



# OSTNÍK

Zpravodaj Klubu kaktusářů v Ostravě, z. s.

**Číslo 487.**  
**Ročník 49.**  
**Únor 2020**



***Yucca elata*, White Sands (foto Vítězslav Langer)**

# Z naší činnosti

První schůzka v novém roce proběhla v pondělí dne 6. 1. 2020, kde mezi nás zavítal vzácný host Ing. Vítězslav Langer z Dětmarovic. Představil nám obrázky z jeho cesty po Národních parcích USA v roce 2015. V rychlém sledu jsme viděli asi 300 nádherných obrázků s typickým slovním doprovodem, jaký umí jen Vít'a. Projeli jsme jihozápad USA a podívali se na ty nejkrásnější Národní parky, jaké známe jen z turistických letáků. My jsme však viděli i něco navíc, to jsou kaktusy, které cestovní kanceláře nenabízí k prohlídce. Jihozápad USA je známý svými drsnými přírodními podmínkami, takže některé kaktusy u nás vydrží i delší chladné zimy a minusové teploty. Zvláště se tím vyznačují některé druhy echinocereusů, eskobarie, pedioaktusy, sklerokaktusy, opuncie, juky, agave a další. Pěstování u nás vyžaduje speciální podmínky, nejčastěji se pěstují roubované na zimovzdorné echinocereusy. Se souhlasem přednášejícího jsem vybral pár obrázků z přednášky na titulní a zadní stranu tohoto čísla Ostníku (viz níže). Přednáška se přítomným líbila a můžeme jen poděkovat přednášejícímu Vítězslavu Langerovi z skvěle strávený večer.

## Obrázky našich členů

Všechny obrázky pořídil Ing. Vítězslav Langer na své cestě po Národních parcích USA v roce 2015. Kdo byl na lednové schůzce, mohl vidět nádherných snímeků daleko více.

### ***Yucca elata*, White Sands**

Pochází z horských oblastí jihozápadních států USA, kde roste v nadmořských výškách do 2000 m. To bílé není sníh, ale písek, ve které tato krásná rostlina roste. U nás vydrží v zimě i minusové teploty. Bílé květy jsou uspořádány do 2 metry vysoké úzké laty, které dobře vyniknou na modré obloze.

### ***Ferocactus acanthodes* Joshua Tree**

Jeden z nejkrásněji vytrněných ferokaktusů s červeně vybarvenými trny a žlutým květem. Rostlina je poměrně variabilní a tak můžeme sledovat několik variet, subsp. či forem. Ferokaktusy jsou u nás dost rozšířené, většina pochází z teplejších oblastí a nesnáší chladné zimování. V Krnově, kde jsem bydlel, přivezli v osmdesátých letech montěři ze Strojovity tehdejšímu předsedovi kaktusářů panu Křípalovi semena, ten zaplavil rostlinami všechny okolní sbírky. Je to milá vzpomínka na mého kaktus. učitele.

### ***Carnegiea gigantea* Canon del Diablo**

Rostlina je známá jako Saguáro. Jsou to vysoké, sloupovité kaktusy, jejichž boční větve vytvářejí velkou korunu. Kvetou na konci větví bílými květy. I tyto semena vysel pan Křípal a nabízel později svým kamarádům pěkné semenáčky.

### **květ *Agave desertii* Canon del Diablo**

Agave s modrými listy, podobné *Agave americana*, tvoří listovou růžici, jsou masité, často silně sukulentní, okraje a konce jsou téměř vždy ostnaté. Když rostlina dospěje, tak po odkvětu umírá. Stvol s květy je poměrně vysoký se spoustou květů.

### ***Escobaria alversonii*, Skull Rock Trail**

*Escobaria alversonii* bývá často uváděna jako *Escobaria vivipara* var. *alversonii* nebo též jako *Coryphantha vivipara* var. *alversonii*. Podle červenočerných středových trnů bývá ve své domovině nazýván "kaktus liščí ohon".

### ***Echinocereus triglochidiatus* var. *gonacanthus*, White Sands**

Stonek silně odnožující, květ trubkovitě nálevkovitý až 70 mm dlouhý a 70 mm široký, rumělkově červené barvy. *Echinocereus triglochidiatus* je variabilní s několika varietami, jednou z nich je *gonacanthus*. V zimě vydrží velmi nízké teploty pod bod mrazu.

### ***Opuntia imbricata*, u cesty Marathon, před Van Horn**

*Opuntia imbricata* má stromovité, 1-3 m vysoké tělo je složeno z dřevitého kmene a z koruny válcovitých, až 3 cm silných, snadno oddělitelných článků, trnů je v areole 8-30, krásné tmavě fialové květy. Některé stanovištní formy bývají zimovzdorné.

