

### Seznam semen 2009

Ivan Milt, Nasobůrky 51, 783 21 Chudobín. Pište svoje adresy čitelně! Možnost dodání si vyhrazuji. Poštovné a balné 40,-Kč, do zahraničí cca 100 Kč dle váhy. Pokud objednávejte více porcí jedné položky, uveďte zda si přejete zabalit je zvlášť, jinak budou v jednom sáčku. Při objednávce mailem neobjednávejte prosím pod šísly řádků vlevo - Vámi požadované položky pište prosím výhradně do posledních dvou sloupců "Vaše objednávka"!!! Sáčky budou popsány názvy rostlin. Zde uvedené taxony je možno spatřit na [www.carciton.cz/kaktusy](http://www.carciton.cz/kaktusy), pak klik na "Naši členové" nabo na "Články a publikace".

E-mail: [gymno.miltii@volny.cz](mailto:gymno.miltii@volny.cz)

Zasílání seznamu semen poštou jen stálým odběratelům, jinak na požádání a 15,-Kč ve známkách

Porce po 100 semenech již nenabízím, ale nově nabízím dvojité porce - po 50 zrnech.

#### Astrophytum

asterias  
asterias fa nuda  
capricorne  
capricorne v minor  
coahuilense SB 1474 Lerdo, Durango  
myriostigma nuda  
niveum  
ornatum  
senile  
senile aureum Ocampo Jan Říha  
tulense  
coas

#### Coryphantha

echinus

#### Echinocereus

pectinatus

#### Echinofossulocactus

adversispinus Pechánek  
anfractuusus  
brachycentrus Pechánek  
crispatus  
debilispinus Pechánek  
gladius  
hystrichocentrus Pechánek **á 10 semen**  
elasmaetii Pechánek  
lamellosus  
lamellosus SB 111  
lancifer  
kellerianus  
longispinus SB  
lloydii  
nerispinus Pechánek  
obvalatus  
obvalatus Haude

Ceny v Kč			
Cena 1 porce		Vaše objednávka	
20-25 semen	50 semen	Počet porcí 20-25	počet porcí 50
7,-	12,-		
9,-			
5,-	9,-		
7,-			
9,-			
7,-			
5,-	9,-		
5,-	8,-		
5,-	9,-		
5,-			
7,-			
7,-			
5,-			
5,-			
7,-	12,-		
7,-			
7,-	12,-		
7,-			
7,-	12,-		
7,-			
7,-			
7,-			
7,-	12,-		
7,-			
7,-			
7,-			

pentacanthus	7,-	
rosasianus	7,-	12,-
<b>Epithelantha</b>		
micromeris	5,-	9,-
micromeris SB Caballo Mts., Sierra County, New Mexico	7,-	12,-
neomexicana	5,-	9,-
sp Canyon	5,-	9,-
<b>Euphorbia</b>		
leuconeura	10,-	
loricata	10,-	
<b>Frailea</b>		
aflanensis	7,-	
alacriportana Cacapara Köhres	7,-	
colombiana	7,-	
grahliana v AA 10 Nueva Asuncion Paraguay	7,-	
mesetae Pr 723	7,-	
<b>Leuchtenbergia</b>		
principis SB 566 Hipolito, Coahuila	7,-	
<b>Lobivia</b>		
acanthoplegma v oligotricha KK 800 Arenas	7,-	
arachnacantha v sulphurea R 608 Pasorapa	7,-	12,-
arachnacantha v torrecillasensis R 273 Torrecillas	7,-	
aurea v calochrysea P 61 Quebrada de Cafayate	7,-	12,-
aurea v depressa R 526 La Puerta	7,-	12,-
cinnabarina JO 212 Tarabuco	7,-	
cinnabarina JK 70 Yamparez	7,-	
cinnabarina v zudanensis R 279 Aiquile	7,-	12,-
cardenasiana R 498	7,-	12,-
culpinensis	7,-	12,-
densispina R 30 Tumbaya	7,-	12,-
densispina MN 39 Purmamarca	7,-	
dobeana SE 36 Sierra Ancasti	7,-	
ferox	7,-	12,-
ferox JO 127 pink flowers	7,-	
ferox long thin spines	7,-	
ferox JK 253 El Puente (orig. "lateritia")	7,-	
ferox DJF 453	7,-	
glauca v paucicostata R 217 s of Purmamarca	7,-	
haematantha	7,-	
hertrichiana L 379 Sotomayor	7,-	
hualfinensis ES 67/2 Nacimientos	7,-	12,-
chrysantha R 5 Puerta Tastil	7,-	
kuehnrhichii L 459 Potrero	7,-	12,-
kupperiana R 673a Uyuni	7,-	
kupperiana pink flowers	7,-	12,-
kupperiana JK 367 Mal Paso	7,-	
larae R 264 Tarata	7,-	12,-
lateritia JO 192 Carrizal	7,-	12,-
lateritia R 490	7,-	12,-

