

SEZNAM SEMEN PRO ROK 2009-10.

František Šibal Nasobůrky 106, 78 321 Chudobín, e-mail sibal.kaktusy@seznam.cz

V porci je minimálně 20 semen za 5,-Kč, pokud není uvedeno jinak.

Objednávky budou vyřizovány ihned v došlém pořadí, bude připočítáno balné 20,-Kč a poštovné.

	ACANTHOALYCIUM	
1.00	brevispinum P 42 Srra.de Quilmes 1700 m.n.v. Salta	20/7
1.10	'' P 45 Cafayete-Tolombo 1700m.n.v. Salta	20/8
2.00	catamarcense LF 39 Sta. Maria 1200m.n. v.Catamarca	20/8
4.00	copiapoides P 54 Quebrada de Cafayete 1600m.n. v. Salta	20/10
1004.00	'' ''	100/38
5.00	erythranthum R 763 Paranilla-Yaco-Arca,3000m.n.v. ,Salta	10/20
6.00	ferrari R 572 sev.od Sta. Maria 3500m.n. v. Tucuman	20/10
7.00	glaucum LF 38 Belen-Hualfin 1200m.n. v. Catamarca	20/7
1007.00	'' ''	100/28
7.20	'' R 872 Belen-Hualfin Catamarca	20/8
1007.20	'' ''	100/30
8.00	griseum P 49 Srra.de Quilmes 2200m.n.v. Salta	20/8
9.00	klimpelianum P 120 Srra.Tulumbo 800m.n.v. Cordoba	
10.00	munitum	
10010.00	''	100/20
10.10	'' R 772 Crrro.Zorrito 2600m.n.v. Salta	20/13
10010.10	'' ''	100/50
11.00	peitscherianum LB 1037	10/8
11.10	'' LB 1228	20/7
10011.10	'' ''	100/28
12.00	thionanthum JB 54 El Obelisco	15/8
12.20	'' LF 43 La Punilla 1650m.n.v. Salta	20/8
12.30	'' LF 43a Cafayete Salta	20/8
13.00	variiflorum JO 139 Las Capilitas,Tucuman	20/7
10013.00	'' ''	100/28
13.10	'' LF 41 Sta.Maria-Amaicha del Valle 1800m.n.v. Catamarca	20/6
10013.10	'' ''	100/25
13.20	'' LF 42 Amaicha del Valle 2200m.n. v. Tucuman	20/6
10013.20	'' ''	100/25
13.30	'' P 48a Cumbres,Colchaquies 2600m.n. v. Tucuman	20/7
10013.30	'' ''	100/28
13.40	'' P 149 Abra del Infernillo 3000m.n. v. Tucuman	
10013.40	'' ''	100/18
13.50	'' ZJ 41 Amaicha del Valle,Tucuman	15/8
14.00	violaceum P 110 Cuesta Cura Bronchero 1100m.n. v. Cordoba	
10014.00	'' ''	100/18
14.10	'' P 204 Tanninga 1550 m.n.v. Cordoba	20/8
10014.10	'' ''	100/30
14.20	'' SE 11 Rio Salsanate , Cordoba	
10014.20	'' ''	100/18

15.00	spec.LB 364	15/8
15.10	`` .LB 371	20/8
10015.10	`` ``	100/30
15.20	`` LF 112 Quines 850m.n. v. San Luis	20/8
15.30	`` P 91 Srta.Tulumbo,Cordoba	
10015.30	`` ``	100/16
	AYLOSTERA	
19.00	aiguillensis KK 1926 Aiguile 2600m.n. v	10/12
20.00	albipilosa FR 754 Narvaez,O'Connor,Tarija	
20.10	`` R 784a Los Toldos,Tarija	
21.00	albopectinata KK 852 Sama 2800m.n. v. Tarija	10/8
21.10	`` R 312 Jižní.Cinti,Chuquisaca	20/8
21.50	archibuiningiana L 404 Cara del Diablo 2600-2800m.n. v., Arce ,Tarija	
21.51	`` FR 764 u Padcaya Arce Tarija	
22.00	aureispina KK 843 Junacas 2800m.n.v. Tarija	
22.10	`` KK 1694 Potosí 3800 m.n.v.	20/6
10022.10	`` ``	100/22
23.00	buiningiana SE 61b Rio Iruya,forma krátké trny	15/7
23.10	`` R 511 Iruya,Jujuy	
24.00	cajasensis FR 1141 Cajas,Mendez,Tarija	
10024.00	`` ``	100/12
25.00	canaletas KK 1565 Canaletas 2500m.n. v. Tarija	20/6
26.00	cintiensis FR 938 sev.od Camargo,Sev.Cinti,Chuquisaca	
26.10	`` R 321 Inca Huasi,Tarija	
27.00	densipectinata - Haude	
27.10	`` FR 758 Již.Cinti,Culpina,Chuquisaca -těž albopectinata	20/7
27.20	`` KK 849 Junacas 2800m.n. v. Tarija	20/8
28.00	donaldiana L 348 Pucara,Vallegrande, Sta. Cruz	
28.50	escrupula KK 1921 Lago Uyunii 3200m.n. v.	
30.00	fiebrigii SE 81 Condor Pass 2500m.n. v. Tarija	
30.10	`` var.brunispina RH 342 Esquire 3750m.n. v. Potosi	20/6
30.50	fulviseta R 319 u Padcaya 2200m.n. v. Arce Tarija	
31.00	fusca L 940 Mendez,záp.Tarija	20/7
31.10	`` SE 66 Abra de Sama 3800m.n. v.	20/7
31.20	`` SE 71 Abra de Sama 3890m.n. v.	20/7
31.30	`` VJ 6	20/7
32.00	heliosa KK 844 Junacas 2800m.n. v. Tarija	10/15
32.10	`` KK 846	10/10
32.20	`` R 314 Tarija 2400-2500m.n. v.	20/10
10032.20	`` ``	100/40
32.30	`` SE 155 cca 12 km před Condor Pass,Tarija	15/25
10032.30	`` ``	100/140
32.40	`` var. RH 280 Palca Grande 2500m.n. v.	15/25
10032.40	`` ``	100/140
32.50	`` VJ 46 Condor Pass 2700m.n. v. O'Connor Tarija - var.červený květ	15/15
33.10	`` var.cajasensis L 405 Cajas 2600-2700m.n. v. Tarija	15/14

34.00	'' var,condorensis	15/7
34.10	'' '' SE 81 Condor Pass,Tarija	20/8
34.20	'' '' VJ 15 Condor Pass, 2710 m.n.v.,O'Connor,Tarija	10/12
34.30	'' '' VJ 17 ''	10/12
34.40	'' '' VJ 23 ''	10/12
35.00	'' var.solisioides SI 59-02 Junacas Cerdado Tarija	10/35
35.10	'' var.solisioides f. RH 1024 Junacas 2600m.n. v.,Cerdado,Tarija (asi teresae ?)	10/25
36.00	ithyacantha L 350 Pucara ,Valle Grande, Sta. Cruz	
37.00	jujuyana R 220 Quebrada de Humahuaca,Jujuj	
38.00	kupperiana KK 597	
38.01	'' SE 80 Condor Pass 2500m.n. v. Tarija	
38.10	'' var.spiniflora FR 762a Tambo-O'Connor,Tarija	
38.20	'' var.spiniflora FR 762b Narvaez-O'Connor Tarija	
39.00	leuconnella KK 1835 Mizque 2600m.n. v.	
39.50	mamilosa f VS 320	20/7
39.60	'' var.australis FR 341a San Antonio,Chuquisaca	
10039.60	'' ''	100/12
40.00	margaretae R 521 Sta. Victoria 3500m.n. v. Salta	10/7
40.10	'' RH 220 Padcaya 2150m.n. v.	10/10
41.00	minutissima RH 215 záp.Tarija 2450m.n. v.	10/10
41.50	muscula FR 753 Narvaez,O'Connor,Tarija	
41.60	'' KK 842 Piedra Larga 2800m.n. v. Tarija	
10041.60	'' ''	100/15
42.00	najalensis FR 768 Tarvita,Azurday,Chuquisaca	
43.50	nivosa FR 390 La Torre, Již.Cinti,Chuquisaca	
44.00	pilosa KK 858 Junacas,Las Cajas 2800m.n. v. Tarija	
10044.00	'' ''	100/15
44.50	poecilantha FR 1139 sev. od Camargo Sev.Cinti Chuquisaca	
45.00	potosina KK 1695 Betanzos 3300m.n. v.,Potosi	
10045.00	'' ''	100/15
46.10	pseudodeminuta var.rubrifilamentosa	
46.20	'' var.schumannii	
10046.20	'' ''	100/12
47.00	pseudominuscula LF 60 Escoype 2600m.n. v. Salta	
10047.00	'' ''	100/18
47.50	pulchella R 320 sev.od Padilla 2200m.n.v. Tarija	
48.00	pumilla L 351 Pucara 2500m.n.v., Valle Grande,Sta.Cruz	
10048.00	'' ''	100/15
48.50	residua KK 1517 Betanzos 3500m.n.v. Potosí	15/8
48.51	'' bílý květ	15/8
49.00	robustispina SE 141 Abra de Sama 3800m.n.v. Tarija	
50.00	sanguinea FR 760 Angesto,Tarija	
10050.00	'' ''	100/18
50.10	'' SE 79 Condor Pass 2500m.n.v. Tarija	
10050.10	'' ''	100/18
50.20	'' VJ 20 Condor Pass,2700 m.n.v. O'Connor,Tarija	