### ***Echinocactus horzonthalonius*, Elephant Mts.**

Severoamerický variabilní druh kaktusu, obvykle se silnými trny a malými růžovofialovými květy. Ve sbírkách oblíbený druh je na stanovištích považován jako plevel. Krásná atraktivní rostlina.

# Legendární Ruta 40 - 8. část

Ruta 40 pokračuje od hranice Mendoza, přes provincii San Juan pořád na sever až do San Jose de Jachal. Z hlavního města provincie San Juan, vede vpravo souběžná cesta R 510, kolem níž se nachází národní parky, Parque Natural Provincial Valle Ferstil a Parque Natural Provincial Ischigualasto (Valle de la Luna), kde je pěkné muzeum dinosaurů. Všude kolem roste plno kaktusů jako *Denmosa rhodacantha*, *Tephrocactus alexanderi*, *Echinopsis leucantha*, *Opuntia sulphurea*, *Trichocereus huascha*, *Trichocereus terscheckii*, *Echinopsis leucantha*, nebo různé tillandsie, hechtia apod.



muzeum Valle de la Luna



*Tephrocactus alexanderi*, Valle de la Luna



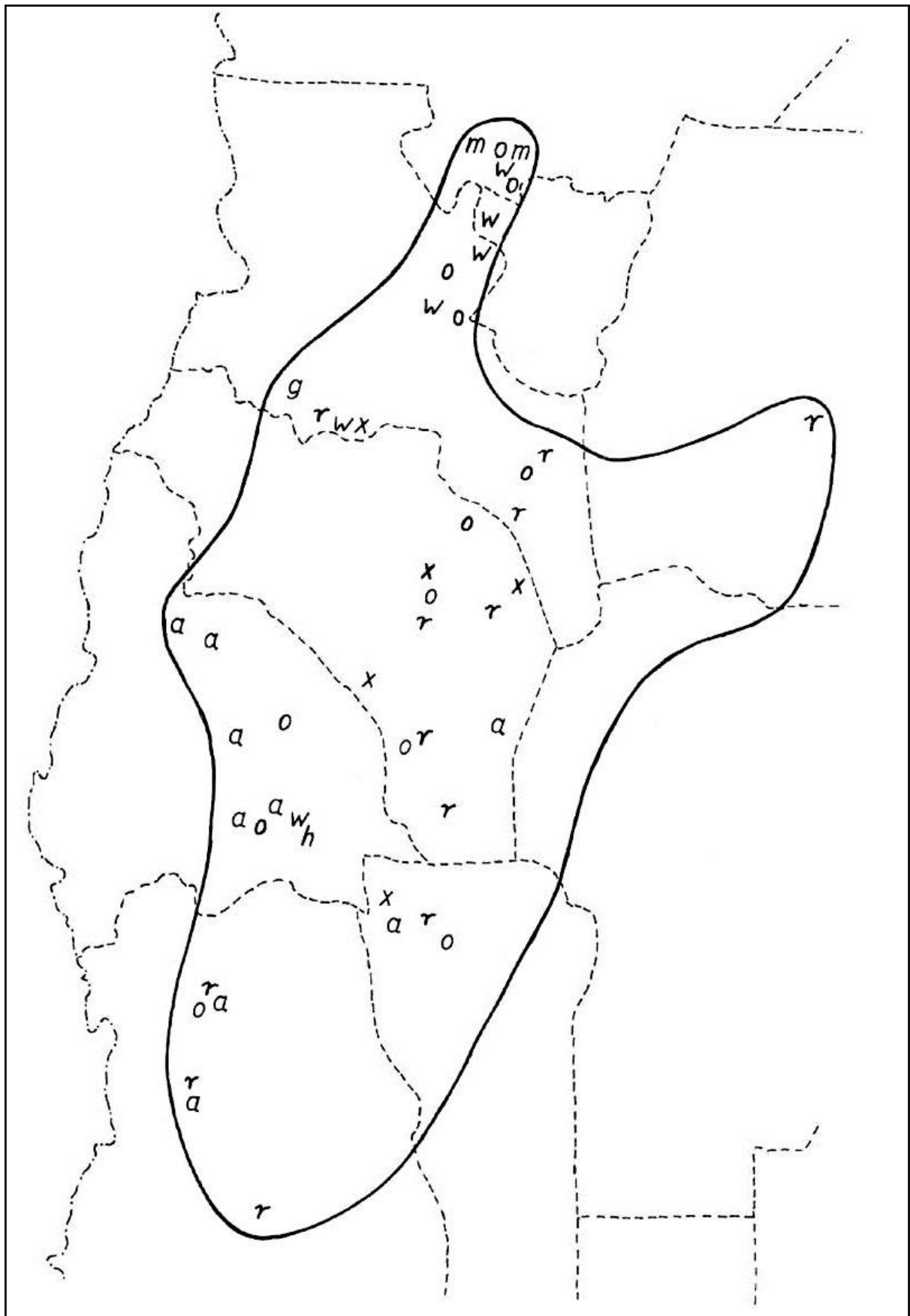
*Dolichotis paragonum* (Mara stepní) *Pyrrhocactus bulbocalyx*, Parq. Nacional Sierra de Las Quijadas



