



Seed List – Fall/Winter 2017/2018

CACTUS-NURSERY.EU

Last update 12. 10. 2017

We send seeds to all countries on the world, any permits are not usually necessary. Plants can be sent to EU countries only, we do not use any export permits or phytosanitary certificates. Be familiar with your important regulations and give us instructions.

All of our packets are sent as registered letters or parcels with a major priority from the Czech Republic (EU). The usual duration of postal delivery is from 4 (EU) to 14 days (the rest of the world). If you want to send your delivery as a unregistered letter please notice that, the postage will be much lesser than listed below, but we can not be responsible if the parcel gets lost. See below the schedules of postage:

EU countries (seeds - recorded delivery incl. tracking number):

*Note: This postage schedule is also valid for **other european countries**.*

Order amount	Postage
€ 0 – 25 €	€ 3.75
€ 25 – 50 €	€ 4.50
€ 50 – 100 €	€ 5.50
€ 100 – 200 €	€ 6.50
€ > 200 €	€ 8.00

Other Countries (seeds - recorded delivery incl. tracking number):

*Note: This postage schedule is valid for overseas customers and **non-european countries**.*

Order amount	Postage
€ 0 – 25 €	€ 4.50
€ 25 – 50 €	€ 5.25
€ 50 – 100 €	€ 6.25
€ 100 – 200 €	€ 7.50
€ > 200 €	€ 9.50

Payment

For the easiest and quick way please use PayPal or he pay the e-invoice by your credit card (secured and safe system – details will se sent with the final invoice). For those who don't use a credit card, the other way is to send the payment by post to the address below (or see the contact). We accept payments in EUR or USD. Prices of seeds and plants are given in EUR (€). At any case please wait until we send you a confirmation of your order and

other details of the payment. If you choose the payment via the PayPal system, since 2016 we add 2.5% of the total amount to the final price. This is caused by increasing the fees for the incoming payments. To be fair we have decided to share those fees. Another part of the incoming fees (~ 2.5%) will be paid by us. *This statement is not valid for those who want to send the payment by post or by bank transfer.*

Rules for complaints and claims

Every ordering customer acknowledges and agrees with the complaint/claim rules (see the rules [here](#)). Every order received by us in electronic or written form are considered mandatory and agreed by the customer when sent to us. The customer shall be familiarised with the Cactus-Nursery.eu rules for complaints and claims automatically when sending the order. Please note that if you want to claim the order (for example in case of the shipment damage) please do not open a PayPal dispute and contact is directly. The PayPal dispute complicates the solution of the problem and hence it is easier for us to communicate directly with you. We will do our best to fix any possible problems and questions.

Ordering:

Please order the items from low to high catalogue numbers. If possible, use catalogue numbers only and specify the type of portion you order (pkt, 100x, 500x etc.). Please choose and note the currency you want to pay in (CZK, EUR, USD or other). Send the orders to our email **cactus@cactus-nursery.eu** or by post to **Martin Svidrnoch, Prihlavky 456, CZ-74766, Dolni Lhota, Czech Republic**. Thank you for your orders!

Discounts:

Price of the order (seeds only, excluding postage)

> € 50 = 3%

> € 100 = 4%

> € 250 = 6%

> € 500 = 8%

Field numbers

Almost each of the listed seeds are from plants with known botanical origin and have a exact field number of the collector such as: JN – Jan Novák (CZ), SB – Steven Brack (USA), DJF – David Ferguson (USA), PP – Pavel Pavlíček (CZ), JO – Josef Odehnal (CZ), KK – Karel Kníže (Peru), RP – Ralph Peters (USA), ZJ – Zlatko Janeba (CZ), CH – Jaroslav Chvastek (CZ). For any other complementary information please visit number queries – <http://ralph.cs.cf.ac.uk/cacti/fieldno.html> or <http://cludwigfr.dyndns.org/>

GERMINATION ENHANCER KIT 25 mL (see http://www.cactus-nursery.eu/germination_enhancer.pdf for more details)

1 KT € 14.99

If you order the kit together with your seed order:

1 KT € 9.99

SEED LIST 2017/2018:

CODE	GENUS	SPECIES, VAR, FORM	FIELD NR	LOCALITY	SEEDS/pkt	PRICE €
31	Airampoia	corrugata	KP 1310	El Infernillo, 2963 m , Tucuman	10	0,6
32	Airampoia	soehrensii	JN 1197	under Abra Blanca, Salta, Arg. 4040m	10	1
33	Airampoia	soehrensii	JN 1191	Las Cuevas, Salta, Arg. 3208m	10	0,8
34	Airampoia	soehrensii	JN 1184	Quebrada Lentiga, Salta, Arg. 2577m	10	0,8
N0301	Ancistrocactus	uncinatus	VZD165	za El Salado, SLP	20	0,4
N0302	Ancistrocactus	uncinatus	VZD330	Finlay, Hudspeth Co., Texas	20	0,4
N0303	Ancistrocactus	uncinatus	VZD345	Hovey, Brewster Co., Texas	20	0,4
N0304	Ancistrocactus	uncinatus	VZD356	Road 652, Culberson Co., Texas	20	0,4
SV0031	Ancistrocactus	uncinatus	SB718	San Roberto, NL, dark brown flower	20	0,4
SV0032	Ancistrocactus	uncinatus	SB718	San Roberto, NL, dark brown flower	50	1
SV0028	Ancistrocactus	uncinatus	DJF615	Catorce, SLP, flabby stem, black fl	20	0,4
SV0029	Ancistrocactus	uncinatus	DJF615	Catorce, SLP, flabby stem, black fl	50	1
SV0702	Ancistrocactus	wrightii	JRT4311	Glass Mts, TX, new spines red	20	0,4
SV0703	Ancistrocactus	wrightii	JRT4311	Glass Mts, TX, new spines red	50	1
1543	Acanthocalycium	violaceum	JO 224	Taninga, Cordoba	20	0,2
20	Acanthocalycium	aff. violaceum	JN 600	pueblo San José de la Dormida, Córdoba, Arg. 487m	20	0,4

1	Acanthocalycium	catamarcense	JN 76	Santa Maria, Tucuman, Arg. 1970 m	20	0,4
2	Acanthocalycium	catamarcense	JN 532	pueblo San José, Catamarca, Arg. 1957m	20	0,4
2,1	Acanthocalycium	catamarcense	JN 532	pueblo San José, Catamarca, Arg. 1957m	100	1,4
3	Acanthocalycium	catamarcense	JN 1156	before Santa Maria, Catamarca, Arg. 1950m	20	0,4
3,1	Acanthocalycium	catamarcense	JN 1156	before Santa Maria, Catamarca, Arg. 1950m	100	1,4
SV0864	Acanthocalycium	catamarcense	KA 16/89B	Cafayate - Belen, Cat.	20	0,32
4	Aathocalycium	brevispinum	JN 90	za La Viñita, Salta, Arg. 1685m	20	0,4
4,1	Aathocalycium	brevispinum	JN 90	za La Viñita, Salta, Arg. 1685m	100	1,4
5	Aathocalycium	brevispinum	JN 1165	La Viñita, Salta, Arg. 1676m	20	0,4
6	Aathocalycium	brevispinum	JN 93	Tolombón, Salta, Arg. 1642m	20	0,4
6,1	Aathocalycium	brevispinum	JN 93	Tolombón, Salta, Arg. 1642m	100	1,4
7	Aathocalycium	brevispinum	JN 544	Tolombón, Salta, Arg. 1649m	20	0,4
7,1	Aathocalycium	brevispinum	JN 544	Tolombón, Salta, Arg. 1649m	100	1,4
8	Aathocalycium	brevispinum	JN 1167	Tolombón, Salta, Arg. 1650m	20	0,4
9	Aathocalycium	brevispinum	JN 543	La Viñita, Salta, Arg. 1679m	20	0,4
9,1	Aathocalycium	brevispinum	JN 543	La Viñita, Salta, Arg. 1679m	100	1,4
10	Aathocalycium	brevispinum	JN 586	La Yesera, Salta, Arg. 1500m	20	0,4
10,1	Aathocalycium	brevispinum	JN 586	La Yesera, Salta, Arg. 1500m	100	1,4

11	Acathocalycium	brevispinum	JN 590	Animána, Salta, Arg. 1575m	20	0,4
11,1	Acathocalycium	brevispinum	JN 590	Animána, Salta, Arg. 1575m	100	1,4
12	Acathocalycium	brevispinum	JN 1171	Punilla, Salta, Arg. 1568m	20	0,4
SV0845	Acanthocalycium	brevispinum	KA 16/51	Tolombon, Tuc.	20	0,32
1827	Acanthocalycium	brevispinum	KH 139	S of Cafayate, Salta, 1650m	20	0,32
22	Acathocalycium	glaucum	JN 525	San Fernando, Catamarca, Arg. 1606m	20	0,56
23	Acathocalycium	glaucum	JN 529	El Eje, Catamarca, Arg. 1708m	20	0,56
24	Acathocalycium	glaucum	JN 1145	Rio Belen, Catamarca, Arg. 1613m	20	0,56
13	Acathocalycium	chionanthum	JN 96	San Carlos -> Angastaco, Salta, Arg. 1688m	20	0,4
13,1	Acathocalycium	chionanthum	JN 96	San Carlos -> Angastaco, Salta, Arg. 1688m	100	1,4
14	Acathocalycium	chionanthum	JN 103	La Cabaña, Salta, Arg. 1922 m	20	0,4
14,1	Acathocalycium	chionanthum	JN 103	La Cabaña, Salta, Arg. 1922 m	100	1,4
1823	Acathocalycium	chionanthum	KP 248 A	La Cabaña, Salta	20	0,2
15	Acathocalycium	chionanthum	JN 545	El Deserenador, Salta, Arg. 1695m	20	0,4
16	Acathocalycium	chionanthum	JN 548	1km behind San Rafael city, Salta, Arg. 1699m	20	0,4
16,1	Acathocalycium	chionanthum	JN 548	1km behind San Rafael city, Salta, Arg. 1699m	100	1,4
17	Acathocalycium	chionanthum	JN 551	Corte la Flecha, Salta, Arg. 1939m	20	0,4
18	Acathocalycium	chionanthum	JN 553	La Angostura, Salta, Arg. 1993m	20	0,4

SV0848	Acanthocalycium	chionanthum " griseum "	KA 16/53	Corralito - San Carlos, Salta	20	0,32
SV0854	Acanthocalycium	chionanthum f. albispinum	KA 16/62	Las Torres směr Molinos, Salta	20	0,32
SV0850	Acanthocalycium	chionanthum " griseum "	KA 16/54A	před mostem La Punilla, Salta	20	0,32
25	Acanthocalycium	thionanthum	JN 588	Natur Monument El Obelisco, Salta, Arg. 1523m	20	0,48
26	Acanthocalycium	thionanthum	JN 1173	El Obelisco, Salta, Arg. 1533m	20	0,4
27	Acanthocalycium	thionanthum	JN 1161	Quilmes, Tucuman, Arg. 1810m	20	0,4
28	Acanthocalycium	thionanthum	JN 87	Amaicha del Valle -> Cafayate, Salta, Arg. 1810m	20	0,4
28,1	Acanthocalycium	thionanthum	JN 87	Amaicha del Valle -> Cafayate, Salta, Arg. 1810m	100	1,4
29	Acanthocalycium	thionanthum	JN 535	Valle de Yokavil, Catamarca, Arg. 1931m	20	0,4
30	Acanthocalycium	thionanthum	JN 555	Saclantes, Salta, Arg. 2150m	20	0,6
SV0835	Acanthocalycium	thionanthum	KA 16/48B	Amaicha - Ruinas del Quilmes, Tuc.	20	0,32
SV0833	Acanthocalycium	thionanthum	KA 16/47B	nad Aimacha del Valle, Tuc.	20	0,32
SV0838	Acanthocalycium	thionanthum	KA 16/49B	Ruinas del Quilmes, Tuc.	20	0,32
SV0862	Acanthocalycium	thionanthum - catamarcense	KA 16/85	20 km před Cachi, Salta	20	0,32
19	Acanthocalycium	species	JN 156	před San José Dormida, Córdoba, Arg. 493m	20	0,4
19,1	Acanthocalycium	species	JN 156	před San José Dormida, Córdoba, Arg. 493m	100	1,4
1822	Acanthocalycium	species	LF 112	Quines, San Luis	20	0,2
1639	Arequipa	hempeliana	JN 1530	Yura Vieja, Peru, 2795m	15	1,2

1639,1	Arequipa	hempeliana	JN 1530	Yura Vieja, Peru, 2795m	50	3
1641	Arequipa	hempeliana	JN 1532	5km before Posada Dulces Sueños, Peru, 2636m	15	1,2
1641,1	Arequipa	hempeliana	JN 1532	5km before Posada Dulces Sueños, Peru, 2636m	50	3
1647	Arequipa	hempeliana	JN 1539	Torata, Peru, 3023m	15	1,2
1647,1	Arequipa	hempeliana	JN 1539	Torata, Peru, 3023m	50	3
1649	Arequipa	hempeliana	JN 1541	Estacion Botiflaca, Peru, 3080m	15	1,2
1649,1	Arequipa	hempeliana	JN 1541	Estacion Botiflaca, Peru, 3080m	50	3
SN1805	Ariocarpus	agavoides	RS 602	Tula, TAM.,	10	1,12
SV0511	Ariocarpus	fissuratus	MZ 1297	Boquillas del Carmen, Coah.	10	1
SV0512	Ariocarpus	fissuratus	RS 420	Cuatro Cienegas, Coah.	10	1
SV0746	Ariocarpus	fissuratus	RS 581A	El Hundido, COAH.,	10	1
SV0747	Ariocarpus	fissuratus	RS 1255	Nuevo Yucatán, Paila	10	1,12
SN1806	Ariocarpus	fissuratus	KMR 92 C	Ocampo, coah.	10	1
SN1807	Ariocarpus	fissuratus v. hintonii	PP 352	El Herrero, SLP	10	1
SN1000	Ariocarpus	fissuratus v. intermedius	SB 503	Cuatro Cienegas, Coah.	10	0,8
SV0750	Ariocarpus	retusus var. furfuraceus	RS 094	Huasteca Can. NL,	10	1,12
SN1807	Ariocarpus	kotschoubeyanus v. albiflorus	RS 603	Tula, TAM.,	10	1,4
SN1808	Ariocarpus	kotschoubeyanus v. elephantidens	PP 413	Vista Hermosa, Quer.	10	1,4

