса.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



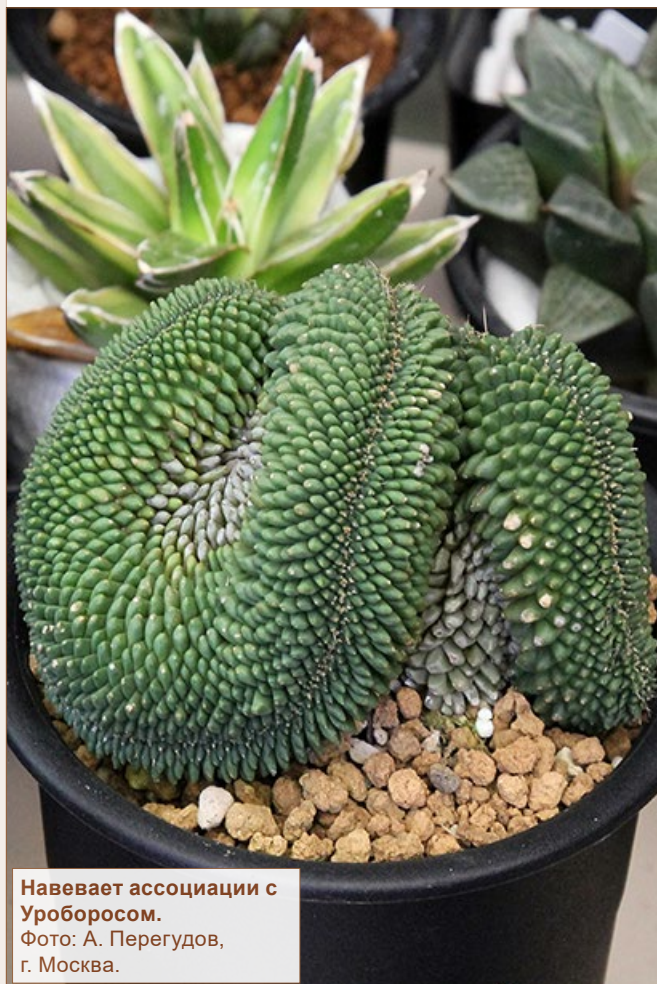
Там вдалеке — еще один
огромный зал.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.

дилься, что цены одинаковы для всех, а не
рассчитаны исключительно на иностран-
цев.

Удивительно, но совсем не были пред-

ставлены традиционные тайские адениу-
мы. Только один продавец торговал аде-
ниумами «Мини» с интересной мутацией
листьев. Также мы не увидели в продаже