10050.20	'' ''	100/18
51.00	schatzliana R 640 Pucara,Sev. Cinti ,Chuquisaca	15/12
10051.00	'' ''	100/65
52.00	simoniana R739 La Cueva,Již.Cinti,Chuquisaca	20/6
10052.00	'' ''	100/22
53.00	spgazziniana var.atrovirens FR 404 Volcan,Jujuy,Salta	
54.00	supthutiana SČ 108 10km vých.od Culpina	10/12
54.10	'' SE 163 20km sev.od Culpina	20/10
54.20	'' SI 61b 10 km JV Culpina , 3000 m.n.v.	15/10
55.00	teresae KK 1724 Rio Pilcomayo, Nogales 2800m.n.v.,Tarija	20/8
55.10	'' KK 1925 Las Cajas 2800m.n.v. Tarija	20/8
55.20	'' SE 227 Cerdado cca 2280m.n.v. Tarija	20/30
56.00	vallegrandensis L 353 Valle Grande,Sta.Cruz	
56.10	'' R 274 Valle Grande,Sta.Cruz	
10056.10	'' ''	100/15
56.50	verebii Herzog 306	
10056.50	''	100/15
57.00	vulpina FR 939 záp.od Tarija,Mendez,Tarija	15/8
57.50	walterii R 784 Sta.Victoria 2700-2800m.n.v. Salta	10/12
58.00	spec.LB 2047	10/6
58.10	'' JO 635	15/8
58.20	'' KK 856 Salta 2900m.n.v.(spgazziniana?)	
10058.20	'' ''	100/12
58.30	'' KK 1276 (rosl.z okruhu A.heliosa)	15/8
58.40	'' KK 1992	
10058.40	'' ''	100/15
58.50	'' SE 61a Rio Iruya (malé ploché rostlinky)	
10058.50	'' ''	100/15
58.60	'' SE 71/1 Abra de Sama 3890 m.n.v. (asi A.vulpina ?)	
58.70	'' SE 78 Condor Pass 2500m.n.v. Tarija (globulosa ?)	
10058.70	'' ''	100/18
58.80	'' SE 83 Yeseras (tamboensis ?)	
58.90	'' Pilaya	
10058.90	''	100/12
	ECHINOPSIS	
61.00	ancistrophora BL 203	
61.30	'' R 233	
10061.30	'' ''	100/15
61.40	'' R 237	
61.50	'' SE 45 Viaducto del Rio Toro 1700m.n.v.	
10061.50	'' ''	100/18
62.00	leucantha LF 103 San Blas 1050m.n.v. La Rioja	
10062.00	'' ''	100/12
63.00	obrepanda SE	
63.10	'' var.purpurea L 965	20/6
64.00	rojasii	

10064.00	''	100/12
65.00	Black John hybr.	
10065.00	''	100/15
65.20	Paramont hybr.-směs barev	
10065.20	''	100/15
	GYMNOCALYCIUM	
70.00	andreae LF 94 El Condor 2200m.n.v. Cordoba	20/7
70.50	berchtii LF 98 Chanaritas 800m.n.v. San Luis	20/10
71.00	neuhuberii GN 77 Srta.de San Luis 1300m.n.v.	
10071.00	'' ''	100/15
72.00	pugionacanthum LF 27 Annillaco 1500m.n.v. La Rioja	
73.00	spegazzinii LF 45 El Obelisco 1600m.n.v. Salta	20/10
10073.00	'' ''	100/30
	LOBIVIA	
80.00	acanthoplegma	
80.10	'' var.oligotricha KK 800 Arenas 2800m.n.v. Cochabamba	15/10
80.20	'' var.patula R 54 Cliza 2500m.n.v. Cochabamba	20/7
10080.20	'' ''	100/28
80.21	'' var. patula RCB 309	15/8
80.30	'' var.pilosa pův.Piltz	10/10
80.31	'' var.pilosa R 667 Crro.Quara-Quara 3100m.n.v. Cochabamba	15/10
80.40	'' var.roseiflora R 457 u Angostura 2600m.n.v. Cochabamba	10/10
80.50	'' var.vacasensis R 261 Vacas 3000m.n.v.,Chochabamba - původ S.Brack	
80.60	'' '' '' původ WR	
81.00	amblayensis L 569 Amblayo 3600m.n.v. Salta	20/8
10081.00	'' ''	100/30
81.10	'' R 19 Amblayo 2700m.n.v. Salta	
10081.10	'' ''	100/18
81.20	'' var.albispina R 239 vých.od Amblayo 2700m.n.v. Salta	20/10
81.30	'' var.zapallarensis R 16 Zapallar,3500m.n.v. Cachipampa,Salta	10/8
81.40	'' var.zapallarensis R 585 Srta.Zapallar, Sta.Victoria,Salta	20/7
82.00	arachnacantha R 180 Samaipata 2000m.n.v. Sta.Cruz	10/10
82.10	'' var.densisetata R 186 vých.od Valle Grande 2000m.n.v. Sta.Cruz	20/7
82.30	'' var.sulphurea R 608 Pasorapa,Valle Abajo,Sta.Cruz	15/8
82.31	'' var.sulphurea V 542 z imp.Vasquez	15/8
82.40	'' var.torrecillasensis	
82.41	'' var.torrecillasensis R 273 Torrecillas,Comarapa,Sta.Cruz	20/7
82.50	'' var.valegrandensis R 184 Valle Grande,Sta.Cruz	20/7
83.00	argentea KK 692	
84.00	aurea DJF 235 Achire,San Luis	
10084.00	'' ''	100/16
84.01	'' DJF 383 Los Mistoles,La Rioja	
84.02	'' DJF 389 Paca Tala,La Rioja	
10084.02	'' ''	100/16
84.03	'' DJF 393 Sanagasto,La Rioja	
10084.03	'' ''	100/16

84.10	'' JO 128 Carrizal La Rioja	20/8
84.15	'' JO 135 Srra.Ancasti Catamarca	
84.25	'' JS 238 Pomán,Salta	
10084.25	'' ''	100/18
84.30	'' LB 1054 vých. Villa de Soto	
84.31	'' LB 1266 Saujil, Catamarca	
10084.31	'' ''	100/18
84.32	'' LB 1378 záp Srra.Comenchigones až Merlo	
84.40	'' LF 12a Quines 850m.n.v. San Luís	
84.41	'' LF 14 Chepes 600m.n.v. La Rioja	
10084.41	'' ''	
84.42	'' LF 14a Ulapes 600m.n.v. La Rioja	15/6
84.43	'' LF 29 Annillaco 1450m.n.v. La Rioja	
10084.43	'' ''	100/18
84.44	'' LF 30 Señor de la Pena 1450m.n.v. La Rioja	
84.45	'' LF 31 Sanogasta 1100m.n.v. La Rioja	
10084.45	'' ''	100/18
84.46	'' LF 88 Ongamira 1200m.n.v. Cordoba	20/8
84.47	'' LF 91 Tres Cascadas 1250m.n.v. Cordoba	
84.48	'' LF 107 Las Penas 1500m.n.v. La Rioja	
10084.48	'' ''	100/18
84.49	'' LF 119 La Merced 1250 m.n.v. Catamarca	
84.65	'' R 101 Srra.Chica de Cordoba až Srra. de San Luís	
10084.65	'' ''	100/15
84.70	'' var.albiflora R 710 Piedra de Blanca,sev.Srra.de Cordoba	20/10
84.75	'' var.callochrysea P 61 Quebrada de Cafayete 1400m.n.v.,Salta	
84.76	'' var.callochrysea R 47 Quebrada de la Conches,Salta	
84.80	'' var.catamarcensis R 136 Srra.de Velasco,Catamarca	
84.85	'' var.depresicostata R 526 La Puerta 1600m.n.v. Catamarca	
10084.85	'' ''	100/16
84.88	'' var.dobearia JO 136 Srra.Ancasti Catamarca	
10084.88	'' ''	100/16
84.90	'' var.dobearia JO 297	15/7
84.91	'' var.dobearia LF 131 Srra.Ancasti 1800m.n.v. Catamarca	15/7
84.92	'' var.dobearia R 527 Srra.Ancasti 1800m.n.v.,Catamarca	
84.93	'' var.dobearia SE 36 Srra.Ancasti 1700m.n.v.	
84.95	'' var.fallax P 32 Srra.de Velasco 1400m.n.v. La Rioja	
10084.95	'' ''	100/16
84.96	'' var.fallax P 137 Señor de la Pena 1000m.n.v. La Rioja	
10084.96	'' ''	100/16
84.98	'' var.fallax R 711a Tama,Srra.de Malanzan 1100m.n.v. La Rioja	15/8
84.99	'' var.fallax ZJ Mazán	15/7
85.00	'' var.lariojensis P 207 Ulapes 500m.n.v. La Rioja	
10085.00	'' ''	100/16
85.05	'' var.leucomalla R 116 Srra.San Luís	
10085.05	'' ''	100/15

