

Boletín nº 82
Julio



Asociación de Cactófilos
REAL JARDÍN BOTÁNICO JUAN CARLOS I
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

Asociación de Cactófilos
Real Jardín Botánico Juan Carlos I



Gymnocalycium horstii

ACUA



Hoya pubicalyx 'Red Button'



Harrisia balansae

ACUA, boletín trimestral de la Asociación de Cactófilos del Real Jardín Botánico Juan Carlos I.

Dirección: Rosendo Elvira Palacio.

Redacción: Inmaculada Porras Castillo.

Fotografías de este número:

* En Portada, contraportada y Exposición ACUA de Inmaculada Porras.

* En artículo "Cactusmanía", de Inmaculada Porras y página web citada.

* En artículo "Crónica de viaje a Praga" de Carmina Gómez, José Ramón Pinela, Inmaculada Porras y Juan Carlos Zafra.

Diseño y Maquetación: Montserrat Orive Felipes.

Boletín nº 82 de julio de 2017.

Está permitida la reproducción total o parcial de este boletín, siempre y cuando se cite su procedencia y se informe a la redacción.

Sede social: Real Jardín Botánico Juan Carlos I. Universidad de Alcalá. Campus de la Universidad de Alcalá 28805 Alcalá de Henares. Madrid. Tlf. 91 885 64 06 Fax: 91 885 49 93.

<http://www.botanicoalcala.es/acua.html>

jardin.botanico@uah.es

SUMARIO

Pág. 3. Nuestra Asociación. Actividades.

Páginas web.

Pág. 4. Libros. Revistas en línea.

Pág. 5. Cactusmanía.

Pág. 6. Oferta de semillas.

Pág. 7. Breve reseña de Exposición de Acua.

Pág. 8. Crónica de viaje a Praga.

Por José Ramón Pinela.

La Asociación de Cactófilos ACUA, creada en el año 1998, es una asociación sin ánimo de lucro que tiene entre sus fines la difusión del conocimiento sobre las plantas suculentas y cactus así como el fomento de su cultivo como plantas domésticas.

Se publican 4 boletines al año de forma trimestral. Cuota de socio año 2017: 10,00€.

Nuestra Asociación

Después de una primavera tan calurosa, donde se han batido récords de temperaturas máximas, en algunos sitios con sólo 20 años de toma de datos, pero en otros lugares con casi 100 años. Para desconuelo de todos también se ha batido otro récord, la escasez de lluvias, lo cual nos lleva a preocuparnos por un posible tórrido verano, nada agradable para personas, animales y plantas.

Debido a la benignidad de principios de primavera nuestras plantas han florecido magníficamente, incluso adelantándose un poco en el período de floración, y ahora sólo quedan unas pocas, como las opuntias. Aunque la mayoría son capaces de aguantar altas temperaturas, a tenor de lo que hemos tenido a finales de primavera, que ha semejado en la mayoría del territorio nacional a los fuertes calores del mes de julio, veremos qué es lo que nos espera para el verano propiamente dicho. En algunas zonas de California se anuncia una ola de calor con temperaturas por encima de 50°C, si nosotros no podemos resistirlo, nuestras plantas también lo sufrirán y tendremos que tener mucho cuidado con los riegos y la intensa radiación solar, esperando que no las queme, ni se deshidraten.

Esta primavera ha sido muy intensa: primero se inició con el “XII Congreso Nacional de Cactus y Suculentas” en Cheste (Valencia) celebrado durante los días 28, 29 y 30 de abril y que todos los años organiza ACYS (Asociación de Cactus y Suculentas). Como siempre, ha sido un éxito de público, porque en ella participan todas las Asociaciones a nivel nacional y otras personas a nivel individual que tienen interés por este mundillo. Además de poder asistir a conferencias, como todos los años se visitó Cactus Checa y asistieron numerosos viveristas con curiosidades más interesantes y novedosas, además de otras plantas que siempre resultan de gusto de todos.

El 20 de mayo visitamos *Desert City*, donde como siempre, Mercedes García nos recibió con suma amabilidad y desde aquí queremos darle las gracias. Desde el día de la inauguración oficial a este día, hemos visto como se han rematado detalles que estaban pendientes, como algunas plantaciones, la tienda está en perfecto funcionamiento y las oficinas avanzan a pasos agigantados. Pasamos allí una mañana sumamente agradable y no podemos por menos felicitarla por el gran esfuerzo que ha realizado al embarcarse en este gran proyecto. Nos acompañaron ese día dos viveristas, Julià Silvestre y Joan Bordas, que han recorrido muchos lugares dentro y fuera de nuestro país y se quedaron admirados con la creación de *Desert City* y la fuerza y energía demostrada por su creadora.

Entre el 9 y el 11 de junio realizamos un viaje a la República Checa para visitar Jardines Botánicos y viveros en los alrededores de Praga. Desde hace muchos años los checos han tenido fama de grandes cultivadores y ricos en conocimientos y en este viaje lo hemos podido comprobar.

