OSTNÍK

Časopis Klubu kaktusářů v Ostravě

Číslo 435.
Ročník 43.
Prosinec 2014

Mammillaria angelensis **R. T. Craig - Mammill. Handb. 165, 1945.**

Z naší činnosti

Dne 3. 11. 2014 mezi nás přijel známý kaktusář Jiří Musil z Plzně, aby nám povykládal o svých cestách po severní Argentině. Jirka občas jezdí služebně do Ostravy a dlouho jsme hledali termín, kdy by mu to vyšlo na první pondělí v měsíci. Avizovaná přednáška Jaroslava Vícha bude přeložena na začátek příštího roku. Jirka Musil byl hlavní organizátor letošního velmi úspěšného zájezdu do Plzně, za což mu ještě jednou moc děkujeme. Po lokalitách kaktusů v severní Argentině cestoval již dvakrát a bylo se na co dívat. V severní části rostou zcela jiné druhy kaktusů než ve střední nebo jižní Argentině. Oblast je podstatně teplejší a v době dešťů problematická na cestování. Navíc v provincii Jujuy jsou poměrně vysoké přejezdy hor. Přednášející nám ukázal několik údolí a kaktusy, které zde rostly. Viděli jsme např. nádherné lobivie, mediolobivie, oreocereusy, trichocereusy, gymnokalycia, parodie, rebucie, yavie, neowerdermannie a další. Vše doplnil zajímavými zážitky a informacemi z cest. Přednáška byla velmi dobře zpracována a upoutala všechny přítomné, v závěru přednášející odpovídal na případné dotazy. Děkujeme moc a moc našemu přednášejícímu Jiřímu Musilovi za fantastický zážitek a budeme se někdy těšit na další přednášku.

Obrázky našich členů

***Mammillaria angelensis* R. T. Craig**

Tentokrát si představíme jen jeden obrázek z titulní strany. Už dlouho jsme si neukázali žádnou mamilárku, takže je to třeba ihned napravit. Na obrázku je velkokvětá mamilárie z okruhu *Mammillaria dioica*, dokonce ji Neutel zařadil jako její formu. Buxbaum zařadil tuto rostlinu do dvou rodů, jednou jako *Ebnerella angelensis* (R. T. Craig) Buxb., podruhé jako *Chilita angelensis* (R. T. Craig) Buxb. Lokalita se nachází na východním pobřeží Baja California Norte mírně severně od hranice s Baja California Sur, na krásném, poměrně velkém ostrově Isla Angel de la Guarda. Pro zajímavost uvádím, že ostrov je místem jediného výskytu *Ferocactus johnstonianus*.

Stonek je kulovitý až krátký válcovitý, až 15 cm vysoký a 6 cm široký. Tuberkule jsou kuželové, axily hustě vlnité s bílými štětinami až 10 mm dlouhými. Trnů bývá 16 - 20, rovné, hladké, tuhé, bílé, 5 - 10 mm dlouhé. Střední trny 3 - 4, rovné, purpurově hnědé se světlejší bází, až 15 mm dlouhé, dolní s háčkem a delší. Květ je bílý, někdy do růžova zbarvený, až 20 mm dlouhý a 30 mm široký.

Pěstování vyžaduje speciální podmínky, propustný substrát, v době vegetace zálivku až po proschnutí substrátu, v letních vedrech nechat po suchu, stejně jak v době zimní stagnace. Teploty v zimě by neměly klesnout pod 5 °C. Při dobrém zacházení se odvděčí nádhernými, velkými květy.

Důležité upozornění

Redaktor Ostníku hledá ochotného, spolehlivého překladatele zahraniční literatury, především německých časopisů KuaS. Prakticky od samotného začátku vydávání Ostníku od roku 1971, to je přes 40 let, všechny překlady z německých časopisů prováděl MUDr. Vladimír Plesník. Bohužel náš dlouholetý tahoun kaktusářství na Ostravsku, MUDr. Plesník, odešel letos do kaktusového nebíčka. Jak jsem jej znal, a kdyby to šlo, určitě by překlady do Ostníku posílal ze shora i nyní, bohužel to není možné. Proto hledám jeho nástupce, který by pokračoval v jeho práci. Stačí si časopis KuaS přečíst a svými slovy napsat obsah či krátké resumé z uvedených článků, zhruba na jednu až jednu a půl strany. Zájemcům předem díky.

Z literatury

Kakteen und andere Sukkulenten č. 10 / 2011

Spleť silných, žlutých a rudých trnů, korunovaná velkými fialovými květy s tmavým jícnem a zelenožlutou bliznou zachycuje titulní snímek ***Echinomastus johnsonii.*** Řada kaktusářů po této kytce touží, ale její pěstování není jednoduché a proto zůstává vzácností.