85.10	'' var.luteiflora R 711d Srra.Tulumbo,700m.n.v.,Cordoba	15/8
85.15	'' var.quinesensis R 112 Quines 800m.n.v., San Luís	
10085.15	'' ''	100/15
85.21	'' var.robustior P 105 Srra.Estanzuela 1000m.n.v. San Luís	20/6
10085.21	'' ''	100/20
85.25	'' var.shaferii P 142 vých.od Andalgalá 900m.n.v. Catamarca	
85.26	'' var.shaferii R 152 Andalgalá,Catamarca	
85.30	'' var.sierragrandensis JS 282 El Condor	
85.31	'' var.sierragrandensis LF 92 Copina 1650m.n.v. Cordoba	
10085.31	'' ''	100/18
85.32	'' var.sierragrandensis R 711b Srra.Grande 1600-1800m.n.v. Cordoba	
85.33	'' var.sierragrandensis SE 7 Banos las Miradoras,Srra.Grande,Cordoba	
10085.33	'' ''	100/16
85.34	'' var.sierragrandensis ZJ Escuella	
86.00	backebergii R 456 Challapampa 3600m.n.v. La Paz	
10086.00	'' ''	100/16
86.01	'' KK 705 Palca 4000m.n.v. La Paz	15/8
86.10	'' var.oxyalabastra R 200 sev.od Tapacari 3500m.n.v. Cochabamba	20/7
87.00	boliviensis	
87.50	boniae ZJ Rio Guanchin,Loro Huasi,Tinogasta,Catamarca	10/50
87.60	brunneo-rosea	20/8
88.00	buiningiana	
10088.00	''	100/12
89.00	cabradai	
10089.00	''	100/12
90.00	cachensis	
91.00	caineana R 197 Calahuta 2000m.n.v. Rio Caine Cochabamba	20/7
10091.00	'' ''	100/28
91.50	calorubra HS 15a Mizque 2300m.n.v. Aiguille	15/8
91.60	'' var.pojoisensis R 188 Pojo 3000m.n.v. Cochabamba	20/8
92.00	cardenasiana R 498 záp.od Condor Pass 2300-2400m.n.v. Tarija	
92.10	'' var.rubriflora R 498a od Condor Pass směrem na Cajas	15/7
94.00	chilensis KK 642 Putre 4000m.n.v., Chile	15/8
95.00	chrysantha Sta.Ana de Tastil	
95.01	'' DJF 425 sev.Piedra Molino,Salta	15/9
95.02	'' LF 59 Encrucijada 3400m.n.v. Salta (žluté až červené květy)	15/9
95.03	'' LF 59a Encrucijada 3400m.n.v. ,Salta (oranž.až červené květy)	20/10
10095.03	'' ''	100/40
95.04	'' R 5 Puerta Tastil 3000m.n.v. Salta	
10095.04	'' ''	100/18
95.05	'' SE 50 Puerta Tastil,Quebrada del Toro	15/12
95.06	'' ZJ Quebrada del Toro	20/10
10095.06	'' ''	100/40
95.10	'' var.hypocyrtá -De Herdt	15/7
100/95.10	'' ''	100/40
95.11	'' var.hypocyrtá R 161 u Cachinal 4000m.n.v. Salta	20/10

95.30	'' var.polaskiana původ Kohres	10/10
96.00	chrysochete Escayachi pův. Bercht	15/7
96.01	'' R 173 vých.Culpina,Chuquisaca	20/7
96.10	'' var.hystrix JK 241 Questa de Sama 3800m.n.v.	15/10
96.11	'' var.hystrix R 648 Abra de Sama 3800m.n.v.	15/10
96.20	'' var.markusii R 215 vých.od Volcan 3100m.n.v. Jujuy	20/8
96.40	'' var.tenuispina R 497 San Antonio-Escayachi 3500m.n.v.	20/7
10096.40	'' ''	100/28
97.05	cinnabarina JK 70 Yampares 3050 m.n.v.	20/15
97.06	'' JK 167 Pucara 3750m.n.v.(zřejmě L.pseudocinnabarina)	20/15
97.10	cinnabarina var.draxleriana HS 50 Aiguile 2700m.n.v.,Mizque	20/7
10097.10	'' ''	100/28
97.11	'' var.draxleriana R 279 Aiguile,Mizque 2800m.n.v. Cochabamba	15/8
97.15	'' var.draxleriana f.minor R 65 vých.od Sucre,Sta.Ana 2300m.n.v.,Sta.Cruz	20/8
97.20	'' var.grandiflora R 265 sev.od Padilla u Presto Chuquisaca	20/8
97.30	'' var.leucosyphus KK 799 Chapare-Punata,Cochabamba	20/10
97.40	'' var.walterspiellii JK 174 Rio Pilcomayo 3350m.n.v Betanzos	10/10
97.41	'' var.walterspiellii JK 435 Betanzos-Don Diego 3450m.n.v.	10/8
97.42	'' var.walterspiellii R 73 Huari-Huari 3500m.n.v.,Potosi	
10097.42	'' ''	100/18
97.50	'' var.zudanensis - původ ing.Markus	15/8
97.51	'' var.zudanensis - původ S.Brack	20/8
97.52	'' var.zudanensis JO 203 Tarabuco	20/8
97.90	deesziana	
98.00	densispina R 30 Tumbaya,Quebrada de Humahuaca,Jujuy	
10098.00	'' ''	100/18
98.01	'' MN 39 Purmamarca 2650-2750m.n.v. Jujuy	20/8
98.02	'' MN 41 Tumbaya 2300-2400m.n.v. Jujuy	20/10
98.03	'' MN 44 Volcan 2100-2240m.n.v. Jujuy	20/10
98.20	'' var.kreuzingerii R 26 Volcan,Jujuy (též L.sublimiflora)	
10098.20	'' ''	100/18
98.21	'' var.kreuzingerii R 27 Quebrada de Humahuaca,Jujuy (též L.pectinifera)	
98.30	'' var.rebutioides L 566 Amblayo ,Salta	15/8
98.31	'' var.rebutioides LF 47 Tilcara 2500m.n.v. Jujuy	20/7
10098.31	'' ''	100/28
98.32	'' var.rebutioides LF 53 Purmamarca 3200m.n.v. Jujuy	
98.33	'' var.rebutioides LF 53a Purmamarca,Jujuy -dlouhé stř.trny	20/7
98.34	'' var.rebutioides OF 72/80	
98.35	'' var.rebutioides R 219 Lipan,Quebrada de Humahuaca,Jujuy	
10098.35	'' ''	100/18
98.36	'' var.rebutioides SE 53 Volcan	
10098.36	'' ''	100/18
98.37	'' var.rebutioides ZJ Volcan	
98.38	'' var.rebutioides f.krausiana	
10098.38	'' ''	100/15
98.40	'' var.scoparia R 816a Tumbaya	10/12