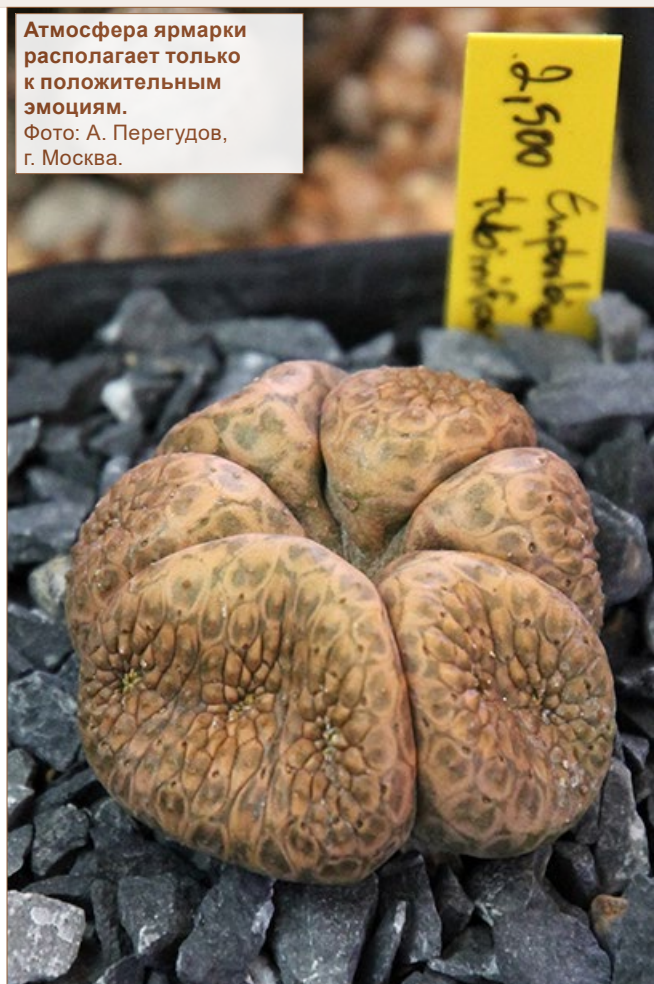






Duvalia sulcata
v. *seminuda*.

Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



Атмосфера ярмарки
располагает только
к положительным
эмоциям.

Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



Кристатный номинант
конкурса.

Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



А эта гусеница ползать
умеет?

Фото: А. Перегудов,
г. Москва.

Награждение
победителя
за самое-самое
растение.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



Призы за выдающиеся
растения ждут
номинантов.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.

мирмекодий, хотя они растут в этом регионе. Достаточно много продавалось ластовневых, их гибридов и вариегатных форм.

Оба дня с посетителями и продавца-

ми занимались специально приглашенные аниматоры, проводившие различные лотереи, конкурсы на лучшее выращенное суккулентное растение, на лучший рисунок



Вечер второго дня
ярмарки.
Последние покупки.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.



кактуса и т.п.

В заключение хочется сказать, что подобную ярмарку в Бангкоке вполне можно рассматривать как неплохое развлечение

для коллекционеров суккулентов. Поэтому совершенно не жаль потраченного времени и средств!

Вид сверху на первый зал. Конец второго дня.
Фото: А. Перегудов,
г. Москва.





succ-cactus@yandex.ru

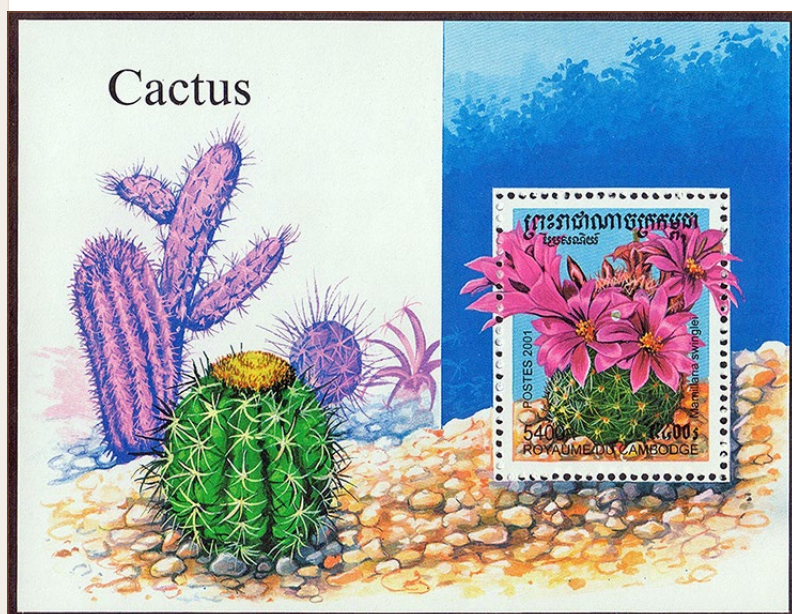
**СЫНКОВСКАЯ
Объединенная
Кактусная
Коллекция**

Кактусы на почтовых марках: Карл у Клары...

С.Барбулев | г. Москва

представлены фрагменты коллекции автора

«Карл у Клары украл кораллы,
а Клара у Карла украла кларнет».
(скороговорка)



Mammillaria swinglei на почтовых марках разных стран.