Jméno manželů Wunderových je příznačné (*wundern = diviti se*) pro jejich popis návštěvy jihozápadu USA. Byli tam na jaře, po zimě oplývající dešti, celá poušť byla v květu. Navštívili tam řadu rezervací. Např. na jihu Kalifornie Státní park Anza Borrego o rozloze odpovídající Lucembursku (2500 km^2) s obrovskými ferokaktusy, nebo Organ Pipe National Monument s pověstným „lesem“ *Carnegia gigantea, Marshallocereus thurberi*, pak Národní park Chiricahua Mountains s řadou echinocereusů atd. Na osmi stránkách převažují nad textem zdařilé snímky (21) pozorovaných, zpravidla kvetoucích mohutných kaktusů, z nichž uvedu aspoň několik: *Ferocactus acanthodes, Mammillaria dioica, Echinocereus engelmannii, santaritensis, fendleri, rigidissimus, coccineus, triglochidiatus, Sclerocactus parviflorus, wrightiae, polyancistrus, Pediocactus simpsonii* a jiné. Nejvíce obdivu autorů získal Národní park Bílé písky (*White Sands*) na jz. Nového Mexika. Je to cca 700 km^2 velké údolí tvořené převážně sádrovcovými usazeninami, jejichž zářivá běloba oslňuje návštěvníka stejně jako tamní charakteristická vegetace.

Rod ***Orbeanthus*** vznikl odštěpením dvou druhů od velkorodu *Orbea* s nejméně 55 jinými druhy, čtyřmi podruhy a s řadou variet. Ostatně, taxonomie celé čeledě klejichovitých stále podléhá změnám. Pro oba druhy *Orbeanthus* jsou typické poměrně dlouhé, poléhavé stonky, zatímco *Orbea* rostou jako svazky vzpřímených stonků. ***Orbeanthus conjunctus*** s původním (1938) názvem *Stultitia conjuncta* (= spojená hloupost, *není to název vhodný pro nějakou stranu?*) má dvoubarevné květy. Zevní korunní lístky jsou krémové, vnitřní korunka je jasně červená. Při porovnání s tenkými stonky jsou květy o Ø až 4 cm velké. ***Orbeanthus hardyi*** má květy ještě větší (Ø 6 cm). Na světle červeném podkladu jsou nepravidelné červené až kaštanově hnědé skvrny. Oba druhy mají výrazný kruhový val kolem jícnu koruny. Jsou choulostivé k přemokření, substrát musí být velmi vodopropustný. Hrozí jim „černá smrt“, tedy hniloba působená houbou *Thelaviopsis basicola.* Množí se oddělenými výhony, teplota půdy má být nejméně 25 °C (5 snímků).

Doporučované kaktusy a sukulenty: ***Corynopuntia marenae*** (tělem připomíná pterokaktus s tenkými válcovitými stonky, rostoucími z řepovitého kořene. Bílý květ na konci stonku má Ø cca 3 - 5 cm. Vyskytuje se na Sonorské poušti v Mexiku, vyžaduje výsluní a velmi teplé stanoviště. V zimě sucho a 8 °C); ***Gymnocalycium tillianum*** (dosahuje Ø až 15 cm, má silné trny okrové barvy a růžově fialové květy, objevující se po celé růstové období. Vyžaduje světlé, vzdušné místo s ochranou před úpalem, bohatší zálivku, snese chladné zimování); ***Melocactus salvadorensis*** (roste v brazilském departamentu Bahía u San Salvadoru. Má tělo polokulovité o Ø 12 cm a květy měďnaté barvy, zanořené v cefáliu. V létě světlé místo, v zimě potřebuje ≤15 °C. Propustný, lehce kyselý substrát, hlavní období růstu je na podzim. Množí se jen výsevem); ***Eriosyce strausianus*** (dříve jako *Pyrrhocactus, Neoporteria,* pochází z jihu

Argentiny. Slunné místo ve skleníku, lehce kyselý, propustný substrát. Starší kusy mají při Ø 9 cm výšku až 16 cm. V zimě sucho, teploty 5 - 10 °C); ***Stapelia similis*** (roste na severu Kapské provincie jižní Afriky. Má cca 2 cm velké, tmavě hnědé květy objevující se opakovaně během vegetace. Snadné pěstování, v zimě téměř sucho a ± 10 °C); ***Conophytum chrisocruxum*** (objeveno teprve 1996, název odpovídá křížové stavbě stonku *´crux´*= kříž. Roste jen na malém území Namibie v jižní Africe. Větší světle fialové květy s nazelenalým jícnem se rozevírají časně zjara, kdy jsou ještě kryty staršími listy. V zimě zalít při teplotě cca 10 °C, vegetační klid nastává v únoru, zálivku omezit).

Parodia maassii má ploché kulovité, zřídka odnožující tělo o Ø 7 - 25 cm a výšce 8 - 15 cm, s listově zelenou pokožkou. Žebra (8 - 21) členěná na menší hrboly oddělují od sebe hlubší rýhy. Na areolách s bílou plstí je 5 - 30 krajních, 5 - 42 mm dlouhých trnů medové až hnědé barvy, později bělajících a 1 - 8 středních, 2 - 15 cm dlouhých, prohnutých, žlutohnědých trnů, nejdelší je dolní s háčkem, někdy až černý. Květ oranžový či červený, zřídka žlutý, vyrůstá z temene, je až 4 cm dlouhý o Ø až 3 cm. Pochází z Bolivie a Argentiny, kde roste na kamenitých půdách mezi trávou a křovím. Potřebuje slunné a vzdušné stanoviště, vhodné je pařeniště. Substrát propustný téměř bez humusu, raději nepřihnojovat. Zimovat na suchém a bezmrazém místě. Množí se semeny, květu schopné jsou 4 - 6tileté semenáče. Patří do podrodu *Protoparodia*, který má poměrně velká semena a hustě osinaté okvětí. Popsána je řada synonym (2 snímky).