El 17 de junio se celebró la “Exposición de ACUA” con plantas de los socios en la sala de Exposiciones del Jardín Botánico, comprobamos como en cada nueva edición los socios van mejorando la calidad de sus plantas, la forma de presentarlas y se aprecia gran diversidad en los gustos notándose una especialización. Algunos coincidieron en su elección de especies pues siempre hay varias que suelen concentrar el interés.

Ha sido una primavera intensa que ahora dará un poco de tregua con el verano, pensando en las vacaciones para dedicarles algo más de tiempo a nuestras plantas.

Actividades

-La próxima actividad donde ACUA estará presente es en el “51 Congreso de ELK”, que se celebrará durante los días 8, 9 y 10 de septiembre en Blankenberge (Bélgica). Allí se reúnen más de 120 viverista europeos. Una gran oportunidad para incrementar la colecciones. Para más información consultar <http://www.elkcactus.eu/>

-Según se presente la fructificación de los higos-chumbos realizaremos la “Cata de Agüitas” (septiembre-octubre).

-En octubre realizaremos la Asamblea General.

-Finales de noviembre tendremos la comida de Navidad.

Páginas web

<http://piteralandia.com/> Página de Piet van der Meer un holandés residente en Valencia que tiene una buena colección de Ágaves incluso ha descrito especies nuevas.

<http://www.gymnocalycium.fr> página sobre *Gymnocalycium*.

“The Timber Press Guide to Succulent Plants of the World: A Comprehensive Reference to More than 2000 Species”.

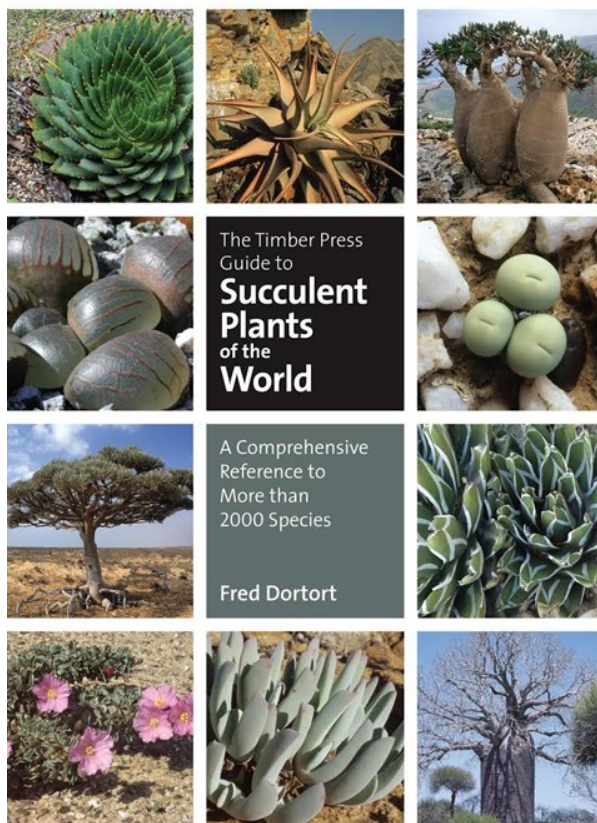
Escrito por Fred Dortort.

Editado por Timber Press en 2014.

Contiene 344 páginas y 755 fotos a color.

ISBN-13: 9781604693577

Las plantas se organizan en 28 grupos tales como: euphorbias, Aizoáceas, bulbos, árboles, aloes, ágaves, haworthias, etc. Cada entrada incluye información sobre su hábitat, requerimientos de cultivo y su potencial hortícola. Tan útil para los cultivadores principiantes como para coleccionistas.



Revistas en línea

✓Alsterworthia Internacional. Vol. 16. Noviembre 2016.

<https://alsterworthia.files.wordpress.com/2015/08/alsterworthia-v16-3.pdf>

✓Cactáceas y suculentas mexicanas. Enero-marzo 2017.

https://www.cactuspro.com/biblio_fichiers/pdf/CactSuccMex/Cactaceas_2017_1_O.pdf

✓Cactus Explorer. Número 18. Abril 2017.

http://www.cactusexplorers.org.uk/Explorer18/Cactus%20Explorer18_complete.pdf

✓Echinocereus. Vol.5 (1+2) 2017. Sobre Baja California.

<http://www.echinocereus.eu/Publikationen/Journal/Ecj-Online%202017%2001+02%20BC%20ov.pdf>

✓Sansevieria online. 2017.

http://www.sansevieria-online.de/lib/exe/fetch.php?media=hefte:so_2017_1.pdf

✓Schütziana. Gymnocalycium online journal. Vol. 8. 2017.

http://www.schuetziana.org/downloads/Schuetziana_8_2017_1.pdf

✓Succulentopi@. Número 16, mayo 2017. Tiene un artículo sobre sustratos y sus propiedades.

<https://www.cactuspro.com/succulentopia/Succulentopia-N16-2017-05.pdf>

✓Sukkulenten-Sammlung de Zürich. Febrero 2017.

https://issuu.com/sukkulenten-sammlung-zuerich/docs/spitze2017_def_web170225

✓Sukkulenten. Junio 2017.

<https://fgas-sukkulenten.de/news/index.php/send/12-sukkulenten-2017/110-sukkulenten-2017-06>

✓Xerophilia.

