



# OSTNÍK

Časopis Klubu kaktusářů v Ostravě

**Číslo 465.**  
**Ročník 46.**  
**Prosinec 2017**



***Wigginsia horstii* Ritter - Kakteen in Südamerika 1: 199 - 200, 1979.**

# Z naší činnosti

Na listopadové schůzce dne 6. 11. 2017 představil kaktusy ve sbírce v Kyjovicích Ing. Petr Lichý. Sbíрку založil náš dlouholetý člen Bedřich Lichý a jeho syn Petr pokračuje v jeho stopách. Málo komu z kaktusářů se podaří vychovat nebo přivést své následovníky ke stejnému koníčku. V Kyjovicích se to podařilo a oba jsou vynikající pěstitelé. Viděli jsme nafocené kaktusy z letošní sezóny, s krásnými květy a ke všem jsme dostali vynikající informace s pěstováním těchto rostlin. Viděli jsme např. parapety plné kvetoucích ariokarpusů i jednotlivé jejich druhy, ke kterým podal skvělý odborný výklad. Dále jsme viděli feroaktusy, gymnokalycia, mamilárie, melokaktusy, uebelmanie, sulky, weingarcie, ale i kvetoucí *Haageocereus tenis* (viz článek) či kvetoucí litopsy. Ke všem kaktusům poskytl své cenné pěstitelské zkušenosti. Děkujeme přednášejícímu Petrovi Lichému za krásný večer a určitě se budeme těšit někdy příště.

## Obrázky našich členů

***Wigginsia horstii* F. Ritter - Kakteen in Südamerika 1: 199 - 200, 1979.**

Na titulní straně Ostrníku je obrázek autora k článku Jaroslava Vícha: *Wigginsia horstii*.

## Pár slov na konec roku

Letošní rok 2017 nebyl pro kaktusáře zrovna nejlepší. V lednu a únoru byly noční mrazy kolem - 15 °C (jednu noc dokonce - 19 °C), přes den teploty - 10 °C a to dvakrát po asi 10 dnech. V březnu přišly horké dny, aby se v dubnu opět ochladilo a dokonce sněžilo. V květnu přišly noční mrazy, kdy na zahradě zmrzlo spoustu květů a proto úroda ovoce a zeleniny byla slabší. V červnu byly vhodné podmínky pro kaktusy, ale o prázdninách v červenci a srpnu vystoupaly teploty přes 35 °C a byly úmorná vedra. Zářilo bylo pro kaktusy dobré, ale od října se ochladilo a květináče špatně vysychaly. Koncem listopadu a začátkem prosince začalo v noci mrznout, zpočátku jen pár stupňů pod nulu, postupně mínusovky šly stále níže. Dokonce napadl sníh, který se dlouho držel. V posledních letech jsme si zvykli, že zima přicházela až po Novém roce a jen na několik dnů. Teď se zdá, že zima přichází dříve a je delší, jak jsme byli v minulosti zvyklí. I léto bylo sušší, kdy nespada ani kapka deště, naopak letos občas zapršelo. Jsou to prakticky krátké sedmileté periody, kdy 3-4 roky je v suchu a teplo a následně 3-4 roky chladněji s občasným deštěm. Nyní nastává krátkodobé, chladnější a vlhčí období. Nejsou to však žádné velké výkyvy, abychom propadali depresím, jsou to jen přírodní jevy, které neovlivníme a musíme tím přizpůsobit pěstitelské podmínky pro kaktusy.

Letošní rok byl poznamenán bolestnou ztrátou našeho dlouholetého člena pana Františka Úředníčka a dalšími dobrými kamarády z jiných Klubů či jiných zemí. Namátkou vzpomenu např. Andreje Muchu z Gdaňska nebo Ing. Vlastimila Lukeše z Prahy. Měli jsme i veselejší chvíle, kdy jsme se setkávali na kaktusářských akcích.



# *Haageocereus tenuis* Ritter

*Haageocereus tenuis* Ritter, Kakteen in Südamerika, 4: 1421, 1981.

*Haageocereus decumbens* (Vaupel) Backeb. subsp. *tenuis* (Ritter) D. R. Hunt, Cactaceae Syst. Init., 14: 17, 2002.

*Echinopsis tenuis* (Ritter) Molinari, Succulentopi@, 13: 19, 2015.

Na cestě po Peru v roce 2015 jsme navštívili několik lokalit, kde rostou haageocereusy. Tyto rostliny nejsou ve sbírkách moc oblíbené, neboť dlouhé stonky se plazí po zemi a zabírají hodně místa. Některé druhy mají výhony dlouhé přes půl metru a více, navíc odnožují. Co je na rostlinách krásné, jsou jeho velké bílé květy. Nejmenším druhem je *Haageocereus tenuis*, dosahující délky 10 - 20 cm, ve sbírkách mohou být dlouhé až 30 cm. *Haageocereus tenuis* roste severně od Limy, v blízkosti hlavní cesty Pan-American, u tehdy jediné známé lokality, u patníku 118 km. Letos jsem se dověděl, že tato lokalita už neexistuje a populace byla zničena. Jsem rád, že jsme přivezli semena z těchto rostlin, která dobře klíčila. Semenáčky rychle rostly a letos dokonce vykvetly (viz foto). Druh roste na posouvajících se písčinych dunách ve velmi suché pobřežní oblasti, kde velmi málo prší, rostliny získávají vodu ze srážející se mlhy na trnech. To bude asi důvod zániku této lokality. Dobrá zpráva je, že se objevilo nové místo, kde se *Haageocereus tenuis* vyskytuje, ale ze známých důvodů je místo zatím tajné. Na blízkých skalnatých svazích se vyskytují další druhy kaktusů.