99.00	ducis-paulii	
99.01	'' oranž.květ	15/6
99.02	'' růžový květ	15/6
100.00	emmae	
101.00	famatimensis-bílá	
100101.00	''	100/20
101.01	'' tmavá	
100101.01	''	100/20
101.10	'' FR 459 Srta.Famatima,La Rioja	20/6
101.11	'' R 127 Srta.Famatima 2800-3000m.n.v. La Rioja	15/10
101.20	'' var.jachalensis R 557a , u Jachal 1200m.n.v. San Juan	10/14
101.30	'' var.sanjuanensis R 557, u San Juan 1700m.n.v. San Juan	10/14
100101.30	'' ''	100/100
102.00	ferox DJF 267 sev.La Poma Salta	15/8
102.01	'' DJF 444 Tres Cruces Jujuy	15/10
102.02	'' JO 146 Abarzo Salta	20/6
100102.02	'' ''	100/20
102.03	'' JO 155 San Antonio de Los Cobres Jujuy	20/10
102.04	'' R 209 vých. od Oruro 4100m.n.v.	20/6
102.05	'' RH 2099c La Cueva – Miskha Pampa 3150m.n.v.	20/10
102.06	'' SI 26-99 Mal Paso – Culpina,3km záp.černé trny	15/10
102.07	'' VS 409 5 km sev.od Oruro 3800m.n.v.	20/10
102.08	ferox ? SE 154 Urmiri - Pazna	15/10
102.09	ferox ? SE 146 Tupiza,mezi Ramadas a Cotagaita,žlutý květ.	15/10
102.20	'' var.longispina ? DJF 449 Tafna Jujuy	20/10
102.21	'' var.longispina JO 174 Oruro	20/6
100102.21	'' ''	100/18
102.22	'' var.longispina JS Encrucijada sv.žluté trny	20/10
102.23	'' var.longispina LF 46 Purmamarca 3000m.n.v. Jujuy	20/6
100102.23	'' ''	100/20
102.24	'' var.longispina LF 100 La Quiaca 3700m.n.v. Jujuy	20/7
100102.24	'' ''	100/25
102.25	'' var.longispina LF 128 Humahuaca 3400m.n.v. Jujuy	20/6
100102.25	'' ''	100/18
102.26	'' var.longispina R 172 La Quiaca 3600m.n.v.,Jujuy	20/7
100102.26	'' ''	100/28
102.50	'' var.wilkeae R 673 Uyuni – Tupiza 4000m.n.v. Potosí	15/12
103.00	formosa var.rosarioana R 129 Srta.Famatima 3000m.n.v., La Rioja	
100103.00	'' ''	100/18
103.10	'' var.rosarioana f.rubriflora R 528 Poman (též L.grandiflora)	20/8
103.50	grandiflora var.crassicaulis R 151a La Estancia	
103.51	'' var.herzogii ? JJ 203 Tafi del Valle 2800m.n.v. Tucuman	
103.52	'' var.longispina R 151 Las Palomas,Andalgalá,Catamarca	
103.70	gregerii	
104.00	haageana	
100104.00	''	100/12

105.00	haematantha DJF 266 La Poma,Salta	20/7
100105.00	'' ''	100/28
105.01	'' LF 62 Cachipampa 3200m.n.v. Salta	
100105.01	'' ''	100/18
105.02	'' LF 62a Cachipampa 3100m.n.v. Salta	
100105.02	'' ''	100/18
105.03	'' LF 62b Cachipampa 3100m.n.v. Salta	
100105.03	'' ''	100/18
105.04	'' P 238 Portero 2500m.n.v. Salta	
100105.04	'' ''	100/16
105.06	'' ZJ 47 Piedra de Molino, 3400 m.n.v. - menší rostliny	20/7
105.07	'' ZJ 47 Piedra de Molino, 3400 m.n.v. - větší rostliny	
100105.07	'' ''	100/18
105.08	'' ZJ 229 Cachi-Adentro 3000m.n.v.	20/7
100105.08	'' ''	100/28
105.09	'' ZJ 229a Adentro 3000m.n.v.	20/7
100105.09	'' ''	100/28
105.15	'' var.antenifera R 238b n.n.	20/8
100105.15	'' ''	100/28
105.20	'' var.chorrillosensis R 157 Chorrillos 2600m.n.v.,Salta	
100105.20	'' ''	100/16
105.30	'' var.elongata DJF 429 San Jose Escayachi,Salta	20/7
100105.30	'' ''	100/25
105.31	'' var.elongata LF 66 Cachi 2250m.n.v. Salta - i bílé květy	20/8
100105.31	'' ''	100/30
105.32	'' var.elongata MN 19 Cachi 2300m.n.v. Salta	
100105.32	'' ''	100/16
105.33	'' var.elongata P 183 Rio Caichacui 2100m.n.v. Salta	
100105.33	'' ''	100/16
105.34	'' var.elongata P 236 již.Cachi 2200m.n.v. Salta - i červené květy	20/7
100105.34	'' ''	100/28
105.35	'' var.elongata R 25 Cachipampa,Salta	
100105.35	'' ''	100/16
105.40	'' var.fechserii R 230 Andalgalá,Nacimientos,Hualfin 2500m.n.v.,Catamarca	
105.41	'' var.fechserii R 230 žluté květy (původ Kohres)	20/7
100105.41	'' ''	100/26
105.42	'' var.fechserii ZJ 195 Nacimientos,2500 m.n.v.	20/6
105.50	'' var.hualfinensis ES 67/2 Nacimientos,Catamarca	
100105.50	'' ''	100/16
105.51	'' var.hualfinensis L 493 Hualfin, 2900m.n.v. Catamarca	
105.52	'' var.hualfinensis R 146 Hualfin,Catamarca	
100105.52	'' ''	100/16
105.60	'' var.kuehnrichii L 459 Portero 2700m.n.v. Salta	
100105.60	'' ''	100/16
105.61	'' var.kuehnrichii P 179 Cachipampa 3300m.n.v. Salta	15/7
105.62	'' var.kuehnrichii R 238a Cachi,Salta	

105.65	'' var.nigrispina Molinos Salta	20/8
105.70	'' var.penca-poma La Poma 3000m.n.v. Salta	10/8
105.71	'' var.penca-poma R 238 La Poma 3600m.n.v. Salta	
100105.71	'' ''	100/16
105.80	'' var.viridis R 709a Rio Yacuchuya, Abra Blanca,Cafayete,Salta	
100105.80	'' ''	100/16
105.81	'' var.viridis ZJ 199 Cafayete,Salta	
100105.81	'' ''	100/18
105.85	'' var.yasimanensis DH 340a Barranca Larga,Yasimana,3200m.n.v.	20/18
100105.85	'' ''	100/70
105.86	'' var.yasimanensis R 792 záp.od Srta.de Quilmes 3200m.n.v. Yasimana Salta	20/10
100105.86	'' ''	100/40
106.00	hastifera	20/8
107.00	hertrichiana z imp. KK pův.Uhlig	10/6
107.01	'' KK 431 Anta 3500m.n.v. Cuzco Peru	15/8
107.02	'' f.L 154 Cuzco Peru	20/8
107.03	'' L 379 Sotomayor 1800m.n.v. Peru	
100107.03	'' ''	100/16
107.10	'' var.echinata R 416 Ollantaitambo 2900m.n.v.,Cuzco,Peru	15/7
107.20	'' var.incaica R 420 Pisac 3000m.n.v. Cuzco	10/7
107.30	'' var.lauii R 419 Rio Urubamba 3000m.n.v. Peru	
107.45	'' var.planiceps HR 19	15/8
107.50	'' var. simplex R 423 Huambutio 2900-3200m.n.v. Cuzco,Peru	10/5
107.60	'' var.urudensis KK 1539 Urude 3200m.n.v.,Peru	
100107.60	'' ''	100/18
108.00	horrida	
100108.00	''	100/12
108.01	horrida-oranžové květy	
100108.01	''	100/16
109.00	jajoiana (z rostliny s bílým květem,původ Kohres)	20/8
109.01	'' (z červenokvěté rostliny,původ Kohres)	
109.02	'' R 213 Volcan, Quebrada de Humahuaca 2300m.n.v.,Jujuy	20/6
109.03	'' var. MN 243 Iruya 3100-3350m.n.v. Salta	10/10
109.10	'' var.aurata R 701 Punta Corral 3700m.n.v Jujuy	20/10
100109.10	'' ''	100/40
109.15	'' var.caspalasensis R 693 Caspalá 3200m.n.v. Jujuy	20/10
109.20	'' var.elegans R 36 Tilcara - Tumbaya 3000m.n.v. Jujuy	20/8
109.25	'' var.fleischeriana R 580 Volcan 2400m.n.v. pův.S.Brack	20/8
109.26	'' var.fleischeriana R 580 '' pův.WR	20/8
109.30	'' var.glauca R 218 Abra de Pives 3000-3500m.n.v. Jujuy	
109.31	'' var.glauca ZJ záp.Purmamarca,Jujuy	20/8
100109.31	'' ''	100/28
109.40	'' var.nigrostoma MN 30 vých.od Tilcara 2700m.n.v. Jujuy	15/12
109.41	'' var.nigrostoma MN 210 Tilcara 2700-3400m.n.v Jujuy	20/10
109.50	'' var.paucicostata R 217 již.od Purmamarca 2500m.n.v. Jujuy	
100109.50	'' ''	100/16