*Soehrensia formosa* a *Tephrocactus aoracanthus*, Villavicencio

Ruta 40 pokračuje přes hranice do provincie La Rioja, přes Guandacol, Villa Union, vpravo na Chilecito, a znovu na sever do Famatina, San Blas a dále na hranice provincie Catamarca. Ze San Blas pokračuje Ruta 40 na Belén, vlevo se nachází souběžná cesta R 60 na Tinogasta a Fiambala, která pokračuje na hranice s Chile přes přechod Paso de San Francisco. R 40 však pokračuje z Belénu na Hualfin, Santa Maria na hranici s provincií Tucuman. Zde se jede kolem Ruinas Quilmes, přes Colalao des Valle na hranici s provincií Salta.

V celé oblasti se vyskytují zástupci rodu *Tephrocactus*, na jihu od Mendoza, přes provincie San Juan, La Rioja, Catamarca až do Salty, kde začíná území *Gymnocalycium spegazzinii*, po přejezdu Tolombonu do Cafayate. O spegošech si povíme něco v dalším pokračování, nyní se budeme věnovat fefrákům. Rod *Tephrocactus* se nachází i dále na sever v Bolívii, ale i v horských oblastech Peru nebo Chile, dnes už pod jinými rodovými názvy. Rozšíření tefrokaktusů je obrovské, takže i variabilita druhů je značná. Ukážeme si alespoň některé základní druhy.



Mapka rozšíření druhů *Tephrocactus* v Argentině podle Kieslinga: a – *aoracanthus*, g – *geometricus*, h – *halophilus*, m – *molinensis*, o – *articulatus* var. *oligacanthus*, r – *articulatus* var. *articulatus*, w – *weberi*, x – *alexanderi*.

## Rod *Tephrocactus*

Už od začátku svého pěstování kaktusů jsem měl ve sbírce několik druhů tefrokaktusů, dnes často řazené pod jiné rodové jména. Všeobecně jsme všem malým opunciím říkaly fefráky, i když to z botanického hlediska bylo zcela špatné a zavádějící, protože zde byly zahrnuty i malé opuncie ze severní Ameriky. Bylo to však jen sjednocení malých opuncií do jedné skupiny a název tefráky to docela dobře vystihoval. Dnes je známo 6 druhů rodu *Tephrocactus* se spoustou variet či forem. Nejvíce se to dá pozorovat u *Tephrocactus articulatus*, kde můžeme napočítat kolem 10 variet. Další druhy mohou být vedeny pod jinými názvy rodů, např. *Cumulopuntia*, *Maihueniopsis*, *Austrocylindropuntia*, *Tunilla* apod. vše záleží jaký mají autoři na daný problém názor. Proto se ve sbírkách vyskytuje velké množství názvů. Podívejme se na všechny dnes uznávané druhy i jejich synonyma:

### ***Tephrocactus* Lem. 1868**

*Tephrocactus albiscoparius* Backeb. 1962 = ***Cumulopuntia boliviana***

*Tephrocactus alboareolatus* Backeb. 1963 = ***Cumulopuntia zehnderi***

***Tephrocactus alexanderi*** (Britton & Rose) Backeb. 1953

*Opuntia alexanderi* Britton & Rose 1923

*Opuntia bruchii* Speg. 1925

*Tephrocactus bruchii* (Speg.) Speg. 1926

*Opuntia halophila* Speg. 1925

*Tephrocactus halophilus* (Speg.) Backeb. 1935

*Opuntia riojana* Hosseus ex Backeb. & F. M. Knuth 1935

*Tephrocactus riojanus* (Hosseus ex Backeb. & F. M. Knuth) Backeb. 1936

*Tephrocactus microsphaericus* Backeb. 1966

*Tephrocactus alexanderi* var. *bruchii* (Speg.) Backeb. 1953 = ?

*Tephrocactus alexanderi* var. *bruchii brachyanthus* (Speg.) Backeb. 1958 = ?

*Tephrocactus alexanderi* var. *bruchii macracanthus* (Speg.) Backeb. 1958 = ?

*Tephrocactus alexanderi* var. *subsphaericus* (Backeb.) Backeb. 1953 = ?

