

# Frilandskaktus fra A til Z (2)

*Opuntia phaeacantha v. camanchica* (Eng. & Big.) L. Benson.

- *camanchica v. camanchica*
- — *v. albispina* Hort.
- — *v. gigantia* Hort.
- — *v. longispina* Hort.
- — *v. major* Hort.
- — *v. minor* Hort. Haage Erfurt 1933.
- — *v. luteo-carneo-staminea* Hort.
- — *v. orbicularis* cultivar
- — *v. pallida* Hort.
- — *v. rubra* Hort.
- — *v. salmonea* Hort.

*Opuntia phaeacantha v. charlestonensis* = *O. littoralis v. martiniana* (L. Benson) L. Benson.

- *phaeacantha v. discata* (Griff.) Benson & Walkington
- — *v. flavispina* L. Benson
- — *v. laevis* (Coulter) L. Benson
- — *v. major* Eng. ikke at forveksle med *O. major* Hort.
- — *v. majovensis* (Eng.) Fosberg
- — *v. piercei* = *O. littoralis v. piercei*
- — *v. spinosibacca* (Anthony) L. Benson
- — »Nivea« cultivar from Schleipfer Germany West.
- — *v. wootonii* (Griff.) L. Benson
- — *v. woodsi* Backbg. Utah
- — *v. orbicularis* cultivar Freising Germany West

*Opuntia pisciformis* = *O. rhodantha v. pisciformis*

- *plumbea* = synonym for *O. macrorhiza*
- *pollardii* = synonym for *O. humifusa v. austrina*
- *polyacantha v. polyacantha* Haworth
- — *v. albispina* Coulter
- — *v. borealis* = *O. polyacantha v. polyacantha*
- — *v. erythrostemma* Stäh ex Schelle Hort.

*Opuntia polyacantha* »Carmin« Collection Sydow Copenhagen, Import Dakota

- »Chartreuse« Collection Sydow Copenhagen, Import Dakota
- — *v. juniperina* (Eng. & Big.) L. Benson
- — *v. platycarpa* = ugyldigt
- — *v. rufispina* (Eng. & Big.) L. Benson
- — »Read Head« Collection Sydow Copenhagen, Import Dakota

*Opuntia polyacantha v. salmonnea* Späth ex Purpus

- — *v. subinermis* Eng.
- — *v. schweriniana* Backeberg
- — *v. spirocentra* DC Hort.
- — *v. trichophora* (Eng. & Big.) Coulter
- — *v. watsonii* Coulter Utah
- — *pottsii* = synonym for *O. macrorhiza v. pottsii*
- — *procumbens* = synonym for *O. phaeacantha v. discata*
- — *pulchella* Engelmann (micropuntia)
- — *pusilla* (Haworth) Nutt. = Synonym for *O. drummondii*
- — *pygmaea* (micropuntia) Wieg. i Backb. Nevada
- — *rafinesquei* = synonym for *O. humifusa*
- — *v. arkansana* = navn bibrædes cultivar
- — *v. cymochila* = cultivar
- — *v. grandiflora* = navn bibrædes, cultivar
- — *v. microsperma* = *O. humifusa v. humifusa*
- — *v. minor* = *O. humifusa v. humifusa*
- — *v. oplocarpa* = *O. macrorhiza v. macrorhiza*
- — *v. parva* = *O. humifusa v. humifusa*
- — *rhodantha* (K. Schumann) Rehder. 1896
- — *v. brevispina*
- — *v. flavispina*
- — *v. schumanniana*
- — *v. spinosior* Boissevan & Davids
- — *v. xanthostemma* Rehder
- — *v. rosea*

Denne gruppe hører til de mest interessante frilandskaktus, og meget omdiskuteret. I nyere tid er opstået en sand strid, der har medført at Lyman Benson USA, fører hele gruppen *O. rhodantha* og *O. xanthostemma*, under fællesbetegnelsen *O. erinacea v. utahensis*. Som undskyldning bruges den kendsgerning, at der aldrig har foreligget en gyldig diagnose på latin. Dette er delvis rigtigt, men disse diagnoser, som vi kender dem idag, hørte til sjældenhederne omkring 1890. Jeg vil dog bibræde disse plantenavne, idet det drejer sig om originale kloner, indført af C.A. Purpus i 1892, nøjagtige data vedr. findesteder, højder i Colorado, eksisteret i