SN1809	Ariocarpus	kotschoubeyanus v.macdowellii	RS 134	Hipolito, Coah.	10	1,6
SN1810	Ariocarpus	retusus	SB 68	Coronal, SLP	10	0,8
SN1811	Ariocarpus	retusus v. robustus	PP 600	Las Palmas, SLP	10	1
SN1812	Ariocarpus	retusus v.scaphrarostroides	PP 232	Villa Juarez, NL	10	1,2
SV0751	Ariocarpus	trigonus	RS 662	km 124, route 101, before Jaumave	10	0,88
SV0752	Ariocarpus	trigonus	MZ 810	Jaumave, Tam.	10	0,88
SN1001	Ariocarpus	trigonus		Matias Garzia, Tam.	10	0,72
SN1813	Ariocarpus	trigonus v. elongatus	PP 231	San Antonio, Tam.	10	0,8
1709	Armatocereus	laetus	JN 1596	before cementerio San Jorge, Peru, 391m	15	0,8
1713	Armatocereus	laetus	JN 1600	Chaquitambo, Peru, 521m	15	0,8
1609	Armatocereus	procerus	JN 1498	Sol del Oro, Peru, 1111m	15	0,8
1617	Armatocereus	procerus	JN 1505	before Nazca, Peru, 1008m	15	0,8
1626	Armatocereus	procerus	JN 1516	Nuevo Santiago de Jesus, Peru, 2629m	15	0,8
1626,1	Armatocereus	procerus	JN 1516	Nuevo Santiago de Jesus, Peru, 2629m	50	2
1637	Armatocereus	riomajensis	JN 1527	Yura, Peru, 2996m	15	0,8
1637,1	Armatocereus	riomajensis	JN 1527	Yura, Peru, 2996m	50	2
D0001	Astrophytum	asterias			20	0,32
D0001/100	Astrophytum	asterias			100	1

SN1002	Astrophytum	asterias	RS 1297	Lucio Blanco, Tam.	15	0,8
SN1814	Astrophytum	asterias cv. "MULTIPUNCTATUM"			15	1
SN1003	Astrophytum	asterias cv. "superkabuto"			15	1
N0002	Astrophytum	capricorne		Parras	15	0,4
SN1004	Astrophytum	capricorne-hustě vločkované		Viesca, Coah.	20	0,4
N0500	Astrophytum	capricorne	CSD 189	La Rosa, Coah.	20	0,4
N0010	Astrophytum	capricorne aff. niveum	VZD 294	La Presade Chairas	30	0,4
D0003	Astrophytum	capricorne f. Backeberg			20	0,32
D0003/50	Astrophytum	capricorne f. Backeberg			50	0,4
D0170	Astrophytum	capricorne f. UR FORM			20	0,4
N0011	Astrophytum	capricorne nudum		3km before Gabino Vasques, Coah	20	0,4
N0015	Astrophytum	capricorne v. mayor		Saltillo, Coah.	15	0,4
SV0008	Astrophytum	capricorne v. minor	SB 323	Saltillo, Coahuila	20	0,4
N0001	Astrophytum	capricorne v. minor	RS 369	La Rosa, Coah.	20	0,4
SN0666	Astrophytum	capricorne v. minor		Hipolito, Coah, husté černé trny	25	0,48
D0002	Astrophytum	capricorne v. minor	SB 1171	El Pilar, Coahuila, Mexico	15	0,4
D0171	Astrophytum	capricorne f. varispinum			15	0,4
N0501	Astrophytum	capricorne white spiny form			30	0,4

N0203	Astrophytum	coahuilense		Viesca, Coah.	20	0,4
N0001	Astrophytum	coahuilense	SB 1447	Lerdo	20	0,4
D0006	Astrophytum	crassispinoides			25	0,32
D0317	Astrophytum	crassispinoides			100	0,8
N0503	Astrophytum	crassispinoides best white spiny form			20	0,4
N0502	Astrophytum	crassispinum yellow fl			20	0,4
D0172	Astrophytum	myriostigma	PP 434	Las Tablas, SLP	20	0,4
N0013	Astrophytum	myriostigma		Los Ebaños	20	0,4
N1610	Astrophytum	myriostigma		Cerro Blanco	20	0,4
N1611	Astrophytum	myriostigma		Las Tablas, SLP	20	0,4
N1612	Astrophytum	myriostigma		San Antonio, Tam.	20	0,4
SN1005	Astrophytum	myriostigma	MZ 589	Villa Juarez, SLP	15	0,4
D0007	Astrophytum	myriostigma v. columnare			20	0,16
D0009	Astrophytum	myriostigma v. glabrum			20	0,4
SN1006	Astrophytum	myriostigma v. nudum	RS 1221	Nuñez, SLP	15	0,4
SN1815	Astrophytum	myriostigma v.nudum cv. "KIKKOU RAMPO" Japan			10	1,2
D0011	Astrophytum	myriostigma v. potosinum			20	0,32
D0173	Astrophytum	myriostigma v. potosinum	ŠN 93	La Encarnation, SLP	15	0,8

D0173/100	Astrophytum	myriostigma v. potosinum	ŠN 93	La Encarnation, SLP	100	1,4
N0012	Astrophytum	myriostigma v. potosium	RS 148	Presa de Guadalupe	20	0,4
D0174	Astrophytum	myriostigma v. v. quadricostatum			20	0,32
D0174/100	Astrophytum	myriostigma v. v. quadricostatum			100	1,2
D0113	Astrophytum	myriostigma v. strongylogonum			20	0,32
SN1007	Astrophytum	myriostigma v. strongylogonum	MZ	Charco Blanco	20	0,4
D0175	Astrophytum	myriostigma v. tulense			20	0,32
D0176	Astrophytum	myriostigma v. tulense	PP 455	S of Tula, Tam.	15	0,4
D0177	Astrophytum	myriostigma v. tricostatum			10	0,8
N0205	Astrophytum	niveum		Cuatro Cienegas, Coahuila	20	0,4
D0318	Astrophytum	niveum		Sierra Madeira	20	0,2
SN1008	Astrophytum	niveum v. nudum	MZ	Gabino Vasquez, Coah.	15	0,4
N0206	Astrophytum	niveum-žlutý trn		Sierra Madre	30	0,4
D0304	Astrophytum	ornatum			25	0,4
D0304/100	Astrophytum	ornatum			100	1
SN1009	Astrophytum	senile	MZ 120	Cerro Bola, Coah.	20	0,4
D0319	Astrophytum	senile – black spiny form		Sierra de la Paila, Coah.	20	0,32
D0305	Astrophytum	senile brown spiny			20	0,32

D0177	Astrophytum	senile	PP 457	El Amparo	20	0,45
N0004	Astrophytum	senile v. aureum	PC 22	El Hundido, COAH.,	20	0,4
N0006	Astrophytum	senile v. aureum	RS 580	km 162 Cuatro Cienegas, Coah.	20	0,4
SN1010	Astrophytum	senile v. aureum	MZ 669	El Hundido	15	0,4
D0178	Astrophytum	senile v. aureum			25	0,4
59	Austrocactus	aff. coxii – soliter plants, pink flower – winter resistant	JN 1392	Rio Senquer, Chubut, Arg. 438 m	10	2
58	Austrocactus	aff. coxii – soliter plants, pink flower – winter resistant (like trichocereus candicans)	JN 1391	Rio Mayo, Chubut, Arg. 528m	10	2
57	Austrocactus	aff. dusenii robust plants, hard spiny multicolor LUXUS!	JN 940	before Malaspina, Chubut, Arg. 252m	10	1,12
61	Austrocactus	bertinii	JN 399	El Mangrillo, Neuquen, Arg. 456m	10	1
62	Austrocactus	bertinii	JN 9	Las Balderas I, Neuquen, Arg. 275m	10	1
66,1	Austrocactus	bertinii	JN 923	Gaiman-estancia YPF, Chubut, Arg. 21m	100	7,96
67,1	Austrocactus	bertinii	JN 1377	Gaiman YPF, Chubut, Arg. 19m	100	7,96
68	Austrocactus	bertinii	JN 925	Gaiman-Trelew, Chubut, Arg. 42m	10	1
68,1	Austrocactus	bertinii	JN 925	Gaiman-Trelew, Chubut, Arg. 42m	100	7,96
70	Austrocactus	bertinii	JN 930	Santa Elena -> Camarones, Chubut, Arg. 4m	10	1
75,1	Austrocactus	bertinii	JN 938	Bahia Bustamante -> ruta 3, Chubut, Arg. 256m	100	7,96
76	Austrocactus	bertinii	JN 941	Cañadon Seco, Santa Cruz, Arg. 179m	10	1,4
77,1	Austrocactus	bertinii	JN 949	avenida Argentina, Neuquen, Arg. 299m	100	7,96

78,1	Austrocactus	bertinii	JN 951	before Lago Pelegrinii, Neuquen, Arg. 311m	100	7,96
79	Austrocactus	bertinii	JN 1077	W of Trelew, Chubut, Arg. 45m	10	1
79,1	Austrocactus	bertinii	JN 1077	W of Trelew, Chubut, Arg. 45m	100	7,96
80	Austrocactus	bertinii	JN 1078	Punto Panoramico Gaiman, Chubut, Arg. 22m	10	1
80,1	Austrocactus	bertinii	JN 1078	Punto Panoramico Gaiman, Chubut, Arg. 22m	100	7,96
81	Austrocactus	bertinii	JN 1079	Sierra Chata, Chubut, Arg. 140m	10	1
82	Austrocactus	bertinii	JN 5	before Neuquen, Neuquen, Arg. 228m	10	1
60	Austrocactus	bertinii	JN 6	El Chocon, Neuquen, Arg. 454m	10	1
64	Austrocactus	bertinii	JN 401	Ciudad Neuquen, Neuquen, Arg. 304m	10	1
65,1	Austrocactus	bertinii	JN 918	Sierra Chata, Chubut, Arg. 134m	100	8,8
67	Austrocactus	bertinii	JN 1377	Gaiman YPF, Chubut, Arg. 19m	10	1
69	Austrocactus	bertinii	JN 1378	Trelew-Gaiman, ruta 25, Chubut, Arg. 48m	10	1
72	Austrocactus	bertinii	JN 1382	TYP, Camarones, Chubut, Arg. 7m	10	1,2
74	Austrocactus	bertinii	JN 937	Estancia San Miguel, Chubut, Arg. 4m	10	1
75	Austrocactus	bertinii	JN 938	Bahia Bustamante -> ruta 3, Chubut, Arg. 256m	10	1
83	Austrocactus	bertinii	JN 1409	Ranquil del Norte, Neuquen, Arg. 1467m	10	1
84	Austrocactus	bertinii	JN 1389	before Pico Truncado, Santa Cruz, Arg. 183m	10	1,12
85	Austrocactus	bertinii	JN 1369	La Japonessa -> Chelforo, Rio Negro, Arg. 194m	10	1

77	Austrocactus	bertinii	JN 949	avenida Argentina, Neuquen, Arg. 299m	10	1
86	Austrocactus	bertinii multicolor long spiny form	JN 1384	Estancia La Ernesta, Chubut, Arg. 61m	10	1
63	Austrocactus	bertinii f. giganteus	JN 13	Las Balderas II (Iom), Neuquen, Arg. 260m	10	1,4
87	Austrocactus	bertinii giant plants	JN 1386	Estancia Las Mercedes, Chubut, Arg. 262m	10	1,12
71	Austrocactus	bertinii long red spiny form (winter resistant)	JN 933	TYP, Camarones, Chubut, Arg. 3m	10	1,12
66	Austrocactus	bertinii multicolor spiny form 4-6cm	JN 923	Gaiman-estancia YPF, Chubut, Arg. 21m	10	1
65	Austrocactus	bertinii red hard spiny form	JN 918	Sierra Chata, Chubut, Arg. 134m	10	1,12
78	Austrocactus	bertinii robust plants	JN 951	before Lago Pelegrinii, Neuquen, Arg. 311m	10	1
73	Austrocactus	bertinii robust plants multicolor spiny form 5-6cm	JN 935	Estancia El Sauce, Chubut, Arg. 55m	10	1,12
88	Austrocactus	bertinii very robust plants=like Echinocereus	JN 1387	Caleta Olivia-ruta 99, Santa Cruz, Arg. 66m	10	1,2
90	Austrocactus	coxii	JN 1086	before Junin de los Andes, Neuquen, Arg. 996m	10	2
91	Austrocactus	coxii	JN 1087	before Pilolil, Neuquen, Arg. 1135m	10	2
92	Austrocactus	coxii	JN 1393	La Blanca, Chubut, Arg. 653m	10	2
93	Austrocactus	coxii	JN 1394	Nueva Lubecka, Chubut, Arg. 649m	10	2
94	Austrocactus	coxii	JN 1395	before Tecka, Chubut, Arg. 797m	10	2
95	Austrocactus	coxii	JN 1398	Tropezón, Rio Negro, Neuquen, Arg. 971m	10	2
95,1	Austrocactus	coxii	JN 1398	Tropezón, Rio Negro, Neuquen, Arg. 971m	100	15,96
96	Austrocactus	coxii	JN 1401	before Alumine, Neuquen, Arg. 1127m	10	2

96,1	Austrocactus	coxii	JN 1401	before Alumine, Neuquen, Arg. 1127m	100	15,96
97	Austrocactus	coxii	JN 1402	Malleo, Neuquen, Arg. 1135m	10	2
99	Austrocactus	coxii	JN 1404	Arroyo La Jardineria, Neuquen, Arg. 1120m	10	2
98	Austrocactus	coxii – mountain meadow	JN 1403	16km before Ráhue, Neuquen, Arg. 826m	10	2
100	Austrocactus	dusenii – white/yellow/red spiny form LUXUS!!!	JN 920	Sierra Telsen, Chubut, 410m	10	1,6
100,1	Austrocactus	dusenii – white/yellow/red spiny form LUXUS!!!	JN 920	Sierra Telsen, Chubut, 410m	100	13,96
101,1	Austrocactus	dusenii - multicolor spiny form(winter resistant)	JN 1080	Telsen, Chubut, Arg. 405m	100	13,96
101	Austrocactus	dusenii-multicolor spiny form(winter resistant)	JN 1080	Telsen, Chubut, Arg. 405m	10	1,6
104	Austrocactus	ferrarii-NOVINKA!!!	JN 1110	Porto Santa Clara del Abajo, Mendoza, Arg. 2759m	10	3,96
102	Austrocactus	gracilis – winter resistant	JN 1397	Dina Huapi, Rio Negro, Arg. 921m	10	2
103	Austrocactus	gracilis – winter resistant	JN 1400	before Vega Maipu, Neuquen, Arg. 739m	10	2
105	Austrocactus	intertextus (winter resistant)	JN 1082	Mallin Grande, Chubut, Arg. 835m	10	2
105,1	Austrocactus	intertextus (winter resistant)	JN 1082	Mallin Grande, Chubut, Arg. 835m	50	8
106	Austrocactus	longicarpus – new species!	JN 1406	Estancia Llamuco, Neuquen, Arg. 1130m	10	3
107	Austrocactus	patagonicus	JN 904	Cinco Chañares, Rio Negro, 137m	10	1
107,1	Austrocactus	patagonicus	JN 904	Cinco Chañares, Rio Negro, 137m	100	7,96
108	Austrocactus	patagonicus	JN 905	20km S of San Antonio de Oeste, Rio Negro, Arg. 140m	10	1
108,1	Austrocactus	patagonicus	JN 905	20km S of San Antonio de Oeste, Rio Negro, Arg. 140m	100	7,96