*Tephrocactus andicolus* (Pfeiff.) Lem. 1868 = ***Tephrocactus articulatus***

***Tephrocactus aoracanthus*** (Lem.) Lem. 1868

*Opuntia aoracantha* Lem. 1856

*Cereus ovatus* Loudon 1830

*Tephrocactus ovatus* (Loudon) F. Ritter 1980

*Opuntia pediophila* A. Cast. 1950

*Tephrocactus pediophilus* (A. Cast.) F. Ritter 1980

*Tephrocactus aoracanthus* var. *pediophilus* (A. Cast.) J. G. Lambert 1998

*Tephrocactus hossei* Krainz & R. Gräser 1951

*Opuntia hossei* (Krainz & Gräs.) G. D. Rowley 1958

*Tephrocactus aoracanthus* var. *pediophilus* (A. Cast.) J. G. Lambert 1998 = ***Tephrocactus aoracanthus***

***Tephrocactus articulatus*** (Pfeiff.) Backeb. 1953

*Cereus articulatus* Pfeiff. 1837

*Opuntia articulata* (Pfeiff.) D. R. Hunt 1987

*Opuntia andicola* Pfeiff. 1837

*Tephrocactus andicolus* (Pfeiff.) Lem. 1868

*Opuntia diademata* Lem. 1838

*Tephrocactus diadematus* (Lem.) Lem. 1868

*Opuntia turpinii* Lem. 1838

*Tephrocactus turpinii* (Lem.) Lem. 1868

*Opuntia papyracantha* hort. ex K. Schum. 1898

*Opuntia glomerata* Britton & Rose 1919

*Opuntia strobiliformis* A. Berger 1929

*Tephrocactus strobiliformis* (A. Berger) Fric 1933

*Tephrocactus articulatus* var. *calvus* (Lem.) Backeb. 1953 = ?

*Tephrocactus articulatus* var. *diadematus* (Lem.) Backeb. 1953 = ?

*Tephrocactus articulatus* var. *inermis* (Speg.) Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus articulatus* var. *oligacanthus* (Speg.) Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus articulatus* var. *ovatus* (Pfeiff.) Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus articulatus* var. *papyracanthus* (Phil.) Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus articulatus* var. *polyacanthus* (Speg.) Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus articulatus* var. *syringacanthus* (Pfeiff.) Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus asplundii* Backeb. 1957 = **Cumulopuntia boliviana**  
*Tephrocactus atacamensis* (Phil.) Backeb. 1935 = **Maihueniopsis atacamensis**  
*Tephrocactus atacamensis* var. *chilensis* (Backeb.) Backeb. 1958 = ?  
*Tephrocactus atroglobosus* Backeb. 1962 = **Maihueniopsis nigrispina**  
*Tephrocactus atroviridis* (Werderm. & Backeb.) Backeb. 1935 = **Austrocylindropuntia floccosa**  
*Tephrocactus atroviridis* var. *longicylindricus* Rauh & Backeb. 1958 = ?  
*Tephrocactus atroviridis* var. *parviflorus* Rauh & Backeb. 1958 = ?  
*Tephrocactus atroviridis* var. *paucispinus* Rauh & Backeb. 1958 = ?  
*Tephrocactus berterii* (Colla) F. Ritter 1958 = **Cumulopuntia sphaerica**  
*Tephrocactus blancii* Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus bolivianus* (Salm-Dyck) Backeb. 1950 = **Cumulopuntia boliviana**  
*Tephrocactus bruchii* (Speg.) Speg. 1926 = **Tephrocactus alexanderi**  
*Tephrocactus camachoii* (Espinosa) Backeb. 1958 = **Maihueniopsis camachoii**  
*Tephrocactus campestris* (Britton & Rose) Backeb. 1935 = **Cumulopuntia sphaerica**  
*Tephrocactus chichensis* Cardenas 1952 = **Cumulopuntia chichensis**  
*Tephrocactus chichensis* var. *colchanus* Cardenas 1952 = ?  
*Tephrocactus chilensis* Backeb. 1953 = **Maihueniopsis camachoii**  
*Tephrocactus coloreus* F. Ritter 1963 = **Maihueniopsis colorea**  
*Tephrocactus conoideus* F. Ritter ex Backeb. 1958 = **Maihueniopsis glomerata**  
*Tephrocactus corotilla* (K. Schum. ex Vaupel) Backeb. 1935 = **Cumulopuntia corotilla**  
*Tephrocactus corotilla* var. *aurantiaciflorus* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus corrugatus* (Salm-Dyck) Kreuz. 1935 = **Tunilla corrugata**  
*Tephrocactus crassicylindricus* Rauh & Backeb. 1956 = **Cumulopuntia crassicylindrica**  
*Tephrocactus crispicrininitus* Rauh & Backeb. 1956 = **Austrocylindropuntia floccosa**  
*Tephrocactus crispicrininitus* var. *cylindraceus* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus crispicrininitus* var. *cylindraceus flavico* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus crispicrininitus* var. *tortispinus* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus cylindarticulatus* Cardenas 1952 = **Cumulopuntia dactylifera**  
*Tephrocactus cylindrolanatus* Rauh & Backeb. 1957 = **Austrocylindropuntia floccosa**  
*Tephrocactus dactylifer* (Vaupel) Backeb. 1958 = **Cumulopuntia dactylifera**  
*Tephrocactus darwinii* (Henslow) Fric 1934 = **Maihueniopsis darwinii**  
*Tephrocactus diadematus* (Lem.) Lem. 1868 = **Tephrocactus articulatus**  
*Tephrocactus dimorphus* (C. F. Först.) Backeb. 1942 = **Cumulopuntia sphaerica**  
*Tephrocactus dimorphus* var. *pseudorauppianus* (Backeb.) Backeb. 1958 = ?  
*Tephrocactus echinaceus* F. Ritter 1964 = **Cumulopuntia boliviana**  
*Tephrocactus ferocior* Backeb. 1953 = **Cumulopuntia chichensis**  
*Tephrocactus flexuosus* Backeb. 1935 = ?  
*Tephrocactus floccosus* (Weing.) Byles & G. D. Rowley 1930 = ?  
*Tephrocactus floccosus* (Salm-Dyck ex Winterfeld) Backeb. 1935 = **Austrocylindropuntia floccosa**  
*Tephrocactus floccosus* var. *canispinus* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus floccosus* var. *crassior* Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus floccosus* var. *crassior aurescens* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus floccosus* var. *denudatus* (F. A. C. Weber) Backeb. 1958 = ?  
*Tephrocactus floccosus* var. *ovoides* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus fulvicomus* Rauh & Backeb. 1956 = **Cumulopuntia fulvicoma**  
*Tephrocactus fulvicomus* var. *bicolor* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
**Tephrocactus geometricus** (A. Cast.) Backeb. 1935  
*Opuntia geometrica* A.Cast. 1934  
*Tephrocactus glomeratus* (Haw.) Backeb. 1953 = **Maihueniopsis glomerata**  
*Tephrocactus glomeratus* var. *andicola* (Pfeiff.) Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus glomeratus* var. *fulvispinus* (Lem.) Backeb. 1958 = ?  
*Tephrocactus glomeratus* var. *gracilior* (Salm-Dyck) Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus halophilus* (Speg.) Backeb. 1935 = **Tephrocactus alexanderi**  
*Tephrocactus heteromorphus* (Phil.) Backeb. 1953 = **Austrocylindropuntia vestita**