<http://xerophilia.ro/wp-content/uploads/2017/03/xerophilia-2017.03-20.pdf>, marzo 2017

Cactusmanía

Parece que los cactus y las suculentas están de moda, cada vez se ven en las tiendas más elementos decorativos que tienen que ver con estas plantas. Esto está marcando tendencia.



Mango, Madrid

http://2.bp.blogspot.com/-jbl8p_r8X6A/USjmKO7ma6I/AAAAAAAAAXFc/9QxgSC2kOc4/s1600/david-stark-cactusy.jpg

en la revista "Apuntes de Arquitectura" <http://apuntesdearquitecturadigital.blogspot.com.es/2013/02/muebles-de-carton-para-disenar-cortar.html>



Elemento decorativo en Vidrios y Marcos La Merced, Córdoba



Multiópticas, Córdoba

Oferta de semillas

Desde el Real Jardín Botánico Juan Carlos I ofertamos gratuitamente las semillas donadas por nuestro socio Eloino Perdomo. Animamos al resto de nuestros socios a que su excedente de semillas, siempre que sepan de qué plantas se trata, nos lo envíen para que podamos distribuirlas a otros socios y repercuta en el bien de las colecciones de todos:

Cactus:

- *Acanthocereus horridus*, *A. tetragonus*
- *Ariocarpus fissuratus*, *A. retusus* subsp. *trigonus*, *A. retusus* var. *elongatus*
- *Astrophytum asterias* 'Texas', *A. capricorne* 'Villar Real', *A. capricorne* var. *strachellos*, *A. capricorne* var. *aureum*, *A. capricorne* var. *senile*, *A. crasispinoides*, *A. hybridum* 'Capas', *A. myriostigma*, *A. myriostigma* var. *nudum*, *A. myriostigma* var. *San Vicente*, *A. ornatum* var. *mirbellii*, *A. ornatum* var. *glabrescens*, *A. ornatum* var. *virens*, *A. ornatum*
- *Calymanthium substerile*
- *Cereus aethiops*, *C. alacriportanus*, *C. braunii*, *C. hexagonus*, *C. hildmannianus*, *C. hildmannianus* subsp. *uruguayanus*, *C. horridus*, *C. pachyrrhizus*
- *Cleistocactus smaragdiflorus*, *C. varispinus*
- *Copiapoa cinerea*, *C. cinerea* subsp. *haseltoniana*, *C. coquimbana*, *C. humilis*, *C. montana*, *C. montana* subsp. *grandiflora*
- *Coryphantha compacta*, *C. delaetiana*, *C. maiz-tablasensis*, *C. radians*, *C. reduncispina*, *C. vogtherriana*
- *Echinocactus grusonii*, *E. platyacanthus*
- *Echinocereus fendleri*
- *Echinopsis arebaloi*, *E. cajasensis*, *E. cuzcoensis*, *E. escayachensis*, *E. rhodotricha*, *E. spachiana*, *E. volliana*
- *Epithelantha micromeris* subsp. *greggii*
- *Eriogyne chilensis*, *E. heinrichiana*, *E. islayensis*, *E. taltalensis* subsp. *paucicostata*, *E. taltalensis* subsp. *taltalensis*
- *Escontria chiotilla*
- *Espostoa guentheri*, *E. lanata* var. *sericata*, *E. lanata* var. *rubispina*, *E. lanata* var. *weiss*, *E. nana*, *E. ritteri*, *E. superba*
- *Espostocactus mirabilis*
- *Euphorbia canariensis*, *E. candelabrum*, *E. handiensis*, *E. virosa*
- *Ferocactus alamosanus*, *F. alamosanus* subsp. *reppenhagenii*, *F. chrysacanthus* var. *rubispinus*, *F. cylindraceus*, *F. cylindraceus* subsp. *lecontei*, *F. diguetii*, *F. eastwoodiae*, *F. echidne*, *F. emoryi*, *F. emoryi* subsp. *rectispinus*, *F. emoryi* var. *guainiense*, *F. glaucescens*, *F. gracilis*, *F. gracilis* subsp. *coloratus*, *F. gracilis* subsp. *gatesii*, *F. gracilis* subsp. *gracilis*, *F. guyamensis*, *F. hamatacanthus* subsp. *sinuatus*, *F. herrerae*, *F. histrix*, *F. johnstonianus*, *F. latispinus*, *F. latispinus* var. *flavispinus*, *F. peninsulae*, *F. peninsulae* var. *horridus*, *F. pilosus*, *F. pottsii*, *F. robustus*, *F. santa-maria* 'S. Carlos Bes', *F. santa-maria*, *F. townsendianus*, *F. townsendianus* 'Bella Vista', *F. viridescens*, *F. wislizeni*
- *Frailea cataphracta* subsp. *duchii*
- *Gymnocalycium amerhauseri*, *G. hossei*, *G. marsoneri*, *G. oenanthemum*, *G. quehlianum* var. *albispinus*
- *Haageocereus acranthus* subsp. *acranthus*, *H. pacalaensis*, *H. pseudomelanostele* subsp. *aureispinus*, *H. pseudomelanostele*, *H. salmonoideus*, *H. seticeps* var. *brucispinus*
- *Harrisia balansae*, *H. pomanensis*
- *Mammillaria columbiana* subsp. *columbiana*, *M. columbiana* subsp. *yucatanensis*, *M. columbiana* var. *albescens*, *M. haageana*, *M. haageana* subsp. *schmollii*, *M. karwinskiana* subsp. *collinsii*, *M. karwinskiana* subsp. *karwinskiana*, *M. karwinskiana* subsp. *nejapensis*, *M. magnimmama*, *M. mammillaris*, *M. marksiana*, *M. melanocentra*, *M. mystax*, *M. nivosa*, *M. perbella*, *M. prolifera* subsp. *arachnoidea*, *M. wagneriana*
- *Melocactus broadwayi*, *M. conoideus*, *M. glaucescens*, *M. lemairei*, *M. levitestatus*
- *Myrtillocactus eichlamii*
- *Neobuxbaumia euphorbioides*
- *Oreocereus hempelianus*, *O. leucotrichus* var. *densilanus*, *O. leucotrichus* var. *gracilior*, *O. leucotrichus* var. *varicolor*, *O. pseudofossulatus*, *O. pseudofossulatus* var. *flavidus*, *O. ritteri*
- *Pachycereus pringlei*, *P. weberi*
- *Parodia concinna*, *P. leninghausii*, *P. sellowii*, *P. tabularis* subsp. *bommeljei*
- *Pilosocereus leucocephalus*, *P. pachycladus*, *P. pachycladus* subsp. *pachycladus*
- *Selenicereus grandiflorus*
- *Stenocereus alamosensis*, *S. dumortieri*, *S. griseus*, *S. montanus*, *S. stellatus*, *S. thurberi*
- *Thelocactus macdowellii*, *T. rinconensis*, *T. tulensis* subsp. *buekii*
- *Weberbauerocereus weberbaueri*