109	Austrocactus	patagonicus	JN 907	Mina Gonzalito, Rio Negro, Arg. 224m	10	1
110	Austrocactus	patagonicus	JN 908	Arroyo los Berros, Rio Negro, Arg. 452m	10	1
111	Austrocactus	patagonicus	JN 909	Sierra Pailemán, Rio Negro, Arg. 502m	10	1
112	Austrocactus	patagonicus	JN 910	ruta a Arroyo de la Vantana, Rio Negro, Arg. 409m	10	1
114	Austrocactus	patagonicus	JN 914	before Sierra Grande, Rio Negro, Arg. 108m	10	1
114,1	Austrocactus	patagonicus	JN 914	before Sierra Grande, Rio Negro, Arg. 108m	100	7,96
115	Austrocactus	patagonicus	JN 915	camino a Punta Colorada, Rio Negro, Arg. 70m	10	1
115,1	Austrocactus	patagonicus	JN 915	camino a Punta Colorada, Rio Negro, Arg. 70m	100	7,96
116	Austrocactus	patagonicus	JN 916	before Playas Doradas, Rio Negro, Arg. 66m	10	1
116,1	Austrocactus	patagonicus	JN 916	before Playas Doradas, Rio Negro, Arg. 66m	100	7,96
117	Austrocactus	patagonicus	JN 917	Playas Doradas near ocean, Rio Negro, Arg. 12m	10	1
119	Austrocactus	patagonicus	JN 948	Chichinales -> Villa Regina, Rio Negro, Arg. 214m	10	1
119,1	Austrocactus	patagonicus	JN 948	Chichinales -> Villa Regina, Rio Negro, Arg. 214m	100	7,96
120	Austrocactus	patagonicus	JN 605	Villa Regina, Neuquen, Arg. 206m	10	1
121	Austrocactus	patagonicus	JN 1065	ruta 3 a Sierra Grande, Rio Negro, Arg. 148m	10	1
121,1	Austrocactus	patagonicus	JN 1065	ruta 3 a Sierra Grande, Rio Negro, Arg. 148m	100	7,96
122	Austrocactus	patagonicus	JN 1066	before Las Grutas, Rio Negro, Arg. 152m	10	1
122,1	Austrocactus	patagonicus	JN 1066	before Las Grutas, Rio Negro, Arg. 152m	100	7,96

123	Austrocactus	patagonicus	JN 1067	camino a Playas Doradas, Rio Negro, Arg. 69m	10	1
124	Austrocactus	patagonicus	JN 1073	Playa Union, Chubut, Arg. 2m	10	1
125	Austrocactus	patagonicus	JN 1372	Mancha Blanca, Rio Negro, Arg. 149m	10	1
125,1	Austrocactus	patagonicus	JN 1372	Mancha Blanca, Rio Negro, Arg. 149m	100	7,96
126	Austrocactus	patagonicus	JN 1373	Estancia Bella Vista, Rio Negro, Arg. 151m	10	1
126,1	Austrocactus	patagonicus	JN 1373	Estancia Bella Vista, Rio Negro, Arg. 151m	100	7,96
127	Austrocactus	patagonicus	JPR 55-99		20	0,6
118	Austrocactus	patagonicus – black spiny form	JN 942	camino a Punta Lobos, Chubut/Rio Negro, Arg. 122m	10	1
113	Austrocactus	patagonicus - red spiny form	JN 913	Estancia El Palermo, Rio Negro, Arg. 474m	10	1
128	Austrocactus	philippii – winter resistant	JN 1421	Pampa de los Avestruses, Mendoza, Arg. 2053m	10	2,4
128,1	Austrocactus	philippii – winter resistant	JN 1421	Pampa de los Avestruses, Mendoza, Arg. 2053m	10	19,96
129	Austrocactus	species (NE bertinii) – winter resistant!	JN 1390	Perito Moreno, Santa Cruz, Arg. 437m	10	1,6
130	Austrocactus	subandinus - NEW SPECIES	JN 1408	Aquienco, Neuquen, Arg. 1599m	10	2,76
130,1	Austrocactus	subandinus - NEW SPECIES	JN 1408	Aquienco, Neuquen, Arg. 1599m	100	21,96
131	Austrocactus	subandinus - NEW SPECIES	JN 1413	Los Molles, Mendoza, Arg. 1929m	10	2,76
131,1	Austrocactus	subandinus - NEW SPECIES	JN 1413	Los Molles, Mendoza, Arg. 1929m	100	21,96
1671	Austrocylindropuncia	floccosa	JN 1561	Cholcoysa, Peru, 3597m	10	2,4
1673	Austrocylindropuncia	floccosa	JN 1563	Argama, Peru, 3654m	10	2,4

1679	Austrocyliindropuncia	floccosa	JN 1569	Estacion San Jeronimo, Peru, 3396m	10	2,4
1681	Austrocyliindropuncia	floccosa	JN 1571	Rio Cochas, Peru, 3498m	10	2,4
1682	Austrocyliindropuncia	floccosa - EXTRA!	JN 1572	camino a Uripa, Peru, 4198m	10	2,8
1750	Austrocyliindropuncia	floccosa v. viridis	JN 1620	Quiropuquio, Peru, 3923m	10	2,4
SV0083	Aylostera	flavistyla	FR 756	Cajas, Tarija, Bolivia	25	0,4
SV0084	Aylostera	gibbulosa	KK 1563	Rio Pilaya, Bolivia 2800m,	30	0,4
D0322	Aylostera	teresae	KK 1724	Rio Pilcomayo	25	0,4
D0323	Aylostera	teresae	KK 1724	Rio Pilcomayo	100	1
D0324	Aylostera	teresae	KK 1925	Las Cajas, Tarija 2800m	20	0,4
SV0082	Aylostera	teresae	SE 227	Tarija to Condor Pass, Bolivia 2080m	20	0,32
D0178	Aylostera	robustispina			25	0,32
D0178/100	Aylostera	robustispina			100	0,8
1724	Borrzicactus	tesselatus	JN 1609	Raquia, Peru, 2354m	15	0,4
1726	Borrzicactus	tesselatus	JN 1611	Rio Fortaleza, Peru, 2058m	15	0,4
1726,1	Borrzicactus	tesselatus	JN 1611	Rio Fortaleza, Peru, 2058m	100	2
1686	Browningia	columnaris	JN 1576	Orcos, Peru, 2990m	20	1
1693	Browningia	hertlingiana	JN 1581	Mayocc, Peru, 2185m	20	1
1697	Browningia	hertlingiana	JN 1583	Rio Mantaro, Peru, 2258m	20	1

1685	Browningia	hertlingiana f. viridis	JN 1575	Collpa, Peru, 2278m	20	1
1685,1	Browningia	hertlingiana f. viridis	JN 1575	Collpa, Peru, 2278m	100	4
142	Cereus	aethiops	JN 434	before San Rafael city, Mendoza, Arg. 1192m	30	0,4
143	Cereus	aethiops	JN 445	Zapata, Mendoza, Arg. 870m	30	0,4
144	Cereus	aethiops	JN 453	Afte Cacheuta, Mendoza, Arg. 1541m	30	0,4
145	Cereus	aethiops	JN 478	Huaco-Guandacol, San Juan, Arg. 1027m	30	0,4
146	Cereus	aethiops	JN 483	Sañogasta, La Rioja, Arg. 1135m	30	0,4
147	Cereus	aethiops	JN 497	Quebrada Malcasco, La Rioja, Arg. 1051m	30	0,4
148	Cereus	aethiops	JN 527	San Fernando, Catamarca, Arg. 1606m	30	0,4
149	Cereus	aethiops	JN 589	Natur Monument El Obelisco, Salta, Arg	30	0,4
150	Cereus	aethiops	JN 1150	Hualfin, Catamarca, Arg. 1990m	20	0,4
SV0821	Cereus	peruvianus	KA 16/31A	San Pablo, Hualalpina, Cat.	20	0,2
153	Cereus	species-giant flower	JN 1201	ruta a Metan, Salta, Arg. 798m	30	0,4
1640	Cereus	species	JN 1531	Yura Vieja, Peru, 2795m	20	0,6
154	Cleistocactus	aff. smaragdiflorus	JN 160	Simbolar-Las Peñas, Córdoba, Arg. 480m	20	0,4
156	Cleistocactus	baumannii	JN 1488	4km S of Quilino, Cordoba, Arg. 432m	30	0,4
1612	Cleistocactus	clavispinus	JN 1501	Sol del Oro, Peru, 1111m	10	0,6
1613	Cleistocactus	clavispinus	JN 1502	before Huallhua, Peru, 1463m	10	0,6

1613,1	Cleistocactus	clavispinus	JN 1502	before Huallhua, Peru, 1463m	50	1,6
158	Cleistocactus	hyalacanthus	JN 558	Chorrillos, Salta, Arg. 2097m	20	0,4
158,1	Cleistocactus	hyalacanthus	JN 558	Chorrillos, Salta, Arg. 2097m	100	1,12
159	Cleistocactus	jujuyensis	JN 580	Tumbaya, Jujuy, Arg. 2128m	20	0,4
159,1	Cleistocactus	jujuyensis	JN 580	Tumbaya, Jujuy, Arg. 2128m	100	1,12
160	Cleistocactus	jujuyensis	JN 1223	Estancia ferrocarril Chorrillos, Salta, Arg. 2090m	20	0,4
1689	Cleistocactus	morawetzianus	JN 1578	Viña Chiquita, Peru, 2574m	10	0,6
162	Cleistocactus	smaragdiflorus	JN 110	Villa Guasayan, Santiago de Estrelo, Arg. 489m	30	0,32
163	Cleistocactus	smaragdiflorus	JN 596	Villa Guasayan, Santiago de Estrelo, Arg. 475m	30	0,32
163,1	Cleistocactus	smaragdiflorus	JN 596	Villa Guasayan, Santiago de Estrelo, Arg. 475m	100	1
170	Cleistocactus	smaragdiflorus	JN 592	Lamadrid, Tucuman, Arg. 299m	30	0,4
170,1	Cleistocactus	smaragdiflorus	JN 592	Lamadrid, Tucuman, Arg. 299m	100	0,88
171	Cleistocactus	smaragdiflorus	JN 1206	Icaño, Catamarca, Arg. 370m	30	0,4
172	Cleistocactus	smaragdiflorus	JN 1204	Lavalle->ruta 644, Santiago del Estrelo, Arg. 604m	30	0,4
SV0040	Cleistocactus	species	RS 1674	Alemania->La Viña	20	0,32
187	Copiapoa	calderana	JN 823	Quebrada del Morado, Atacama, 72m Chile	20	0,72
312	Copiapoa	haseltoniana v. gigantea	JN 853	above playa Sara, Antofagasta, 49m Chile	20	0,6
312,1	Copiapoa	haseltoniana v. gigantea	JN 853	above playa Sara, Antofagasta, 49m Chile	100	2,6

355	Copiapoa	taltalensis ssp. taltalensis	JN 849	Quebrada San Ramon, Antofagasta, 260m Chile	10	0,8
356	Copiapoa	taltalensis ssp. taltalensis	JN 1308	Quebrada San Ramon, Antofagasta, 246m Chile	10	1
356,1	Copiapoa	taltalensis ssp. taltalensis	JN 1308	Quebrada San Ramon, Antofagasta, 246m Chile	100	7,96
175	Copiapoa	aff. calderana	JN 692	ruta C 249-Quarenta Minas, Atacama, 85m Chile	10	0,6
176	Copiapoa	alticostata	JN 1272	Maintencillo, Atacama, 269m Chile	20	0,6
179	Copiapoa	alticostata	JN 806	ruta C 494 -> Quebradita, Atacama, 278m Chile	20	0,4
180	Copiapoa	alticostata	JN 814	Las Pintadas, Atacama, 499m Chile	20	0,4
182	Copiapoa	alticostata	JN 671	Comuna de Freirina, Atacama, 255m Chile	20	0,6
178	Copiapoa	alticostata – long black spiny	JN 801	Santunario del Minero, Atacama, 333m Chile	20	0,6
178,1	Copiapoa	alticostata – long black spiny	JN 801	Santunario del Minero, Atacama, 333m Chile	100	1,8
184	Copiapoa	alticostata - vallenarensis	JN 351	Huasco Bajo-Freirina, Atacama, Chile 139m	20	0,4
185	Copiapoa	alticostata - vallenarensis	JN 352	Hacienda Nicolasa, Atacama, Chile 191m	20	0,4
185,1	Copiapoa	alticostata - vallenarensis	JN 352	Hacienda Nicolasa, Atacama, Chile 191m	100	1,96
186	Copiapoa	alticostata - vallenarensis	JN 353	Freirina-Vallenar City(15km), Atacama, Chile 181m	20	0,4
186,1	Copiapoa	alticostata - vallenarensis	JN 353	Freirina-Vallenar City(15km), Atacama, Chile 181m	100	1,96
187	Copiapoa	alticostata - vallenarensis	JN 354	Freirina-Vallenar City (11km), Atacama, Chile 176m	20	0,4
188	Copiapoa	alticostata - vallenarensis	JN 672	Freirina-Vallenar, Atacama, 226m Chile	20	0,4
186	Copiapoa	alticostata - vallenarensis	JN 1342	Vallenar-Freirina, km 19, Atacama, 235m Chile	20	0,48

181	Copiapoa	alticostata (hard spiny)	JN 667	before ciudad Vallenar, Atacama, 505m Chile	20	0,6
183	Copiapoa	alticostata (robust form)	JN 265	Freirina - Huasco Bajo left hill near Highway, Atacama, Chile	20	0,4
177	Copiapoa	alticostata long black spiny form	JN 871	Quebrada Negra, Atacama, 147m Chile	20	0,6
177,1	Copiapoa	alticostata long black spiny form	JN 871	Quebrada Negra, Atacama, 147m Chile	100	1,8
189	Copiapoa	calderana	JN 687	Balneario Ramada, Atacama, 91m Chile	20	0,72
189,1	Copiapoa	calderana	JN 687	alneario Ramada, Atacama, 91m Chile	100	3,16
190	Copiapoa	calderana	JN 688	Santunario de la Naturaleza, Atacama, 50m Chile	20	0,72
191	Copiapoa	calderana	JN 730	Sierra Pajonal, Atacama, 75m Chile	20	0,72
192	Copiapoa	calderana (goldii)	JN 822	2km S of Punta Totorallillo, Atacama, 18m Chile	20	0,72
188	Copiapoa	calderana black/brown spiny form	JN 865	Quebrada El Potrero, Antofagasta, 83m Chile	20	0,72
193	Copiapoa	calderana v. spinosior	JN 1330	Santunario-ruta 5, km 950, Atacama, 16m Chile	10	1
194	Copiapoa	calderana v. spinosior	JN 1331	Portofino, Atacama, 13m Chile	10	1
234	Copiapoa	cinerea	JN 1326	Santunario Lidia Escobar Negra, Antofagasta, 399m Chile	10	1,4
228	Copiapoa	cinerea	JN 1303	Quebrada San Ramon, Antofagasta, 200m Chile	10	1
229	Copiapoa	cinerea ABS TOP!	JN 1311	camino a Bahia Isla Blanca, Antofagasta, 282m Chile	10	1,4
235	Copiapoa	cinerea v. albispina	JN 847	Quebrada San Ramon, Antofagasta, 205m Chile	10	1,2
236	Copiapoa	cinerea v. albispina	JN 1305	Quebrada San Ramon, Antofagasta, 222m Chile	10	1,2
237	Copiapoa	cinerea v. albispina	JN 852	Punta Camarones, Antofagasta, 21m Chile	10	1,2