*Tephrocactus hickenii* (Britton & Rose) Speg. 1926 = ***Maihueniopsis darwinii***  
*Tephrocactus hirschii* Backeb. 1957 = ***Austrocylindropuntia hirschii***  
*Tephrocactus hossei* Krainz & R. Gräser 1951 = ***Tephrocactus aoracanthus***  
*Tephrocactus hypogaeus* (Werderm.) Backeb. 1935 = ***Maihueniopsis glomerata***  
*Tephrocactus ignescens* (Vaupel) Backeb. 1936 = ***Cumulopuntia ignescens***  
*Tephrocactus ignescens* var. *steinianus* Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus ignotus* (Britton & Rose) Backeb. 1935 = ***Cumulopuntia corotilla***  
*Tephrocactus kuehnrichianus* (Werderm. & Backeb.) Backeb. 1936 = ***Cumulopuntia sphaerica***  
*Tephrocactus kuehnrichianus* var. *applanatus* (Werderm. & Backeb.) Backeb. 1935 = ?  
*Tephrocactus lagopus* (K. Schum.) Backeb. 1935 = ***Austrocylindropuntia lagopus***  
*Tephrocactus lagopus* var. *aureo-penicillatus* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus lagopus* var. *aureus* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus lagopus* var. *brachycarpus* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus lagopus* var. *leucolagopus* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus lagopus* var. *pachycladus* Rauh & Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus leoncito* (Werderm.) Backeb. 1944 = ***Maihueniopsis glomerata***  
*Tephrocactus leoninus* (Rümpel) Backeb. 1962 = ?  
*Tephrocactus malyanus* Rausch 1971 = ***Austrocylindropuntia lagopus***  
*Tephrocactus mandragora* Backeb. 1953 = ***Maihueniopsis minuta***  
*Tephrocactus melanacanthus* Backeb. 1963 = ***Cumulopuntia boliviana***  
*Tephrocactus microclados* Backeb. 1962 = ***Cumulopuntia rossiana***  
*Tephrocactus microsphaericus* Backeb. 1966 = ***Tephrocactus alexanderi***  
*Tephrocactus minor* Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus minusculus* Backeb. 1935 = ***Tunilla minuscula***  
*Tephrocactus minutus* Backeb. 1935 = ***Maihueniopsis minuta***  
*Tephrocactus mirus* Rauh & Backeb. 1957 = ***Cumulopuntia sphaerica***  
*Tephrocactus mistiense* Backeb. 1936 = ***Cumulopuntia mistiense***  
***Tephrocactus molinensis*** (Speg.) Backeb. 1953  
*Opuntia molinensis* Speg. 1923  
*Maihueniopsis molinensis* (Speg.) F. Ritter 1980  
*Tephrocactus muellerianus* Backeb. 1957 = ***Cumulopuntia sphaerica***  
*Tephrocactus multiareolatus* F. Ritter 1964 = ***Cumulopuntia sphaerica***  
*Tephrocactus neuquensis* (Borg) Backeb. 1953 = ***Maihueniopsis darwinii***  
*Tephrocactus nigrispinus* (K. Schum.) Backeb. 1935 = ***Maihueniopsis nigrispina***  
*Tephrocactus noodtia* Backeb. & H. Jacobsen 1957 = ***Cumulopuntia dactylifera***  
*Tephrocactus ovallei* (Gay) Backeb. 1958 = ***Maihueniopsis glomerata***  
*Tephrocactus ovallei* (Loudon) F. Ritter 1980 = ***Tephrocactus aoracanthus***  
*Tephrocactus ovatus* (Pfeiff.) Backeb. 1935 = ***Maihueniopsis ovata***  
*Tephrocactus pediophilus* (A. Cast.) F. Ritter 1980 = ***Tephrocactus aoracanthus***  
*Tephrocactus pentlandii* (Salm-Dyck) Backeb. 1936 = ***Cumulopuntia pentlandii***  
*Tephrocactus pentlandii* var. *fuauxianus* Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus pentlandii* var. *rossianus* Heinrich & Backeb. 1953 = ***Cumulopuntia rossiana***  
*Tephrocactus platyacanthus* (Pfeiff.) Lem. 1868 = ***Maihueniopsis darwinii***  
*Tephrocactus platyacanthus* var. *angustispinus* Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus platyacanthus* var. *deflexispinus* (Salm-Dyck) Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus platyacanthus* var. *monvillei* (Salm-Dyck) Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus platyacanthus* var. *neoplatyacanthus* Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus pseudoraupianus* Backeb. 1936 = ***Cumulopuntia sphaerica***  
*Tephrocactus pseudo-udonis* Rauh & Backeb. 1957 = ***Austrocylindropuntia floccosa***  
*Tephrocactus punta-caillan* Rauh & Backeb. 1957 = ***Austrocylindropuntia punta-caillan***  
*Tephrocactus pyrrhacanthus* (K. Schum.) Backeb. 1958 = ***Cumulopuntia pyrrhacantha***  
*Tephrocactus pyrrhacanthus* var. *leucoluteus* Backeb. 1956 = ?  
*Tephrocactus rarissimus* Backeb. 1936 = ***Cumulopuntia pentlandii***  
*Tephrocactus rauhii* Backeb. 1957 = ***Austrocylindropuntia floccosa***  
*Tephrocactus raupianus* (K. Schum.) Backeb. 1936 = ***Cumulopuntia sphaerica***  
*Tephrocactus reicheanus* (Espinosa) Backeb. 1958 = ***Maihueniopsis glomerata***  
*Tephrocactus retrospinosus* Lem. 1868 = ?  
*Tephrocactus riojanus* (Hosseus ex Backeb. & F. M. Knuth) Backeb. 1936 = ***Tephrocactus alexanderi***  
*Tephrocactus russellii* (Britton & Rose) Backeb. 1953 = ***Maihueniopsis ovata***