Mário Snopka na lokalitě *Haageocereus tenuis*, Chancay, patník 118 km, 276 m, KL15-061

*Haageocereus tenuis* byl Ritterem nalezen již v roce 1956 (FR 126e), ale rostlinu platně popsal až v roce 1981.

Jednotlivá rozvětvená rostlina *Haageocereus tenuis* může zabírat plochu až 2 m<sup>2</sup>. Samostatný stonek je válcovitý, tenký, štíhlý, 15 - 30 mm silný, poléhavý, plazící se po zemi. U báze se větví na spodní straně stonku, kde tvoří kořeny. Areoly asi 1 mm v průměru, od sebe vzdálené 3 mm, s jemným otrněním. Trny zpočátku světlé, později šedavé s mikroskopickými chloupky, které zachycují vodu z mlhy. 15 - 25 jemných bílých okrajových trnů, a asi 5 - 8 o něco silnějších středových trnů, bílé barvy, někdy s hnědými hroty. Noční květy se otevírají před soumrakem a vadnou za úsvitu, jsou nálevkovité, s výrazně ohnutou 50 - 70 mm dlouhou trubkou, vyrůstají z areol. Vnější okvětní lístky, jsou 6 - 24 mm dlouhé a 3 - 5 mm širokých, načervenalé zelené barvy; vnitřní okvětní lístky, 13 - 28 mm dlouhé a 5 - 7 mm široké, bílé barvy, ohnuté. Plod kulatý nebo mírně protáhlý, kolem 20 mm velký, růžově červený, s průsvitnou růžovou pulpou. Semena široce vejčitá kolem 1 mm velká, matná.

Pěstování *Haageocereus tenuis* na vlastních kořenech je bezproblémové, vyžaduje teplejší prostředí i v zimě teplejší stanoviště. Doporučuje se minerální, propustný substrát a dostatečné množství vody, nemá však rád přemokření. Pro zdárný růst potřebují hodně slunce a vzduchu. V zimě zcela po suchu.

V poslední době bylo o *Haageocereus tenuis* napsáno několik zajímavých článků. Pěkné pojednání napsal Eugeniusz Skurowski v polském časopise *Swiat kaktusów*, 48: 30 - 35, 2015.



květ *Haageocereus tenuis* ve sbírce (foto Petr Lichý)





kulaté plody *Haageocereus tenuis*, Chancay, patník 118 km, 276 m, KL15-061

Na listopadové přednášce v Ostravě ukázal Petr Lichý *Haageocereus tenuis*, který letos poprvé vykvetl v jejich sbírce. Je velmi dobré, že rostliny od patníku 118 jsou zachráněny a ve sbírce spolehlivě kvetou. Přivezená semínka dobře vyklíčila a semenáčky se nachází v několika sbírkách.

Pro úplnost uvádím několik základních informací o rodu *Haageocereus*. První zmínku uvádí Backeberg v Möller's Deutsche Gaertn.-Zeitung 46: 187, 1931. V následujících letech píše o rostlinách v několika časopisech, ale popis rodu uvádí až v publikaci Blätter für Kakteenforschung, roku 1934. Dnes je známo kolem dvaceti platných názvů haageocereusů a dalších neplatných synonymních jmen. Abychom se mohli trochu orientovat v názvech rodu *Haageocereus*, uvádím přehled všech jmen:

### ***Haageocereus* Backeb. 1934**

*Haageocereus acanthocladus* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus pseudomelanostele* subsp. *pseudomelanostele***

*Haageocereus achaetus* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus acranthus* subsp. *acranthus***

***Haageocereus acranthus***

***Haageocereus acranthus* subsp. *acranthus*** (Vaupel) Backeb. 1935.

***Haageocereus acranthus* subsp. *olowinskianus*** (Backeb.) Ostolaza 1998.

*Haageocereus acranthus* var. *crassispinus* Rauh & Backeb. 1956. = ?

*Haageocereus acranthus* var. *fortalezensis* Rauh & Backeb. 1956. = ***Lasiocereus fulvus***

*Haageocereus acranthus* var. *metachrous* Rauh & Backeb. 1956. = ?

*Haageocereus acranthus* var. *olowinkianus* (Backeb.) Ostolaza 1995. = ***Haageocereus acranthus* subsp. *olowinskianus***

*Haageocereus akersii* Backeb. 1958. = ***Haageocereus pseudomelanostele* subsp. *pseudomelanostele***