lateritia JK 254	7,-	
longispina LF 46 Purmamarca	7,-	
jajoiana v fleischeriana JO 366	7,-	
marsoneri L 470 Yacoraite	7,-	
maximiliana R 202 Lago Titicaca	7,-	
oxyalabastra R 200 Tapacari	7,-	12,-
pentlandii VS 255 Sica Sica	7,-	
pentlandii v VS 551	7,-	12,-
potosina (ferox)	7,-	
pugionacantha DJF 449 Tafna, Jujuy	7,-	
pugionacantha v salitrensis R 636 Salitre	7,-	
pusilla R 834 Orozas	7,-	
saltensis v multicostata R 662 Cuesta de Lajar	7,-	
sanguiniflora R 514 Nazareno	7,-	
sanguiniflora v nigrispina	7,-	
tegeleriana v albiflora <b>á 10 semen</b>	10,-	
tegeleriana v incuiensis	7,-	
tegeleriana v oyonica JO 634	7,-	12,-
tegeleriana v plominiana	7,-	12,-
titicacasensis	7,-	
tiegeliana SE 77 east Tarija	7,-	12,-
tiegeliana v flaviflora R 323 Angosturo, Tarija	10,-	
wrightiana KK 788 Rio Mantaro	7,-	12,-
<b>Mammillaria</b>		
alamensis	5,-	
<b>Mediolobivia</b>		
atrovirens v haefneriana KK 673 Challapata	9,-	
brunnescens R 480	9,-	
einsteinii SE 51 Amblayo Incahuasi 3700 m	5,-	9,-
haagei	7,-	
ivanae VS 279 "white flower"	10,-	18,-
odehnalii SE 109 Potosi	10,-	18,-
rosalbiflora FR 1115 Mal Paso	7,-	
steimannii	7,-	
spec nova VS 511 V Camargo 3617 m	10,-	
<b>Melocactus</b>		
matanzanus	5,-	8,-
neryi	5,-	8,-
<b>Neochilenia</b>		
multicolor	7,-	
<b>Notocactus</b>		
uebelmannianus	5,-	8,-
<b>Obregonia</b>		
denegrii SB 448 San Vicente, Tamaulipas	7,-	12,-
<b>Sulcorebutia</b>		
albissima JO 661 Aiquile	15,-	
arenacea HS 30 Santa Rosa	15,-	