*Tephrocactus setiger* Backeb. 1935 = ***Tephrocactus weberi***  
*Tephrocactus silvestris* (Backeb.) Backeb. 1936 = ***Tunilla silvestris***  
*Tephrocactus sphaericus* (C. F. Först.) Backeb. 1936 = ***Cumulopuntia sphaerica***  
*Tephrocactus sphaericus* var. *rauppianus* (K. Schum.) Backeb. 1958 = ?  
*Tephrocactus sphaericus* var. *unguispinus* (Backeb.) Backeb. 1958 = ?  
*Tephrocactus strobiliformis* (A. Berger) Fric 1933 = ***Tephrocactus articulatus***  
*Tephrocactus subinermis* Backeb. 1935 = ***Cumulopuntia pentlandii***  
*Tephrocactus subsphaericus* Backeb. 1935 = ?  
*Tephrocactus subterraneus* (R. E. Fr.) Backeb. 1935 = ***Maihueniopsis subterranea***  
*Tephrocactus tarapacanus* (Phil.) Backeb. 1935 = ***Maihueniopsis tarapacana***  
*Tephrocactus turpinii* (Lem.) Lem. 1868 = ***Tephrocactus articulatus***  
*Tephrocactus udonis* (Weing.) Backeb. 1935 = ***Austrocylindropuntia floccosa***  
*Tephrocactus unguispinus* (Backeb.) Backeb. 1937 = ***Cumulopuntia unguispina***  
*Tephrocactus variflorus* Backeb. 1962 = ***Maihueniopsis subterranea***  
*Tephrocactus variiflorus* Backeb. 1962 = ?  
*Tephrocactus verticosus* (Weing.) Backeb. 1935 = ?  
***Tephrocactus weberi*** (Speg.) Backeb. 1935  
     *Opuntia weberi* Speg. 1905  
     *Opuntia aulacothele* F. A. C. Weber 1904  
     *Tephrocactus setiger* Backeb. 1935  
     *Opuntia setigera* (Backeb.) W. T. Marshall 1945  
*Tephrocactus weberi* var. *dispar* (A. Cast. & Lelong) Backeb. 1953 = ?  
*Tephrocactus weberi* var. *setiger* (Backeb.) Backeb. 1958 = ?  
*Tephrocactus wilkeanus* Backeb. 1936 = ***Cumulopuntia pentlandii***  
*Tephrocactus yanganucensis* Rauh & Backeb. 1957 = ***Austrocylindropuntia yanganucensis***  
*Tephrocactus zehnderi* Rauh & Backeb. 1957 = ***Cumulopuntia zehnderi***