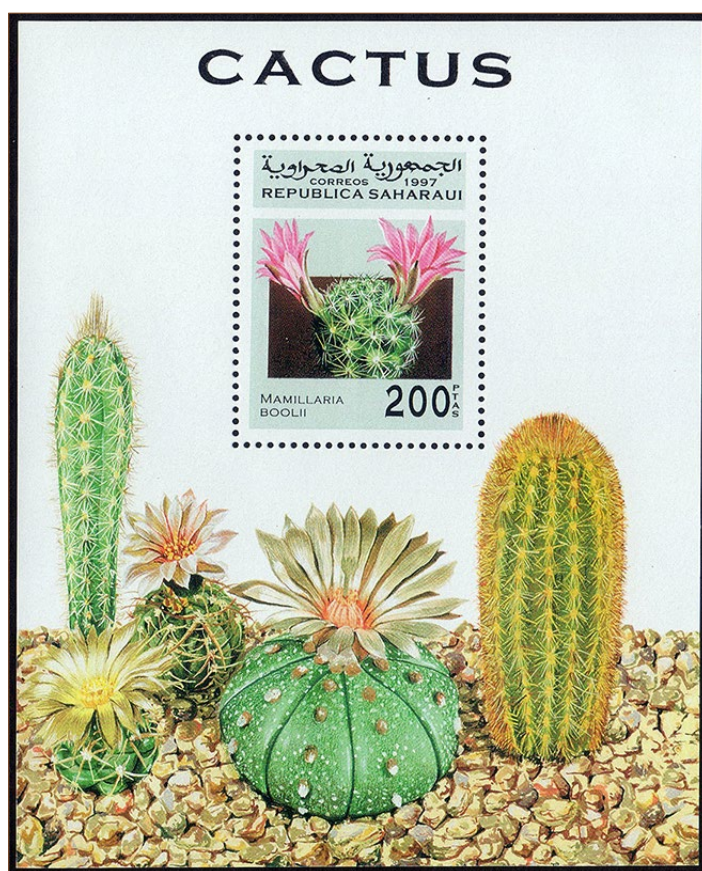
Как мы уже отмечали в одной из наших предыдущих статей, забавные ситуации случаются не только в кино, но и в филателии. Как-то рассматривая почтовые марки, которые я разложил по родам кактусов, а не по сериям и странам, как это принято иногда, то обнаружил интересный факт. На некоторых марках разных стран изображения одних и тех же видов кактусов были похожи друг на друга как близнецы братья!

Вот к примеру, многим известна серия российских марок, выпущенная в 1994г. Изображения кактусов на них были подготовлены художником Ю. Семеновым. Возьмем для начала одну из них с изображением *Mammillaria swinglei*. А теперь положим рядом марки Республики Сахара (1997г. выпуска) и Камбоджи (2001г. выпуска). Ну, прямо одно лицо!

Идем дальше и берем еще одну марку из российской серии. На ней всем хорошо известная в узких кругах *Lophophora williamsii*. Кладем рядом марку Республики Вьетнам из серии выпуска 1987г. И...

Двигаемся дальше. Раскладываем целиком вьетнамскую серию и уже упомянутую серию Республики Сахара. Смотрим

Lophophora williamsii
на почтовых марках
России и Вьетнама.



Mammillaria boolii на почтовых марках Республики Сахара и Вьетнама.



Parodia faustiana
на почтовых марках
Республики Сахара
и Вьетнама.





Parodia cinctensis и *Astrophytum asterias* на почтовых марках Вьетнама и Камбоджи.



Erdisia tenuicula на почтовых марках Камбоджи и Афганистана.



Arthrocereus rondonianus на почтовых марках Камбоджи и Афганистана.

Ох уж эта вьетнамская серия! Ну, прямо образец для копирования и подражания! Разложим пасьянс из марок серии Вьетнама и Камбоджи (2001г.). Приходит мысль, что в природе существуют ни сотни и тысячи видов кактусов, а всего лишь десяток, изображения которых хочешь — не хочешь, а вынуждены блуждать по сериям почтовых марок из одной страны в другую.

А вот из другой серии почтовых марок Камбоджи (1990г.) кактусы перекочевали на почтовые марки Афганистана (1999г.)...