candiae camiensis L 974	15,-	
candiae HS 29	15,-	
candiae JO 694 Tiquirpaya	15,-	
canigueralii KP 13	15,-	
canigueralii zavaletae R 250 Sucre	15,-	
cardenasiana HS 41 Pasorapa	15,-	
clizensis R 611 Sacamabma	15,-	
cylindrica VJ 60 violett flower	17,-	
cylindrica VJ 65 yellow flower	17,-	
fischeriana HS 79	17,-	
flavissima VS 360 Aiquile	15,-	
frankiana JO 646 Aiquile - Alamos	15,-	28,-
frankiana VS 346 Sucre - Alamos	15,-	
glomerispina R 249	15,-	
heřtusii v aureicapillata VS 339 7 km Zudaněz	15,-	
hoffmanniana HS 90	17,-	
krahonii HS 33 Comarapa	15,-	
krugeri KK 1014 Monte Tunari	17,-	
losenickyana FR 946a	15,-	
markusii Lau 333	17,-	
mentosa JO 430 Aiquile	15,-	
oenantha pampagrandensis VS 374	15,-	
oenantha v pampagrandensis SE 126 Totora - Aiquile	15,-	
polymorpha VS 378 Kayarani	15,-	
pulchra VS 347 Zurima - Presto	15,-	
santiagensis HS 109	15,-	
santiagensis HS 110	15,-	28,-
santiagensis VS 355	15,-	28,-
spec HS 189 Ayopaya (aff xanthoantha)	15,-	
spec HS 191 Kami orange flowers	15,-	
steinbachii horrida VS 380 Rodeo - Mizque	15,-	
swobodae JO 657 Aiquile	15,-	
tarabucoensis v aureiflora SE 113 Tarabuco	18,-	
tiraquensis Monte Puncu JO	15,-	28,-
tiraquensis v aglaia (=bicolorisp.) KK 809	15,-	28,-
tiraquensis v aglaia (=bicolorisp.) SE 129 Monte Puncu	15,-	28,-
tiraquensis v aglaia (=bicolorisp.) VS 377	15,-	
tiraquensis VS 376 Epizana - Cochabamba	15,-	
totorensis L 327 Mina Asientos	15,-	
totorensis R 190	15,-	28,-
tuberculata chrysantha	25,-	
vanbaelii KK 1213	15,-	
vasqueziana VS 345 Barranca	15,-	
vizcarrae R 464	15,-	
<b>Thelocactus</b>		
bicolor	5,-	8,-
bicolor tricolor	5,-	
bicolor tricolor SB 278 Huizache	7,-	
conothelos	5,-	9,-
conothelos macdowellii	5,-	9,-
fossulatus	5,-	9,-
fossulatus 500 semen 45,- Kě		
hexaedrophorus	5,-	8,-

hexaedrophorus SB 291 La Perdita	7,-	
nidulans PP 856 Yucatan, Coahuila	7,-	12,-
rinconensis	5,-	9,-
rinconensis SB 301 Rinconada	7,-	12,-
schwarzii	7,-	
wagnerianus	5,-	9,-
<b>Turbinicarpus</b>		
alonsoi Xichu, Queretaro	5,-	
pseudomacrochele SB 1049 Bernal, Queretaro	7,-	
swobodae Rayones	7,-	12,-
<b>Gymnocalycium</b>		
achirasense chacrasense LB 352 Potrerillo	5,-	
achirasense chacrasense LB 365 San Martin	5,-	
achirasense kainradliae black spines	5,-	9,-
achirasense kainradliae GN 88-102/255 Colonel Pringles	5,-	
achirasense kainradliae LB 285 Los Tapiales black pressed spines	5,-	9,-
achirasense typ JPR 102/242 Cerro Hihuasi	5,-	9,-
achirasense villamercedense GN 88-82/206 La Toma	5,-	9,-
achirasense villamercedense STO 533 Sierra del Moro	5,-	9,-
alboareolatum P 221 Sanagasta, La Rioja	7,-	
alboareolatum ramosum LF 32 Villa Sanagasta	7,-	12,-
alboareolatum ramosum PJ 32 Sanagasta	7,-	
alboareolatum ramosum STO 864 u Sanagasta	7,-	12,-
alboareolatum ramosum STO 1355 Sanagasta	7,-	12,-
ambatoense plesnikii (LTR Fechser)	5,-	9,-
anisitsii STO 1230 letiště Conception	5,-	
anisitsii STO 986	5,-	9,-
anisitsii volkeri STO 1403 Los Chuvirus, Bol Chaco	5,-	9,-
bayrianum JL 250 El Tala	7,-	
bayrianum L 447 Sierra Medina	7,-	12,-
bayrianum P 399 Tucuman	7,-	12,-
bayrianum STO 641 El Brete	7,-	12,-
berchtii JO 1139/1 Los Chañares	7,-	
berchtii LF 98 Los Chañares	7,-	
berchtii VS 161 Los Chañares	7,-	
bodenbenderianum LB 396 Ulapes	7,-	12,-
bodenbenderianum P 206 Ulapes, La Rioja	7,-	12,-
bodenbenderianum STO 507 directing Ambil	7,-	12,-
borthii JO 789.01 Los Doraznitos	9,-	16,-
borthii JO 790.01 Los Doraznitos	9,-	16,-
borthii kokorii JPR 89/204 Zanjitas	12,-	
borthii Tom 166/1 za Saladillo na Carolina	9,-	
borthii typ GN 157/414	7,-	12,-
borthii typ HV 673	7,-	12,-
borthii v LB 295 s Alto Pencoso, San Luis, black-green body, short radials	7,-	12,-
borthii v LB 296 black body, outstanding horn coloured spines	7,-	12,-
borthii v LB 301 Sierra del Moro, San Luis	7,-	12,-
borthii viridis WP 63-78 Zanjitas yellow spines with pink base	7,-	12,-
bozsingianum JS 167 Villa Chepes	7,-	
bozsingianum LB 461 Chepes	7,-	12,-
bozsingianum LF 15 Villa Chepes	7,-	12,-