238	Copiapoa	cinerea v. albispina	JN 1312	Playa Tierra del Mooro, Antofagasta, 20m Chile	10	1,2
238,1	Copiapoa	cinerea v. albispina	JN 1312	Playa Tierra del Mooro, Antofagasta, 20m Chile	100	9,96
239	Copiapoa	cinerea v. albispina	JN 1313	Santunario Pollito, Antofagasta, 28m Chile	10	1,2
240	Copiapoa	cinerea x cinerea v. albispina	JN 846	Quebrada San Ramon, Antofagasta, 205m Chile	10	1
241	Copiapoa	cinerea x cinerea v. albispina	JN 1304	Quebrada San Ramon, Antofagasta, 215m Chile	10	1,2
226	Copiapoa	cinerea x longistaminea	JN 309	Ruta 5 Norte - turning / before / Taltal City II. left side plain behind first hill over canyon, Antofagasta, Chile 399m	10	0,6
227	Copiapoa	cinerea x longistaminea	JN 310	Ruta 5 Norte - turning / before / Taltal City II. left side in canyon, Antofagasta, Chile 376m	10	0,6
227,1	Copiapoa	cinerea x longistaminea	JN 310	Ruta 5 Norte - turning / before / Taltal City II. left side in canyon, Antofagasta, Chile 376m	100	2,4
225	Copiapoa	cinerea x longistaminea (large plants)	JN 308	Ruta 5 Norte - turning / before / Taltal City II. left side first hill over canyon, Antofagasta, Chile 391m	10	0,6
225,1	Copiapoa	cinerea x longistaminea (large plants)	JN 308	Ruta 5 Norte - turning / before / Taltal City II. left side first hill over canyon, Antofagasta, Chile 391m	100	2,4
231	Copiapoa	cinerea-mountain form	JN 1323	Mont Perales, Antofagasta, 732m Chile	10	1,6
195	Copiapoa	cinerescens white/gold spiny form	JN 1294	NP Pan de Azucar-Playa Blanca, Atacama, 27m Chile	20	0,6
200	Copiapoa	columna-alba black spiny form	JN 1297	Esmeralda/limita NP Pan de Azucar, Antofagasta, 285m	10	1,2
200,1	Copiapoa	columna-alba black spiny form	JN 1297	Esmeralda/limita NP Pan de Azucar, Antofagasta, 285m	100	9,96
201	Copiapoa	columna-alba black spiny form	JN 1300	Punta Ballenita, Antofagasta, 329m Chile	10	1,2
202	Copiapoa	columna-alba black spiny form	JN 1301	Tigrillo, Antofagasta, 158m Chile	10	1,2
204	Copiapoa	columna-alba f. melanohystrix giant plants!	JN 1328	Quebrada El Griton, Antofagasta, 401m Chile	10	1,8
203	Copiapoa	columna-alba short black spiny 1-2cm	JN 1302	Las Maderas, Antofagasta, 165m Chile	10	1,2

203,1	Copiapoa	columna-alba short black spiny 1-2cm	JN 1302	Las Maderas, Antofagasta, 165m Chile	50	5
196	Copiapoa	columna-alba yellow form	JN 829	NP Pan de Azucar-Quebrada Castillo, Atacama, 78m Chile	10	1
197	Copiapoa	columna-alba yellow form	JN 830	NP Pan de Azucar – El Mirador, Atacama, 98m Chile	10	1
198	Copiapoa	columna-alba yellow form	JN 1295	NP Pan de Azucar, Atacama, 57m, Chile	10	1,2
198,1	Copiapoa	columna-alba yellow form	JN 1295	NP Pan de Azucar, Atacama, 57m, Chile	50	5
199	Copiapoa	columna-alba yellow form	JN 1296	NP Pan de Azucar-El Mirador, Atacama, 60m Chile	10	1,2
199,1	Copiapoa	columna-alba yellow form	JN 1296	NP Pan de Azucar-El Mirador, Atacama, 60m Chile	50	5
206	Copiapoa	coquimbana	JN 651	Caleta Los Hornos, Coquimbo, 150m Chile	20	0,4
207	Copiapoa	coquimbana	JN 874	Punta Poroto-privat campo, Atacama, 93m Coquimbo	20	0,4
213,1	Copiapoa	coquimbana	JN 372	Caleta Hornos, Coquimbo, Chile 198m	100	1,4
214	Copiapoa	coquimbana	JN 779	Caleta Arrayán, Coquimbo, 196m Chile	20	0,4
214,1	Copiapoa	coquimbana	JN 779	Caleta Arrayán, Coquimbo, 196m Chile	100	1,8
215	Copiapoa	coquimbana	JN 780	Puente Juan Soldado, Coquimbo, 201m Chile	20	0,4
215,1	Copiapoa	coquimbana	JN 780	Puente Juan Soldado, Coquimbo, 201m Chile	100	1,8
216	Copiapoa	coquimbana	JN 781	Quebrada Honda, 191m Chile	20	0,4
216,1	Copiapoa	coquimbana	JN 781	Quebrada Honda, 191m Chile	100	1,8
211	Copiapoa	coquimbana (long curved spines 15cm)	JN 370	Mianteicilo, Coquimbo, Chile 179m	20	0,4
211,1	Copiapoa	coquimbana (long curved spines 15cm)	JN 370	Mianteicilo, Coquimbo, Chile 179m	100	1,4

212	Copiapoa	coquimbana (long curved spines 15cm)	JN 371	Cuesta Buenos Aires, Coquimbo, Chile 179m	20	0,4
210	Copiapoa	coquimbana (long curved spines)	JN 369	Quebrada Honda - Mienteincilo left off road over mts. - 2 km behind village right hill, Coquimbo, Chile 177m	20	0,4
210,1	Copiapoa	coquimbana (long curved spines)	JN 369	Quebrada Honda - Mienteincilo left off road over mts. - 2 km behind village right hill, Coquimbo, Chile 177m	100	1,4
213	Copiapoa	coquimbana (long curved spines)	JN 372	Caleta Hornos, Coquimbo, Chile 198m	20	0,4
209	Copiapoa	coquimbana (mountain till 15cm long curved spines)	JN 262	off road right side Sierra Quebrada Honda II., Coquimbo, Chile 244m	20	0,4
208	Copiapoa	coquimbana (red-brown curved spines)	JN 255	off road right side Sierra Quebrada Honda I. up private house, Coquimbo, Chile 153m	20	0,4
218	Copiapoa	coquimbana-armata	JN 777	El Romeral, Coquimbo, 94m Chile	10	0,48
219	Copiapoa	coquimbana-armata	JN 1237	Coquimbito, Coquimbo, 87m Chile	10	0,48
217	Copiapoa	coquimbana-mountain form	JN 1254	Quebrada Honda, Coquimbo, 189m Chile	20	0,4
217,1	Copiapoa	coquimbana-mountain form	JN 1254	Quebrada Honda, Coquimbo, 189m Chile	100	1,8
220	Copiapoa	coquimbana-wagencknechtii	JN 773	Las Rojas, Coquimbo, 217m Chile	10	0,48
242	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 679	NP Llanos de Challe, Atacama, 28m Chile	10	0,72
243	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 681	Quebrada Mala, Atacama, 89m Chile	10	0,72
244	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 1285	Quebrada Mala, Atacama, 99m Chile	10	0,8
245	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 1286	La Tortuga, Atacama, 103m Chile	10	0,8
245,1	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 1286	La Tortuga, Atacama, 103m Chile	100	5,96
246	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 1287	Caleta Corralez, Atacama, 176m Chile	10	0,8
246,1	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 1287	Caleta Corralez, Atacama, 176m Chile	100	5,96

247	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 817	entrada NP Llanos de Challe, Atacama, 10m Chile	10	0,72
247,1	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 817	entrada NP Llanos de Challe, Atacama, 10m Chile	100	5,16
248	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 818	Quebrada Mala, Atacama, 18m Chile	10	0,72
248,1	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 818	Quebrada Mala, Atacama, 18m Chile	100	5,16
249	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 819	playa Los Pozos, Atacama, 15m Chile	10	0,72
249,1	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 819	playa Los Pozos, Atacama, 15m Chile	100	5,16
250	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 820	aeropuerto Gran Canyon Carrizal, Atacama, 65m Chile	10	0,72
251,1	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 820	aeropuerto Gran Canyon Carrizal, Atacama, 65m Chile	100	5,16
252	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 866	Punta Carrizal, Atacama, 5m Chile	10	0,72
252,1	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 866	Punta Carrizal, Atacama, 5m Chile	100	5,16
253	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 867	La Herradura, Atacama, 98m Chile	10	0,72
253,1	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 867	La Herradura, Atacama, 98m Chile	100	5,16
254	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 868	Punta Molle, Atacama, 32m Chile	10	0,72
254,1	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 868	Punta Molle, Atacama, 32m Chile	100	5,16
255	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis	JN 682	Carrizal Bajo-Caleta Pajonal, Atacama, 107m Chile	10	0,72
257	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis-green epidermis	JN 1337	above Caleta Matamoros, Atacama, 172m Chile	10	0,88
256	Copiapoa	dealbata v. carrizalensis-green epidermis, long spiny form	JN 1336	ruta C 10, km 109 Totoral -> Carrizal Bajo, Atacama, 205m Chile	10	0,88
262	Copiapoa	echinoides	JN 789	Posada El chico Marcelo, Coquimbo, 353m Chile	20	0,6

264	Copiapoa	echinoides	JN 1348	Trapiche, Atacama, 329m Chile	20	0,6
265	Copiapoa	echinoides (dura)	KK 607	Total	15	0,4
266	Copiapoa	eremophyla	JN 1318	Blanco Encalada, Antofagasta, 48m Chile	20	0,6
268	Copiapoa	eremophyla	JN 716	Paposo cementery, Antofagasta, 46m Chile	20	0,6
268,1	Copiapoa	eremophyla	JN 716	Paposo cementery, Antofagasta, 46m Chile	100	2,36
269	Copiapoa	eremophyla	JN 717	Caleta Rincón, Antofagasta, 48m Chile	20	0,6
269,1	Copiapoa	eremophyla	JN 717	Caleta Rincón, Antofagasta, 48m Chile	100	2,36
267	Copiapoa	eremophyla blue epidermis	JN 855	Caleta El Cobre, Antofagsta, 50m Chile	20	0,6
267,1	Copiapoa	eremophyla blue epidermis	JN 855	Caleta El Cobre, Antofagsta, 50m Chile	100	2,36
271	Copiapoa	eremophyla eremophyla x longistaminea	JN 329	Paposo City / behind / left rockie side near sea, Antofagasta	20	0,4
271,1	Copiapoa	eremophyla eremophyla x longistaminea	JN 329	Paposo City / behind / left rockie side near sea, Antofagasta	100	1,6
272	Copiapoa	eremophyla eremophyla x longistaminea	JN 330	Ejido El Medano behind road directly into mountains, Antofagasta, Chile 48m	20	0,6
272,1	Copiapoa	eremophyla eremophyla x longistaminea	JN 330	Ejido El Medano behind road directly into mountains, Antofagasta, Chile 48m	100	1,6
270	Copiapoa	eremophyla eremophyla-haseltoniana	JN 1324	Punta Plata, Antofagasta, 35m Chile	20	0,6
273	Copiapoa	fiedleriana	JN 816	Quebrada Baratillo, Atacama, 42m Chile	20	0,48
274	Copiapoa	fiedleriana	JN 673	Huasco-docks, Atacama, 107m Chile	20	0,48
275	Copiapoa	fiedleriana	JN 1276	Huasco-docks, Atacama, 106m Chile	20	0,6
276	Copiapoa	fiedleriana	JN 869	Quebrada Mala, Atacama, 90m Chile	20	0,6

277	Copiapoa	fiedleriana	JN 899	Quebrada Barratillo, Atacama, 103m Chile	20	0,6
277,1	Copiapoa	fiedleriana	JN 899	Quebrada Barratillo, Atacama, 103m Chile	100	2,2
278	Copiapoa	fiedleriana	JN 680	Quebrada Mala, Atacama, 89m Chile	20	0,6
279	Copiapoa	fiedleriana	JN 683	Carrizal Bajo-Caleta Pajonal, Atacama, 107m Chile	20	0,6
280	Copiapoa	fiedleriana	JN 734	Los Toyos, Atacama, 97m Chile	20	0,48
280,1	Copiapoa	fiedleriana	JN 734	Los Toyos, Atacama, 97m Chile	100	1,96
281	Copiapoa	fiedleriana	JN 1284	Los Toyos, Atacama, 109m Chile	20	0,6
282	Copiapoa	fiedleriana	JN 1335	before Caleta Pajonalensis, Atacama, 146m Chile	20	0,6
287	Copiapoa	griseoviolacea – NOVINKA!	JN 812	Las Pintadas, Atacama, 499m Chile	10	2
287,1	Copiapoa	griseoviolacea – NOVINKA!	JN 812	Las Pintadas, Atacama, 499m Chile	100	15,96
288	Copiapoa	griseoviolacea – NOVINKA!	JN 872	Cerro Blanco, Atacama, 524m Chile	10	2
288,1	Copiapoa	griseoviolacea – NOVINKA!	JN 872	Cerro Blanco, Atacama, 524m Chile	100	15,96
289	Copiapoa	griseoviolacea – NOVINKA!	JN 1273	Hacienda Nicolasa-privat granja de cerdo, Atacama, 540m Chile	10	2
289,1	Copiapoa	griseoviolacea – NOVINKA!	JN 1273	Hacienda Nicolasa-privat granja de cerdo, Atacama, 540m Chile	100	15,96
290	Copiapoa	haseltoniana	JN 711	Quebrada San Ramon, Antofagasta, 271m Chile	20	0,6
291	Copiapoa	haseltoniana	JN 714	Taltal-Paposo ruta 1 km 33, Antofagasta, 21m Chile	20	0,6
292	Copiapoa	haseltoniana	JN 721	Caleta Colorada near ocean, Antofagasta, 44m Chile	20	0,6
293	Copiapoa	haseltoniana	JN 1314	Playa Tierra del Mooro, Antofagasta, 20m Chile	20	0,6