Suculentas:

- *Agave appplanata*, *A. bovicornuta*, *A. chrysantha*, *A. datylio*, *A. guadalajarana*, *A. isthmensis*, *A. lechuguilla*, *A. lophantha*, *A. macroacantha*, *A. palmeri*, *A. parrasana*, *A. parryi*, *A. parviflora*, *A. schottii*, *A. stricta*, *A. tequilana*, *A. titanota*, *A. titanota* subsp. *mixteca*, *A. utahensis* subsp. *kaibabensis*, *A. utahensis* subsp. *utahensis*, *A. victoriae-reginae*
- *Aloe arborescens*, *A. capitata*, *A. comosa*, *A. elegans*, *A. excelsa*, *A. garipensis*, *A. grandidentata*, *A. harlana*, *A. marlothii*, *A. megalacantha*, *A. mutabilis*, *A. parvibracteata*, *A. perryi*, *A. sinkatana*, *A. vaombe*, *A. vera*
- *Euphorbia canariensis*, *E. candelabrum*, *E. handiensis*, *E. virosa*
- *Yucca harrimaniae* var. *neomexicana*

Breve reseña de la ‘Exposición de cactus y suculentas’ celebrada el día 17 de junio en la sala de Exposiciones del Jardín Botánico de la Universidad de Alcalá, organizada por ACUA. Por Adolfo López



Una vez más me encuentro frente a mi teclado para tratar de narrar lo allí vivido, que para mi fueron momentos de encuentros y amistad.

Días antes comenzamos la tarea de decidir qué plantas se iban a presentar y en la medida de lo posible sanear y limpiar a nuestras pupilas. Superada la fase *Tetrix* y convenientemente colocadas procedimos al trasiego de éstas hasta nuestro vehículo para tenerlas dispuestas para nuestra salida a primera hora. Ya en Alcalá sometimos a la parte lumbar a una saludable prueba de esfuerzo que activó nuestras glándulas sudoríparas para situarnos en situación de mojados. Menos mal que el local estaba deliciosamente ambientado. Superado el trámite de descarga y colocación comenzaron a llegar nuestros colegas y entramos en la agradable fase de saludo y cotilleo de lo aportado para la expo. Modestamente tengo que decir que en cuanto a calidad y cantidad, parece que nos vamos superando, ya que no solo de las plantas, que fueron muy buenas, podemos hablar. También las macetas que se aportaron son dignas de remarcar, pues algunas eran pequeñas obras de arte. En lo referente a la asistencia de expositores cabe decir que fue algo escasa ya que algunos de nuestros más

significados colegas no pudieron asistir por compromisos y problemas de calendario. Pese a todo alcanzamos la decena que fue suficiente para dar el ambientillo deseado.

Allí vimos cristaciones, amacollados y los siempre resultones caudex. Por pura casualidad había dos ejemplares de *Stephania* poco vistos por estos lares. *Astrophytum*, *Mammillaria luethyi*, *M. bertholdii*, Blossfeldias, *Monadenium* y otras muchas lindezas lucían a los visitantes sus formas y colores.

Creo recordar que sobre las 12, un grupo de arriesgados se fueron a visitar los invernaderos del Botánico. Y que no hacía “calo”. Madre mía. Si a su vuelta apetecía darles un amistoso fumigado. La asistencia de foráneos fue la justa como para no agobiar a los expositores y así poderles dar toda la información que solicitaron.