bozsingianum longispinum Chepes Viejo Bozs	7,-	12,-
bruchii STO 292	7,-	
capillaense JO Cordoba	7,-	
cardenasianum JO 193 Carrizal	7,-	
cardenasianum JO 604 s Carrizal	7,-	
cardenasianum JO 605 n of Carrizal	7,-	
cardenasianum LH 657 Tupiza	7,-	
cardenasianum SE 88 Carrizal	7,-	
cardenasianum VS 304 s Carrizal	7,-	
carminanthum HV 611 Cuesta de los Angeles	7,-	12,-
carminanthum montanum LF 74a Los Angeles 2500 m	7,-	12,-
carminanthum montanum SI 35a Los Angeles 2600 m	7,-	12,-
carminanthum montanum STO 1283 cemetery Los Angeles	7,-	12,-
carminanthum SI 39a El Rodeo	7,-	12,-
carminanthum STO 854 La Puerta	7,-	12,-
carolinense ? VG Cerros Largo	7,-	
carolinense GN 90-273/876 Sierra san Luis	10,-	
castellanosii armillatum JS 166 Ulapes	7,-	12,-
castellanosii armillatum P 217 Ulapes	7,-	12,-
castellanosii fa STO 204 Ilisca very spiny	7,-	12,-
castellanosii JO 319 Malanzan	7,-	
castellanosii JPR Malanzan	7,-	
castellanosii LB 1334 Olta	7,-	
castellanosii rigidum PJ 23 Tama, La Rioja	7,-	9,-
castellanosii rigidum Tama, La Rioja, imp Ili Fehser	7,-	9,-
castellanosii SE Malanzan	7,-	12,-
castellanosii STO 206 long curved spines	7,-	
castellanosii STO 333 Guasamayo - Solca	7,-	12,-
castellanosii WP 341/733	7,-	
catamarcense belense (=pugionac.) PJ 46 Belen very nice spiny	7,-	12,-
catamarcense belense (=pugionac.) STO 1341 nice plants	7,-	12,-
catamarcense belense (=pugionac.) STO 748 hardly armed	7,-	12,-
Nacimientos		
catamarcense LB 1256 (schmidianum?) very nice form	7,-	
catamarcense montanum STO 163	7,-	
catamarcense montanum STO 163 another plants	7,-	12,-
catamarcense montanum VS 67 Catamarca	7,-	12,-
catamarcense P 73 Cuesta de Belen densely spined	5,-	9,-
catamarcense schmidianum GN 93-665	5,-	9,-
catamarcense schmidianum LB 1308 Cuesta de Zapata	5,-	9,-
catamarcense schmidianum LB 1312 Campanas	5,-	9,-
catamarcense schmidianum STO 698	5,-	
catamarcense STO 133	5,-	
catamarcense STO 135	5,-	9,-
damsii centrispinum STO 891 centrals to 7 cm long in age	7,-	12,-
damsii evae STO 983 Santa Cruz, nice pink flowers	7,-	12,-
damsii multiproliferum Br 230 Brazil	7,-	
damsii torulosum L 369 San José	5,-	9,-
damsii torulosum LB 2318 San José	5,-	
damsii tucavocense KK 504 Tucavoca	5,-	9,-
damsii tucavocense L 361 Tucavoca	5,-	9,-
delaeitii	5,-	9,-
denudatum hybr. Jan Šuba purple flowers	7,-	
dubniorum JPR 68/154 Puerto Madryn, beach	12,-	