Turbinicarpus alonsoi byl pojmenován po nálezci (Alonso Garcia) a popsán roku 1996. Má neodnožující kulovité tělo o Ø max. 9 cm se světle zelenou pokožkou a řepovitý kořen. Žebra se člení na nízké, až 1,5 cm široké hrboly. Na nich jsou okrouhlé areoly s bílou plstí a 3 - 5 trnů. Jsou tuhé, šedé s černou špičkou, až 2 cm dlouhé, odstávají od těla. Květy o Ø 2 - 3 cm rostou v temeni, mají třešňově červenou až růžově měděnou barvu. Okraje plátků jsou lehce zvlněné, jejich středem se táhne tmavší pruh. Roste v Mexiku na severu státu Guanajuato na štěrkových polích ve výšce 1500 - 1800 m. Daří se na slunném, ale před úpalem chráněném místě v čistě minerálním, lehce kyselém až neutrálním substrátu. Zalít až po jeho vyschnutí. V zimě chladno, optimum je 8 - 10 °C. Množí se výsevem, ke klíčení je nutná teplota nejméně 20 °C. Roste pomalu, roubování není nutné. Kvete od jara do pozdního podzimu. Patří ke kriticky ohroženým rostlinám (1 snímek).

Na sedmi stránkách je bohatě ilustrovaná zpráva o druzích rodu ***Peperomia***, které rostou na severu Peru. V celém Peru se údajně vyskytuje asi 400 druhů, ale v subtropických a tropických oblastech světa bylo od roku 1794 popsáno a je dnes uznáváno asi 1600 druhů a variet. V Evropě se pěstují pod názvem „Pepřince“ jen některé druhy se zdužnatělou dolní částí stonku, častěji jen s dužnatými listy různých tvarů a kresby pokožky. Málo kvetou, navíc květ není zrovna atraktivní, po sprášení vzniká plod v podobě kuliček pepře. V Peru rostou peperomie na stinných místech s vyšší vlhkostí, podél potoků, na stěnách roklí, v deštných lesích spolu s orchidejemi, bromeliemi a tillandsiemi. Noční teploty na kopcích klesají téměř k nule, v poledne na slunci dosahují až 40 °C. Autor se blíže zabývá druhy ***P. dolabriformis, cymbifolia, freyrae, lanuginosa, nivalis*** a ***P. galioides.***

Rádoby vtipné povídání o pavoucích a pavučinách ve sbírce kaktusů obsahuje návod jak pavouky chytat a usmrcovat pomocí pinzety, jak odstraňovat pavučiny malířským štětcem či štětkou, vysavačem, nebo pěkně na kolenou vlastními prstíčky.

Zrnko moudrosti vidím v doporučení spojit se s nějakým arachnologem, který se pavouky zabývá ať už odborné stránky, nebo ze záliby. Vždyť sbírání a chování pavouků je jen málo odlišné od kaktusaření.

Uveřejnění snímku žlutě kvetoucího kaktusu se žádostí o určení jeho názvu vyvolalo mezi čtenáři časopisu badatelské vášně. Kupodivu ze zveřejněných příspěvků vyplývá, že názory jsou dosti svérázné: *Rebutia rubroidae* var. *schmiedichiana, Rebutia senilis, Rebutia fiebrigii, Mediolobivia aureifllora, Mediolobivia aureiflora* var. *albilongiseta* až po nějaký notokaktus. *(Abych přispěl troškou do mlýna – podle mne je to žlutě kvetoucí mediolobivie, forma s delšími trny. O jejím botanickém názvu ať se hádají jiní, chytřejší).*

MUDr. Vladimír Plesník

Poznámkový notes 2013 – 2. část

KL deník z velkého vandru po Patagonii 6. 11. 2013 – 10. 12. 2013

Sobota – 9. 11. 2013

Stav tachometru v kempu CHOELE CHOEL 33 567 km, včera jsme ujeli asi 730 km. Noc byla klidná, jen v dáli zněla hudba. Vyrážíme v 8. hodin. Na benzince jsme načepovali benzín do plna a nabrali jsme i do kanystru, neboť už jedeme do neznámých končin. Po ránu je zataženo a poměrně chladno. První náhodná zastávka za CHOELE CHOEL nepřinesla nic zajímavého, jen Jirka našel jeden *Echinopsis melanopotamica* Speg. Odbočili jsme z hlavní na R 4 směr VALCHETA. Na druhé zkušební zastávce asi 2 km za elektrárnou (**KL13-003**), jsme konečně měli obrovskou radost. Našel jsem *Austrocactus patagonicus* a následovně jich zde bylo hned několik, poměrně velkých 15 - 20 cm, rostoucí v keřích. Když za mnou přicházeli kluci, našli *Gymnocalycium gibbosum* var. *brachypetalum*, a také jich bylo dost, většina s poupaty. Cesta je opět rovná jako struna, v rovině jen sem tam malá houpačka, krajina už je kaktusovitá, zem štěrkovitá s malou křovinnou buší. Po několika kilometrech jsme museli zpomalit, neboť cesta se změnila ve štěrkovitou prašku, kamínky od auta jen odskakovaly. Na této cestě nejsou nikde značené patníky, jak to bývá zvykem u jiných cest, prostě liduprázdná divočina. Další zastávkou mezi městy CHOELE CHOEL a VALCHETA (**KL13-004**), je asi 60 km před VALCHETA. Našli jsme 4 druhy kaktusů: austro, gymno a *Cereus aethiops*, *Maihueniopsis darwinii* var. *hickenii* (semena). Ve štěrkovité zemi, mezi nízkými keříky rostou i další zajímavé rostliny. Pokladník Franta oznámil, že jsme včera utratili bez 10 celkem 1000 peso. Do VALCHETA jsme ujeli 183 km, načepovali benzín za 105 peso. Nákup potravin za 85 peso. Vyrážíme na jih směr PAJA ALTA. Odbočili jsme z RN 23 na RP 60, asi po 14 km na vrcholku cesty kvetly *Austrocactus patagonicus* a *bertinii* jedny měly květy do růžova, druhé do oranžova. Podloží štěrkovité ze dvou druhů kamení (**KL13-005**). Jedeme na CHIPAUQUIL a vjíždíme do areálu chráněné oblasti MESETA DE SOMONCURA. Franta telefonoval z kabiny domů 4.41 minuty, platba 16.63 peso. Další zastávka (**KL13-006**), mezi černými sopečnými kameny a pískem rostly další austro, podobné jako u městečka TELSEN.