*Haageocereus albisetatus* (Akers) Backeb. 1958. = **X Haagespostoa albisetata**  
**Haageocereus albispinus** (Akers) Backeb. 1958.  
*Haageocereus albispinus* var. *floribundus* (Akers) Backeb. 1959. = ?  
*Haageocereus albispinus* var. *roseospinus* (Akers) Backeb. 1959. = ?  
*Haageocereus albus* (F. Ritter) P. V. Heath 1995. = **Weberbauerocereus longicomus**  
*Haageocereus ambiguus* Rauh & Backeb. 1957. = **Haageocereus decumbens**  
*Haageocereus ambiguus* var. *reductus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus aureispinus* Rauh & Backeb. 1958. = **Haageocereus pseudomelanostele** subsp. **aureispinus**  
*Haageocereus aureispinus* var. *fuscispinus* Rauh & Backeb. 1958. = ?  
*Haageocereus aureispinus* var. *rigidispinus* Rauh & Backeb. 1958. = ?  
**Haageocereus australis** Backeb. 1936.  
*Haageocereus australis* var. *acinacispinus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus cephalomacrostibas* (Werderm. & Backeb.) P. V. Heath 1995. = **Echinopsis cephalomacrostibas**  
**Haageocereus chalaensis** F. Ritter 1981.  
*Haageocereus chilensis* F. Ritter = ?  
*Haageocereus chosicensis* (Werderm. & Backeb.) Backeb. 1935. = **Haageocereus pseudomelanostele** subsp. **pseudomelanostele**  
*Haageocereus chosicensis* var. *rubrospinus* (Akers) Backeb. 1951. = ?  
*Haageocereus chrysacanthus* (Akers) Backeb. 1958. = **Haageocereus pseudomelanostele** subsp. **pseudomelanostele**  
**Haageocereus chryseus** F. Ritter 1981.  
*Haageocereus churinensis* (F. Ritter) P. V. Heath 1995. = **Weberbauerocereus churinensis**  
*Haageocereus clavatus* (Akers) Cullmann 1960. = **Haageocereus pseudomelanostele** subsp. **pseudomelanostele**  
*Haageocereus clavispinus* Rauh & Backeb. 1957. = **Haageocereus acranthus** subsp. **acranthus**  
*Haageocereus climaxanthus* (Werderm.) Croizat 1942. = **X Haagespostoa climaxantha**  
*Haageocereus comosus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus crassiareolatus* Rauh & Backeb. 1957. = **Haageocereus pseudomelanostele** subsp. **pseudomelanostele**  
*Haageocereus crassiareolatus* var. *smaragdisepalus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus cuzcoensis* (Knize) P. V. Heath 1995. = **Weberbauerocereus cuzcoensis**  
**Haageocereus decumbens** (Vaupel) Backeb. 1934.  
*Haageocereus decumbens* var. *multicolorispinus* (Buining) Krainz 1965. = ?  
*Haageocereus decumbens* var. *spinosior* Backeb. 1951. = ?  
*Haageocereus deflexispinus* Rauh & Backeb. 1957. = **Haageocereus acranthus** subsp. **acranthus**  
*Haageocereus dichromus* Rauh & Backeb. 1957. = **Haageocereus pseudomelanostele** subsp. **pseudomelanostele**  
*Haageocereus dichromus* var. *pallidior* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus divaricatispinus* Rauh & Backeb. 1957. = **Haageocereus pseudomelanostele** subsp. **pseudomelanostele**  
**Haageocereus fascicularis** (Meyen) F. Ritter 1980.  
*Haageocereus faustianus* (Backeb.) F. Ritter 1958. = ?  
*Haageocereus fulvus* (F. Ritter) F. Ritter 1981. = **Lasiocereus fulvus**  
*Haageocereus horrens* Rauh & Backeb. 1957. = **Haageocereus pacalaensis**  
*Haageocereus horrens* var. *sphaerocarpus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus humifusus* (Werderm. & Backeb.) Backeb. 1935. = ?  
**Haageocereus icensis** Backeb. ex F. Ritter 1981.  
**Haageocereus icosagonoides** Rauh & Backeb. 1957.  
*Haageocereus johnsonii* (F. Ritter) P. V. Heath 1995. = **Weberbauerocereus johnsonii**  
*Haageocereus lachayensis* Rauh & Backeb. 1957. = **Haageocereus acranthus** subsp. **acranthus**  
**Haageocereus lanugispinus** F. Ritter 1981.  
*Haageocereus laredensis* Backeb. 1935. = **Haageocereus pacalaensis**  
*Haageocereus laredensis* var. *longispinus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus limensis* (Salm-Dyck) F. Ritter 1981. = **Haageocereus acranthus** subsp. **acranthus**  
*Haageocereus litoralis* Rauh & Backeb. 1957. = **Haageocereus decumbens**  
*Haageocereus longiareolatus* Rauh & Backeb. 1957. = **Haageocereus pseudomelanostele** subsp. **pseudomelanostele**  
*Haageocereus longicomus* (F. Ritter) P. V. Heath 1995. = **Weberbauerocereus longicomus**