erinaceum P 381 Sierra Tulumba, Cordoba	5,-	9,-
erinaceum STO 1561 Museo Fader	5,-	9,-
erinaceum STO 3 Pinto Palo	5,-	9,-
erinaceum STO 352 Rio Pinto	5,-	9,-
eroliesii PE 44 Malabrigo, Santa Fé	9,-	16,-
eytianum L 944 Eyti	7,-	
ferocior SI 20a 96 4 km od Punta de los Llanos, hardly spined!	5,-	9,-
ferocior STO 498 Las Caracas	5,-	9,-
ferocior STO 866 Aga de Ramon	5,-	9,-
ferox BS	5,-	9,-
ferrarii evae ("ochoterenai v M" Fehser - Uhlig)	9,-	
ferrarii JO 121 in front of Carrizal	5,-	9,-
ferrarii JO 124 Udpinango	5,-	9,-
ferrarii P 136 very isolated population Est Mazan, La Rioja	5,-	9,-
ferrarii STO 48 Santa Theresita	5,-	9,-
ferrarii STO 49 Santa Theresita	5,-	9,-
fischeri LF 5 El Volcan	7,-	12,-
fischeri VS 1 El Volcan	7,-	12,-
fleischerianum LB 107 Chololo-í	7,-	
fleischerianum LB 11 Oyopoi	7,-	
fleischerianum P 453 Chololo-í	7,-	
gastonii JPR 22/56 Cerro de la Ventana	5,-	9,-
gibbosum	5,-	9,-
gibbosum nigrum	5,-	9,-
gibbosum radovanii JPR 71/158 Choeloe Choel	7,-	
glaucum albertovojtěchii STO 60 s Tinogasta	9,-	16,-
glaucum BKS 93/59 El Retiro	5,-	9,-
glaucum JO 328 Schaqui	5,-	9,-
glaucum P 218 from the place of the type Tinogasta	5,-	9,-
glaucum P 36 Rio Colorado, La Rioja	5,-	9,-
guanchinense LB 1312 Campanas	7,-	
guanchinense P 226 Cuesta Miranda	7,-	12,-
hamatum KK 1099 Villazon	7,-	
hammerschmidii Bozs	7,-	12,-
horridispinum L 517 La Mudana	7,-	12,-
horridispinum PJ 11 near La Mudana	7,-	
horridispinum STO 400 La Mudana	7,-	
hossei brevispinum STO 246 entlang Sierra Mazan	5,-	9,-
hossei longispinum Bozs flowers without chlorophyle	5,-	9,-
hossei STO 127 Santa Teresita - Saujil	5,-	9,-
hossei STO 237 Sierra Mazan	5,-	9,-
hossei STO 623 Cuesta de Cebila	5,-	9,-
hossei typ BS	5,-	
chiquitanum KK 511 San José, Bolívie	5,-	9,-
chiquitanum red spines	5,-	
chiquitanum STO 931 San José, Bolívie	5,-	
chubutense JPR 24/61 General Gonesa, Ruta 251	7,-	
chubutense JPR 33/82 Ruta 5, km 50, prov Rio Negro	7,-	
chubutense JPR 54/121 e San Miguel, Ruta 1	7,-	
intertextum HU 1608	5,-	9,-
intertextum STO 185 Serrezuela	5,-	9,-
intertextum STO 476 Tres Arboles	5,-	9,-
kieslingii castaneum STO 179 near Anillaco gray plants	7,-	
kroenleinii PJ 29 Malanzan	7,-	