293,1	Copiapoa	haseltoniana	JN 1314	Playa Tierra del Mooro, Antofagasta, 20m Chile	100	2,2
296	Copiapoa	haseltoniana x cinerea v. albispina	JN 316	N of Taltal - Paposo II. right rockie - right side hill place directly in top hill I., Antofagasta, Chile 11m	10	0,4
296,1	Copiapoa	haseltoniana x cinerea v. albispina	JN 316	N of Taltal - Paposo II. right rockie - right side hill place directly in top hill I., Antofagasta, Chile 11m	100	2,36
297	Copiapoa	haseltoniana x cinerea v. albispina	JN 317	N of Taltal - Paposo II. right rockie - right side hill place directly in top hill II., Antofagasta, Chile 16m	10	0,4
297,1	Copiapoa	haseltoniana x cinerea v. albispina	JN 317	N of Taltal - Paposo II. right rockie - right side hill place directly in top hill II., Antofagasta, Chile 16m	100	2,36
298	Copiapoa	haseltoniana x cinerea v. albispina	JN 318	N of Taltal - Paposo II. right rockie - right side hill place directly in top hill III., Antofagasta, Chile 29m	10	0,4
298,1	Copiapoa	haseltoniana x cinerea v. albispina	JN 318	N of Taltal - Paposo II. right rockie - right side hill place directly in top hill III., Antofagasta, Chile 29m	100	2,36
299	Copiapoa	haseltoniana x eremophyla	JN 332	Ejido El Medano / behind 8 km / right side behind road in rockies till into mts. Hills, Antofagasta, Chile 47m	20	0,4
299,1	Copiapoa	haseltoniana x eremophyla	JN 332	Ejido El Medano / behind 8 km / right side behind road in rockies till into mts. Hills, Antofagasta, Chile 47m	100	1,4
300	Copiapoa	haseltoniana x eremophyla	JN 333	Ejido El Medano / behind 8 km / left side behind road in rockies till into sea, Antofagasta, Chile 38m	20	0,4
300,1	Copiapoa	haseltoniana x eremophyla	JN 333	Ejido El Medano / behind 8 km / left side behind road in rockies till into sea, Antofagasta, Chile 38m	100	1,4
301	Copiapoa	haseltoniana x eremophyla	JN 858	Ciudad Paposo, Antofagasta, 18m Chile	20	0,4
301,1	Copiapoa	haseltoniana x eremophyla	JN 858	Ciudad Paposo, Antofagasta, 18m Chile	100	1,4
302	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 322	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 43 right long plain / hill - near Highway, Antofagasta, Chile 47m	20	0,4
302,2	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 322	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 43 right long plain / hill - near Highway, Antofagasta, Chile 47m	100	1,4
303	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 323	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 43 right long plain-near Highway left side near canyon, Antofagasta, Chile 49m	20	0,4
303,1	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 323	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 43 right long plain-near Highway left side near canyon, Antofagasta, Chile 49m	100	1,4
304	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 324	N of Taltal-Paposo Ruta 1, km43 right long plain-near Highway-right side near canyon, Antofagasta, Chile 46m	20	0,4

304,1	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 324	N of Taltal-Paposo Ruta 1, km43 right long plain-near Highway-right side near canyon, Antofagasta, Chile 46m	100	1,4
305	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 325	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 43 right long plain - in hill top near rockies, Antofagasta, Chile 59m	20	0,4
305,1	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 325	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 43 right long plain - in hill top near rockies, Antofagasta, Chile 59m	100	1,4
306	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 326	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 89 right long plain-mostly hill - directly up Highway, Antofagasta, Chile 16m	20	0,4
306,1	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 326	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 89 right long plain-mostly hill - directly up Highway, Antofagasta, Chile 16m	100	1,4
307	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 327	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 89 right long plain-mostly hill - left side plain, Antofagasta, Chile 18m	20	0,4
307,1	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 327	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 89 right long plain-mostly hill - left side plain, Antofagasta, Chile 18m	100	1,4
308	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 328	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 89 right long plain-mostly hill - right side over mts. Camina, Antofagasta, Chile 38m	20	0,4
308,1	Copiapoa	haseltoniana x gigantea (long yellow till, black spines)	JN 328	N of Taltal - Paposo Ruta 1, km 89 right long plain-mostly hill - right side over mts. Camina, Antofagasta, Chile 38m	100	1,4
309	Copiapoa	haseltoniana-gigantea	JN 715	Caleta Olivia, Antofagasta, 45m Chile	20	0,48
309,1	Copiapoa	haseltoniana-gigantea	JN 715	Caleta Olivia, Antofagasta, 45m Chile	100	1,96
310	Copiapoa	haseltoniana-gigantea	JN 1316	above Paposo, Antofagasta, 50m Chile	20	0,6
311	Copiapoa	haseltoniana-gigantea	JN 1315	Caleta Olivia, Antofagasta, 47m Chile	20	0,6
294	Copiapoa	haseltoniana-mountain form	JN 1320	ruta a Antofagasta km 5, Antofagasta, 510m Chile	20	0,72
295	Copiapoa	haseltoniana-mountain form	JN 1321	Santunario Alfredo Cachorro, Antofagasta, 664m Chile	20	0,72
D3002	Copiapoa	humilis			20	0,32
1549	Copiapoa	humilis ssp. humilis	JN 724	Reserva Nacional Paposo, Antofagasta, 600m Chile	10	1
314	Copiapoa	hypogea			20	0,24

1801	Copiapoa	hypogea	FR 261	Chañaral, Antofagasta	10	0,32
313	Copiapoa	hypogea ssp. barquitenis	JN 282 B	40 Minas, Atacama, 87m Chile	15	1
318	Copiapoa	longistaminea	JN 1299	Mina Las Lucas on coast, Antofagasta, 91m Chile	10	1
323	Copiapoa	marginata	JN 726	El Faro, Atacama, 82m Chile	10	0,8
324	Copiapoa	marginata	JN 1291	El Faro, Atacama, 103m Chile	10	1
325	Copiapoa	marginata	JN 821	Mooro Copiapo, Atacama, 139m Chile	10	1
326	Copiapoa	marginata	JN 827	Caleta Agua Hedionda, Atacama, 85m Chile	10	0,8
327	Copiapoa	pendulina (southern area)	JN 1362	Quebrada la Cebada, Coquimbo	10	0,8
328	Copiapoa	pseudocoquimbana	JN 663	Punta Choros-Los Choros, Coquimbo, 114m Chile	20	0,6
329	Copiapoa	pseudocoquimbana	JN 359	Ruta 5-Los Choros, Coquimbo, Chile 254m	10	0,4
330	Copiapoa	pseudocoquimbana	JN 360	Ruta 5 - Los Choros / before / km 18 into left shore riverbed, Coquimbo, Chile 241m	20	0,4
330,1	Copiapoa	pseudocoquimbana	JN 360	Ruta 5 - Los Choros / before / km 18 into left shore riverbed, Coquimbo, Chile 241m	100	1,6
338	Copiapoa	pseudocoquimbana	JN 783	Quebrada Los Choros, Coquimbo, 260m Chile	20	0,4
339	Copiapoa	pseudocoquimbana	JN 783	Quebrada Los Choros, Coquimbo, 260m Chile	100	1,6
340	Copiapoa	pseudocoquimbana	JN 1257	ruta a Choros Bajos, Coquimbo, 261m Chile	20	0,4
340,1	Copiapoa	pseudocoquimbana	JN 1257	ruta a Choros Bajos, Coquimbo, 261m Chile	100	1,8
341	Copiapoa	pseudocoquimbana	JN 1260	Los Choros, Coquimbo, 268m Chile	20	0,4
331	Copiapoa	pseudocoquimbana (long curved black-yellow-red spines)	JN 362	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up riverbed l. - right side up off road, Coquimbo, Chile 145m	20	0,4

331,1	Copiapoa	pseudocoquimbana (long curved black-yellow-red spines)	JN 362	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered I. - right side up off road, Coquimbo, Chile 145m	100	1,6
332	Copiapoa	pseudocoquimbana (long curved black-yellow-red spines)	JN 363	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered I.- left side in small hill, Coquimbo, Chile 149m	20	0,4
332,1	Copiapoa	pseudocoquimbana (long curved black-yellow-red spines)	JN 363	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered I.- left side in small hill, Coquimbo, Chile 149m	100	1,6
333	Copiapoa	pseudocoquimbana (long curved black-yellow-red spines)	JN 364	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered I. - right side road bellow into large canyon, Coquimbo, Chile 131m	20	0,4
333,1	Copiapoa	pseudocoquimbana (long curved black-yellow-red spines)	JN 364	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered I. - right side road bellow into large canyon, Coquimbo, Chile 131m	100	1,6
334	Copiapoa	pseudocoquimbana (only black hard spines)	JN 365	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered II. - bellow into riverbed, Coquimbo, Chile 207m	20	0,4
334,1	Copiapoa	pseudocoquimbana (only black hard spines)	JN 365	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered II. - bellow into riverbed, Coquimbo, Chile 207m	100	1,6
335	Copiapoa	pseudocoquimbana (only black hard spines)	JN 366	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered II.- square riverbed, Coquimbo, Chile 215m	20	0,4
335,1	Copiapoa	pseudocoquimbana (only black hard spines)	JN 366	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered II.- square riverbed, Coquimbo, Chile 215m	100	1,6
336	Copiapoa	pseudocoquimbana (only black hard spines)	JN 367	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered II. - into hill top up riverbed, Coquimbo, Chile 227m	20	0,4
336,1	Copiapoa	pseudocoquimbana (only black hard spines)	JN 367	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered II. - into hill top up riverbed, Coquimbo, Chile 227m	100	1,6
337	Copiapoa	pseudocoquimbana (only black hard spines)	JN 368	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered II.- right hill top, Coquimbo, Chile 207m	20	0,4
337,1	Copiapoa	pseudocoquimbana (only black hard spines)	JN 368	Ejido Los Choros / behind / - directly to Ruta 5 Norte up rivered II.- right hill top, Coquimbo, Chile 207m	100	1,6
342	Copiapoa	pseudocoquimbana v. vulgata – EXTRA!	JN 642	Totalillo near ocean, Coquimbo, 38m Chile	10	0,8
343	Copiapoa	pseudocoquimbana v. vulgata – EXTRA!	JN 770	Caleta Las Tacas, Coquimbo, 91m, Chile	20	0,6
349	Copiapoa	schulziana – gold/black spiny SUPER!	JN 1340	ruta C 500, km 29 a Puerto Sarco, Atacama, 424m Chile	10	1,4

350	Copiapoa	schulziana – gold/black spiny SUPER!	JN 1341	5 km before Mina Gloria, Atacama, 560m Chile	10	1,4
350,1	Copiapoa	schulziana – gold/black spiny SUPER!	JN 1341	5 km before Mina Gloria, Atacama, 560m Chile	100	11,96
351	Copiapoa	schulziana – gold/black spiny SUPER!	JN 792	Quebrada Chañaral, Atacama, 438m Chile	10	1,2
351,1	Copiapoa	schulziana – gold/black spiny SUPER!	JN 792	Quebrada Chañaral, Atacama, 438m Chile	100	9,96
352	Copiapoa	schulziana – gold/black spiny SUPER!	JN 793	Sierra El Tofo, Atacama, 496m Chile	10	1,2
352,1	Copiapoa	schulziana – gold/black spiny SUPER!	JN 793	Sierra El Tofo, Atacama, 496m Chile	100	9,96
353	Copiapoa	schulziana – gold/black spiny SUPER!	JN 794	Mina Gloria, Atacama, 572m Chile	10	1,2
353,1	Copiapoa	schulziana – gold/black spiny SUPER!	JN 764	Mina Gloria, Atacama, 572m Chile	100	9,96
344	Copiapoa	vallenarensis	JN 655	20 km before Choros Bajos, Coquimbo, 285m Chile	20	0,6
345	Copiapoa	vallenarensis	JN 656	5 km N of Mina El Tofo, Coquimbo, 255m Chile	20	0,6
347	Copiapoa	vallenarensis – hard black spiny form	JN 796	ruta a Mina Algarrobo, Atacama, 506m Chile (d)	20	0,6
347,1	Copiapoa	vallenarensis – hard black spiny form	JN 796	ruta a Mina Algarrobo, Atacama, 506m Chile (d)	100	2
346	Copiapoa	vallenarensis (hard spiny form)	JN 659	Trapiche, Coquimbo, 327m Chile	20	0,6
348	Copiapoa	vallenarensis-black curved spiny form	JN 1269	2km S of Vallenar, Atacama, 506m Chile	20	0,48
348,1	Copiapoa	vallenarensis-black curved spiny form	JN 1269	2km S of Vallenar, Atacama, 506m Chile	100	2
D0180	Copiapoa	tenuissima			20	0,32
358	Copiapoa	wagencknechtii	KK 58	El Molle	20	0,4
1690	Corryocactus	ayacuchoensis	JN 1579	Viña Chiquita, Peru, 2574m	15	0,4

1694	Corryocactus	ayacuchoensis	JN 1582	Rio Mantaro, Peru, 2258m	15	0,4
1694,1	Corryocactus	ayacuchoensis	JN 1582	Rio Mantaro, Peru, 2258m	100	2,4
1645	Corryocactus	brevistyllus	JN 1537	ruta a Islaya, Peru, 515m	20	0,6
1645,1	Corryocactus	brevistyllus	JN 1537	ruta a Islaya, Peru, 515m	100	2
1669	Corryocactus	erectus	JN 1558	Quebrada Andahuaylillas, Peru, 3171m	15	0,4
1669,1	Corryocactus	erectus	JN 1558	Quebrada Andahuaylillas, Peru, 3171m	50	1,12
1624	Corryocactus	species	JN 1512	5km before Puente Toro Muerte, Peru, 3573m	10	0,4
SN1011	Coryphantha	echinus	SB 575	Cuatro Cienegas, Coah.	20	0,4
SN1012	Coryphantha	longicormis	SB 538	El Palmito, Durango	15	0,4
N0508	Coryphantha	poselgeriana v. valida	JABO 336	Villa Real, Coah	15	0,4
N0507	Coryphantha	poselgeriana v. valida	JABO 335	El Hundido, Coah.	15	0,4
SN1013	Coryphantha	sulcata - extrémně velké okrové květy	SB 486	Val Verde Co., Texas	20	0,6
SN1014	Coryphantha	valida	SB 288	Cerro Bola, Coah.	10	0,4
SN1722	Coryphantha	werdermanii f. ?	LX	El Hundido, Coah	15	0,4
SV0517	Coryphantha	werdermanii	RS 583	El Hundido, Coah.	15	0,4
SN1018	Coryphantha	werdermanii	L 1164	Los Colorados, Coah.	15	0,4
1657	Cumulopuntia	ignescens	JN 1549	Challapalca, Peru, 3880m	10	2
1659	Cumulopuntia	ignescens	JN 1551	Ilave -> Juli, Peru, 3832m	10	2