et hidtil overset studiemateriale. K. Schumann beskrev de to var. meget kort i sin Gesamtbeschreibung. År 1896 dukkede de op i Späths Katalog nr. 1896-97. I december, 1896 beskrev Rehnelt disse og andre kaktus fra Darmstadt's Botaniske Have, med gode fotos, og i samarbejde med Dr. J.A. Purpus. Dette arbejde er blevet overset af næsten alle autorer. Meehan (i Meehan Month.) 7:133. 1897 oversatte denne artikel uden at nævne Rehdert som autor. Boissevion & Davidson, Colorado Cacti 1940, skriver, at K. Schumann har fundet disse planter i Colorado. Mig bekendt har K. Schumann aldrig været i Colorado. Således opstår misforståelser. Disse kaktus har nu været i kultur snart 100 år, er kendt under disse navne i alle samlinger, og har erhvervet deres indfødsret i Europa. Boiss. & Davids. Colorado Cacti 1940 glemte også den latinske diagnose for deres *O. rhodantha v. spinosior*, hvilket andre autorer har benyttet sig af, og betegnet planten som nomen nudum – janteloven findes meget udbredt i disse kredse –

Desværre for mange har man overset det faktum, at Boiss. & Davids. hurtigt blev opmærksom på fejlen, og fik den latinske diagnose trykt i et lokalt kaktusblad.

#### *Opuntia rutila* Nutt.

Her hersker også vild forvirring blandt mange autorer. Lyman Benson har i sit nye værk, The Cacti of the United States and Canada, ført *O. rutila* ind under *O. polyacantha v. rufispina*, hvilket er helt absurd. I 1904 bragte det tyske Kakteenkunde en artikel om *O. rutila* af Alwin Berger, La Mortala, men det viste foto er *Opuntia erinacea*. Hvordan kan man få beskrivelsen af *O. rutila* til at passe på dette foto er en gåde, især da A. Berger var en af datidens store kaktusekspertter. Således er det gået mange autorer, de aner ikke hvad de taler om, derfor vil navnet *Opuntia rutila* blive bibeholdt i europæiske samlinger. Jeg vil dog tilføje, at planten har lidt *O. fragilis* i sig, egentlig mærkelig, alle autorer siger at *O. fragilis* ses sjældent i blomst i naturen, ikke desto mindre har netop denne plante frembragt en masse hybrider.

Der må være nogle faktorer man har overset. Det samme gælder *Opuntia basilaris v. aurea*. Havde man studeret området 14 dage senere, ville man have set enkelte *Opuntia basilaris v. aurea* med røde blomster, og dette er ikke hybrider, men samme plante.

Jeg kan kun beklage, at vi ikke kan vise farvefotos i vores tidsskrift, og således vise *Opuntia rutila* i dens smukke særprægede rosafarvede blomstring.

*Opuntia sabinii* = ældre synonym for *O. fragilis*

- *schweriniana* = se *O. polyacantha*
- »Smithwick« = naturhybride fra Dakota *O. humifusa* x *O. fragilis*. Import. Sydow, Copenhagen.
- *soehrensii* Peru 4000 m. (Zwergsorte, Winterhart. Katalog Haage, Erfurt, 1933)
- *sphaerocarpa* = *O. polyacantha v. juniperina*

*Opuntia sphaerocarpa v. utahensis* = se *O. macrorhiza*

- *spinosibacca* = se *O. phaeacantha*
- *stenochila* = er *O. macrorhiza* hos L. Benson
- *sulphurea* = findes i mange samlinger, men alle undersøgte planter er *O. rhodantha*.
- »Sydowiana« cultivar = *O. fragilis* x *O. rhodantha*, Collection Sydow, Copenhagen
- *tardospina* = *O. lindheimeri v. lindheimeri*
- *tortispina* = Eng. gyldig hos Backeberg, men *O. macrorhiza* hos L. Benson
- *v. gymochila* = se ovenfor
- *trichophora* = *O. polyacantha*
- *tuna* = forekommer i mange samlinger, ugyldigt, se Stendel. Nom.ed. 2.1: 246-1840
- *pseudotuna* = samme som ovenfor.
- *ursina* = se *O. erinacea*
- *utahensis* Purpus = *O. erinacea v. utahensis* hos L. Benson og *O. macrorhiza*. *O. utahensis* bibeholdes, se dokumentation.
- *violacea v. macrocentra* = (Eng.) L. Benson
- *wattsonii* Purpus = *O. polyacantha v. wattsonii* Coulter.
- *vulgaris*
- *v. nana*
- *v. rafinesquei* = alle *O. humifusa*
- *whipplei* Eng. & Big. (Cylindropuntia)
- *whitneyana* = *O. basilaris v. whitneyana*
- *winteriana* = *O. lindheimeri v. lindheimeri*, iflg. L. Benson.
- *woodsii* = *O. phaeacantha v. major* hos L. Benson
- *xanthostemma* K. Schumann. Späth loc.cit.: Rehnelt, Rehder
- *f. elegans*
- *f. gracilis*
- *f. orbicularis*
- *f. rosea*
- *xanthostemma longispina* Hort. Haage & Schmidt 1937. Alle *O. xanthostemma* bibeholdes som cultivar.