Austrocactus patagonicus má 1 - 4 silné střední trny s hlízovitě rozšířenou bází

Na další zastávce SUBIDA DEL NACIENTE (**KL13-007**) rostla mezi velkými kameny v písku *Maihuenia patagonica*. Projíždíme pomalu špatnou kamenitou cestou. Někde jsme špatně odbočili, neboť cesty jsou někdy neznatelné, několikrát jsme jeli jen po louce, kde jsme jen tušili, že by zde cesta mohla vést. Mělo to výhodu, že jsme našli nádherné místo s kaktusy, které bychom asi nikdy nenašli. Pomalu se blíží večer a jsme na pláních, nikde nikdo a musíme zanocovat. Nikde není moc vhodné místo na stanování. Nakonec se dá u jednoho vymletého místa stan postavit za malým nahrabaným kopečkem. Fouká studený vítr a je dost zima. Jirka uvařil polévku, my postavili stan. Museli jsme si na sebe však obléci vše, co bylo po ruce. Po levé straně je vidět v dáli CERRO CORONA, vysoké 1644 m. Jsou to pěkné kopečky ve tvaru koruny.

Neděle – 10. 11. 2013

Ráno je pěkná kosa, fouká ledový vítr, stan je mokrý od rosy. Sluníčko se pomalu klube, je to cítit, ale vítr je silnější. Pokračujeme dále nekonečnou divokou stepí, kde už nerostou snad ani maihuenie, jen trsy trávy, senecia a zajímavé nízké skalničky. Po obhlídce v místě spaní, objevil Jirka malé maihuenie (**KL13-008**), nízké trsy *Azorella* a další skalničky. Zastávka v nádherné krajině RINCÓN GRANDE (**KL13-009**) přinesla zajímavé formy austrokaktusů, rostoucích na skalách kaňonu. O kousek dále dokonce kvetly, udělal jsem řez květu. Je jich tam plno většinou žlutě vytrněné s růžovými květy, podobné *Austrocactus intertextus* uváděné manžely Sarnosovými u GAN GAN.

Kaňon je nádherný, teče zde trochu vody a údolíčko je zelené. Sjeli jsme do roviny a zastavili na náhodném místě – GPS S41 44. 0903 W67 12.730, rostly zde *Austrocactus patagonicus, Maihuenica patagonica* a *Maihueniopsis darwinii* var. *hickenii*, 14.30 hod. Konečně jsme sjeli do roviny a cesta se podstatně zlepšila. V drobném štěrku zde roste opět na náhodné zastávce *Austrocactus patagonicus, Maihuenica patagonica, Maihueniopsis darwinii* var. *hickenii* – GPS S41 48.146 W67 12.307, 452 m. Zde jsme zastavili, abychom se trochu najedli z uschovaných zásob, hned je lepší, když je plný žaludek, je 15.30 hodin, fouká vítr vlahý a je polojasno, 25 km před Ruta 5 (**KL13-010**). Dost se oteplilo. Dále jsme zastavili asi 5 km za CONA NIYEU, RP 5. (**KL13-011**). Po levé straně byly vystouplé pěkné skály. Tak jdeme na ně. Objevili

jsme několik druhů kaktusů, které bychom zde ani nečekali. (*Austrocactus patagonicus* f.*, Maihuenia patagonica, Maihueniopsis darwinii* i var. *hickenii* rostly vedle sebe. Nádherné byly *Notocactus submammulosus*, které bychom zde nečekali, *Gymnocalycium chubutense* a na závěr Franta našel první malé *Pterocactus australis* s květy. Byla to třešnička na závěr dne, nejkrásnější lokalita.

Austrocactus patagonicus má 4 cm dlouhé a 5 cm široké, trubkovité květy, konečky okvětních lístků jsou narůžovělé, krémové až oranžové, jícen je vždy bílý, tyčinky bílé, prašníky žluté, čnělka růžová, blizna tmavě fialová, zužující se trubka je dole bíle ochlupená s četnými ozdobnými černými štětinami.