1664	Cumulopuntia	ignescens	JN 1554	10km S of Puno, Peru, 3885m	10	2
362	Cumulopuntia	miquelii (extra spiny form)	JN 258	off road right side Sierra Quebrada Honda I. top sunny place in left hill, Coquimbo, Chile 166m	10	0,4
362,1	Cumulopuntia	miquelii (extra spiny form)	JN 258	off road right side Sierra Quebrada Honda I. top sunny place in left hill, Coquimbo, Chile 166m	100	3
360	Cumulopuntia	miquelii	JN 256	off road right side Sierra Quebrada Honda I. up private house, Coquimbo, Chile 153m	10	0,4
360,1	Cumulopuntia	miquelii	JN 256	off road right side Sierra Quebrada Honda I. up private house, Coquimbo, Chile 153m	100	3
361	Cumulopuntia	miquelii	JN 257	off road right side Sierra Quebrada Honda I. down left plain, Coquimbo, Chile 147m	10	0,4
361,1	Cumulopuntia	miquelii	JN 257	off road right side Sierra Quebrada Honda I. down left plain, Coquimbo, Chile 147m	100	3
371	Cumulopuntia	miquelii	JN 652	Caleta Los Hornos, Coquimbo, 150m Chile	10	0,4
372	Cumulopuntia	miquelii	JN 655	Punta Choros-Los Choros, Coquimbo, 141m Chile	10	0,4
373	Cumulopuntia	miquelii	JN 678	Baratillo, Atacama, 24m Chile	10	0,4
374	Cumulopuntia	miquelii	JN 782	Quebrada Honda, Coquimbo, 191m Chile	10	0,4
375	Cumulopuntia	miquelii	JN 813	Las Pintadas, Atacama, 499m Chile	10	0,4
376	Cumulopuntia	miquelii	JN 1256	Quebrada Honda, Coquimbo, 189m Chile	10	0,4
363	Cumulopuntia	miquelii (white-golden spines)	JN 266	off road Huasco Bajo - Quebrada Mala I., Atacama, Chile 74m	10	0,48
364	Cumulopuntia	miquelii (white-golden spines)	JN 267	off road Huasco Bajo / behind / km 2,5, Atacama, Chile 79m	10	0,48
364	Cumulopuntia	miquelii (white-golden spines)	JN 268	off road Quebrada Mala / near table /, Atacama, Chile 70m	10	0,48
366	Cumulopuntia	miquelii (white-golden-brown extra long spines)	JN 347	Ruta 5 Norte - Ejido Totoral / behind / off road into sea, Atacama, Chile 132m	10	0,48
367	Cumulopuntia	miquelii (white-golden-brown spines)	JN 355	Ruta 5 Norte/ Vallenar City-La Serena City/turning in left off road into mts.directly near old hacienda, Atacama, Chile 557m	10	0,6

367,1	Cumulopuntia	miquelii (white-golden-brown spines)	JN 355	Ruta 5 Norte/ Vallenar City-La Serena City/turning in left off road into mts.directly near old hacienda, Atacama, Chile 557m	100	3,96
368	Cumulopuntia	miquelii (white-golden-brown spines)	JN 356	Ruta 5 Norte/ Vallenar City-La Serena City / turning in left off road into mts-first crossing old roads, Atacama, Chile 581m	10	0,6
368,1	Cumulopuntia	miquelii (white-golden-brown spines)	JN 356	Ruta 5 Norte/ Vallenar City-La Serena City / turning in left off road into mts-first crossing old roads, Atacama, Chile 581m	100	3,96
369	Cumulopuntia	miquelii (white-golden-brown spines)	JN 357	Ruta 5 Norte / Vallenar City - La Serena City / turning in left off road into mts. - second crossing left old road, Atacama, Chile 569m	10	0,6
369,1	Cumulopuntia	miquelii (white-golden-brown spines)	JN 357	Ruta 5 Norte / Vallenar City - La Serena City / turning in left off road into mts. - second crossing left old road, Atacama, Chile 569m	100	3,96
370	Cumulopuntia	miquelii (white-golden-brown spines)	JN 358	Ruta 5 Norte / Vallenar City - La Serena City / turning in left off road into mts. - left top hill up old hacienda, Atacama, Chile 612m	10	0,6
370,1	Cumulopuntia	miquelii (white-golden-brown spines)	JN 358	Ruta 5 Norte / Vallenar City - La Serena City / turning in left off road into mts. - left top hill up old hacienda, Atacama, Chile 612m	100	3,96
1622	Cumulopuntia	sphaerica	JN 1510	Pampa Galeras, Peru, 3357m	10	1,6
1643	Cumulopuntia	sphaerica	JN 1535	Estacion San José, Peru, 800m	10	1,6
1653	Cumulopuntia	sphaerica	JN 1545	Tacna, Peru, 2484m	10	1,6
1648	Cumulopuntia	sphaerica - very long spiny form	JN 1540	Torata, Peru, 3023m	10	2
1638	Cumulopuntia	zehnderii	JN 1528	Yura, Peru, 2996m	10	2
377	Denmoza	rhodacantha x rhodacantha v. diamantina	JN 32	Veinticinco del Mayo, Mendoza, Arg. 1653m	30	0,4
377,1	Denmoza	rhodacantha x rhodacantha v. diamantina	JN 32	Veinticinco del Mayo, Mendoza, Arg. 1653m	100	1,12
SV0655	Denmoza	erythrocephala – rhodacantha	FF 1	before San Rafael, Mendoza 1215m	30	0,4
SV0653	Denmoza	erythrocephala – rhodacantha	FF 2	over ejido 25 de Mayo, Mendoza	30	0,4

382	Denmoza	rhodacantha	KR 5	Ejido de Mayo, Mendoza	20	0,4
383	Denmoza	rhodacantha	JN 426	Fortin Malal-Hue, Mendoza, Arg. 1462m	30	0,4
383,1	Denmoza	rhodacantha	JN 426	Fortin Malal-Hue, Mendoza, Arg. 1462m	100	1
384	Denmoza	rhodacantha	JN 448	San José, Mandoza, Arg. 1203m	30	0,4
384,1	Denmoza	rhodacantha	JN 448	San José, Mandoza, Arg. 1203m	100	1
385	Denmoza	rhodacantha	JN 451	Afte Cachueta, Mendoza, Arg. 1541m	30	0,4
385,1	Denmoza	rhodacantha	JN 451	Afte Cachueta, Mendoza, Arg. 1541m	100	1
386	Denmoza	rhodacantha	JN 432	before San Rafael City, Mendoza, Arg. 1192m	30	0,4
386,1	Denmoza	rhodacantha	JN 432	before San Rafael City, Mendoza, Arg. 1192m	100	1
387	Denmoza	rhodacantha	JN 957	before Malargue, Mendoza, Arg. 1465m	30	0,4
387,1	Denmoza	rhodacantha	JN 957	before Malargue, Mendoza, Arg. 1465m	100	1
388	Denmoza	rhodacantha	JN 976	El Manzano Historico, Mendoza, Arg. 1772m	30	0,4
388,1	Denmoza	rhodacantha	JN 976	El Manzano Historico, Mendoza, Arg. 1772m	100	1
389	Denmoza	rhodacantha	JN 1103	El Manzano Historico, Mendoza, Arg. 1725m	30	0,4
390	Denmoza	rhodacantha	JN 979	Tupungato -> ruta 40, Mendoza, Arg. 1388m	30	0,4
391	Denmoza	rhodacantha	JN 999	San José de Jachal -> Huaco, San Juan, Arg. 1124m	30	0,4
392	Denmoza	rhodacantha	JN 1097	Rio Malargue, Mandoza, Arg. 1470m	30	0,4
392,1	Denmoza	rhodacantha	JN 1097	Rio Malargue, Mandoza, Arg. 1470m	100	1

378	Denmoza	rhodacantha v. diamantina	JN 438	10km before 25 de Mayo city, Mendoza, Arg. 930m	20	0,4
378,1	Denmoza	rhodacantha v. diamantina	JN 438	10km before 25 de Mayo city, Mendoza, Arg. 930m	100	1,2
379	Denmoza	rhodacantha v. diamantina	JN 971	Presa Agua del Toro, Mendoza, Arg. 1405m	20	0,48
379,1	Denmoza	rhodacantha v. diamantina	JN 971	Presa Agua del Toro, Mendoza, Arg. 1405m	100	1,4
380	Denmoza	rhodacantha v. diamantina	JN 441	Presa Aqua del Toro, Mendoza, Arg. 1386m	20	0,48
380,1	Denmoza	rhodacantha v. diamantina	JN 441	Presa Aqua del Toro, Mendoza, Arg. 1386m	100	1,4
381	Denmoza	rhodacantha v. diamantina	JN 34	Aqua Del Toro, Mendoza, Arg. 1397m	20	0,48
381,1	Denmoza	rhodacantha v. diamantina	JN 34	Aqua Del Toro, Mendoza, Arg. 1397m	100	1,4
D0200	Denmoza	rhodacantha v. diamantina	SL 4A	San Rafael, Mendoza	30	0,4
D0200/100	Denmoza	rhodacantha v. diamantina	SL 4A	San Rafael, Mendoza	100	1,2
SV0642	Denmoza	rhodacantha v. NOVA	FF 7	Los Berros, San Juan	30	0,4
394	Denmoza	rhodacantha x erythrocephala	JN 475	Cuesta de Huaco, San Juan, Arg. 1119m	30	0,4
394,1	Denmoza	rhodacantha x erythrocephala	JN 475	Cuesta de Huaco, San Juan, Arg. 1119m	100	1
395	Denmoza	rhodacantha x erythrocephala	JN 1004	Cuesta de Huaco - Mirador, San Juan, Arg. 1097m	30	0,4
SV0651	Denmoza	species	FF 16	Pampa Vieja->El Mirador, San Juan	20	0,4
N0219	Echinocactus	horizonthalonius		Las Delicias, Durango	10	2,2
N0220	Echinocactus	horizonthalonius		El Hundido -> C. Cienegas, Coah	10	1,2
N0182	Echinocactus	horizonthalonius	Sochůrek	Cinco de Mayo, Sierra la Concordia, Coah.	10	1,5

N0151	Echinocactus	horizonthalonius	Krechovský	Buñuelos, Coah.	10	1,2
N0153	Echinocactus	horizonthalonius		La Ascension, NL	10	1,5
N0223	Echinocactus	horizonthalonius	Sochůrek	El Pegueto, Icamole, NL	10	1,2
N0229	Echinocactus	horizonthalonius		93km, SW of Cuatrocieneegas, Coah.	10	1,2
N0237	Echinocactus	horizonthalonius	Sochůrek	Las Coloradas, Coahuila	10	1,2
N0460	Echinocactus	horizonthalonius	PC	Cuatro Cienegas, Coahuila	10	1,2
N0238	Echinocactus	horizonthalonius	VM	General Cepeda, Coah.	10	1,4
N0461	Echinocactus	horizonthalonius		Las Tablas, SLP	10	1,2
N1627	Echinocactus	horizonthalonius	CH 557	Route 30, km 163, Coah.	10	1,4
N1621	Echinocactus	horizonthalonius	KŠ 43	Valle de Rosario, Chih.	10	2,4
N1620	Echinocactus	horizonthalonius	PM 1783	castaños, Coah.	10	1,4
N1619	Echinocactus	horizonthalonius	JC 1304	Estangue Menchaca, Coah.	10	1,4
N1613	Echinocactus	horizonthalonius	JABO 28	El Hundido, Coah.	10	1,2
N0221	Echinocactus	horizonthalonius	CZ 85	Arteaga, Coahuila	10	1,2
N0222	Echinocactus	horizonthalonius	JM 191	Texas, USA	10	1,2
N0080	Echinocactus	horizonthalonius	JABO 30	La Mesa 81km, NL	10	1,2
N0511	Echinocactus	horizonthalonius	JABO 328	Boguillas de Carmen, Coahula	10	1,2
N0224	Echinocactus	horizonthalonius	JABO 36	Estancia Menchaca, Coahuila	10	1,2

N0225	Echinocactus	horizonthalonius	JABO 37	El Chiflon, Coahuila	10	1,2
N0082	Echinocactus	horizonthalonius	JABO 32	Tula, Tamaulipas	10	1,2
N0150	Echinocactus	horizonthalonius	JABO 33	Artega, Coah.	10	1,2
N0227	Echinocactus	horizonthalonius	PC 30	Cerro Blanco, Durango	10	1,2
N0228	Echinocactus	horizonthalonius	PC 70	Saltillo, Coahuila	10	1,2
N0083	Echinocactus	horizonthalonius	PC 72	La Luz, Coahuila	10	1,2
N0230	Echinocactus	horizonthalonius	PC 77	El Hundido, Coahuila	10	1,2
N1632	Echinocactus	horizonthalonius	KMR 189	La Cardona, SLP	10	1,2
N00468	Echinocactus	horizonthalonius	KMR 74	La Amparo	10	1,2
N0191	Echinocactus	horizonthalonius	KMR 85	Sierra de la Paila, Coah.	10	1,4
N0084	Echinocactus	horizonthalonius	KMR 21	Huizache, SLP 900m	10	1,2
N0085	Echinocactus	horizonthalonius	KMR 22	Entrogue Huizache, SLP	10	1,2
N0162	Echinocactus	horizonthalonius	KMR 222	Agua Nueva, Coah.	10	1,2
N0163	Echinocactus	horizonthalonius	KMR 228	Ejido Notillas, Coah.	10	1,2
N0165	Echinocactus	horizonthalonius	KMR 178	Ejido la Muralla, SLP	10	1,2
N0152	Echinocactus	horizonthalonius	KMR 103	Estancia Menchaca, Coah.	10	1,2
N0231	Echinocactus	horizonthalonius	KMR 82	Estancia Marte-El Pilar, Coahuila	10	1,4
N1628	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 690	Arroyo de Cruces, Durango	10	2

N1629	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 892	San Pablo, Durango	10	1,8
N1630	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 571	Alamillo, Zac.	10	1,2
N00472	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 390	Rancho San Gerónimo, Coah.	10	1,6
N00473	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 293	Rancho La Campana, Coah.	10	1,4
N00474	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 0063	Saltilo- Torean km 132, Coah.	10	1,4
N1622	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 703	El Diamante, Chih.	10	1,2
N1626	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 257	NW of Cuba, Durango	10	2
N0195	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 269	Zóna de Silencio, Durango	10	1,2
N0196	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 326	Finlay, Texas, USA	10	1,2
N0089	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 546	La Morita, SLP	10	1,2
N1623	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 496	Sabana Grande, Zac.	10	1,2
N1624	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 931	Caopas, Zac	10	1,6
N0158	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 395	El Mezquite, Coah.	10	1,2
N0159	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 787	Tecolote, Coah.	10	1,4
N0160	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 471	Piños, Zac.	10	1,2
N0187	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 494	San Felipe de Peyra	10	1,6
N0514	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 360	Delavare Mts., Texas	10	2
N1704	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 511	Lagunilla Viejo, Zac.	10	1,2

N1705	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 847	La Encantada, Coah.	10	1,4
N1707	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 683	Dolores, Durango	10	2
N1708	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 907	Mojitomé, Durango	10	2
N1709	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 578	La Pastora, Coah.	10	1,5
N1710	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 705	Hercules, Coah.	10	1,5
N1711	Echinocactus	horizonthalonius	VZD 932	La Mejorada, Zac.	10	1,5
N0168	Echinocactus	horizonthalonius	VM 641	Los Lirios	10	1,2
N0181	Echinocactus	horizonthalonius	VM 670	Sierra de Texas, Coah.	10	1,2
N0236	Echinocactus	horizonthalonius	PM 24/74	S of Cuatro Cienegas, Coahuila	10	1,2
N0154	Echinocactus	horizonthalonius	RC 159	San Andrés, Zac.	10	1,2
N0155	Echinocactus	horizonthalonius	RC 73	San Rafael, Coah.	10	1,2
N0156	Echinocactus	horizonthalonius	RC 62	El Hundido, Coah.	10	1,2
N0184	Echinocactus	horizonthalonius	RC 34	Sabana Grande, Coah.	10	1,2
N0185	Echinocactus	horizonthalonius	RC 15	Cruces -> El Rosario, SLP	10	1,2
N0513	Echinocactus	horizonthalonius	RC 18	San Francisco, SLP	10	1,2
N0516	Echinocactus	horizonthalonius	RC 41	JV Matamoros, Zac.	10	1,2
N1670	Echinocactus	horizonthalonius	RC 58	Rancho La Virgen, Coah.	10	1,2
N0517	Echinocactus	horizonthalonius	RC 52	Bajio de Ahiuchila, Coahuila	10	1,2