Sobre las trece horas nos concentramos en el salón de actos para ver el audiovisual que Inmaculada nos había preparado de su reciente viaje a la República Checa. Toda una maldad. Allí se nos comenzaron a saltar las lágrimas al contemplar ejemplares de cincuenta años de plantas con tamaños próximos al de una cabeza humana. En particular de *Ariocarpus*, de *Aztekium* y multitud de planta difíciles de identificar por su edad. Remarcable la calidad de sus botánicos y la cantidad de sus asociados, más de 750. Fruto de la cultura.

Sobre las catorce horas llegó la hora de comenzar de nuevo el *Tetrix*. Y de nuevo el paso del infierno para irnos a comer. Que “calo”, parecía que caían piedras. Como los coches estaban al sol tuvimos que abrir todas las puertas y aun y así no podía abrazar el volante. Mi coche no pudo con su aire acondicionado hasta la mitad del trayecto al restaurante.

Muy bien me pareció éste y bien climatizado, con una carta de menú variada y muy equilibrada. Creo que los asistentes fueron veinticuatro. Charlas, calidad humana y vivencias, justo para acompañar el menú. Claro que al término de este teníamos una cita importante con nuestros coches convenientemente calefactados y con una temperatura exterior de cuarenta graditos a la sombra.

A nuestra vuelta a la Exposición y reconfortados con la sauna del trayecto, repetimos el saludable ejercicio lumbar, tan acreditado entre los de la tercera edad. Siempre me parece que traigo más cajas que la que llevo. Sera cuestión de la PV.

Resumiendo: Magnífico trabajo de Inmaculada que derrochó generosidad al organizar el evento y poner su tiempo libre a nuestra disposición. Gracias, gracias. También muchas gracias al resto de lo organización y a todos los expositores que dieron lustre a nuestra Expo ACUA.

Crónica de viaje a Praga

Por José Ramón Pinela

En primer lugar, quiero agradecer, y pienso que mis compañeros de viaje también, a Inmaculada Porras la dedicación y el trabajo que tuvo que invertir en la preparación de este estupendo viaje. Así mismo agradecer especialmente a Juan Carlos por su gran servicio al trasladarnos tan diligentemente, y finalmente al resto de compañeros de aventura sin los cuales no hubiese sido lo mismo. La verdad es que ha sido un periplo para recordar por siempre. Gracias a todos una vez más.

Praga es la capital de la República Checa. Ciudad con gran historia y monumental. La moneda es la corona checa, espero que dentro de poco ingresen en la zona euro, con lo cual hay hacer cambio de divisa. El viaje en avión dura dos horas y media aproximadamente, el aeropuerto se llama Ruzine y está a unos 10 Km del centro, nosotros escogimos como siempre alquilar un coche, en este caso para 6 personas, por la libertad de movimiento que supone, eso sí con un navegador para no perdernos demasiado. Mismo huso horario, con lo cual nos dieron las 15 horas para llegar al primer destino que teníamos programado el Jardín Botánico de Praga en Troja que alberga el famoso invernadero tropical Fata Morgana.

Este Jardín Botánico tiene aproximadamente 30 hectáreas, cuesta 150 coronas la visita completa, está en una antigua viña, la de Sta. Clara, aparte del mencionado invernadero, cuenta con una zona con bulbosas, bambúes, coníferas, *Iris* y *Paeonia*, viñas y un jardín de estilo japonés con dos partes, una con estanque árboles y montañas y otra más abajo con distintas variedades de arces japoneses de montaña y sugi japoneses, *Cryptomeria japonica*. Recinto con flora norteña, es decir, de latitudes altas con peonías arbustivas, *Ilex*, magnolios, coníferas enanas y una zona de cactus, llamada México, resistentes al frío, nos dijeron que este invierno pasado habían tenido -25°C y un metro de nieve. Había flores después de estas temperaturas.

El invernadero Fata Morgana en forma de S, está integrado en la falda de la colina, resultando una especie de rocalla con diferentes niveles para disponer la vegetación, con una superficie de exposición alrededor de 1750 metros cuadrados.



Invernadero de Fata Morgana



Terrario subterráneo de orquídeas

Está compuesto de tres secciones independientes con sus niveles de temperatura y humedad propios dispuestos más o menos acorde con el hábitat natural de las plantas que se exponen. Hay una zona donde prospera vegetación xérica de Madagascar, Australia, sur de Méjico y África por supuesto.

La siguiente sección es la más grande del Invernadero y recrea las zonas bajas tropicales incluyendo flora de todos los continentes con este tipo de clima y con un inmenso acuario con peces que se puede ver desde arriba y desde abajo a través de un túnel. Simplemente impresionante.



Vista del invernadero



Acuario en la zona subterránea



Estanque

La última parte del Invernadero es la más fría, representa el hábitat de montaña, con ejemplos también de varios continentes, con la parte central dedicada a los Tepuyes venezolanos.



