

**СУККУЛЕНТНАЯ ФЛОРА КУБЫ: ЗАПОВЕДНИКИ
И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ**

Владимир Хашимович ПАНКИН

г. Москва

e-mail: waltp@mail.ru

SUCCULENT FLORA OF CUBA: RESERVES AND NATIONAL PARKS

Vladimir H. PANKIN

Аннотация. В работе рассказывается о посещении ботанических садов, заповедников и национальных парков Кубы. Дается краткое описание мест произрастания эндемичных суккулентов.

Ключевые слова: Куба, заповедник, ареал, эндемик, суккулент, Cactaceae, *Melocactus*.

Abstract. This work describes visits to botanical gardens, nature reserves and national parks in Cuba. A brief description of the places where endemic succulents grow is given.

Keywords: Cuba, reserves, areal, endemic, succulent, Cactaceae, *Melocactus*.

В начале июля 2012 года в Гаване (Куба) проводился 32-й конгресс Международной организации по изучению суккулентных растений (IOS). Являясь членом IOS с 1999 года, я был приглашен принять участие в этом мероприятии.

Во время проведения Конгресса для всех его участников была организована экспедиция на серпентинитовые холмы заповедника дикой природы Трес-Сейбас-де-Клавеллинас (Tres Ceibas de Clavellinas), который хорошо известен как естественная среда обитания *Melocactus matanzanus* Leon. Этот заповедник расположен в провинции Матанза (Matanza), недалеко от одноименного города, примерно в 90 км к востоку от Гаваны (Рис. 1). Его живописные пологие холмы, обильно поросли невысокими деревьями и кустарником. На вершине одного из таких холмов мы увидели множество *Melocactus matanzanus*. Все растения в этом районе прекрасно адаптировались к жизни на серпентинитовых почвах, богатых мышьяком. Встречались как взрослые, цветущие экземпляры, так и молодые растения. Со-



Рис. 1. Место произрастания *Melocactus matanzanus* Leon в заповеднике Tres Ceibas de Clavellinas

трудники заповедника тщательно следят за сохранением этой уникальной популяции. Затем продолжили наше путешествие, посетив экологический заповедник Варахикакос (Varahicacos Ecological Preserve), расположенный в 32 км к западу от Матанзы на полуострове Варадеро. Там был отмечен один из самых старых экземпляров *Dendrocereus nudiflorus* (Engelm. ex Sauvalle) Britton & Rose (Рис. 2). Местные эксперты рассказали нам, что даже во время прибытия первых испанских колонизаторов на Кубу этот экземпляр дендрocereуса уже был довольно крупным растением.



Рис. 2. Старейший экземпляр *Dendrocereus nudiflorus* (Engelm. ex Sauvalle) Britton & Rose в Varahicacos Ecological Preserve



Рис. 3. *Dracaena cubensis* Vict. недалеко от города Моа

Preserve). К сожалению, нам не удалось получить разрешение на посещение естественной среды обитания *Melocactus holguinensis* Areces и *Escobaria cubensis* (Britton & Rose) D.R.Hunt - уникальных местных эндемиков, находящихся на грани исчезновения, но все-же мы смогли увидеть их в ботаническом саду города Ольгин.

Следующей целью нашей поездки был Баракоа (Baracoa) – муниципалитет и город в провинции Гуантанамо (Guantánamo Province). По дороге мы остановились недалеко от города Моа (Moа), чтобы увидеть еще один уникальный эндемик Кубы – драцену кубинскую (*Dracaena cubensis* Vict.) (Рис. 3). Как правило, представители рода *Dracaena* Vand. ex L. являются типичными представителями флоры Африки, Мадагаскара и Австралии. Ученые предполагают, что этот вид драцены и ещё один представитель местной эндемичной флоры – *Euphorbia*



Рис. 4. *Euphorbia helenae* Urb. недалеко от города Моа

Однако, самая долгая и интересная поездка ждала нас после окончания Конгресса. Наша экспедиция отправилась на восток Кубы в провинцию Ольгин (Holgin), захватив по пути в природный заповедник Гуардалавака (Guardalavaca Nature

helenae Urb. сохранились в регионе Моа с тех времен, когда Америка ещё соединялась с Африкой (Рис. 4).