*Haageocereus mamillatus* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus decumbens***  
*Haageocereus mamillatus* var. *brevior* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus multangularis* (Haw.) F. Ritter 1958. = ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***pseudomelanostele***  
*Haageocereus multicolorispinus* Buining 1963. = ***Haageocereus australis***  
*Haageocereus ocona-camanensis* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus decumbens***  
*Haageocereus olowinskianus* Backeb. 1937. = ***Haageocereus acranthus*** subsp. ***olowinskianus***  
*Haageocereus olowinskianus* var. *erythranthus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus olowinskianus* var. *repandus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus olowinskianus* var. *rubriflorior* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus olowinskianus* var. *subintertextus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
***Haageocereus pacalaensis*** Backeb. 1935.  
*Haageocereus pachystele* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***pseudomelanostele***  
*Haageocereus paradoxus* Rauh & Backeb. 1957. = ***Cleistocactus acanthurus*** subsp. ***pullatus***  
*Haageocereus peculiaris* (Rauh & Backeb.) F. Ritter 1958. = ***Cleistocactus peculiaris***  
*Haageocereus peniculatus* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus albispinus***  
*Haageocereus piliger* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***pseudomelanostele***  
***Haageocereus platinospinus*** (Werderm. & Backeb.) Backeb. 1935..  
***Haageocereus pluriflorus*** Rauh & Backeb. 1957.  
*Haageocereus pseudoacranthus* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus acranthus*** subsp. ***acranthus***  
***Haageocereus pseudomelanostele*** :  
***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***pseudomelanostele*** (Werderm. & Backeb.) Backeb. 1935.  
***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***aureispinus*** (Rauh & Backeb.) Ostolaza 1998.  
***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***carminiflorus*** (Rauh & Backeb.) Ostolaza 1998.  
***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***turbidus*** (Rauh & Backeb.) Ostolaza 1998.  
*Haageocereus pseudomelanostele* var. *carminiflorus* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***carminiflorus***  
*Haageocereus pseudomelanostele* var. *clavatus* (Akers) Backeb. 1958. = ?  
*Haageocereus pseudomelanostele* var. *turbidus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza 1998. = ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***turbidus***  
***Haageocereus pseudoversicolor*** Rauh & Backeb. 1957.  
*Haageocereus rauhii* (Backeb.) P. V. Heath 1995. = ***Weberbauerocereus rauhii***  
*Haageocereus repens* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus pacalaensis***  
*Haageocereus rigidispinus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus salmonideus* (Akers) Backeb. 1958. = ?  
*Haageocereus seticeps* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
***Haageocereus subtilispinus*** F. Ritter 1981.  
*Haageocereus symmetros* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***pseudomelanostele***  
*Haageocereus seticeps* var. *robustispinus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus setosus* (Akers) Backeb. 1958. = ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***pseudomelanostele***  
*Haageocereus setosus* var. *longicoma* (Akers) Backeb. 1958. = ?  
*Haageocereus smaragdiflorus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
***Haageocereus tenuis*** F. Ritter 1981.  
*Haageocereus tenuispinus* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus pacalaensis***  
*Haageocereus torataensis* (F. Ritter) P. V. Heath 1995. = ***Weberbauerocereus torataensis***  
*Haageocereus turbidus* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***turbidus***  
*Haageocereus turbidus* var. *maculatus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
***Haageocereus versicolor*** (Werderm. & Backeb.) Backeb. 1935.  
*Haageocereus versicolor* var. *aureispinus* Backeb. 1951. = ?  
*Haageocereus versicolor* var. *catacanthus* Rauh & Backeb. 1956. = ?  
*Haageocereus versicolor* var. *fuscus* Backeb. 1942. = ?  
*Haageocereus versicolor* var. *humifusus* (Werderm. & Backeb.) Backeb. 1958. = ?  
*Haageocereus versicolor* var. *lasiacanthus* (Werderm. & Backeb.) Backeb. 1935. = ?



*Haageocereus versicolor* var. *xanthacanthus* (Werderm. & Backeb.) Backeb. 1935. = ?  
*Haageocereus viridiflorus* (Akers) Backeb. 1958. = ***Haageocereus pseudomelanostele* subsp. *pseudomelanostele***  
***Haageocereus vulpes*** F. Ritter 1981.  
*Haageocereus weberbaueri* (K.Schum. ex Vaupel) D. R. Hunt 1987. = ***Weberbauerocereus weberbaueri***  
*Haageocereus winterianus* (F. Ritter) P. V. Heath 1995. = ***Weberbauerocereus winterianus***  
***Haageocereus zangalensis*** F. Ritter 1981.  
*Haageocereus zehnderi* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus pseudomelanostele* subsp. *pseudomelanostele***  
*Haageocereus zonatus* Rauh & Backeb. 1957. = ***Haageocereus acranthus* subsp. *acranthus***

## ***Wigginsia horstii* Ritter 1979**

Wigginsie, kterou chci tentokrát představit je *Wigginsia horstii*. Dostala sběrové číslo FR 1402a. Tuto wigginsii našli v roce 1965 na společné výpravě H. Büneker, L. Horst a F. Ritter (FR 1402a) západně od městečka Minas de Camaquã v brazilském státě Rio Grande do Sul. Později bylo objeveno více lokalit. Rostlinu popsal v roce 1979 Friedrich Ritter a jméno dostala na počest brazilského „lovce kaktusů“ Leopoldo Horsta (1918 - 1987). Popis byl publikován v 1. díle Ritterovy knihy *Kakteen in Südamerika* (©1979) na str. 199 - 200. Současně (na str. 200) byl publikován popis variety *juvenaliformis*. Tato varieta se má lišit od typu tím, že si i v dospělosti ponechává juvenilní vzhled. Na Ritterových fotografiích (Abb. 150, Abb. 151) na str. 321 je vidět rozdíl v otrnění stonku typu i variety. Varieta *juvenaliformis* roste asi 2 km západně od typového stanoviště. Osobně nevím, jak se k této varietě postavit. Všechny rostliny, které jsem jako *juvenaliformis* měl, po přesazení do širšího květináče, dříve či později, změnil svůj juvenilní vzhled.