Tienen abundantes ejemplares de mariposas y polillas tropicales que revolotean entre los visitantes y sus plantas nutricias



Hay una zona de exhibición de suculentas, en obras, con varias zonas de rocalla con especies de América del Norte, América del Sur, África y Madagascar. (1) Y un terrario de muestra de otras suculentas y alpinas. (2)

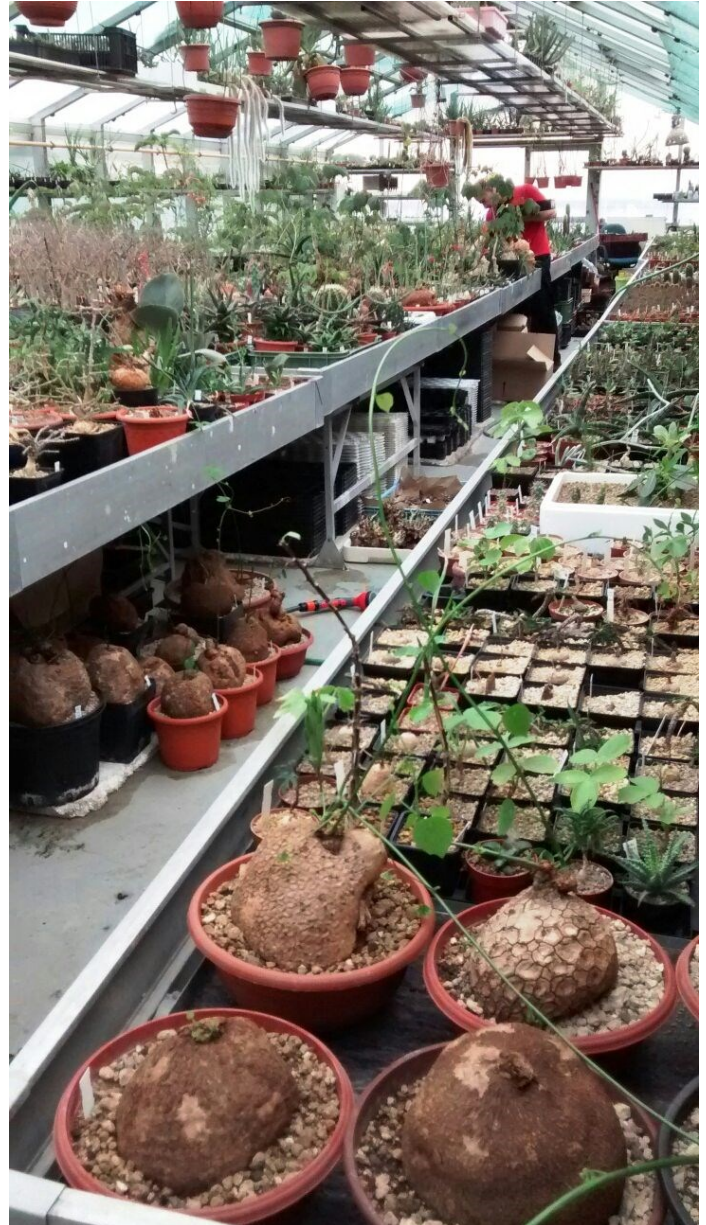


Quiero expresar mi agradecimiento a la Señora Eva Smrzova por sus explicaciones y la dedicación que tuvo con todos nosotros.

Según las inquietudes del visitante se puede ver en tres o cuatro horas o se puede echar la comida y pasar todo el día en el Botánico. Especialmente recomendable. Llegan autobuses urbanos y metro a escasos metros.

Aún con pesar, en mi caso, nos dirigimos al Invernadero del Señor Petr Pavelka en Letnany, muy cerca del centro. Tuvimos suerte de que estaba en casa pues continuamente está viajando. Nos dejó pasar a su centro de operaciones directamente, el invernadero donde hace todo tipo de trabajos, semilleros, trasplantes, cruces entre especies... bueno el paraíso.