kroenleinii R 805 Malanzan	7,-	
leptanthum old type Haage, long thin flowers	5,-	9,-
loricatum BS	7,-	12,-
lukasikii emilii PJ 22 Formento Ganadero - Las Aquadas	7,-	12,-
lukasikii emilii STO 1596 Formento Ganadero - Las Aquadas	7,-	12,-
lukašikii JPR 100/237 Sierra del Moro, San Luis	7,-	12,-
lukašikii PJ 28 Estancia La Morena	7,-	12,-
lukašikii STO 1588 Sierra del Moro, few plants at the place	7,-	
mazanense BS epidermis with pink tingue	5,-	
mazanense ferox P 30a Cuesta de Sebila	5,-	9,-
mazanense ferox Spurný Praha long outstanding twisted spines!	7,-	
mazanense HV 346 Aimogasta	5,-	
mazanense JO 129 Est Mazan	5,-	
mazanense JO 179 Mazan	5,-	9,-
mazanense L 485 Poman	5,-	
mazanense light spines BS	5,-	
mazanense polycephalum JS 134 Cuipan, La Rioja	5,-	9,-
mazanense polycephalum P 223 Sierra de Velasco	5,-	9,-
mazanense R 142 Sierra Mazan, La Rioja	5,-	
mazanense STO 705	5,-	9,-
mazanense STO 859 Villa Dolores - Chumbicha	5,-	
mazanense super long spines Spurný	7,-	
mazanense v P 75 (=rhodantherum?)	5,-	9,-
mazanense? STO 861 n of crossing Mazan - Poman direct outstanding spines	7,-	12,-
mihanovichii stenogonum	5,-	9,-
mihanovichii stenogonum P 242 Chaco Austral 150 m, Formosa	7,-	
mihanovichii STO 1212 Madrejon	7,-	12,-
mihanovichii var STO 1211 Chaco directing Cerro León	5,-	9,-
millaresii JO 206 Millares	5,-	8,-
millaresii JO 416 Rio Mantaro	5,-	8,-
millaresii L 995 Millares	5,-	8,-
mirandaense n.n. STO 83 Cuesta Miranda, spines to 15 cm long	9,-	16,-
mirandaense PJ 40 Cuesta Miranda very long twisted spines	9,-	16,-
mirandaense STO 388 Cuesta Miranda very long curved spines	9,-	16,-
mucidum JO 280 San Blaas	7,-	
nataliae STO 526 Fomento Grande	12,-	
netrelianum Gf 721 Piriapolis	12,-	
neuhuberi GN 77 Sierra San Luis jih	7,-	
nidulans L 487 Poman	5,-	
nidulans LF 30 Senor de la Pena	5,-	
nidulans P 138 Senor de la Pena, La Rioja	5,-	9,-
nidulans P 138 Senor de la Pena, La Rioja	5,-	9,-
nidulans PJ 33 Poman	5,-	9,-
nidulans STO 124 Aimogasta	5,-	
nidulans STO 244	5,-	
nidulans STO 28 Udpinango	5,-	
nidulans STO 30 Aimogasta - Carrizal	5,-	
nidulans VS 41 Guandacol	5,-	9,-
nidulans VS 52 Anillaco	5,-	9,-
nidulans WR long outstanding curved spines	7,-	12,-
nigriareolatum JO 1062.1 Cuesta El Portezuelo	7,-	
nigriareolatum simoi GN 939 Catamarca	7,-	12,-
nigriareolatum simoi P 39 Sierra de Graciana	7,-	12,-

nigriareolatum simoi VS 126 Monte Potrero	7,-	12,-
obductum (platygonum?) JS 273 Salinas Grandes	7,-	12,-
obductum LB 1046 Villa de Soto	7,-	12,-
obductum P 121 Salinas Grandes	7,-	
ochoterenai cinereum GN 5-004 San Francisco del Monte de Oro	5,-	9,-
ochoterenai cinereum JO 786.01 behind San Francisco d.M.d.O.	5,-	
ochoterenai cinereum LB 389 San Francisco de Monte del Oro	5,-	9,-
ochoterenai cinereum PJ 17 3 km n of San Francisco del M.d.O.	5,-	9,-
ochoterenai GN 98/242 Quines	5,-	
ochoterenai herbsthofarianum GN 100/252	5,-	9,-
ochoterenai JO 282	5,-	
ochoterenai scoparium GN 98/245 Quines	5,-	9,-
ochoterenai scoparium LB 383 Lujan	5,-	9,-
paediophilum FR 1177 Cerro León	9,-	
paediophilum Succulenta Holandsko	9,-	16,-
parvulum amoenum HV 667 Ambul	7,-	12,-
parvulum amoenum LB 995 Las Palmas, Cordoba	7,-	12,-
parvulum amoenum PJ 19 ambul	7,-	
pflanzii black spines Hladký	5,-	8,-
pflanzii paraguayense	5,-	
pflanzii ssp paraguayense	5,-	8,-
pflanzii typ BS very nice flowers	5,-	8,-
platygonum JO 171 Salinas Grandes	7,-	
platygonum JS 273 Salinas Grandes (pův. obductum)	7,-	12,-
platygonum STO 474 near San Salvador, Catamarca	7,-	
platygonum Strigl	7,-	
poeschlii dolezalii P 192 Berratorean, Cordoba	15,-	
prochazkianum STO 1581 Quilino	9,-	
pugionacanthum P 72 Andalgala	5,-	9,-
pugionifer (x mazanense ferox), dagger-like spines	7,-	12,-
pungens	5,-	
radekii JPR 70/157 Barranca de Gualicho, prov Rio Negro	7,-	12,-
riograndense KK 717 Rio Grande	5,-	9,-
riograndense L 343 west Pucara	5,-	9,-
riograndense STO 1012 Punte Arce	5,-	9,-
riojense JO 173 bronzebrown body	5,-	
riojense LB 435 Rio El Rincon	5,-	9,-
riojense P 76 brown body, nice!	5,-	9,-
riojense P 76c extra long spines	5,-	
riojense P 76c Paganzo	5,-	9,-
riojense pipanacoense LB 1265 Saujil	5,-	9,-
riojense pipanacoense PJ 18 n of Pipanaco	5,-	9,-
riojense pipanacoense STO 122 Pipanaco	5,-	9,-
riojense pipanacoense STO 248 Pipanaco	5,-	9,-
riojense pipanacoense STO 556 Valle Fertil	5,-	9,-
riojense pipanacoense STO 712 Mutquin	5,-	9,-
riojense R 132	5,-	9,-
riojense sanjuanense black spines	5,-	9,-
riojense sanjuanense LB 423 San Juan	5,-	9,-
riojense sanjuanense PJ 43 Rio Las Talas	5,-	9,-
riojense STO 1600 s of Ilisca	5,-	9,-
riojense STO 79 Malligasta many ribs	5,-	9,-
riojense typ BS	5,-	
ritterianum BKS 93/66 Chilecito	5,-	9,-