109.51	'' var.paucicostata f.miniatinigra AL 556 záp.Purmamarca 4000m.n.v. Jujuy	10/20
109.55	'' var.pungens R 516 Trigohuaico,Sta.Victoria 3000-3500m.n.v. Salta	20/12
109.60	'' var.watterii R 33 Tilcara Jujuy	
110.00	larae KK 696 La Vina Rio Caine 2500m.n.v. Cochabamba	20/7
110.01	'' R 264 mezi Tarata a Rio Caine,Cochabamba - původ Kohres	
100110.01	'' ''	100/18
110.02	'' R 264 původ ing.Markus	
100110.02	'' ''	100/18
111.00	lateritia JK 381 Rio San Pedro 3400m.n.v.	20/10
111.01	'' JO 192 Carrizal,Bol.	20/8
111.02	'' JO 599 Rio Toraja	10/7
111.04	'' KK 1351 Las Carreras,Chuquisaca 3800m.n.v	
111.05	'' R 78 San Pedro,Bol. původ Kohres	
100111.05	'' ''	100/16
111.06	'' R 78 San Pedro,Bol. původ Rektořik	
100111.06	'' ''	100/16
111.07	'' SE 92 El Puente-Camargo	20/7
111.08	'' ZJ 131 San Pedro	20/8
111.10	'' var.borealis	15/6
111.20	'' var.camataquiensis R 490 Villa Abecia-Las Carreras,Bol.	
100111.20	'' ''	100/16
111.25	'' var.citriflora R 748 Talina 3300m.n.v. Chuquisaca	20/8
111.30	'' var.cotagaitensis JK 351 Cotagaita-Tupiza 2900m.n.v.	20/10
111.31	'' var.cotagaitensis R 674 sev.od Cotagaita,Potosi,Bol. pův. Bercht	20/8
111.40	'' var.elongata FR 82 sev.od El Punte,Tarija	
111.50	'' var.kupperiana - černé trny	20/7
111.51	'' var.kupperiana - f.Bercht , tmavě hnědé, silné, píchavé trny	20/7
111.52	'' var.kupperiana - f.De Herdt černé trny, někdy s háčkem	20/7
111.53	'' var.kupperiana JK 353 Pampa Mochara 3500m.n.v.,Tupiza	20/8
100111.53	'' ''	100/30
111.54	'' var.kupperiana JK 363 Mal Paso 3500 m.n.v.	20/18
111.55	'' var.kupperiana JK 367 Mal Paso 3850 m.n.v.	20/24
111.56	'' var.kupperiana f.rubriflora ? ZJ 131a San Pedro	10/10
111.57	'' var.kupperiana R 673a Uyunii 3500m.n.v., sev.od Tupiza	20/10
111.60	'' var.rubriflora R 306 San Pedro	15/6
111.61	'' var.rubriflora R 306a záp.Cintitales až Mal Paso (nově var.imporana)	20/10
111.70	'' var.scopolina	
112.00	marsonerii - Kohres	
112.01	'' DJF 290 Uquia	20/8
100112.01	'' ''	100/28
112.02	'' L 470 Rio Yacoraite 2700-3000m.n.v.Jujuy	
100112.02	'' ''	100/16
112.03	'' R 37 Humahuaca- Huilcalera-Rio Yacoraite-Mine Aguillar 2700-3200m.n.v.	
100112.03	'' ''	100/16
112.04	'' R 37a Quebrada de Humahuaca,Azulpampa,Jujuy	
112.10	'' var.iridescens LF 52 Humahuaca 3600m.n.v. Jujuy	20/7

100112.10	'' ''	100/28
112.11	'' var.iridescens MN 56 Humahuaca 3070-3250m.n.v. Jujuy	20/10
100112.11	'' ''	100/40
113.00	maximiliana ? HR 17 Estancia Tola Pampa	10/10
113.30	'' var.cruciaureispina KK 439 Andahuaylas 3200m.n.v., Apurimac, Peru	20/6
113.50	'' var.sicuaniensis R 426 u Sicuani,Rio Urubamba,Cuzco,Peru	
114.00	neocinnabarina	15/6
116.00	pampana	
116.01	pampana R 446 Pampa de Arrieros 3700m.n.v.,dpt.Arequipa, již.Peru	20/7
100116.01	'' ''	100/28
116.10	'' f.glaucescens FR 1460 Cuajones 4000m.n.v.,Moquequa,Peru	10/10
116.20	'' f.madrigalensis KK 1137 Madrigal 4000m.n.v.,Peru	10/8
117.00	pentlandii JK 445 Macha 3800m.n.v. Bol., žl kv.	20/12
117.01	'' KK 425 Ayaviri 3800m.n.v. již.Peru	
117.02	'' KK 1159	
117.03	'' LH Urmiri	20/10
117.04	'' R 201 Eucaliptos,La Paz Bol.	
117.05	'' SI 2-99 Sica-Sica	20/10
117.06	'' VS 255 Sica-Sica 3800m.n.v. Aroma La Paz	20/10
117.10	'' var.albiflora	
100117.10	'' ''	100/15
117.20	''var.hardeniana? KK 813 Villa-Villa,4000m.n.v.,(maximiliana-hardeniana,pův.S.B.)	15/8
117.21	'' var.hardeniana R 623 Huari-Huari 4000m.n.v. Potosí	20/10
119.00	pseudocinnabarina KK 1248 Cochabamba 3200m.n.v.	20/10
120.00	pseudolateritia	
121.00	pugionacantha HJW 135 var.červený květ	10/10
121.01	''' R 92 La Quiaca-Villazon	20/10
100121.01	'' ''	100/40
121.02	'' RH 160 var.sev.od Camargo 3500m.n.v.	15/15
121.03	'' ZJ 131a var.San Pedro,červ.kv.	20/10
121.11	'' var.cornuta R 500 Yunchara 3900m.n.v.	20/10
121.12	'' var.cornuta VJ 27 Yunchara 4038m.n.v. Aviles Tarija	15/15
121.20	'' var.culpinensis JK 408 Culpina-Salitre,3300m.n.v.	20/10
121.21	'' var.culpinensis R 83 Mal Paso-Culpina-Salitre	
121.30	'' var.haemantha RH 914 Inca Huasi,3100m.n.v.,Již.Cinti,Chuquisaca	10/12
121.40	'' var.rossii JK 436 Huari-Huari 4000m.n.v. Potosí	10/8
121.41	'' var.rossii R 70 Huari-Huari 3800m.n.v. Potosi	20/8
100121.41	'' ''	100/28
121.51	'' var.salitrensis R 636 u Salitre 3200m.n.v.	
100121.51	'' ''	100/16
121.60	'' var.versicolor JK 340 Cuchu Ingenio 3800m.n.v. Potosí	15/12
121.61	'' var.versicolor JK 342a Cuchu Ingenio 3800m.n.v. Potosí	20/10
100121.61	'' ''	100/40
121.62	'' var.versicolor SE 106 12km nad Cuchu Ingenio Potosí	10/12
122.00	purpureominatea R 526a Rio Rodeo,Catamarca	
100122.00	'' ''	100/16

123.00	rubescens - dl.trny	
123.01	'' FR 401 již. od Maimara, Jujuy	20/6
123.50	salmonea Nuevo Mundo původ Bercht	20/6
100123.50	'' ''	100/20
124.00	saltensis R 177 Cafayette-Alemania, Salta	
124.01	'' ZJ 213 Paso Sta. Barbara, Tucuman	
124.02	'' ZJ San Fernando de Escoype	20/6
124.10	'' var.multicostata JJ 49 Cuesta de Lajar	20/9
124.11	'' var.multicostata R 662 Cuesta de Lajar nad 1900m.n.v., Salta	
124.20	'' var.nealeana R 773 Crro.Zorrilo 2600m.n.v. Cachipampa	20/9
124.30	'' var.pseudocachensis R 168 Cachi, Cachipampa, Salta	20/9
100124.30	'' ''	100/35
125.00	sanguiflora	
125.01	'' R 514 mezi Nazareno a Sta. Victoria 2500-2700m.n.v., Salta	20/8
125.10	'' var.breviflora Rodeo 2800m.n.v. Salta	20/10
126.00	schieliana R 207 Consata 3000m.n.v. Peru	20/7
126.10	'' var.L 154 – leptacantha ?	15/8
126.11	'' var.leptacantha R 422 Paucartambo 3000-3100m.n.v. Cuzco (pův.Bercht)	15/8
126.20	'' var.quiabayensis L 1004 Consata, Mina Cascabel, La Paz	
100126.20	'' ''	100/16
126.21	'' var.quiabayensis R 205 Quiabaya 3500m.n.v. La Paz	15/7
127.00	schreiterii KG 43-87 Abra del Infernillo Tucuman	15/10
127.01	'' R 170 Portezuelo de la Cienega, Tafi del Valle, Tucuman	15/10
127.10	'' var.riolarensis J 62 Rio Lara 3000m.n.v. Catamarca	10/15
127.20	'' var.stilowiana OF 34/80	20/6
127.21	'' var.stilowiana R 171 Abra de Infernillo, Tafi del Valle 3000m.n.v. Tucuman	15/10
128.00	tarabucoensis KK 749 Tarabuco 3000m.n.v. Bol.	20/7
128.01	'' KK 770 Tarabuco-Zudanes 3200m.n.v.	20/9
129.00	taratensis V 602 Tarata, Cochabamba, 3000m.n.v.	10/8
130.00	tegeleriana	
130.10	'' var.albiflora KK 1794 Caraveli 3000m.n.v. Peru	20/10
100130.10	'' ''	100/40
130.20	'' var.incuensis R 443 Volcan Sarassasa u Incuio, dpt. Ayacucho, Peru	15/10
131.00	tiigeliana JK 217 Tomatitos-Tucunilla 2100m.n.v.	20/10
131.01	'' JK 224 Cuesta de Sama 2700m.n.v.	20/10
131.02	'' JK 279 Canaletas 2350m.n.v. Tarija	20/8
100131.02	'' ''	100/30
131.03	'' JK 468 Coimata 2100m.n.v. Tarija	10/8
131.04	'' JO 586 Condor Pass, Tarija	
100131.04	'' ''	100/16
131.05	'' R 84 Tarija 2000-2500m.n.v.	20/7
131.06	'' SE 77 40km vých od Tarija	
100131.06	'' ''	100/16
131.07	'' SI Tarija sběr R. Slaba	
100131.07	'' ''	100/16
131.08	'' SI 49b Challamarca	15/6