N1700	Echinocactus	horizonthalonius	RC 69	Bohemia, Coah	10	1,2
N1701	Echinocactus	horizonthalonius	RC 140	Tuxtepec, Coah.	10	1,2
N1702	Echinocactus	horizonthalonius	RC 85	Las Tablas, SLP	10	1,2
N1703	Echinocactus	horizonthalonius	RC 95	El Casco, Durango	10	1,2
N1000	Echinocactus	horizonthalonius	VM 600	Pozos, Guan.	10	2
N1001	Echinocactus	horizonthalonius	VM	Sandia Chica	10	1,6
N00463	Echinocactus	horizonthalonius	JABO 27	Villa Real, Coah.	10	1,2
N1631	Echinocactus	horizonthalonius	JABO 34	Higueras, Coah.	10	1,2
N00466	Echinocactus	horizonthalonius		Tague Nuevo, Coah.	10	1,2
N00469	Echinocactus	horizonthalonius	Krechovský	Ventura, SLP	10	1,2
N00470	Echinocactus	horizonthalonius	Krechovský	El Pilar, Coah.	10	1,2
N00475	Echinocactus	horizonthalonius	IDD 57/99	Guatemoc, Coah.	10	1,6
N0197	Echinocactus	horizonthalonius	ŠN 2005	SW of Sanderson Torrel, Texas, USA	10	1,4
N0198	Echinocactus	horizonthalonius	ŠN	S of Presidio Pocos Co., Texas, USA	10	1,4
N1625	Echinocactus	horizonthalonius	ŠN	Rottesnake Canyon, Eddy Co, NM	10	1,4
N0189	Echinocactus	horizonthalonius	Krechovský	El Portento, Durango	10	1,4
N0180	Echinocactus	horizonthalonius		Jazmical, Coah.	10	1,2
N0090	Echinocactus	horizonthalonius v. subikii	CH 485	E of Ejido Soledad, NL	10	1,4

N1706	Echinocactus	horizontalonius v. nicholii	ZJ	Vekol Mts, Pinal Co, AZ	10	2,4
N0020	Echinocactus	parryi	L 1372	Ciudad Juarez, Chihuahua 1100m	10	1,8
N0020	Echinocactus	parryi	L 1372	Ciudad Juarez, Chihuahua 1100m	100	13
SN0825	Echinocactus	polycephalus	SB	North of Baker, CA, USA	10	1,8
SN0013	Echinocactus	polycephalus	SB	Searchlite, California	10	1,8
SN0012	Echinocactus	polycephalus	SB	W of New Berry Springs, California	10	1,8
SN0011	Echinocactus	polycephalus	SNL 91	Las Vegas, Nevada	10	1,8
N0518	Echinocactus	texensis	LAPPIN 3	Culebra Bluffs NM	20	0,8
SN0039	Echinocactus	xeranthomoides	SB	Meadview, Arizona, USA	10	2,4
SV0889	Echinocereus	acifer	BW 235	San Jose de las Organos, Zac	20	0,4
SV0038	Echinocereus	adustus	SB 72	Cosihuirachi, Chih., black centrals	10	0,4
SN1019	Echinocereus	albispinus	SB 211	Oklahoma, USA	10	0,4
SN1020	Echinocereus	apachensis		Canyon Lake, Arizona	10	0,6
SV1713	Echinocereus	baileyi (reichenbachii ssp. baileyi)	DJF 1308	Grantite, Oklahoma, rezavé trny, odlišný od klasického baileyi	10	0,4
D0181	Echinocereus	bristolii v. pseudopectinatus	SB 463	Bisbee Co. Arizona	15	0,32
SN1021	Echinocereus	arizonicus	PP 98	Hurricane, Arizona USA	10	0,6
SN1021	Echinocereus	carmenensis (russanthus)	SB 1476	Sierra del Carmen, Coah.	10	0,4
SV0562	Echinocereus	coccineus	SB 344	Sandoval Co, NM	10	0,48

SN1061	Echinocereus	coccineus	AG 3	Los Alamos Co., NM	10	0,48
SN1060	Echinocereus	coccineus v. rosei	AG 11	Jarilla Mts., Otero Co., NM	10	0,48
SN1062	Echinocereus	coccineus v. paucispinus	DJF 789.15	Kimble Co., Texas, USA	10	0,6
398	Echinocereus	dasyacanthus	VZD 329	Finlay, Hudspeth Co., Texas	20	0,4
SN0660	Echinocereus	dasyacanthus	SB 135	Franklin Mts, TX	10	0,56
SN0661	Echinocereus	dasyacanthus	SB 253	Jarilla Mts, NM	10	0,56
SV1759	Echinocereus	dasyacanthus PP 729 x SB 135		mix bílých a červených trnů, mrazuvzdorné (mix of red and white sp, frosthardy)	15	0,4
SV0156	Echinocereus	delaetii v. freudenbergeri	SB 1975	Sierra El Fuste, Coah.	10	0,72
SV0157	Echinocereus	delaetii v. freudenbergeri – žluté trny			10	0,64
SV0112	Echinocereus	engelmannii v fasciculatus	DJF 1095.26	Soloman Az,	10	0,4
SV0110	Echinocereus	engelmannii v fasciculatus	SB 1033	Cochise Co, Az,	10	0,4
SV0616	Echinocereus	engelmannii v. acicularis	SB 239	Sonoita, Son, tenké hnědé trny,	10	0,4
SV0108	Echinocereus	engelmannii v. fasciculatus	RP 124	Sedona, Az,	10	0,4
SV0104	Echinocereus	engelmannii v. chrysocentrus	RP 75	St George Ut, tm. fial. kv.	10	0,4
SV0126	Echinocereus	enneacanthus var. brevispinus	SB 318	Nueva Rosita, Coah,	10	0,4
SV0127	Echinocereus	enneacanthus var. brevispinus	SB 318	Nueva Rosita, Coah,	50	1
SN0662	Echinocereus	fendleri	SB 134	Bernalillo Co., NM	20	0,4
D0307	Echinocereus	fitchii	SB 861	Webb Co., Texas	15	0,4

SV0612	Echinocereus	fendleri var. kuenzleri "hempelii	SB 187	Buenaventura, Chih	10	0,48
SV0613	Echinocereus	fendleri var. kuenzleri "hempelii	SB 193	Buenaventura, Chih	10	0,48
SV0892	Echinocereus	fitchii	DJF 1035	Starr Co, Texas	15	0,4
N1633	Echinocereus	grandis	BW 112	Isla San Esteban, Baja Cal.	20	0,4
D0202	Echinocereus	chloranthus	SB 245	Otero Co, NM	15	0,4
SV0559	Echinocereus	chloranthus	SB 506	Dona Anna Tx,	10	0,4
SV0054	Echinocereus	chloracanthus var. corellii	SB 743	Marathon, Tx,	10	0,4
D0020	Echinocereus	chloranthus v. cylindricus	SB 963	Culberson Co, Texas, USA	15	0,4
D0021	Echinocereus	chloranthus v. cylindricus	SB 963	Culberson Co, Texas, USA	100	1,2
D0308	Echinocereus	chloranthus v. cylindricus	SB 963	Culberson Co, Texas, USA	500	4
SN1022	Echinocereus	chloranthus v. cylindricus	SB 352	Lincol Co., NM, USA	10	0,4
SV0557	Echinocereus	chloranthus v. rusanthus	SB 864	Brewster County, Tx	10	0,4
SN1023	Echinocereus	chloranthus v. rusanthus	HK 1287	Brewster, Texas	10	0,4
SV0574	Echinocereus	knippelianus v. kruegeri	SB 939	Ascencion NL	10	0,48
SN1024	Echinocereus	knippelianus v. reyesii	MZ 841	La Encantada, NL	10	0,48
SV1744	Echinocereus	knippelianus v. kruegeri		bílý i fialový květ (!!!)	15	0,48
SV0143	Echinocereus	ledingii	SB 212	Graham Co, Az,	10	0,4
D0450	Echinocereus	lindsay		Baja California	20	0,32

D0450/100	Echinocereus	lindsay		Baja California	100	1,2
SV0575	Echinocereus	leonensis		Higueras, Coah. – vlasatý	10	0,48
399	Echinocereus	leonensis	P 314	Saltillo, Coahuila, Mexico	20	0,4
399,1	Echinocereus	leonensis	P 314	Saltillo, Coahuila, Mexico	100	1,52
SV0888	Echinocereus	pamanesiorum	PP 1039	Tepetatita, Zacatecas	20	0,48
1551	Echinocereus	pectinatus	KMR 461	Gallegos->San Rafael, Zac.	10	0,32
SV0887	Echinocereus	pectinatus	SB 553	Salinas, SLP, obrovské květy	20	0,48
SV0149	Echinocereus	pectinatus v. wenigeri	SB 1889	Santa Theresa, Coah.	10	0,48
SV0150	Echinocereus	pectinatus v. wenigeri	SB 1094	Jimenez, Chih	10	0,48
SV0151	Echinocereus	palmeri	SB 184	Buenaventura, Chih	10	0,48
SV0896	Echinocereus	pulchellus ssp. sharpii	SB 1569	La Ascension, NL	10	0,6
SN1025	Echinocereus	pulchellus ssp. sharpii		San Roberto	15	0,4
SV0881	Echinocereus	reichenbachii	SB 941	Kerr Co., TX, sněhové trny, mrazuvzdorný	15	0,48
D0183	Echinocereus	reichenbachii v. minor			25	0,4
D0183/100	Echinocereus	reichenbachii v. minor			100	1
SN1039	Echinocereus	reichenbachii v. minor		Texas, USA	20	0,4
D0032	Echinocereus	reichenbachii v. perbellus	HK 1478		20	0,2
D0022	Echinocereus	reichenbachii v. perbellus	HK 1810		20	0,4

SV0165	Echinocereus	reichenbachii var. perbellus	DJF 971.5	Pueblo Co, CO	10	0,4
SV0170	Echinocereus	reichenbachii var. perbellus		Mason, Tx	10	0,4
SV0172	Echinocereus	reichenbachii var. perbellus		Potter Co, TX, šedé trny	10	0,4
SV0173	Echinocereus	reichenbachii var. perbellus	SB 206	Dallam Co, TX,	10	0,4
SV0174	Echinocereus	reichenbachii var. perbellus	SB 206	Dallam Co, TX,	50	1
SV0179	Echinocereus	reichenbachii var. perbellus	SB 2013	Roger Mills Co, OK	10	0,4
SV0185	Echinocereus	rigidissimus		Patagonia, Az, huge white-pink flowers,	10	0,4
D0035	Echinocereus	rigidissimus	L 88	Sierra Obscura	20	0,24
D0204	Echinocereus	rigidissimus	SB 1783	Santa Rita, Arizona, USA	25	0,4
D0204/100	Echinocereus	rigidissimus	SB 1783	Santa Rita, Arizona, USA	100	1
400	Echinocereus	russanthus ssp. neocapillus	VCA 018	Fourmile Crossing, Texas, USA	10	0,6
D0186	Echinocereus	russanthus ssp. fiehnii	L 1076	Santa Clara Canyon, Chihuahua	10	0,4
N0519	Echinocereus	scirius	SB 1258	Cabo San Lucas, BCS	30	0,4
SN1026	Echinocereus	subinermis	L 75	Sonora	20	0,4
SV0890	Echinocereus	triglochidiatus	SB 300	Corona Torrance Co, NM	15	0,48
SV0560	Echinocereus	triglochidiatus	SB 104	Sandia Mts NM	10	0,48
SV0561	Echinocereus	triglochidiatus	SB 201	Manzano Mts NM	10	0,48
SV0211	Echinocereus	triglochidiatus	SB 1598	Otero Co, NM, stems over 1m tall	10	0,4

SV0212	Echinocereus	triglochidiatus	SB 1598	Otero Co, NM, stems over 1m tall	50	1,44
SV0221	Echinocereus	triglochidiatus	SB 223	Sandoval Co, NM, robust, heavy sp	15	0,4
SV0064	Echinocereus	triglochidiatus	RS 2119	Jacob Lake, Ariz	10	0,4
SN1063	Echinocereus	triglochidiatus	DJF 1145	Alamogordo, NM	10	0,6
SN1064	Echinocereus	triglochidiatus v. mojavenis - long spiny form		Joshua Tree	10	0,6
SN1065	Echinocereus	triglochidiatus v. mojavenis - small form		San Rafael Swell, Utah	10	0,6
SV0891	Echinocereus	triglochidiatus var. mojavenis f. inermis	SB 686	Mesa Co, Colorado	10	0,72
SV1760	Echinocereus	triglochidiatus var. paucispinus	SB 406	Kimble Co., Texas, USA	20	0,48
SV1708	Echinocereus	viridiflorus	pův. SB	Hamilton Co, KS, tiny stem, red spines	15	0,48
SV1707	Echinocereus	viridiflorus	JRT 331	Morton Co, Kansas	15	0,48
SV0884	Echinocereus	viridiflorus		Bouder Co., Colorado, citronové květy	15	0,4
SV0885	Echinocereus	viridiflorus	DFJ 713.1	Larimer Co., Colorado, delší trny, mrazuvzd.	15	0,4
SN0663	Echinocereus	viridiflorus	SB 426	Brewster Co, Tx	10	0,4
SV0217	Echinocereus	viridiflorus	SB 872	Saguache Co, Colorado,	10	0,4
SV0223	Echinocereus	viridiflorus	RP 88	Ft Union, NM, TL,	10	0,4
N0252	Echinocereus	viridiflorus	Jš	Powwnee Bute, Colorado	20	0,4
D0041	Echinocereus	viridiflorus	DJF 921	San Miquel, NM, USA	10	0,4
SV0708	Echinocereus	viridiflorus	DJF 1673	Black Mesa, OK, fat stems	10	0,48

SV0129	Echinocereus	websterianus	L 098	Isla San Pedro Nolasco	20	0,48
SV0189	Echinocereus	X roetteri	SB 993	Otero Co, NM, červený květ,	20	0,4
SV0731	Echinomastus	dasyacanthus	SB 81	Sierra Co, NM, thin red stem	10	0,88
SV0732	Echinomastus	dasyacanthus	SB 357	El Paso Co, Tx, tall robust stem	10	0,88
SV0733	Echinomastus	dasyacanthus	SB 1709	Organ Mts, NM, quite large stems	10	1
SN0013	Echinomastus	durangensis var. mapimiensis	SB 1090	Mapimi, Dur	10	1,2
N1015	Echinomastus	johnsonii	SB 690	Clark Co, Nv.	10	1,2
N1635	Echinomastus	johnsonii	RP 34	Clark Co, Nv.	10	0,8
SN0014	Echinomastus	loui	SB 525	Salinas, SLP, thick curved spines	10	1,2
SV0915	Echinomastus	loui	L 1123	Salinas, SLP	10	1,2
SV0916	Echinomastus	loui	L 1123	Salinas, SLP	50	4,4
KU0002	Echinomastus	mariposensis	KSM 730	8 km West of Ocampo l. alt. 1495 m , Coahuila	10	1,2
SV0734	Echinomastus	unguispinus	SB 1727	Rio Nazas, Dur, HEAVY grey spines	10	1,2
KU0003	Echinomastus	unguispinus	VZD 569	Cerro Prieto , Durango	10	0,72
KU0004	Echinomastus	unguispinus	KMR 586	El Portento , Durango	10	0,6
KU0005	Echinomastus	unguispinus	VZD 778	Apisolaya area centro / near village / alt. 1766 m , Zacatecas	10	0,8
406	Echinopsis	ancistrophora	OF 66-80	Abra Santa Laura	20	0,4
407	Echinopsis	ancistrophora	JN 1202	Trancas, Tucuman, Arg. 888m	20	0,4