Trsovitý, na skalách rostoucí *Austrocactus dusenii* má růžové květy (KL13-006)

V ARROYO DE LA VENTANA nemůžeme sehnat nocleh ani benzín, tak jedeme do SIERRA GRANDE, kde nabíráme benzín, bohužel žádný kemp zde není. Rozhodli jsme se zajet asi o 30 km dále na PLAYA DORADOS, kde je kemp. Máme zde celý kemp jen pro sebe. Spíme v místnosti na zemi, nemusíme stavět stany. Večeře, půlečka na zdraví, diskuze dlouho do noci.

Pondělí – 11. 11. 2013

Stav tachometru v kempu PLAYA DORADOS je 34 158 km. Vyjíždíme po dobré snídani díky Jirkovi v 8.40 hodin. Zajíždíme na pláž k ATLANTIKU, aby Franta poprvé viděl oceán. Je nádherné slunečné počasí, teplo, mírný vánek. Dojeli jsme na konec města, kde končí cesta, nedá se projet dále. Nafotili jsme mesemb. *Carpobrotus* aj. Zajíždíme kousek dále do volné přírody, abychom se podívali, jestli zde něco neroste, je to kousek od moře. Na písčitých dunách mezi menšími keříky a travinami rostou *Austrocactus patagonicus*, *Pterocactus tuberosus, Maihueniopsis hickenii* a *Gymnocalycium chubutense* (**KL13-012**). Pěkná lokalita, podobné rostliny rostou všude kolem. Vracíme se zpět do SIERRA GRANDE nakoupit proviant, vodu a načepovat benzín. Obchodů plno, ale žádné normální mercado, stačí se však zeptat a už vše víme. Odtud vyrážíme po R 3 na sever a odbočujeme na ARROYO LOS BERROS. Zastavili jsme u MINA GONZALITO asi 30 km od odbočky (**KL13-013**). Pěkně vytrněné austra, gymna i *hickenii* a nádherně kvetoucí pterokaktusy.

Austr. patagonicus roste v suchých údolích střední a pobřežní oblasti, většinou pod keřemi (KL13-005).

Austrocactus intertextus (KL13-009)

Přijeli jsme do městečka ARROYO LOS BERROS, kde jsme si dali v kantýně pivo, fotili se místním klukem. Zajeli jsme 2 km severně nad ARROYO BERROS (**KL13-014**), následně jedeme na druhou stranu městečka, kde je vidět kuželovitý kopec, vzdálený asi 5 km (**KL13-015**). Jedeme na jih přes ARROYO DE LA VENTANA, chvíli je cesta ještě dobrá. Za estancií „u dědka“ odbočujeme na R 60 po velmi špatné cestě, otevíráme brány. Nocujeme uprostřed liduprázdné stepi na GPS – S42 05.717 W65 57.970, 375 m.

Gymnocalycium chubutense, KL13-012, PLAYA DORADOS

Úterý – 12. 11. 2013

Ráno je chladné, ale ne ledové, vstáváme v 6.15 hodin. Rychlé kafíčko, balení a v 7.45 hodin vyjíždíme. Ranní stav tachometru 34 435 km, ujeli jsme asi 236 km. Odjeli jsme asi 3 km a narazili jsme na estancii, která je v užívání, dokonce přijelo auto. Udělali jsme průzkumné prohlídky, nic moc, z kaktusů téměř nic (**KL13-016**), ale projížděli jsme kolem pěkné stolové hory. Na další zastávce asi 26 km před R3, nedaleko AGUADA AMARDA (**KL13-017**) roste až na hoře, ve spárách skal, nádherné *Gymnocalycium chubutense*. Po cestě jsme potkali auto s majitelem pozemku. Říkal, že je brána zavřená, ale že je tam restaurace a paní Elsa Traper má klíče od brány. Při otevírání se urval drát a těžká brána mi spadla na levou nohu, okamžitě mi naskočil otok, ale zdá se, že kosti jsou v pořádku. Vyrážíme po R 3 směr PUERTO MADRYN. Obešli jsme dvě místa na jižním i severním výjezdu z města, ale *Pterocactus valentinii* jsme nenašli (**KL13-018** a **KL13-019**). Rostou zde *Gymnocalycium chubutense, Austrocactus patagonicus, Maihueniopsis darwinii* a *hickenii*. Zkusíme ještě jeden pokus za pár dnů, až se vrátíme z okružní cesty. Jedeme načepovat benzín a vyrážíme směr TELSEN. Zastavujeme na prohlídku lokality u SIERRA CHATA (**KL13-020**), a pokračujeme dále, kde asi na 9 km před TELSEN (**KL13-021**) prolézáme další svah, kde roste *Austrocactus dusenii*. Ve městě nabereme benzín do plna, nakoupíme několik konzerv. Franta jako profi řidič obešel auto a zjistil, že máme píchlé zadní kolo. Naštěstí je hned opodál GOMERIA, kde nám gomér kolo ochotně záplatoval. Stálo to 40 peso.