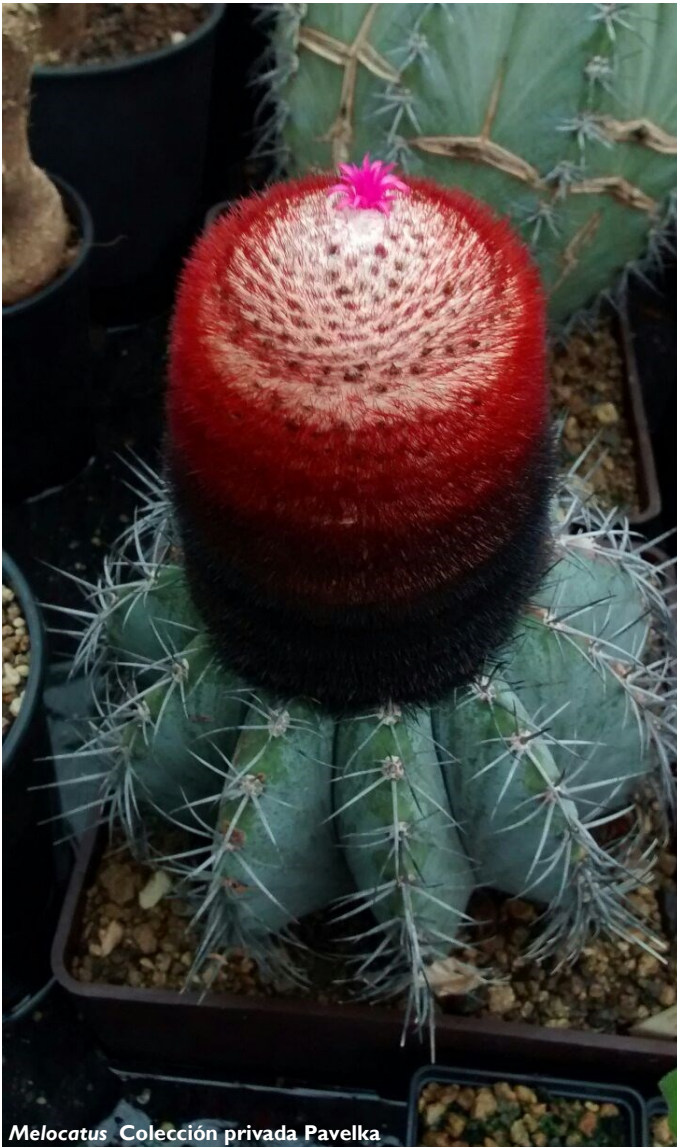
Adosados a su casa tiene dos mini-invernaderos con su colección particular. El grande tiene aproximadamente unos 10 x 6 metros con plantas en varios niveles, calefactado por caldera de gas.



Para la gente aficionada a las plantas africanas con caudex puede ser muy emocionante, tiene una cuarta parte con un jardincito donde hay planta madre y luego diseminado por aquí y por allá otras de dónde obtiene las semillas. Hay representación de muchas familias, pero a mí me llamó la atención la cantidad de *Euphorbiaceas* que tiene. Los precios no son muy baratos, pero tampoco son desorbitados, esta es una de las razones por las que este viaje se montó para aprovechar el nivel de precios pre-euro. En comparación con los precios alemanes es un poco más barato hablando en general. Nos comentó que la planta se le acaba en pocos días después de ofertarla en su página web.

Una sorpresa que creo que nos llevamos todos es el sustrato que utiliza para cultivar casi todo, claro no es lo mismo un *Sinningia* que un *Oeceoclades*, usa pumice en diferentes granulometrías, pero solo pumice en la mayoría de las plantas, un material muy poroso que se seca razonablemente pronto y almacena iones que luego va cediendo poco a poco.

Mereció mucho la pena, vimos plantas estupendas que en las exposiciones no se ven, pues es su planta madre.



Melocatus Colección privada Pavelka

Si tuviese que hacer una crítica es que estaba todo manga por hombro, como es lógico en un invernadero de producción, pero que en muy poco tiempo dispondría de otro sólo para la venta. Es muy duro ver un muy buen ejemplar y que te diga que no se vende porque pertenece a su colección y la utiliza de planta madre.

Ya anocheciendo nos fuimos a cenar y de ahí vuelta a Praga al hotel. Aquella noche llovió con un alivio inmediato del calor que pasamos durante todo el día. ¿Quién dice que hace malo en Praga?

Al día siguiente madrugamos bastante porque teníamos un día intenso:

En primer lugar, fuimos a casa de Pavel Hertus en Sibrina, no muy lejos de Praga. Es sorprendente que en todos los casos de viveristas que visitamos en Chequia, los invernaderos están en sus casas en vez de tener jardincito tienen invernaderos donde ejercen su oficio y pasión.

En esta ocasión el Señor Hertus no nos pudo atender en persona, estaba en una exposición en Eslovaquia. ¡Qué envidia la cantidad de ferias de plantas que hay por estos lares!

Tiene dos invernaderos uno con planta para vender y otro, el más interesante, para producción con toda la planta destinada a obtener semilla.

Así mismo, tenía unas mesas de aclimatación con cientos de plantas que por lo visto no estaban a la venta y una colección de *Tillandsia* bárbara y *Adenium obesum* en flor en algunos casos, con una variedad asombrosa.

La verdad es que estuvimos babeando con la variedad y tamaño de algunas plantas, y con la prohibición de PRIVATE. La esposa de este viverista nos dijo al principio que podíamos comprar todo lo que no estuviese en la parte private, pero es que era casi todo.



Ariocarpus Colección privada de Pavel Hertus



Yo en particular di cuatro vueltas al segundo invernadero, bueno y al otro dos, a cada vuelta descubría plantas que había pasado por alto las otras veces, es una sensación como de saturación, como si no dices abasto y notases que no lo ves todo. Mucha densidad de planta y con varios niveles y planta en algunos casos bastante añosa. Muchas familias en cultivo desde cactáceas a cucurbitáceas, con mención especial para la cantidad de especies de *Discocactus*, una maravilla.

Una nota curiosa de este cultivador es que utilizaba bastoncillos de limpieza de oídos para trasladar el polen de una planta a otra. Una espinita que se me quedó clavada es que vi una *Euphobia* sp nueva con una flor de color rojo cremoso de un

tamaño enorme como de dos centímetros, supuse que era private y no la cogí, pero al salir veo a un hombre que la llevaba en la mano, le pregunté que, si estaba seguro que se vendía, pero no nos entendimos, no todo el mundo habla inglés. Si lo llevo a saber me la adjudico.