Tefrokaktusy jsou prakticky malé opuncie s kulovitými články, které se lehce odlamují a na jejichž temeni vyrůstají květy. Články bývají často divoce vytrněné, ale vyskytují se zcela bez trnů, tzv. *inermis*.



*Tephrocactus weberi*, El Obelisco



*Tephrocactus alexanderi*, Fiambala



*Tephrocactus aoracanthus*, Guandacol



*Tephrocactus geometricus*, nad Fiambala



*Tephrocactus articulatus*, Quabrada de Mazan



*Tephrocactus molinensis*, Molinos



*Tephrocactus weberi*, Molinos



*Gymnocalycium riojense*, Pagancillo



*Gymnocalycium guanchinense*, Cuesta Miranda

## Kaktusaření a další hobby - 2. část

Malé kalendáře se vkládají jako příloha do časopisu Kaktusy, nechávají si je vytisknout některé kaktusářské Kluby, ale i samotní pěstitelé kaktusů, nejen u nás, ale i v zahraničí. Sběratelé si mohou udělat během let z kalendářů velmi pěknou kolekci. Na jedné straně jsou ukázky rostlin s malou reklamou a na druhé straně je běžný roční kalendář.



ukázka malých reklamních kalendářků, které mohou mít různé rozměry

Další sběratelskou skupinou mohou být odznaky a butony, kterým se věnuje hodně pěstitelů. Vytvořit butony je celkem snadná záležitost a nejsou ani tak drahé. Stačí dát do tiskárny návrh, vybrat velikost butonu, a je vysteráno.



malá ukázka butonů, které jsme nechali tisknout při různých kaktusářských příležitostech

Jiné je to s odznaky. Ty bývají sběrateli více ceněny, ale náklady na pořízení jsou také podstatně dražší. Nejdražší je vytvoření raznice, proto se většinou nechávají razit série v mnoha barevných odstínech. Výroba je podstatně dražší, ale celé barevné série se lépe prodávají a vrátí se tak alespoň náklady na výrobu.



série odznaků, vydané ku příležitosti Pobeskydí 2008, kterých si cením nejvíce

Poštovní známky se sbíraly snad od dob, kdy začaly vycházet. I když v okolních státech vycházely známky s kaktusářskou tematikou, u nás nikdy žádné nevyšly. Objevily se jen dvě známky ze sukulentami, na jedné byl vyobrazen netřesk a na druhé glotiphyllum. Teprve před pár léty vyšla u nás série známek s kaktusami. V posledních letech si Kluby i kaktusáři nechávají vytisknout celé štočky, které se lépe prodávají. U soukromých známek jsou k hlavnímu motivu připojeny nadstavby.



štoček známek vydaný k příležitosti Pobeskydí 2009

## Nabídka, poptávka

Nabízím k prodeji sbírku kaktusů po manželovi, který ji pěstoval asi 45 let ve dvou sklenících. Jeden je velký 9 x 3 metry a druhý 3,5 x 2 metry. Momentálně je sbírka zazimovaná ve sklepě. Informace na telefonu: 732 481 606.