Austrocactus dusenii, KL13-022, 2 km od města TELSEN

Zajeli jsme do restaurace na jídlo a pivečko. Nabídli nám několik jídel, vybrali jsme si řízek a rajčatový salát. Chvíli jsme poseděli a už za tmy vyrazili za město, kde měl Jirka GPSku s místem spaní z předešlé cesty. Postavili jsme rychle stan uprostřed krásné přírody a zalehli. Dlouho do noci jsme ještě diskutovali. KL

Naši jubilanti

Koukněte na něj, tak mladý a už slaví šedesát. Ano, je to náš dlouholetý člen **Ing. Pavel Klouda**. Vynikající pěstitel kaktusů, ale i jiných sukulentů začal docházet do Kroužku kaktusářů Cereus v Porubě, někdy v druhé půli osmdesátých let. Hned se aktivně pustil do klubové činnosti, pomáhal při organizování výstav kaktusů apod. Jeho rostliny byly vždy ozdobou porubských výstav, stejně jako dnes společných výstav našeho Klubu. Nyní už dlouhá léta je správcem našich webových stránek, kde pravidelně dodává aktuální informace o činnosti KKO, za což mu moc děkujeme.

Na poslední vánoční schůzce se podílí na dobré organizaci tomboly, kde pěstitelé věnují své přebytky a udělají tak radost svým přátelům. Pavel svým milým a přesvědčivým jednáním dovede získat do Klubu i nové členy. Je to tím, že má dlouholeté zkušenosti s jednáním s lidmi jako školský pracovník.

Ing. Rudolf Frélich, Miroslav Hájek a Ing. Pavel Klouda na zájezdě v Plzni 2014

Přejeme našemu kamarádovi do dalších let především hodně zdraví, štěstí, rodinné i pracovní pohody, ale také hodně pěstitelských úspěchů a radostí s pichlavými kaktusky.

Přípravky pro rok 2014

Tučně jsou zvýrazněny praxí ověřené fungicidy (sukulenty, kaktusy).
Sestavil AFRIČAN, www.aloes.wz.cz

Onemocnění/choroba/spektrum účinnosti	**Přípravek**	**Koncentrace (%)**	**O. lh. (dny)**	**Poznámky a další účinnost,**
Oomycetes – pravé plísně *(Pythium, Aphanomycetes., Phytophthora, Bremia., Peronospora Pseudoperonospora).* **Aliette 80 WG padání klíčících rostlin**	**Previcur Energy**	**0.15**	**1**	**lze kombinovat s Dithane**
	Dithane M45	**0,2-0,3%**	**14 (21)**	**skvrnitost, plísně**
	Captan 50 WP	0,3	(35)	strupovitost, skvrnitost
	Topsin M500	0,03	21	fusariózy klasů
	Merpan 50 WP	0,2-0,3%	(35)	strupovitost
		0,2-0,3%	**3(14)**	**+ moření semen**
	Aliette Bordeaux	**0,4%**	**35**	**výborný**

(Pythium, Phytophtora, Aphanomycetes, Botriotinia, Rhyzoctonia, Fusarium), nekrózy kořenů, pat stonků.	**Novozir MN 80**	**0,2-0,3%**	**21**	**skvrnitost, plísně**
	Rovral AquaFlo	**0,1-0,2%**	**14**	**+monilie**
	Merpan 80 WG	0,2%	28	+skvrnitost, strupovitost
	MIRAGE 45	**0,4 %**	**35**	**širokospektrální**
Pravé plísně, rzi a skvrnitost	Delan 700 WDG	0,07-0,1	5(21)	Oomycetes, strupovitost
	Curzate M	0,2-0,4%	7(21)	
	Falcon 460 EC	0,2-0,3%	35	padlí, rzi
	Horizon 250 EW	**0,1%**	**2 (35)**	**skvrnitosti, fusariozy**
	Acanto 250 SC	0,5%	35	padlí, rzi,
Plíseň šedá (*Botrytis cinerea*), skládkové choroby (*Gloeosporium*, *Penicillium*, *Phytophthora cactorum*, atp.). Hniloby (Phoma)	**Euparen Multi**	**0,15-0,2**	**3 (12)**	**koupit v blízké cizině**
	Mythos 30	0,15-0,25	5(28)	skvrnitost, strupovitost
	Infinito	**0,4-0,8**	**3**	**plísně**
	Bumper Super	0,2-0,5	42	rzi, padlí, černání, skvrnitost
	Teldor 500 SC	0,5-1%	3(14)	moniliové hniloby
Acro*Phycomycetes* *(Peronospora, Pseudoperonospora, Plasmopara, Phytophthora, Pythium, Bremia), Phytophthora,* ***Oomycetes***	**Aliette 80 WG**	**0,2-0,3%**	**3(14)**	**širokospektrální**
	bat MZ	**0,2-0,25**	**2(21)**	**pravé plísně, okurková plíseň**
	Merpan 80 WG	0,2%	28	+skvrnitost, strupovitost
	Aliette Bordeaux	**0,4%**	**35**	**výborný**
Padlí, skvrnitosti, rzi, plísně	Ortiva	0,4-0,5%	3(18)	padlí, rzi
	Zato 50 WG	**0,015%**		**rzi, padlí, skvrnitosti**
	Thiram Granuflo	**0,3-0,5**	**14**	**kadeřavost, strupovitost**
	Talent	0,4-0,6	3 (14)	padlí, skvrnitosti
	Dithane DG	**0,05-0,1**	**14 (21)**	**sněť, antraknóza, padání kl. r.**
	Discus	**0,02-0,025**	**(2)35**	
	Domark 10 EC	0,06%	14	padlí + strupovitost
	Verita	0,3%	28	
	Punch 10EW	0,03%	35	
	Harvesan	0,08		(Alert S)
	Score 250 EC	0,02	14(49)	strupovitost
	Caramba	0,4-0,5%	42	
	ANTRE 70 WG	0,4%	28	spála, skvrnitost obilo.
	Syllit 400 SC	0,12-0,2%	2 (60)	skvrnitost, strupovitost
moření semen (proti padání klíčících rostlin i dalším houbovým onemocněním)	**Captan 80 WG**	**0,3-0,4%**	**AT**	**mokré moření**
	Mirage 45	**0,4 %**	**35**	**širokospektrální**
	Aliette 80 WG		**3(14)**	**suché moření**
	Maxim XL 035	1l/t	-	jen pro moření semen