Le pagamos en euros a la vendedora, esta gente acepta euros sin el mayor problema, el nivel de precios no es desbocado, merece la pena y nos pusimos en camino para la siguiente parada, la casa del Señor Frantisek Vesely en Hostomice.

Este hombre es un cultivador aficionado que, al hacer semilleros con tanta buena mano, le sobran las plantas y las vende. Es un apasionado de *Haworthia* y *Adromichus*, pero también tiene otras cosas, como *Argyroderma*, *Lithops* y otras aizoáceas.



Uno de los invernaderos de Pavel Hertus

Cultiva también en pomice y tiene un invernadero pequeño pero muy coqueto y muy limpio con plantas muy buenas y con mucha variedad de especies y cultivares. Y luego otros dos para aizoáceas en la parte del jardín.



Haworthia lockwoodii



Haworthia herbacea var. *paynei*



Haworthia koelmaniorum var. *mcmurtryi*



Zona de semilleros

Muy amable nos invitó a un refrigerio y nos vendió algunas plantas procedentes de sus semilleros.



Zona de cultivos

Realmente recomendable también, siquiera para ver como tienen estructurado las zonas de cultivo.

Sin comer ni nada nos fuimos a la siguiente atracción, la casa de Karel Rys, en Unhost-Nouzov.



Primer invernadero



Invernadero de venta

Este Señor, dedicado al mundo pinchudo durante 52 años, no hablaba más que checo y alemán, por lo que nos ayudó su hija en inglés, está especializado en cactáceas, con una zona de venta pequeña pero con bastante planta, aun así se veía medio vacío y otra serie de invernaderos comunicados con las plantas madre, semilleros y aclimatación. Verdaderamente impresionante porque nos dijo que ya se había deshecho del 75% de las plantas por problemas de salud y edad, era ya bastante mayor.



Invernadero de producción



Una parte de la colección de *Ariocarpus*

El tamaño de las plantas, después de cuarenta o cincuenta años de cultivo, era espectacular, había plantas que no parecían lo que eran, por el tamaño que habían alcanzado. Yo confundí unas plantas que me parecieron *Ariocarpus fissuratus* cuando en realidad, al acercarme para verlas, eran *Ariocarpus kostchoubeyanus* de un tamaño que, yo nunca había visto, tremendo.



Ariocarpus fissuratus



Ariocarpus kotschoubeyanus

Este viverista es de la vieja escuela y utilizaba una mezcla de turba, pomice y lava volcánica. Pero el éxito estaba a la vista. Nos comentó que se quería deshacer de la colección, el 25% restante, y que una cultivadora china estaba detrás de ella, pero que tenía problemas con el transporte hasta China. Los siguientes grandes cultivadores van a ser los chinos.



Ariocarpus retusus var. *elongatus* cultivados sobre pomice y lava volcánica



Ariocarpus retusus detalle de los tubérculos

Una sorpresa que me llevé y prueba la mano verde del Señor Rys es que reproducía plantas de *Ariocarpus* partiendo de una mamilla ... inesperado.



Esquejes de *Ariocarpus retusus*

Nos despedimos del Señor Rys y de su hija, a la que quiero agradecer desde aquí su intermediación, y volvimos al hotel felicísimos. A eso de las seis nos fuimos a dar una vuelta por la zona vieja de Praga, andando que es como se disfrutaban las ciudades, al menos en mi caso, viendo a la gente comer, beber, hacer colas, etc.

Después de cenar nos dirigimos al castillo en la fortaleza que domina la ciudad, dando un paseo al fresco y luego al hotel para prepararnos para la excursión del día siguiente.

El domingo 11 de junio fuimos andando al Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Carlos, en el distrito 2 de Praga, con entrada libre.



Puente de Carlos uno de los lugares más visitados de Praga



Ginkgo biloba var. *pragensis*, un magnífico ejemplar con el tronco tipo caudex.



Teníamos la mañana libre porque hasta las siete de la tarde no salía nuestro vuelo y aprovechamos para visitar una exposición de una asociación de Praga de suculentas. Pero también vimos una exposición de plantas carnívoras, 40 coronas de entrada.

Exposición de plantas suculentas, zona de plantas premiadas.



Exposición de plantas carnívoras

Y gracias a la conservadora de la colección de plantas acuáticas, Petra Procházková, visitamos los invernaderos de suculentas y de orquídeas del Botánico, no accesibles al público general, así como la zona de exhibición de suculentas.



Invernadero de orquídeas con Petra Procházková



Pseudolithos en invernadero de suculentas

Creo que ninguno de nosotros, o al menos yo, esperábamos comprar ninguna planta más, después de la sobredosis del día anterior, pero no, aparte de la zona de exhibición había también unas mesas con plantas a la venta y...

Muy recomendable, tanto por los invernaderos como por la zona exterior.

En fin, un fin de semana inolvidable.

Por último, quiero agradecer a Juan Carlos, Inmaculada y a Montserrat la colaboración para la publicación de esta crónica.



Echinopsis en el invernadero de exhibición de cactus