*Wigginsia horstii*, kulturní rostlina



N. Gerloff později k *W. horstii* přiřadil ještě var. *prestlei* (INTERNOTO 16 (1) 3-17). Později ale svůj názor, kvůli kritice, změnil a var. *prestlei* přiřadil k *W. langsdorfii*, kam podle mého názoru spíše patří. Pro úplnost: v letošním roce změnil N. Gerloff opět názor a var. *prestlei* povýšil na samostatný druh (*Wigginsia prestlei* sine comb. N. Gerloff 2017).

Po stránce botanického zařazení došlo u *W. horstii* k těmto změnám: Nejprve J. Theunissen přejmenoval rodové a druhové jméno na *Notocactus neohorstii* (Succulenta, 60: 142, 1981) a později jeho jméno změnil N. P. Taylor na *Parodia neohorstii* (Bradleya, 5: 93, 1987). Taylorovo zařazení mělo mnoho odpůrců vč. mně, ale našlo se i několik zastánců (např. A. Hofacker). Po téměř 30 letech, v roce 2015, Joël Lodé, na základě molekulárních genetických zkoumání (DNA), obnovuje jméno *Wigginsia horstii* Ritter 1979 (Taxonomy of the Cactaceae, Vol. II, editions Cactus - Adventures, Barcelona, Spain). Lodéovu knihu vřele doporučuji všem, kdo se o taxonomii a nomenklaturu kaktusů zajímají. Bohužel, cena dvoudílné knihy s dodatkem je poměrně vysoká (189 euro + poštovné 20 euro). Hmotnost obou dílů knihy je asi 7 kg.



*Wigginsia horstii*, vlevo: nedospělá rostlina ve sbírce, vpravo: rostlina v přírodě

*W. horstii* je ve sbírkách poměrně vzácná i když atraktivní vzhled rostliny se vyrovná i mexickým raritám. Její pěstování, podle mých zkušeností, není do velikosti cca 2 cm v průměru jednoduché a je třeba opatrnosti. Rostliny, v době růstu, potřebují dostatek vody, ale nesnáší přemokřený substrát. Zálivku hlavně zjara a na podzim je třeba opakovat až po vyschnutí substrátu. Rostliny jsou citlivé na bakteriózy a fusariózy a je třeba je alespoň 1x ročně chemicky ošetřit přípravky s látkou tebuconazole. Nutno upozornit, že po ošetření jsou rostliny několik dnů náchylné na popálení sluncem.

V přírodě rostou na skalách na plném slunci. Pokud v našich sbírkách nemají celodenní sluníčko, vytahují se do délky a nejsou tak vzhledné. Tak jako jiné wigginsie, má i *W. horstii* několik růstových stadií stonku, které se postupně vyvíjí do plně dospělého stadia (rostliny jsou květoschopné i když vývoj stonku není plně dokončen). *W. horstii* není samosprašná a k produkci semen je třeba více rostlin. Roubované rostliny sice rostou rychleji, ale nemají přirozený vzhled. Oproti jiným „zeleným“ wigginsii, je možno *W. horstii* pěstovat i v malých sbírkách či na okně. Průměr pravokořenných dospělých rostlin se pohybuje jen kolem 8 cm. Určitě by se staly ozdobou sbírky.