Roman Štarha

Obsah ročníku 2014

OBSAH – LEDEN 2014

Z naší činnosti 2
Na úvod Nového roku 2
60 let KK v Ostravě 3
Z literatury 4
Fiziologie rostlin 6
Obrázky z Mikulášské schůze 8
Naši jubilanti 11
Poznámkový blok 2012 – 5. 12
Obrázky našich členů 15
Informace 15

OBSAH – ÚNOR 2014

Z naší činnosti 18
Obrázky našich členů 18
Šedesát let – to už stojí za řeč 19
Z literatury 20
Recenze 22
Aloe djiboutiensis T. A. McCoy 24
Poznámkový blok 2012 – 6. 25
Naši jubilanti 29
Žádost o pomoc 31
Informace 31

OBSAH – BŘEZEN 2014

Z naší činnosti 34
Usnesení 34
Z literatury 35
Obrazy s kaktusy 37
Opustil naše řady (MUDr. Plesník) 38
Ostravská setkání gymnofilů 41
Naši jubilanti (Jiří Číp) 42
Poznámkový notes 2012 - 7. část 43
Obrázky našich členů 47
Informace 47

OBSAH – DUBEN 2014

Z naší činnosti 50
Obrázky našich členů 50
Z literatury 51
Aloe ankoberensis Gilbert & Sebsebe 53
Miroslav Knesl slaví 85 let 54
Opustil naše řady - Milan Tůma 56
- Werner Uebelmann 57
Poznámkový notes 2012 - 8. část 57
Sympozium v Praze 62
Informace 63

OBSAH – KVĚTEN 2014

Z naší činnosti 66
Obrázky našich členů 66
Z literatury 67
Výsevy austrokaktusů 69
Rod *Callisia* 76
Naši jubilanti 78
Informace 79
Seznam členů v roce 2013 79

OBSAH – ČERVEN 2014

Z naší činnosti 82
Obrázky našich členů 82
Z literatury 83
Rostlinolékařské informace 85
Zeravy: choroby a škůdci 88
Recenze 89
Otevírání sezóny ve Dvoře Králové n.L. 90
Naši jubilanti (Jana Vaňková) 91
Pterocactus tuberosus 92
Opustil naše řady (Jaromír Dědoch) 94
Informace 95

OBSAH – ZÁŘÍ 2014

Z naší činnosti 98
Obrázky našich členů 98
Klub kaktusářů v Ostravě - 60 let 98
Z literatury 99
Zájezd na Plzeňsko 2014 101
Výstava kaktusů 2014 102
Gymna východního pobřeží Patagonie 104
Gymnocalycium sp. Cand. Hig. 106
Kipengere Range po dvou letech 106
Pobeskydí 2014 108
Sedmdesátník Jaroslav Procházka 110
Informace 111

OBSAH – ŘÍJEN 2014

Z naší činnosti 114
Obrázky našich členů 114
Zlatý Alberto 2014 114
Z literatury 115
Aloe s nevyšším květenstvím 117
Setkání gymnofilů v Havířově 118
Gymnocalycium bodenbenderianum 121
Výlet na Slovensko 124
Smutná vzpomínka 125
Informace 127

OBSAH – LISTOPAD 2014

Z naší činnosti 130
Obrázky našich členů 130
Z literatury 131
Poznámkový notes 2003 - 1. část 133
Sympozium v Brně 136
Gymna vých. pobřeží Patagonie - 2. 137
Historie botaniky v obrazech - 3. 140
Informace 143
Střípky z historie 143

OBSAH – PROSINEC 2014

Z naší činnosti 146
Obrázky našich členů 146
Z literatury 147
Poznámkový notes 2003 - 2. část 149
Naši jubilanti 155
Přípravky použitelné v roce 2014 156
Informace 159

Informace

--- Přednáška 5. 1. 2015 – Ing. Jaroslav Vích: Mexiko 2. část
--- Přednáška 2. 2. 2015 – Andrzej Wandzik: rod *Tephrocactus*
--- Přednáška 2. 3. 2015 – Lumír Král: naši i zahraniční kaktusáři
--- Přednáška 13. 4. 2015 – Albert Škrovan: Bolivie
--- Přednáška 4. 5. 2015 – Ing. Jaromír Chvastek: Chile 2014
--- V průběhu zajišťování přednášek mohou nastat změny nebo uvedené přednášky mohou být přehozeny na jiný měsíc, sledujte aktuální informace na internetu. Za případné změny se omlouváme.

--- Jak jste si určitě všimli, je **přednáška v dubnu přesunuta o týden později na 13. 4. 2015**. Důvodem jsou Velikonoční svátky. Zapište si změnu termínu už nyní do diáře. Děkujeme.