ritterianum long yellow spines	5,-	9,-
ritterianum P 219 Famatima	5,-	9,-
ritterianum PJ 45 Velasco	5,-	9,-
ritterianum STO 305	5,-	9,-
ritterianum Till 90-305 Cuesta Guanchin	5,-	9,-
robustum STO 277 Sumampa	7,-	12,-
robustum STO 278 Santa Elena	7,-	12,-
saglioni JO 797.01 Usno 918 m	5,-	
saglioni STO 312 Villa Union	5,-	8,-
sanluisense STO 409 u Achiras (Strigl)	7,-	
schickendantzii	5,-	9,-
sindae n prov JPR 36/89 Puerto Colorado, big white flowers	5,-	9,-
spec JPR 15/37 Sierra Virgilancia, prov Buenos Aires	7,-	
spec JPR 18/46 Gordon Mambaches	7,-	12,-
spec JPR 19/48 Sierra Pillahuinco	7,-	12,-
spec JPR 47/105 Cantera Namuncura, prov Chubut	7,-	12,-
spec JPR 95/147/445 Cuesta Miranda	7,-	
spec LB 1353 five hard spines (Trich), new taxon?	5,-	9,-
spec Marajes	5,-	9,-
spec Pilcomayo	5,-	7,-
spec STO 868 Cortadera-Ojo de Aqua, brown body, Ovatis.	5,-	
spgazzinii B 34 Molinos, Salta	12,-	
spgazzinii DJF 248 Amaicha del Valle black flat bodies	9,-	16,-
spgazzinii Jiránek - Praha, matka měst	7,-	
spgazzinii JO 819.01 Santa Maria, Tucuman	9,-	
spgazzinii LF 44 La Punilla 1650 m	9,-	
spgazzinii LF 58 La Encrucijada 3400 m	9,-	16,-
spgazzinii P 43a Sierra de Quilmes	9,-	16,-
spgazzinii punillense GN 39/68 light spines, many areoles	9,-	16,-
spgazzinii punillense JO 821.01 El Obelisco	9,-	
spgazzinii punillense JPR 95-120/524 La Punilla	9,-	
spgazzinii punillense STO 746	9,-	16,-
spgazzinii punillense VS 77 La Punilla	9,-	16,-
spgazzinii punillense VS 80 Cerro Zorito	9,-	16,-
spgazzinii punillense WP 95-227/489	9,-	
spgazzinii sarkae KP 54 San Felipe 1733 m, La Angostura, dark violet-chocolate epidermis	12,-	22,-
spgazzinii STO 723 Amaicha del Valle	9,-	
spgazzinii STO 724	9,-	
spgazzinii STO 731 Quebrada de Toro	9,-	16,-
stellatum JO 1010.1 Tanti	7,-	
stellatum JO 878.01 Tanti	7,-	
stellatum minimum STO 1605 Ojo de Aqua	7,-	12,-
stellatum STO 1581 Quilino	7,-	12,-
strigianum aeneum STO 1380 Nogoli <b>á 10 seeds</b>	8,-	
strigianum dark body Strigl	7,-	12,-
strigianum fa GN 146-374 Loma de Medio, pink strips in flowers	7,-	
strigianum herminae HV 729	7,-	12,-
strigianum herminae JO 1149/1 za Zapata Tunuyan	7,-	12,-
strigianum PJ 37 near Zanjitas	7,-	12,-
strigianum STO 544 at Zanjitas short hard outstanding spines	7,-	12,-
strigianum STO 547 El Carrizal	7,-	12,-
strigianum typ	7,-	
strigianum v LB 290 w.gez. San Luis (=aeneum) petals with red st	7,-	12,-