131.10	'' var.castanea R 499 Tarija	20/8
100131.10	'' ''	100/30
131.21	'' var.cinnabarina R 513 Rodeo 2800-3300m.n.v.	
100131.21	'' ''	100/16
131.25	'' var.dimorphypetala R 937 Alto Espana	15/10
131.26	'' var.dimorphypetala RH 253Alto de Espana u Cajas 2450m.n.v,Cerdado ,Tarija	15/10
131.31	'' var.distefanoiana KK 529 Junacas,Tarija	
131.40	'' var.flaviflora R 323 Angosturo Tarija	
100131.40	'' ''	100/16
131.50	'' var.pusilla R 90 u Uriondo, Conception-Angosturo,Tarija	
131.51	'' var.pusilla R 834 Orozas	
100131.51	'' ''	100/16
131.60	'' var.ruberrima JK 218 záp.Tucunilla Tarija	20/9
131.61	'' var.ruberrima R 84a u Tucunilla 3300m.n.v.,Cuesta de Sama,Tarija	20/8
100131.61	'' ''	100/30
131.70	'' var.uriondoensis	
132.00	uitewaaleana	
133.00	varians KK 631 Challapata 4000m.n.v.	
133.50	variispina RH 1925a Curque Tarija	15/20
133.60	wessneriana	
134.00	vilcambae	
100134.00	''	100/12
136.00	winkleriana f. JK 248 Cleneguillas 3500m.n.v.	20/10
136.01	'' JK 382 Yunchara 3450m.n.v.	20/10
100136.01	'' ''	100/35
136.02	'' JK 382a Yunchara	20/10
136.03	'' R 500a Yunchara 3900m.n.v.	20/10
100136.03	'' ''	100/35
137.00	wrightiana	
100137.00	''	100/14
137.01	'' KK 788 Rio Mantaro 2800m.n.v.,Acobamba,Huancavelica,Peru	20/8
137.02	'' KK 1545 f.brevispina ? Huancavelica 4000m.n.v.	10/10
137.03	'' R 396 La Esmeralda,Mayoc,Huancavelica,La Mejorada, 3100m.n.v. Peru	20/8
100137.03	'' ''	100/18
137.10	'' var.winteriana	
137.11	'' var.winteriana FR 1312 Villa Azul pod Colcabamba, 2500m.n.v., Huancavelica ,Peru	20/10
137.12	'' var.winteriana WR	20/8
138.00	zecherii původ Bercht	20/8
138.01	zecherii ,, Kohres trnitější rostliny	20/8
138.02	zecherii R 407 Ayocucho-Huanta 2400m.n.v. střední Peru	10/10
138.10	'' var.ayocuchensis KK 442 Ayocucho-Huanta 1800m.n.v., Casacancha	15/6
140.00	spec. Cadu	
140.01	'' Cadu-žlutý květ	
140.02	'' FR 349 Llallaguo	
140.03	'' H 772 Urcos,Peru	

140.04	'' JK 253a El Puente,2500m.n.v.	20/8
140.05	'' JK 348 Cuchu Ingenio – Vitichi 3440m.n.v.	20/6
140.06	'' JK 356 Sala,3700m.n.v.	20/6
140.07	'' KK spec Cuzco z imp.	
140.08	'' Volcan Lora-Tora	
140.09	'' Portero	
100140.09	''	100/12
140.10	'' Watter 24	
140.11	'' Anocariri SE - pentlandii f.	20/6
140.12	'' Madrigal	
	MEDILOBIVIA	
150.00	atrovirens f. VS 278 5km.již od Iscayachi,3744m.n.v.,Mendez,Tarija	20/8
100150.00	'' ''	100/30
150.10	'' var.haefneriana KK 973 Challapata 4100m.n.v. Oruro	15/8
150.11	'' var.haefneriana R 208a Eucaliptos Oruro	15/7
150.12	'' var.haefneriana R 515 Iruya-Sta.Victoria,Salta	20/6
100150.12	'' ''	100/18
150.20	'' var.huasiensis SČ 112 10km od Culpina	15/10
150.21	'' var.huasiensis SE 207 Inca Huasi Culpina	15/10
100150.21	'' ''	100/55
150.22	'' var.huasiensis R 313 Inca Huasi 3300m.n.v. Culpina	20/7
150.30	'' var.pauciareolata FR 1121 San Antonio Mendez Tarija	10/15
150.31	'' var.pauciareolata RH 930 San Antonio 3500m.n.v. Mendez Tarija	10/20
150.40	'' var.pseudoritterii RH 293a již.od Iscayachi 3550m.n.v. Mendez Tarija	15/15
150.41	'' var.pseudoritterii SE 65 Abra de Sama 3800m.n.v.	20/10
100105.41	'' ''	100/40
150.50	'' var.raulii VJ 9c Suquistaco 3440m.n.v Sev.Cinti Chuquisaca	20/20
100150.50	'' ''	100/75
150.60	'' var.ritterii FR 1123 Iscayachi Mendez Tarija	
100150.60	'' ''	100/16
150.61	'' var.ritterii R 520 La Quiaca-Sta.Victoria,Salta	
100150.61	'' ''	100/16
150.62	'' var.ritterii R 700a Aguillar,Jujuy	
100150.62	'' ''	100/16
150.70	'' var.yuncharasensis R 91 Yunchara Tarija	20/8
150.80	'' var.yuquinensis ? SI 65c	20/8
150.90	'' var.zecherii R 650 Pueblo Viejo,Iscayachi,3000m.n.v.,Tarija	20/8
100150.90	'' ''	100/30
150.91	'' var.zecherii R 840 Curque	20/12
151.00	brunneoradicata FR 1109 San Antonio,Mendez,Tarija	
100151.00	'' ''	100/16
152.00	brunnescens L 383 Tarabuco-Yamparez 2800-2900m.n.v.	
152.01	'' R 480 Tarabuco-Sucre,Chuquisaca	
100152.01	'' ''	100/16
152.02	'' VJ 1a Tarabuco,10 km SV,3360 m.n.v.,Yamparez,Chuquisaca	20/7
152.03	'' VJ 34a Tarabuco ''	20/7