--- Schůzky pěstitelů kaktusů a jiných sukulentů s promítáním obrázků a přednáškou se konají **každé první pondělí v měsíci** (mimo letních prázdnin) v 17. hodin, ve **Stanici přírodovědců v Ostravě-Porubě** (Čkalova ulice, u zimního stadionu). Přijďte mezi nás.

--- Informace týkající se činnosti Klubu kaktusářů v Ostravě i příspěvky do Ostníku zasílejte na adresu předsedy: **lumir.kral@seznam.cz**
--- Aktualizované informace najdete na internetových stránkách Klubu: **www.pavko.cz/kko**
--- Informace na naše www stránky zasílejte administrátorovi na e-mail: **klouda@iol.cz**
--- Osobní stránky Lumíra Krále, kde najdete také aktualizované informace o činnosti našeho kaktusářského Klubu: **www.lumirkral.webnode.cz**

PF 2015

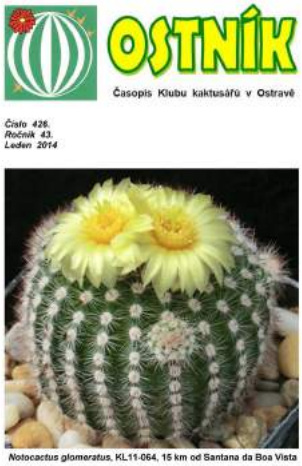
Blíží se konec roku 2014 a tím i bilancování uplynulé sezóny. Letošní rok nebyl pro nás zrovna přívětivý, hned začátkem roku jsme se rozloučili se třemi dlouholetými členy. Pěstitelská sezóna však byla dobrá, kaktusy přežily zimní období bez větších ztrát. Zima byla mírná, teplá, s průměrnou teplotou nad nulou, jen na pár dnů klesla teplota nad ránem kolem -15 °C. Dokonce jsem nechal větší část sbírky v nevytápěném skleníku a nic se jim nestalo, spíše jim to prospělo. Musím však upozornit, že to byly rostliny snášející chladné prostředí, rostoucí většinou v patagonských oblastech. V květnu bylo několik horkých dnů s vysokými teplotami a prudkým sluníčkem, což mohlo vést k popálení rostlin. Léto bylo sice teplé, ale s častými dešti, toto svědčilo hojnému výskytu hřibů. Babí léto přišlo až koncem září a nadprůměrné teploty byly ještě v listopadu. Všechny tyto podmínky umožňovaly většímu výskytu škůdců i ve sklenících, což se musí řešit chemickým postřikem. Během sezóny proběhlo několik úspěšných kaktusářských akcí, výstava kaktusů, zájezd, Pobeskydí 2014, setkání gymnofilů, ale i 10 našich pravidelných schůzek, vše bylo zdokumentováno v Ostníku.

Redaktor Ostníku přeje všem čtenářům a spolupracovníkům do Nového roku 2015 především hodně zdraví, štěstí a spokojenosti, kromě jiného také hodně zajímavých a poutavých článků v Ostníku a v neposlední řadě hodně radosti s milovanými kytičkami. KL

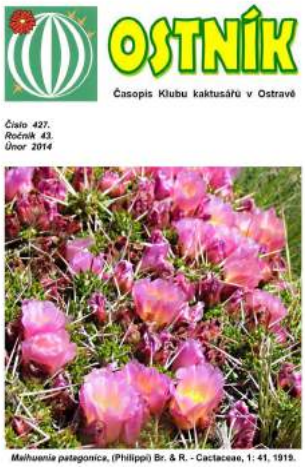
Adresy autorů:
Král Lumír, e-mail: lumir.kral@seznam.cz
MUDr. Plesník Vladimír
Štarha Roman, e-mail: roman.štarha@seznam.cz, www.aloes.wz.cz

OSTNÍK
Vydavatel: Klub kaktusářů v Ostravě, prosinec 2014
Šéfredaktor: Lumír Král, O. Synka 1815, 708 00 Ostrava – Poruba, tel.: 605058070.
Objednávky a distribuce: Ing. Skoumal Vladimír, M.Bayera 6038, 708 00 O.-Poruba, mobil: 724137021

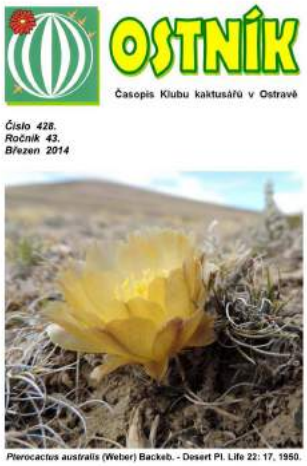
Titulní strany Ostníku 2014



leden



únor



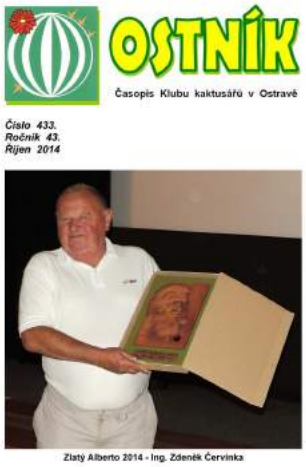
březen

duben

květen

červen

září



říjen

listopad