Проехав через горы юго-восточной Кубы к городу Имиас (Imias) расположенному на южном побережье острова в провинции Гуантанамо, возле небольшого

прибрежного утеса нами была обнаружена популяция *Stenocereus fimbriatus* (Lamarck) Lourteig (Рис. 5) и *Melocactus acunae* Leon (Рис. 6).

Затем мы направились в природный заповедник Лос-Монитонгос (Nature Preserve Los Monitongos). Он расположен на территории военной базы недалеко от города Гуантанамо (Guantanamo). Обычным посетителям доступ туда запрещён, но коллегам из Ботанического сада Гаваны удалось получить для всех нас разрешения на посещение этого строго охраняемого военного объекта. В заповеднике находится единственная популяция одного из самых интересных кубинских видов мелокактусов – *Melocactus evae* Mészáros. Zoltan. Этот вид имеет самые крупные цветки из всех кубинских представителей рода *Melocactus* Link & Otto. Прежде чем подняться в гору, сотрудники при-



Рис. 5. *Stenocereus fimbriatus* (Lamarck.) Lourteig недалеко от города Имиас, Guantánamo Province



Рис. 6. *Melocactus acunae* Leon недалеко от города Имиас, Guantánamo Province



Рис. 7. Место произрастания *Melocactus evae* Mészáros, Zoltan в природном заповеднике Los Monitongos

родного заповедника рассказали нам об истории Лос-Монитонгос. Для удобства посетителей в нем были созданы и до сих пор бережно сохраняются деревянные лестницы и перила. Уже на середине пути стали встречаться крупные многоголовые экземпляры *Melocactus evae*, растущие на темных (почти черных) скалах. Чем выше мы поднимались, тем больше растений встречали, а на вершине холма нам открылась просто потрясающая картина! Со всех сторон нас окружали скалы с миллионами растений *M. evae*. Встречались как молодые, так и старые растения. Были вариации со светлыми и с темными колючками, с цветками и плодами одновременно (Рис. 7).

Двигаясь в направлении Сантьяго-де-Куба, мы планировали по пути посетить место обитания другого кубинского эндемика – *Melocactus harlowii* (Britton & Rose) Vaupel.,



Рис. 8. Популяция *Melocactus harlowii* (Britton & Rose) Vaupel возле города Santiago de Cuba

но после сильных дождей горные тропы стали совсем непроходимыми. Почти смирившись с невозможностью приблизиться к этим интересным растениям, мы отправились дальше, посетив по пути небольшой ботанический сад местной флоры. На его территории оказались ступени, ведущие на вершину холма. Поднявшись по ним, увидели естественную популяцию *M. harlowii* (Рис. 8). Растения росли на скалах, подвергшихся сильной эрозии. Молодые растения предпочитали селиться в углублениях скал. Почвы там почти не было, но растения приспособились к этому. В этом небольшом саду суккулентов мы увидели еще один эндемик Кубы – *Pereskia zinniiflora* (DC.) Lodé (Рис. 9).

В завершении хочется отметить, что ученые и правительство Кубы очень ответственно относятся к проблеме сохранения эндемичных видов. Ими созданы и бережно поддерживаются Национальные парки и заповедники, куда серьезно ограничен доступ посетителей. Законодательно запрещён сбор семян и живых растений в природе.

Автор выражает искреннюю благодарность научным сотрудникам Национального ботанического сада в Гаване (National Botanical Garden, Havana, Cuba) Dr. Luis Roberto Gonzalez Torres и Alejandro Palmarola за прекрасно организованную экспедицию по Кубе, а также Fred Katterman – члену IOS с 1984 г.

Список литературы

Fred Katterman. IOS Congress 2012 // - Cactus and Succulent Journal.- 2012.- Vol. 84, № 6.- P. 4-15.



Рис. 9. *Pereskia zinniiflora* (DC.) Lodé