taningaense fuschilloi GN Sierra de Comenchigones	7,-	12,-
taningaense JO 310 Taninga	7,-	12,-
taningaense LB 1003 Cerro Bola	7,-	
taningaense SE 10 Taninga	5,-	9,-
tilcareense JO 168 Tilcara	5,-	8,-
tilcareense P 70 Tilcara	5,-	8,-
tillianum PJ 21 Sierra Ambato	5,-	9,-
tillianum R 227 Sierra Ambato	5,-	9,-
tillianum STO 1455 Poman 1900 m	5,-	9,-
tillianum STO 1580 Nuevo Toman 2000 m	5,-	9,-
triacanthum JO 134 Ancasti	7,-	12,-
triacanthum PJ 12 Ancasti	7,-	
uebelmannianum DDR	5,-	9,-
uebelmannianum PJ 44 Velasco	5,-	9,-
uebelmannianum R 141 Famatima-Velasco	5,-	9,-
uruguayense Gf 1012 Barra do Quarai	12,-	
uruguayense Gf 271 Harmonia	12,-	
uruguayense Gf 804 28 km s Paso de Guarada	12,-	
uruguayense KK 149 Paso de los Toros	12,-	
uruguayense LB 649 Arroyo de los Chauchos	12,-	
uruguayense LB 717 Minas de Coralles	12,-	
uruguayense roseiflorum Gf 963 7 km e Quarai	12,-	
uruguayense roseiflorum LB 649 Arroyo de los Chauchos	12,-	
uruguayense roseiflorum LB 655 Arroyo Tres Cruces	12,-	
uruguayense roseiflorum Schl 106 Cuchilla Negra	12,-	
uruguayense roseiflorum Schl 114 Paso Rial	12,-	
uruguayense roseiflorum Schl 139 Cuaró, Uruguay	12,-	
uruguayense Schl 141 Punta Espinillo	12,-	
vatteri STO 412 Altautina, Córdoba	7,-	
weissianum aff guanchinense P 79 Chilecito	7,-	12,-
weissianum atroroseum Zavadil	7,-	
weissianum cinerascens Bozsing	7,-	12,-

Použité zkratky: PP=Pavel Pavlíček, SB=Steven Brack, P=Jörg + Brigitte Piltz, HT=Hans Till, STO=Austrian gymnophils, KK=Karel Kníže, KP=Petr Kupčák, Gf=Norbert Gerloff, LB=Ludwig Bercht, PJ=Pavel Kotásek + Johann Grossvogel, WP=Wolfgang Papsch, JPR=Jaroslav Procházka, VS=Vladimír Šorma, LF=Ladislav Fischer, JO=Josef Odehnal, JS=Jaromír Sladkovský, L=Alfred Lau, HU=Horst + Uebelmann, JL=Jacques Lambert, SI=Rudolf Slaba, LH=Ladislav Horáček, WO=Knoll, Schl=Hugo Schlosser, R+W= Walter Rausch, GN=Gert Neuhuber, U=Uhlig, BKS= Schweitzer bros., Br=Pierre Braun, Pr=Karl Heinz Prestlé, DJF=Fergusson, HS=Heinz Swoboda, HV=Hermann Vertongen, BS=Bohumil Schütz, Pk=Ferdinand Plesník, AVF=Alberto Vojtěch Frič, RF=Rudolf Frélich, SE=Václav Šeda, FR=Friedrich Ritter, MN=Mats Nilsson, MGH=Mariano Gustavo Hamester, JK=Johan Pot+Kik van Boxtel