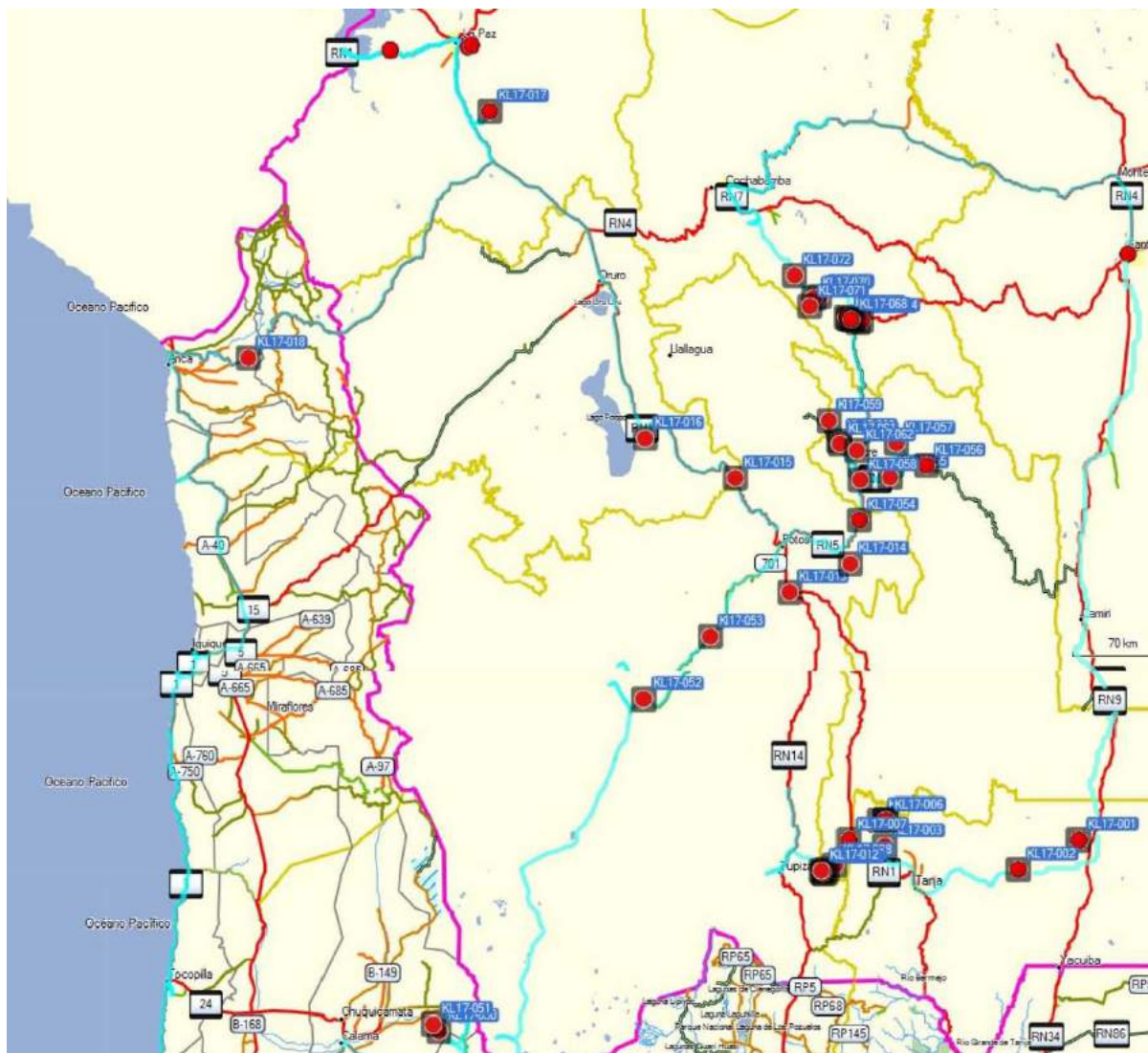
Jaroslav Vích

# Poznámkový notes 2017 - 1. část

KL deník z velkého vandru po Bolívii a Chile 13. 2. - 18. 3. 2017

## Pondělí – 13. 2. 2017

Tak jsem se dočkal. Další cesta za Velkou louží začíná, tentokrát do BOLIVIE a PERU (tedy původně, nakonec do BOLIVIE a CHILE). Věci jsou už sbalené, doufám, že jsem na něco nezapomněl. Danko mě v 8. hodin ráno odváží na nádraží. V 8.47 hodin odjíždí vlak do BRNA, kde mě čeká kamarád Jarda Procházka. Vyrázil jsem z OSTRAVY o 2 hodiny dříve, kdyby byl náhodou na trati problém. Alespoň jsme si v klidu s Jardou povykládali asi 2 hodiny. Ve vietnamském bistru jsme si dali na oběd kung pao s rýží. Kolem 13. hodiny přijel autobus Student Agency, kde už seděli moji spolucestovatelé Petra a Martin Tvrdíkoví a Pavel Heřtus. Měli jsme asi 10 minut na předání informací a rozloučení s Jardou. Do VÍDNĚ jsme na letiště přijeli asi v 15.20 hodin. Měli jsme dost času, abychom se v klidu odbavili. Odlet letadla do CŮRYCHU byl ve 20.10 hodin. Po příletu jsme měli v CŮRYCHU asi hodinu na přestup (21.35 - 22.40 hodin). Letadlo do SAO PAULO odlétalo ve 22.40 hodin. Let byl dlouhý, jako vždy, 12. hodin jsem ale vydržel.



navštívené lokality na cestě po Bolívii a severní Chile



## Úterý – 14. 2. 2017

Po přiletu v 8.05 hodin byl odlet v SAO PAULO do SANTA CRUZ, v 10.25 hodin místního času. Zdlouhavé odbavení trvalo až do 13. hodiny. Než všechny pořádně prolustrovali, tak to chvíli trvalo. Na letišti jsme vyměnili peníze, já 300 US\$ = 2065 boliviánů. Předávání auta z půjčovny ABARROW'S trvalo opět přes hodinu. Nakonec jsme vše v pořádku vyřídili a konečně vyrazili směr jih. Teplota venku přes 30 °C, skoro jasno a poměrně, pro nás nezvyklé horko. V obchodě jsme nakoupili jídlo, já za 57 boliviánů. Po cestě za městem jsme pojedli a převlékli se do dresu, kraťasy už na mě čekaly. Přišla první platba na cestě. Petra vybrala od každého 200 boliviánů na silniční platby a benzín. Jedeme dále zrychleným přesunem po R9 na jih, následují další 3 platby na silnici a jedna policejní kontrola. Vše v pořádku, blíží se pomalu večer a musíme hledat místo na spaní. Po několika kilometrové rovině se objevují pěkné kopečky. Ve vesnici ITIPÍ zajíždíme z hlavní cesty na boční asi 200 m a stavíme stany. Pavel spí v autě. Na tábořiště jsme přijeli v 18.30 hodin, pomalu se příjemně ochlazuje. Do půl hodiny se šerí a stany jsou postaveny už za tmy. Se svítáním přiletěli komáři a malé mušky, mršky štiplavý. Preventivně jsme je zahnali slivovicí, dali jsme si s Pavlem pár kalíšků a oni pomalu odletěli. Asi jim slivka nechutnala. Poseděli jsme asi 2. hodinky a po 21. hodině jsme unaveni z cesty zalehli. Stav tachometru: 43 860 km.