# Naši jubilanti

## František Frýdl - 70 let

V únoru oslaví významné kulaté výročí náš dlouholetý člen pan František Frýdl. Ono se to nezdá, ale začátkem měsíce přibude Františkovi sedmý křížek. Na Františka si vzpomínám z porubských schůzek v KD někdy na začátku osmdesátých let. Už po vstupu do klubu byl dobrým pomocníkem na všech pořádaných kaktusářských akcích. Je vynikající pěstitel kaktusů, úspěšně vysévá semínka a rád se podělí se svými přebytky. Splnil si také kaktusářský sen, podívat se na naleziště kaktusů v Americe. Procestoval především Argentinu, kde byl několikrát, podíval se i do Peru. Na třech cestách jsme byli spolu, Franta je vynikající parťák na cesty. Přejeme našemu kamarádovi Františku Frýdlovi do dalších let hlavně to zdravíčko, štěstí, pohodu a pěstitelských úspěchů.



jak šel čas - František Frýdl 1984



1986



2019



František Frýdl a Petr Miškeřík z Břeclavi na setkání kaktusářů v Lipníku n. B., 2019



František Frýdl na Machu Pichu, Peru, 2015



František Frýdl v Patagonii, na cestě k ledovcům Perito Moreno, 2013

# Informace

- přednáška 2. 3. 2020 – **Lumír Král** a další kaktusáři, restaurace Oáza v 17. hodin
- přednáška 6. 4. 2020 - **Jaromír Chvastek**: čeled' *Asclepiadoideae*
  
- 28.2. - 1. 3. 2020 – 3. setkání přátel mrazuvzdorných kaktusů, sportovní areál **Horní Počaply**, informace: e-mail: [honza.muller2@gmail.com](mailto:honza.muller2@gmail.com), nebo telefon číslo 604 379 878. Internetové stránky: [www.mrazuvzdornekaktusy.cz](http://www.mrazuvzdornekaktusy.cz)
- 28. 3. 2020 – **Jarní sympozium v Praze**, předpokládaný program:
  
- 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** (Čkalovova 1881/10, 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)
  
- **kaktusářská literatura na internetu:**  
[www.cactuspro.com/biblio/:en:accueil](http://www.cactuspro.com/biblio/:en:accueil)

## Seznam platících členů v roce 2019

seznam 45 členů, kteří zaplatili členské příspěvky na rok 2019

Achrer Josef, Adamčík Petr, Brada František, Bunček Lumír, Číp Jiří, Dobiáš Jan, Doubrava Jaroslav, Dřímál Miroslav, Frýdl František, Gela Leo, Grygar Tomáš, Halfar Miroslav, Janík Karel, Ječmínek Jan, Kaleta Vlado, Klouda Pavel, Kluzová Lidia, Kolínek Martin, Král Lumír, Kuchař Ladislav, Kupka Antonín, Lichý Bedřich, Martiník Josef, Meloun Karel, Miketa Jan, Ostravský Ota, Píša Lubomír, Pospíšil Jindřich, Poratzký Miloslav, Skoumal Vladimír, Slanina Tomáš, Slovák Stanislav, Soukup Vlastimil, Stoklasa Ivo, Ševčík Vítězslav, Radovan Šmíd, Šťastný Jan, Válek Pavel, Vančo Jan, Vích Jaroslav, Vavrouch Jaromír, Wilk Jaroslav, Zajoncova Danuše, Zálesný Jiří, Zdrálek Václav.

### Adresy autorů:

Král Lumír, e-mail: [lumir.kral@seznam.cz](mailto:lumir.kral@seznam.cz)

Langer Vítězslav, Ing., e-mail: [vitalanger@centrum.cz](mailto:vitalanger@centrum.cz)

### OBSAH – ÚNOR 2020

Z naší činnosti	18	Nabídka, poptávka	28
Obrázky našich členů	18	Naši jubilanti (František Frýdl)	29
Legendární Ruta 40 - 8. část	19	Informace	31
Kaktusářeni a další hobby - 2. část	27	Seznam platících členů v roce 2019	31

### OSTNÍK

zpravodaj pro potřeby členů Klubu

Vydavatel: Klub kaktusářů v Ostravě, z. s., IČ 024 17 235, 747 68 Kyjovice 170, únor 2020

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



*Ferocactus acanthodes* Joshua Tree, *Carnegiea gigantea* a květ *Agave desertii* Canon del Diablo



*Escobaria alversonii*, Skull Rock Trail, *Echinocereus triglochidiatus* var. *gonacanthus*, White Sands



*Opuntia imbricata*, u cesty Marathon, před Van Horn, *Echinocactus horizonthalonius*, Elephanth Mts.  
(všechny obrázky na titulní a zadní straně pořídil Vítězslav Langer)