*Escobaria* (Coryphantha)

*Escobaria sneedii* = *E. leei* = *E. sneedii* var. *leei*.

Br. & R.

- *vivipara* (Pursh.) R. Buxbaum
- — *v. radiosua* = (Eng.) Hunt
- — *v. neomexicana* = (Eng.) F. Buxbaum
- — *v. ariconica* = (Eng.) Hunt
- — *v. rosea* (Clovey) Hunt
- — *v. kaibabensis* (P. Fischer) N.P. Taylor
- — *v. bisbeeana* (Orcutt) Hunt
- — *v. deserti* (Eng.) Hunt
- — *v. buoflava* (P. Fischer) N.P. Taylor
- — *v. alversonii* (Coulter) Hunt
- *robbinsorum* (Earle) Hunt. Syn. *Cochiseia*
- *minima* (Baird) Hunt
- *missouriensis* v. *missouriensis* (Sweet) Hunt. (*Neobessaya*)
- — *v. marstonii* (Clover) Hunt
- — *v. similis* (Eng.) N.P. Taylor

*Echinocereus fendleri* (Eng.) Eng. ex Rümpler. Colorado

- — *fendleri* f. *robustus*. (Peebl.) L. Benson New Mexico
- *reichenbachii* v. *reichenbachii* (Tersch.) Haage
- *viridiflorus* v. *viridiflorus* Eng. Colorado
- — *v. davisii* (Hough) Marshall. Texas
- — *v. correllii* L. Benson Texas
- *triglochidiatus* v. *melanacanthus* (Eng.) L. Benson Colorado (*Ech. coccineus* & *coccineus* v. *inermis* er iflg. Benson syn. for *Ech. trigloch.* v. *melanacanthus*)
- *triglochidiatus* v. *mojavensis* (Eng. & Big.) L. Benson Utah
- — *v. neomexicana* (Standl.) L. Benson
- — *v. guernei* L. Benson Texas
- — *v. arizonicus* (Rose) L. Benson Arizona
- — *v. gonacanthus* (Eng. & Big.) L. Benson
- — *v. viridiflorus* v. *montana* Hort.? alm. i mange samlinger

*Mammillaria heyderi* v. *heyderi* Mühlnpfordt Texas

- — *v. meiacantha* (Eng.) L. Benson Arizona. Begge  $\div 15^\circ$ .

*Micropuntia barkleyana* Daston Nevada

- — *graciliclyndrica* Wie. & Backbg. Nevada
- — *pygmaea* Wie. & Backbg. Nevada = er nu *Opuntia*

*Neobessaya miss.* = se *Coryphantha* = se *Escobaria*  
*Pediocactus bradyi* L. Benson

- — *despainii* Welsh & Goodrich, Great Basin Naturalist 40: 1980
- — *knowltonii* L. Benson N. Mexico
- — *paradinei* B.W. Benson Arizona
- — *simpsonii* (Eng.) Br. & R. Colorado
- — *simpsonii* v. *minor* (Eng.) Cock. Utah
- — *sileri* (Eng.) L. Benson (Utahia)
- — *winkleri* Heil Utah
- — *papyracanthus* (Eng.) L. Benson Arizona
- — *peeblesianus* v. *peeblesianus* (Croizat) L. Benson (Navajoa)
- — *peeblesianus* v. *fickeiseniana* L. Benson (Navajoa)

*Sclerocactus* føres idag under *Ferocactus* subgen. *Ancistrocactus* sect. *Sclerocactus*.

*Sclerocactus glaucus* (Purpus) L. Benson Colorado

- — *parviflorus* v. *intermedius* (Peebl.) Woodruff & Benson
- — *whipplei* (Eng.) Br. & R.
- — *mesae-verdae* (Boiss. & Davids.) L. Benson Colorado (Coloradoa)
- — *parviflorus* v. *parviflorus* Clov & Jotter Colorado
- — *spinosior* (Eng.) Woodruff & Benson Utah
- — *pubispinus* (Eng.) L. Benson Utah
- — *wrightiae* L. Benson Utah
- — *polyancistrus* (Eng. & Big.) Br. & R. Nevada
- — *terrae-conyonae*, Heil Utah
- — *whipplei* v. *revesii* (Eng. & Big.) Br. & Rose Castetter
- — *contortus* Heil Utah
- — *whipplei* v. *heilii* Br. & R. Castetter, Pierce & Schwerin
- — *whipplei* v. *cowperii* Br. & R. ingen beskrivelse af var.
- — *franklinii* Evans Colorado

*Gymnocalycium chubutense* (Speg.) Speg. Chubut, Argentina  $\div 15$  grader

- — *gibbosum* (Haw.) Pfeiff. Rio Negro, Argentina.

Georg Sydow