předávání auta v půjčovně ABARROW'S v městě SANTA CRUZ

## Středa – 15. 2. 2017

Krásně jsme se vyspali. Vstáváme v 6. hodin, slunce za kopcem zatím nevylezlo, ale je příjemně teploučko. Celý stan je kompletně mokrý od rosy. Balíme ho mokrý, musíme ho někde po cestě vysušit. Po hygieně vyrážíme dále po R9 směr jih do města VILLA MONTES. Svítí sluníčko a teplota jde rychle nahoru. Kolem cest jsou vidět velké stromovité cereusy, opuncie či stetsonie. Všude na stromech tillandsie a jiné bromélie, fialově kvetoucí ipomee apod. Na pomezí hranice do departamentu TARIJA se pomalu nasunuly na obloze mraky, takže je příjemné teplo a není vedro jako včera odpoledne. Zatím to na déšť nevypadá, ale neříkej, že nemusí z horka pršet. Asi zde občas zaprší neboť je zde všechno zelené, jako tropické lesy. Ve VILLA MONTES nabíráme benzín do plna, za 325 boliviánů. Teď už



vyrážíme na lokality kaktusů, směr TARIJA, vzdálené 252 km. Před výjezdem jsme zastavili na tržišti, nakoupili proviant a hrnec za 45 boliviánů. Vyjždíme za město a na krásném místě u řeky si dáváme něco dobrého k jídlu. Nafotil jsem hezké rostliny a krajinu. I když je pod mrakem, je velké dusno (11.30 hodin).



*Gymnocalycium pflanzii* u města VILLA MONTES (KL17-001)



*Quiabentia verticillata* u města VILLA MONTES

Lumír Král



# Naši jubilanti



Bedřich Lichý, František Frýdl, Danuše Králová a Vladimír Skoumal, podzimní posezení na zahradě

Před pěti léty jsme psali o půl výročí našeho distributora. Čas trochu poskočil a Ing. Vladimír Skoumal slaví letos 60 let. Stále vitální, plný elánu a navíc dobrý kamarád, kterého jen tak něco neskolí. Kaktusy pěstuje v malých skleničkách na oknech paneláku, především menší druhy, aby jich bylo co nejvíce. V Klubu jej známe jako distributora časopisů a jiných tiskovin. Kromě pěstování kaktusů se věnuje včelaření, turistice u nás i v zahraničí a dalším aktivitám. Přejeme našemu jubilantu především pevné zdraví, trochu štěstí, radost s dosažených cílů a potěšení se svými kvetoucími otrněnými pichláči. Tak Vlášo, sto let, sto let ...

# Obsah ročníku 2017

## OBSAH – LEDEN 2017

Z naší činnosti	2
Obrázky našich členů	2
Seznam členů 2016	2
Poznámkový notes 2015 - 1. část	3
Obrázky z Mikulášské schůzky	11
Naši jubilanti	14
Informace	15

## OBSAH – ÚNOR 2017

Z naší činnosti	18
Obrázky našich členů	18
Jubileum Ing. Jiřího Kolaříka	19
Poznámkový notes 2015 - 2. část	22
Naši jubilanti - Bedřich Lichý	29
Informace	31
10 let	31

## OBSAH – BŘEZEN 2017

Z naší činnosti	34
Usnesení	34
Poznámkový notes 2015 - 3. část	35
Z našich sbírek - Ing. Vítězslav Langer	45
Informace	47
Obrázky našich členů	47

## OBSAH – DUBEN 2017

Z naší činnosti	50
Obrázky našich členů	50
Poznámkový notes 2015 - 4. část	51
Jak rychle roste Saguaro	59
Růžicovité violky	60
Jarní sympozium v Praze	61
Historie botaniky v obrazech - 13.	62
Informace	63

## OBSAH – KVĚTEN 2017

Z naší činnosti	66
Obrázky našich členů	66
<i>Turbinicarpus graminispinus</i> , miniatura z Mexika	67
Duben, ještě tam budem	68
Poznámkový notes 2015 - 5. část	69
Naši jubilanti	78
Informace	79

## OBSAH – ČERVEN 2017

Z naší činnosti	90
Obrázky našich členů	90

Poznámkový notes 2015 - 6. část	91
Gymnokaktusy v přírodě - 4.	97
Setkání kaktusářů v Lipníku n. B.	100
Odešli do nebička	101
Naši jubilanti	102
Informace	103

## OBSAH – ZÁŘÍ 2017

Z naší činnosti	98
Obrázky našich členů	98
Výstava kaktusů 2017	99
Pobeskydí 2017	100
Variabilita <i>Echinopsis (Lobivia) aurea</i>	102
Naši jubilanti	107
Andrzej Mucha - in memoriam	108
Okurková sezóna	110
Informace	111
Nabídka, poptávka	110

## OBSAH – ŘÍJEN 2017

Z naší činnosti	114
Obrázky našich členů	114
Z našich sbírek - Ing. Stanislav Slovák	115
Kolumbie očima českého kaktusáře	117
Informace	127