153.00	densipectinata - původ S.Brack – asi pygmaea var.friedrichiana ?	
154.00	digitiformis KK 1467 Escoipe 4000m.n.v.,Salta	20/6
155.00	einsteinii L 476 Quebrada del Toro 2500-2800m.n.v. Salta	20/25
155.01	“ L 477 Quebrada del Toro 2000-2800m.n.v. Salta	20/25
100155.01	“ “	100/100
155.02	“ LF 55 Nevados Acay 4300m.n.v. Salta	10/23
155.03	“ LF 55a černé trny “	10/23
155.04	“ R 509 Jujuy	20/13
100155.04	“ “	100/50
155.05	“ R 509 oranž.kv.	15/20
155.06	“ SE 51 Inca Huasi 3800m.n.v.	10/18
155.10	“ var.aureiflora R 158 Quebrada del Toro 2600m.n.v., Salta	15/13
155.11	“ var.aureiflora longiseta	15/13
155.20	“ var.gonjiani	10/23
155.21	“ var.gonjiani MN 171a Iturbe 3700-3800m.n.v.,Jujuy lososový květ	15/23
155.30	“ var.huasiensis	10/15
155.40	“ var.nicolai	20/15
155.50	“ var.pseudoeinsteinii R 794 ing.Maury Salta	10/18
156.00	euanthema R 214 Volcan,Jujuy	
156.50	eucaliptana FR 340 Eucaliptos Bolivia	15/6
157.00	gawazii R 493 Tarija původ Jirovský	15/10
157.01	“ R 493 Tarija původ Kohres	15/10
100157.01	“ “	100/50
158.00	gracilispina FR 1118 Mal Paso,již.Chicas,Potosi	
158.01	“ RH 301 Mal Paso 3650m.n.v. Již.Chicas Potosí	15/18
158.50	guttmannii	10/8
159.00	haagei FR 57 Iturbe,Jujuy	
159.02	“ L 519	
159.03	“ f. LF 49 Humahuaca 3700m.n.v. Jujuy (velké oranžovočervené květy)	20/10
100159.03	“ “	100/35
159.04	“ LF 56a Nevados de Acay .,Salta	10/7
159.05	“ f.JO	10/7
159.06	“ R 35 Humahuaca,Jujuy	
159.07	“ R 35b Cajas	
159.08	“ f. SE 60 Azulpampa 3500m.n.v. Iruya	
100159.08	“ “	100/16
159.09	“ VJ 19 Yunchara 6 km vých.od Yunchara 3990m.n.v Aviles Tarija	20/10
159.10	“ VJ 24a Yunchara 3500m.n.v.,Aviles,Tarija (var.elegantula)	20/10
159.11	“ VS 276 Yunchara 3508m.n.v.,Aviles Tarija (var.elegantula)	20/10
159.12	“ var.RH 328a Thuru Mayu 3700m.n.v Již.Chicas Potosí	15/15
159.13	“ var.RH 1090 Puizara 3750m.n.v. Aviles Tarija - bílý květ	10/20
159.14	“ var.RH 1090 “ “ - oranž.květ	10/10
159.15	“ var.canacruzensis R 642 Cana-Cruz 3700m.n.v.	
100159.15	“ “	100/18
159.16	“ var.canacruzensis SE 102 3km sev. od Cuchu Ingenio	
100159.16	“ “	100/18

159.20	'' var.crassa JN 90 Iruya	20/12
159.21	'' var.crassa R 642 ? původ Kohres – oranž.kv.	20/12
159.25	'' var.elegantula R 502 Rio San Juan de Oro,Jujuy	
159.26	'' var.elegantula RH 536 Tafna 3600m.n.v Jujuy	10/10
159.27	'' var.elegantula RH 587 Condor 4000m.n.v. Jujuy	10/10
159.28	'' var.elegantula RH 601 Iruya 3600m.n.v. Salta	10/10
159.29	'' var.elegantula SE 56 30km před Iruya Srta. de Zenta	20/8
159.30	'' var.eos L 541c Tafna 3600-3800m.n.v. Jujuy	20/10
159.31	'' var.eos R 333 Tafna 3800m.n.v. Jujuy	
100159.31	'' ''	100/20
159.32	'' var.eos ? RH 327a Yuray Thuru 3650m.n.v. Již.Chicas Potosí	10/18
159.40	'' var.mudanensis R 689 Mudana-Sta.Ana 3400m.n.v. Salta	
159.50	'' var.nazarenoensis R 484 Nazareno 3350m.n.v. Salta	20/8
159.60	'' var.orurensis FR 339 Chicas,Potosi	
159.61	'' var.orurensis JO 558 Oruro	15/8
159.62	'' var.orurensis KK 637 Oruro 4000m.n.v.	
100159.62	'' ''	100/15
159.63	'' var.orurensis KK 968 Oruro 4100m.n.v.	15/7
159.64	'' var.orurensis VJ 14 Oruro,3750 m.n.v.,Carrangas,Oruro	15/7
159.70	'' var.pallida R 645 La Cueva Již.Cinti 3500m.n.v. Chuquisaca	10/18
159.75	'' var.poelziana R 333a Tafna 3600m.n.v. Jujuy	15/10
159.80	'' var.violascens FR 352 sev. od Camargo,Cuquisaca	
159.81	'' var.violascens HJ 176 sev.od Camargo	10/20
159.82	'' var.violascens R 295 Llalago,Potosi	
100159.82	'' ''	100/15
159.83	'' var.violascens RH 180 Inca Huasi 3300m.n.v Již.Cinti Chuquisaca	10/20
159.84	'' var.violascens RH 306 Mal Paso 3200m.n.v. Potosí	10/20
159.85	'' var.violascens SI 63 E Culpina	15/10
159.86	'' var.violascens VZ 213 Potosí - Camargo	10/20
160.00	huarinensis KK 978 n.n. Huari 3800m.n.v.	
161.00	iscayachensis var.nitida KK 1686 San Atonio,Iscayachi,3500m.n.v.	
100161.00	'' ''	100/16
162.00	leucanthea ? HJ 490	10/20
162.01	leucanthea ? HJ 537 Cleneguillas	10/20
162.02	leucanthea R 305 Cana-Cruz Sev.Cinti 3600m.n.v. Chuquisaca	20/10
162.10	'' var.cocciniflora FR 772 Tarvita,Azurday,Chuquisaca	15/10
163.00	nigricans LF 61 Nevados Acay 3200m.n.v. Salta	15/10
163.01	'' R 14 Cachi,Cachipampa,Salta	
163.10	'' var.albispina R 771 Questa de Obispo Salta	15/15
163.11	'' var.albispina ZJ 226	10/15
163.20	'' var.carmeniana MN 131Valle Colorado-Sta.Ana 3350m.n.v. Jujuy	20/23
163.21	'' var.carmeniana R 690 Caspalá 3100m.n.v. Salta	10/8
163.30	'' var.peterseimii JS 311 Quebrada del Toro	20/15
163.31	'' var.peterseimii LF 56 Nevados Acay 4350m.n.v Salta	15/12
164.00	odehnallii SE 109 10km od Potosi,vlevo za řekou	15/12
164.50	pectinata AVF 37/2	

164.51	'' AVF 064	
164.60	'' KK 972 Challapata 4000m.n.v. Potosi	
164.65	'' de Huari	
165.00	pseudopygmaea FR 1122 Iscayachi,Mendez,Tarija	15/7
166.00	pygmaea DJF 287 Tres Cruces	20/8
100166.00	'' ''	100/25
166.01	'' FR 1107 Abra Pampa a Iturbe	
100166.01	'' ''	100/16
166.02	'' HJW 167a	15/15
166.03	'' Ju 537c	15/15
166.04	'' Ju 543	20/15
166.05	'' LF 51a Humahuaca ,Jujuy	
100166.05	'' ''	100/18
166.06	''' LH 637	15/10
166.07	'' var. RH 516 Pucara 3850m.n.v. Jujuy	10/18
166.08	'' var. RH 526 Tres Cruces 3850m.n.v. Jujuy	10/10
166.09	'' var. RH 589 Hypolito 3350m.n.v. Jujuy	10/10
166.10	'' var. RH 931 San Antonio 3500m.n.v. Mendez Tarija - bílé květy	12/20
166.11	'' var. RH 1069 Pamparayo 3700m.n.v. Aviles Tarija	10/18
166.12	'' var. RH 1079 Curqui 3700m.n.v. Aviles Tarija - bílé květy	10/18
166.13	'' var. RH 1119 Rio Salto 3750m.n.v. Již.Chicas Potosí	20/13
100166.13	'' ''	100/50
166.14	'' var. RH 1131 Mal Paso 4000m.n.v. Již.Chicas Potosí	20/20
166.15	'' var. RH 1249 Quebrada de Humahuaca, Crro.Negro, 3000m.n.v. Jujuy	15/15
166.16	'' var. RH 1250 Quebrada de Humahuaca, Crro Negro, 3000m.n.v. Jujuy	10/15
166.17	'' var. RH 1253 Qubrada de Humahuaca 3300m.n.v. Jujuy	10/20
166.18	'' var.nova RH 1346 Tafna 3500m.n.v. Jujuy	20/30
166.19	'' var.nova RH 1355 Modesto Omiste – Tafna 3700m.n.v Potosí	10/20
166.30	'' f. SE 62 Rio Iruya 2800m.n.v.	
100166.30	'' ''	100/18
166.60	'' var.colorea FR 1106 San Antonio,Tarija	
166.61	'' var.colorea FR 1106a	15/10
166.62	'' var.colorea R 660 Abra de Sama,Iscayachi,Tarija	
100166.62	'' ''	100/16
166.70	'' var.diersiana R 631 Yuquina,Culpina,Chuquisaca	
100166.70	'' ''	100/16
166.71	'' var.diersiana VJ 5 (spíše rutiliflora ?)	15/10
166.72	'' var.diersiana f. Wahle	
166.80	'' var.friedrichiana FR 757a La Cueva,Chuquisaca	
166.81	'' var.friedrichiana R 646 La Cueva 3500m.n.v. Již.Cinti,Chuquisaca	20/8
166.85	'' var.iscayachensis R 335b Tafna,Jujuy	
100166.85	'' ''	100/16
166.86	'' var.iscayachensis RH 199 Iscayachi 3600m.n.v. Mendez Tarija	15/15
166.87	'' var.iscayachensis RH 298 Pueblo Viejo 3600m.n.v. Aviles Tarija	20/20
166.88	'' var.iscayachensis SE 64 Abra de Sama 3650m.n.v.	
100166.88	'' ''	100/16