Честно сказать, когда я впервые столкнулся с такой ситуацией, то не сразу понял, что это марки разных стран. И в итоге прямо зашел в тупик! Кто в данной ситуации Карл, а кто Клара?

Если Республика Вьетнам выпустила почтовые марки в 1987г., то, видимо он и есть Клара. Ведь все остальные (Карлы!) явно копировали с них — и Республика Сахара в 1997г., и Камбоджа в 2001г. Соответственно, Россия в отношении почтовой марки с маммиллярией (1994г.) также является Карлом! Но как быть в случае с почтовой марки с изображением лофофоры? Во вьетнамской серии такой почтовой марки нет!

Продолжение следует



«Чилийский дневник» — интересный рассказ, построенный в духе дневника, о небольшой экспедиции по местам произрастания кактусов в Чили (от Сантьяго до Арики), которая состоялась в ноябре 2014 г. Печать офсетная. Переплет жесткий. Формат 21 x 29,5 см. Объем книги — 256 стр. Иллюстративный ряд — 330 фотографий (все фотографии максимально большого размера — $\frac{1}{2}$ A4 для горизонтальных и почти A4 для вертикальных). Книга выпускается как вторая из серии «Альманах путешественника» — бумажного приложения к интернет-журналу «Кактусы круглый год».

Стоимость книги — 800 рублей, с пересылкой по почте — 900 рублей.

Заявку принимают по эл.адресу dd64@mail.ru.



Онлайн магазин кактусов и суккулентов
www.cactus-shop.com

МОСКОВСКИЙ КЛУБ ЛЮБИТЕЛЕЙ КАКТУСОВ



Дёмин Д.В.



КРУГЛЫЙ ГОД СРЕДИ КАКТУСОВ: СОВЕТЫ ПО УХОДУ ЗА КОЛЛЕКЦИЕЙ

Феникс



Автор книги известен читателям российских журналов «Кактус Клуб» и «Кактусы и не только» по статьям, посвященным вопросам выращивания ряда южноамериканских кактусов. Сделана попытка посмотреть на культуру кактусов глазами человека с биологическим образованием, побывавшего в местах их естественного произрастания в Аргентине и Боливии. Обсуждается также широкий круг вопросов, не имеющих прямого отношения к выращиванию кактусов, но имеющих отношение к биологической культуре самих кактусоводов. В книге приводятся разнообразные сведения о кактусах: как обеспечить этим растениям микроклимат, похожий на естественные условия их родины, как ухаживать за кактусами, оберегать от болезней и бороться с вредителями и возбудителями заболеваний. Информация по уходу за коллекцией структурирована по временам года, что будет удобно и начинающим, и «продвинутым» кактусоводам. Книга поможет не только внимательно наблюдать, но и понимать во всем многообразии «кактусные» проблемы, руководствуясь при этом не устаревшими представлениями полувекковой давности, а современными агротехническими приемами и зарождающейся биологической интуицией.

В книге 125 страниц, формат 84X108/32, в мягком переплете.

Приобрести можно в интернет-магазинах или у дилеров издательства «Феникс»:

<http://www.phoenixrostov.ru/topics/book/?id=O0063408>

КАКТУСЫ

и не ТОЛЬКО

Первый в России ежеквартальный, популярный журнал о суккулентных растениях. Издаётся с 1997 года. В год выходят 4 основных номера и 2 дополнительных. Формат — А5, с обложкой 40 страниц.

Основное внимание в материалах журнала уделяется семейству кактусовые (описания новинок, информация о местах произрастания и особенностях биологии отдельных видов или групп видов, вопросы выращивания растений в культуре). Часть материалов посвящена интересным представителям суккулентных растений других семейств.

С учетом почтовых расходов подписные расценки на 2017 год: Россия — 800 руб., остальные страны — 1400 руб.

Также предлагаем тематическую литературу, семена и растения. Каталоги представлены на Интернет-сайте журнала

www.kinto.ru



succ-cactus@yandex.ru

**СЫНКОВСКАЯ
Объединенная
Кактусная
Коллекция**