## OBSAH – LISTOPAD 2017

Z naší činnosti	130
Obrázky našich členů	130
Sbírký za humny (Havelka, Polok)	131
Zavírání sezóny 2017 v Chrudimi	134
Zlatý Alberto 2017 patří Lumíru Královi!	135
Kluci na zahradě	138
Návštěva kaktusářů z Orlové	138
Opustili naše řady (Úředníček)	139
Naši jubilanti (Halfar, Kupčák)	140
Sympozium v Brně	141
Historie botaniky v obrazech - 14.	142
Informace	143

## OBSAH – PROSINEC 2017

Z naší činnosti	146
Obrázky našich členů	146
Pár slov na konec roku	146
<i>Haageocereus tenuis</i> Ritter	147
<i>Wigginsia horstii</i> Ritter 1979	152
Poznámkový notes 2017 - část 1.	154
Naši jubilanti (Skoumal)	157
Obsah ročníku 2017	158
Informace	159



# Informace

- přednášky: **v úterý 2.1.2018** – Ing. Jaroslav Vích, Kolumbie 2017
- **pondělí 5.2.2018** – výroční schůze, vlastní obrázky
- **pondělí 5.3.2018** – Andrzej Wandzik, cesta po Mexiku
- **úterý 3.4.2018** – Jiří Číp, gymnasia Argentiny
  
- 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](mailto:lumir.kral@seznam.cz)
  
- Aktualizované informace najdete na internetových stránkách Klubu: [www.pavko.cz/kko](http://www.pavko.cz/kko)
- Informace na naše www stránky zasílejte administrátorovi na e-mail: [klouda@iol.cz](mailto:klouda@iol.cz)
- Osobní stránky Lumíra Krále, kde najdete také aktualizované informace o činnosti našeho kaktusářského Klubu: [www.lumirkral.webnode.cz](http://www.lumirkral.webnode.cz)

## PF 2018

Redaktor Ostníku přeje všem čtenářům a spolupracovníkům do Nového roku 2018 především hodně zdraví, štěstí a spokojenosti, kromě jiného také hodně zajímavých a poutavých článků v Ostníku. V příštím roce budou zachovány již vžitě rubriky, ale potěšila by mě větší aktivita našich členů, kteří by přispěli svými pěstitelskými názory nebo podporou při organizování našich kaktusářských akcí. Přeji všem hodně pěstitelských úspěchů a radosti s milovanými kytičkami.

### Adresy autorů:

Král Lumír, e-mail: [lumir.kral@seznam.cz](mailto:lumir.kral@seznam.cz)  
Vích Jaroslav Ing., e-mail: [jaroslav.vich@gmail.com](mailto:jaroslav.vich@gmail.com)

### OBSAH – PROSINEC 2017

Z naší činnosti	146
Obrázky našich členů	146
Pár slov na konec roku	146
<i>Haageocereus tenuis</i> Ritter	147
<i>Wigginsia horstii</i> Ritter 1979	152
Poznámkový notes 2017 - část 1.	154
Naši jubilanti (Skoumal)	157
Obsah ročníku 2017	158
Informace	159

### OSTNÍK

Vydavatel: Klub kaktusářů v Ostravě, prosinec 2017

Šéfredaktor: Lumír Král, O. Synka 1815, 708 00 Ostrava – Poruba, tel.: 605058070.

Objednávky, distribuce: Ing. Skoumal Vladimír, M.Bajera 6038/5, 708 00 O.-Poruba, mobil: 724137021

# Titulní strany Ostníku 2017



Časopis Klubu kaktusářů v Ostravě

Číslo 456.  
Ročník 46.  
Leden 2017



*Copiapoa calderana* var. *apinosior* F. Ritter 1980. (foto F. Fyšl)

leden



Časopis Klubu kaktusářů v Ostravě

Číslo 457.  
Ročník 46.  
Únor 2017



*Thelocactus bicolor* var. *n. Copas*, Zacatecas, VZD 049 (foto Fyšl)

únor



Časopis Klubu kaktusářů v Ostravě

Číslo 458.  
Ročník 46.  
Březen 2017



*Sulcorebutia mariana* Swoboda, Succulenta 68(1): 4, 1989.

březen



Časopis Klubu kaktusářů v Ostravě

Číslo 459.  
Ročník 46.  
Duben 2017



*Viola copahuensis* M. Shearer & A. Shearer - Alpine Gardener 82(2): 210, 2014.

duben



Časopis Klubu kaktusářů v Ostravě

Číslo 460.  
Ročník 46.  
Květen 2017



*Turbincarpus graminispinus* Matzav., Myšák & Jiráček - Cactus & Co. 14(4): 21, 2011. (foto Jaroslav Vich)

květen



Časopis Klubu kaktusářů v Ostravě

Číslo 461.  
Ročník 46.  
Červen 2017



*Echinocereus viridiflorus* Engelmann in Wislizenus, Mem. Tour North Mexico, p. 91, 1848.

červen



Časopis Klubu kaktusářů v Ostravě

Číslo 462.  
Ročník 46.  
Září 2017



*Opuntia basilaris* Engelm. & J. M. Bigelow - Descr. Cact. iv. 48, 1856.

září



Časopis Klubu kaktusářů v Ostravě

Číslo 463.  
Ročník 46.  
Říjen 2017



*Melocactus curvispinus* ssp. *loboguerrenoi* (foto Jaroslav Vich)

říjen



Časopis Klubu kaktusářů v Ostravě

Číslo 464.  
Ročník 46.  
Listopad 2017



Záry Alberto 2017 - Lumír Kral (foto Jan Boháček)

listopad