166.90	'' var.knizei JK 478 Potosi-Uyunii 3800m.n.v.	15/15
166.91	'' var.knizei R 676a Pazna,Challapata 3800m.n.v. Oruro	15/7
167.00	'' var.minor R 630 Yuquina,Culpina,Chuquisaca	
100167.00	'' ''	100/20
167.10	'' var.polypetala LH	
100167.10	'' ''	100/18
167.20	'' var.violaceostaminata ? R742 La Cueva, Již. Cinti, 3300m.n.v., Chuquisaca	
167.80	rosalbiflora FR 1115 Mal Paso již.Chicas Potosi	
100167.80	'' ''	100/15
167.90	rutiliflora FR 1113 Mal Paso, již.Chicas, Potosi	
100167.90	'' ''	100/15
167.91	'' RH 327 Yuray Thuru 3650m.n.v. Již.Chicas Potosi	20/15
167.92	'' RH 330 Rio Salto 3700m.n.v. Již.Chicas Potosi	20/15
167.93	'' RH 332 Pampa Mochara 3750m.n.v. Již.Chicas Potosi	20/15
167.94	'' VJ 5 Mal Paso Již.Chicas Potosi	
168.01	steinmannii f. JO 575 Yunchara	
168.02	'' f. SI 63 C Carusla, 35 km sev.od Camargo	
168.03	'' var.RH 326a Mal Paso 3650m.n.v. Již.Chicas Potosi	10/15
168.04	'' var.nova RH 1341 El Angosto 3950 m.n.v. Jujuy	10/18
168.10	'' var.applanata R 486 Rio Honda 3600m.n.v. Chuquisaca	10/8
168.11	'' var.applanata R 486 Rio Honda 3600m.n.v. Chuquisaca - pŭv.Bercht	15/13
168.12	'' var.applanata RH 193 sev.San Antonio 3700-3900m.n.v. Mendez Tarija	10/18
168.15	'' var.brachyantha R 297a Potosi, Potosi	
168.16	'' var.brachyantha SE 136 Pazna a Challapata 3900m.n.v. Potosi	
100168.16	'' ''	100/16
168.20	'' var.camargoensis HJW 58e	15/13
168.21	'' var.camargoensis R 311 záp.od Camargo	15/10
168.22	'' var.camargoensis RH 195a sev.San Antonio 3700m.n.v. Mendez Tarija	15/13
168.23	'' var.camargoensis VJ 39 Camargo	15/10
168.30	'' var.christinae R 492a Nazareno-Rodeo 3500m.n.v. Salta	
100168.30	'' ''	100/15
168.40	'' var.cincinnata FR 351 Cuchu Ingenio, Potosi	
168.41	'' var.cincinnata L 422a Otavi a Camargo, Sev.Cinti 2600m.n.v. Potosi	
168.42	'' var.cincinnata R 300 Cuchu Ingenio 3600m.n.v. Potosi	
168.43	'' var.cincinnata SE 105 7km od Cuchu Ingenio, Potosi	
168.50	'' var.costata R 71 Potosi	
100168.50	'' ''	100/16
168.51	'' var.costata RH 314 Mal Paso 3850m.n.v. Již.Chicas Potosi	10/15
168.52	'' var.costata f.Gusmán	
168.55	'' var.mayor KK	10/10
168.65	'' var.melanocentra VJ 3b	20/12
100168.65	'' ''	100/50
168.70	'' var.parvula R 296 Cuchu Ingenio 3800m.n.v. Potosi	
168.71	'' var.parvula SE 103 Cuchu Ingenio 3800m.n.v. Potosi	
168.75	'' var.pauciareolata RH 1124 Thuru Mayu 3700m.n.v. Již.Chicas Potosi	15/20
168.80	'' var.rauschii R 297 Huari-Huari 3600m.n.v. Potosi	20/7

170.00	tarvitaensis FR 773 Tarvita,Azurday,Chuquisaca	
171.00	torquata FR 1117 Mal Paso,již.Chicas,Potosi	10/18
171.01	'' VJ 11c Mal Paso Již.Chicas Potosí	10/30
175.00	spec. Pazna	
100175.00	''	100/15
175.01	'' Villazon	20/8
175.02	'' JB Iruya (haagei f.)	
175.03	'' JK 343 Cuchu Ingenio 3800m.n.v. Potosí	15/12
175.04	'' JS Iruya (haagei f.)	
175.05	'' LH 678 Cuchu Ingenio	20/7
175.06	'' RW 418 Cleneguillas Tarija - bílé květy	15/25
175.07	'' SČ 117 10km sev. od Camargo - nový druh?	20/8
175.08	'' SE 151 vých.Yunchara nový druh?	15/23
175.09	'' SE 205 sev.od Camargo - nový druh?	20/8
175.10	'' VJ 2a Yunchara nový druh?	15/23
175.11	'' VJ 9c Suquistaco 3440m.n.v.,Sev.Cinti,Chuquisaca (atrov.var.raulii ?)	15/12
175.12	'' VJ 11 Urmiri (gracilispina ?)	20/8
175.13	'' VJ 98 (atrov.var.ritterii ?)	
175.14	'' VJ 99 ('')	
175.15	'' VJ La Paz	20/8
175.16	'' VS 277 vých.Yunchara 3992m.n.v. Aviles Tarija - nový druh?	15/23
175.17	'' VS 279 5km již.od Iscayachi 3744m.n.v. Mendez,Tarija (nový druh-bílé kv.)	15/20
100175.17	'' ''	100/110
175.18	'' JJH 29km Sucre-Tarija	15/15
175.19	'' VS 501 Paichu-San Antonio	10/15
175.20	'' VS 511 vých.od Camargo 3617m.n.v.	10/20
175.21	'' bílý květ (Hlinecký haagei var.pallida?)	10/15
	PYRRHOCACTUS	
180.00	andreas LF 16 Cuesta Miranda 1950m.n.v. La Rioja	20/8
180.01	'' ZJ 181 Los Tambilos,2500m.n.v.	20/10
100180.01	'' ''	100/40
180.50	bisii JS 227 San José de Jachal	15/10
181.00	megliolii	15/8
182.00	umadeave var.marajensis VS 27 Cuesta de Marajes 850m.n.v. San Juan	20/8
183.00	vertongenii JB 12 Banos la Laja	10/10
184.00	villicumensis ZJ 99 Srra. Villicum	20/10
100184.00	'' ''	100/40
185.00	spec. JB 11 za San Juan	10/10
185.01	spec. JB 16 Guandacol	20/10
185.02	spec. JB 34 Famatima směr Fiambalá	20/10
	REBUTIA	
190.00	alba - bílé květy	20/8
191.00	grandiflora	
100191.00	''	100/12
191.50	kariuisiana	10/5
192.00	krainziana	

193.00	lucida	
100193.00	''	100/12
193.50	padcayensis R 322 záp.od Padcaya Tarija	15/10
194.00	perplexa L 329a Mizque-Asientos 2500-2600m.n.v. Cochabamba	10/18
195.00	senilis var.lilacinorosea	
100195.00	'' ''	100/12
195.50	wessneriana JO 1105.02 Campo Quijano	20/8
100195.50	'' ''	100/30
196.00	spec.Huari-Huari	
100196.00	''	100/12
196.10	'' Pale-lila	
100196.10	''	100/12
196.20	'' SE 68 Abra de Sama 3300m.n.v.	
100196.20	'' ''	100/15
	WEINGARTIA	
197.00	cintiensis Carrizal sběr J.Halda	20/8
198.00	jarmilae LH 539 Arani 2700m.n.v. již.Bolivia (Lob.acanthoplegma var.oligotricha)	10/8
199.00	purpurea	
200.00	westii Sl 25-99 Mal Paso-Culpina	10/5

Některých semen je malé množství,zvažte proto možnost náhradních druhů.

Objednávky posílejte poštou,nebo na e-mail.

Minimální objednávka – 150,-Kč