408	Echinopsis	ancistrophora	JN 1177	Alemania, Salta, Arg. 1231m	20	0,4
409	Echinopsis	bolligeriana	JN 619	Punta Los Lobos, Bernardo O'Higgins, 35m Chile	20	0,4
409,1	Echinopsis	bolligeriana	JN 619	Punta Los Lobos, Bernardo O'Higgins, 35m Chile	100	1,4
1562	Echinopsis	grandiflora	PSCA 9	Nevado de Aconquija, Catamarca	20	0,4
449	Echinopsis	longispina	JN 512	Copacabana, Catamarca, Arg. 1136m	20	0,4
449,1	Echinopsis	longispina	JN 512	Copacabana, Catamarca, Arg. 1136m	100	1
450	Echinopsis	longispina	JN 515	Guanchín-Loro Huasi, Catamarca, Arg. 1993m	20	0,4
450,1	Echinopsis	longispina	JN 515	Guanchín-Loro Huasi, Catamarca, Arg. 1993m	100	1
451	Echinopsis	longispina	JN 517	Loro Huasi, Catamarca, Arg. 2213m	20	0,4
451,1	Echinopsis	longispina	JN 517	Loro Huasi, Catamarca, Arg. 2213m	100	1
452	Echinopsis	longispina	JN 1451	Loro Huasi, Catamarca, Arg. 2209m	20	0,4
453	Echinopsis	mammilosa	KK 719	Tarija, Bolivia 2400m	30	0,4
454	Echinopsis	mammilosa	R 510	Iruya -> Santa Victoria, Salta, Arg. 3300m	30	0,4
411	Echinopsis	coquimbana	JN 637	Mineral de Talca, Coquimbo, 290m Chile	20	0,4
411,1	Echinopsis	coquimbana	JN 637	Mineral de Talca, Coquimbo, 290m Chile	100	1,4
412	Echinopsis	deserticola	JN 650	El Islon, Coquimbo, 56m Chile	10	0,32
433	Echinopsis	leucantha	JN 36	Tunuyan, Mendoza, Arg. 873m	30	0,4
434	Echinopsis	leucantha	JN 41	Pachaco, San Juan, Arg. 842m	30	0,4

435	Echinopsis	leucantha	JN 45	Thermas, San Juan, Arg. 707m	30	0,4
436	Echinopsis	leucantha	JN 400	Ciudad Neuquen, Neuquen, Arg. 304m	30	0,4
436,1	Echinopsis	leucantha	JN 400	Ciudad Neuquen, Neuquen, Arg. 304m	100	0,72
437	Echinopsis	leucantha	JN 452	Afte Cacheuta, Mendoza, Arg. 1541m	30	0,4
438	Echinopsis	leucantha	JN 476	Cuesta de Huaco, San Juan, Arg. 1119m	30	0,4
439	Echinopsis	leucantha	JN 500	El Retiro, La Rioja, Arg. 943m	30	0,4
440	Echinopsis	leucantha	JN 440	25 de Mayo-Aqua del Toro, Mendoza, Arg. 880m	30	0,4
447	Echinopsis	leucantha	JN 88	Quilmes, Catamarca, Arg. 1810m	30	0,4
448	Echinopsis	leucantha	JN 109	Villa Tulumba, Córdoba, Arg. 911m	30	0,4
418	Echinopsis	leucantha	JN 944	Choele Choel, Rio Negro, Arg. 139m	30	0,4
419	Echinopsis	leucantha	JN 947	Chimpay, Rio Negro, Arg. 167m	30	0,4
420	Echinopsis	leucantha	JN 985	Los Berros, Arg. 700m	30	0,4
421	Echinopsis	leucantha	JN 1003	Cuesta de Huaco – Mirador, San Juan, Arg. 1097m	30	0,4
422	Echinopsis	leucantha	JN 1434	Huaco-mirador, San Juan, Arg. 1124m	30	0,4
423	Echinopsis	leucantha	JN 1115	Termas la Laja, San Juan, Arg. 671m	30	0,4
423,1	Echinopsis	leucantha	JN 1115	Termas la Laja, San Juan, Arg. 671m	100	0,72
424	Echinopsis	leucantha	JN 1120	Laguna la Cienaga, San Juan, Arg. 1140m	30	0,4
424,1	Echinopsis	leucantha	JN 1120	Laguna la Cienaga, San Juan, Arg. 1140m	100	0,72

425	Echinopsis	leucantha	JN 1123	NP Talampaya, La Rioja, Arg. 1383m	30	0,4
426	Echinopsis	leucantha	JN 1224	ruta 3 a Sierra Grande, Rio Negro, Arg. 148m	30	0,4
426,1	Echinopsis	leucantha	JN 1224	ruta 3 a Sierra Grande, Rio Negro, Arg. 148m	100	0,72
427	Echinopsis	leucantha	JN 1147	Rio Belen, Catamarca, Arg. 1613m	30	0,4
428	Echinopsis	leucantha	JN 1370	La Japonessa -> Chelforo, Rio Negro, Arg	30	0,4
429	Echinopsis	leucantha	JN 1419	Los Reunynos, Mendoza, Ag. 884m	30	0,4
430	Echinopsis	leucantha	JN 1462	San Blas – Posada San Jorge, La Rioja, Arg. 962m	30	0,4
SV0849	Echinopsis	leucantha	KA 16/53B	Corralito - San Carlos, Salta	20	0,2
SV0824	Echinopsis	leucantha	KA 16/32B	Cuesta de Sebilla, LR	20	0,2
SV0836	Echinopsis	leucantha	KA 16/48C	Amaicha - Ruinas del Quilmes, Tuc.	20	0,2
SV0843	Echinopsis	leucantha	KA 16/50C	Gruta San Cayetano, Tuc.	20	0,2
SV0865	Echinopsis	leucantha	KA 16/89C	Cafayate - Belen, Cat.	20	0,2
SV0867	Echinopsis	leucantha	KA 16/105	4 km před Chilecito, LR	20	0,2
SV0846	Echinopsis	leucantha x pasacana	KA 16/52	Quebrada de Las Conchas, Salta	20	0,2
431	Echinopsis	leucantha-long black spiny	JN 1470	4km before Termas Santa Teresita, La Rioja, Arg. 727m	20	0,4
432	Echinopsis	leucantha-very small form	JN 1482	Salinas Grandes, Catamarca, Arg. 198m	30	0,4
441	Echinopsis	leucantha (pink flower)	JN 443	Zapata, Mendoza, Arg. 870m	30	0,4
442	Echinopsis	leucantha (small form)	JN 455	Uspallata, Mendoza, Arg. 1987m	20	0,4

445	Echinopsis	leucantha x longispina	JN 505	Estancia Mazan, La Rioja, Arg. 624m	20	0,4
446	Echinopsis	leucantha x longispina	JN 528	San Fernando, Catamarca, Arg. 1606m	20	0,4
446,1	Echinopsis	leucantha x longispina	JN 528	San Fernando, Catamarca, Arg. 1606m	100	0,88
443	Echinopsis	leucantha-longispina	JN 1034	Quebrada de Mazan, La Rioja, Arg. 597m	30	0,4
D0187	Echinopsis	subdenudata			25	0,32
D0187/100	Echinopsis	subdenudata			100	0,8
D0188	Epithelantha	micromeris		Sitting Bull Canyon	20	0,4
D0188/100	Epithelantha	micromeris		Sitting Bull Canyon	100	1,2
D0505	Epithelantha	micromeris	L 749	Parras de la Fuente, Coahuila	10	0,6
D0505/50	Epithelantha	micromeris	L 749	Parras de la Fuente, Coahuila	50	1,28
D0456	Epithelantha	micromeris	SB 56	Caballo Mts., Sierra Co. NM	10	0,4
D0506	Epithelantha	micromeris	SB 63	Sacramento Mts., NM	10	0,4
D0459	Epithelantha	micromeris	SB 237	Dona Ana Co., NM	10	0,48
D0459/50	Epithelantha	micromeris	SB 237	Dona Ana Co., NM	50	1,4
D0046	Epithelantha	micromeris	HK 168	Chihuahua	10	0,4
D0047	Epithelantha	micromeris	HK 168	Chihuahua	50	1
D0310	Epithelantha	micromeris	PM 166	Ciudad Acuña	10	0,6
D0414	Epithelantha	micromeris	L 737	Cinco de Mayo, Coah.	15	0,4

D0414/100	Epithelantha	micromeris	L 737	Cinco de Mayo, Coah.	100	1,4
D0412	Epithelantha	micromeris	DJF 814	Mariscal Mts., Texas USA	10	0,48
D0412/50	Epithelantha	micromeris	DJF 814	Mariscal Mts., Texas USA	50	1,4
D0413	Epithelantha	micromeris	DJF 714.41	Lincoln Co., NM, USA	10	0,48
D0413/50	Epithelantha	micromeris	DJF 714.41	Lincoln Co., NM, USA	50	1,4
D0018	Epithelantha	micromeris	SB 125	Arteagas Canyon, Coah.	10	0,45
D0700	Epithelantha	micromeris v. gregii	MK 25.65	Cerro Bola Coah.	10	0,8
D0050	Epithelantha	micromeris v. gregii	SB 358	El Pilar	10	0,6
D0017	Epithelantha	micromeris v. gregii	SB 235	Paila, Coah.	10	0,45
D0048	Epithelantha	micromeris v. densispina			20	0,4
D0015	Epithelantha	micromeris v. rufispina			15	0,32
D0016	Epithelantha	micromeris v. pachyrrhiza	SB 325	Ramon Arispe, Coah.	10	0,48
480	Eriogyce	aurata-rusty form	JN 1244	before El Pangué, Coquimbo, 1258m Chile	10	0,6
467	Eriogyce	aurata	JN 174	Puente de Urbina, Valparaiso, Chile 1601 m	10	0,4
467,1	Eriogyce	aurata	JN 174	Puente de Urbina, Valparaiso, Chile 1601 m	100	2,6
468	Eriogyce	aurata	JN 175	off road Los Ventisqueros , left small valley near house, Valparaiso	10	0,4
468,1	Eriogyce	aurata	JN 175	off road Los Ventisqueros , left small valley near house, Valparaiso	100	2,6
469	Eriogyce	aurata	JN 176	off road Los Ventisqueros , top first hill, Valparaiso, Chile 1635 m	10	0,4

469,1	Eriosyce	aurata	JN 176	off road Los Ventisqueros , top first hill, Valparaiso, Chile 1635 m	100	2,6
470	Eriosyce	aurata	JN 177	off road Los Ventisqueros , top second hill near antenna, Valparaiso, Chile 1672	10	0,4
470,1	Eriosyce	aurata	JN 177	off road Los Ventisqueros , top second hill near antenna, Valparaiso, Chile 1672	100	2,6
471	Eriosyce	aurata	JN 178	Juncal, Valparaiso, Chile 1756 m	10	0,4
471,1	Eriosyce	aurata	JN 178	Juncal, Valparaiso, Chile 1756 m	100	2,6
472	Eriosyce	aurata	JN 180	Highway Guardia Vieja - Portillo , directly near river, Valparaiso, Chile 1748 m	10	0,4
473	Eriosyce	aurata	JN 181	Cobertilo, Valparaiso, Chile 1772 m	10	0,4
473,1	Eriosyce	aurata	JN 181	Cobertilo, Valparaiso, Chile 1772 m	100	2,6
474	Eriosyce	aurata	JN 752	2km S of Puente Hornillos, Valparaiso, 1592m, Chile	10	0,4
474,1	Eriosyce	aurata	JN 752	2km S of Puente Hornillos, Valparaiso, 1592m, Chile	100	2,6
475	Eriosyce	aurata	JN 753	5km S of Saladillo, Valparaiso, 1610m, Chile	10	0,4
475,1	Eriosyce	aurata	JN 753	5km S of Saladillo, Valparaiso, 1610m, Chile	100	2,6
477	Eriosyce	aurata	JN 1238	Rivadavia, Coquimbo, 86m Chile	10	0,4
477,1	Eriosyce	aurata	JN 1241	Agricola Copequen-privat campo, Coquimbo, 1097m Chile	10	0,4
478	Eriosyce	aurata	JN 1241	Agricola Copequen-privat campo, Coquimbo, 1097m Chile	100	3
476	Eriosyce	aurata – gold spiny form	JN 1364	Los Ventisqueros, Valparaiso, 1609m Chile	10	0,6
476,1	Eriosyce	aurata – gold spiny form	JN 1364	Los Ventisqueros, Valparaiso, 1609m Chile	100	4,8
483	Eriosyce	aurata-creme spiny form	JN 1251	Seron, Coquimbo, 1029m Chile	10	0,6

479	Eriosyce	aurata-dark form	JN 1243	5km S of Vicuña, Coquimbo, 756m Chile	10	0,4
481	Eriosyce	aurata-gold spiny form LUXUS!	JN 1245	Rancho El Pangué-privat, Coquimbo, 1711m Chile	10	0,72
481,1	Eriosyce	aurata-gold spiny form LUXUS!	JN 1245	Rancho El Pangué-privat, Coquimbo, 1711m Chile	100	5,96
483	Eriosyce	aurata-gold/black spiny form	JN 1248	before Hurtado, Coquimbo, 1729m Chile	10	0,6
483,1	Eriosyce	aurata-gold/black spiny form	JN 1248	before Hurtado, Coquimbo, 1729m Chile	100	5
482	Eriosyce	aurata-gold/brown spiny form	JN 1247	Puente Arenal, Coquimbo, 1631m Chile	10	0,6
482,1	Eriosyce	aurata-gold/brown spiny form	JN 1247	Puente Arenal, Coquimbo, 1631m Chile	100	5
484	Eriosyce	aurata-long hard gold spiny LUXUS!	JN 1249	Mirador El Portezuelo, Coquimbo, 1986m Chile	10	0,72
484,1	Eriosyce	aurata-long hard gold spiny LUXUS!	JN 1249	Mirador El Portezuelo, Coquimbo, 1986m Chile	100	6
482	Eriosyce	aurata-long hard gold spiny LUXUS!	JN 1250	tres Cruces, Coquimbo, 2010m Chile	10	0,72
482,1	Eriosyce	aurata-long hard gold spiny LUXUS!	JN 1250	tres Cruces, Coquimbo, 2010m Chile	100	5,96
463	Eriosyce	aurata v. algarrobensis	JN 1270	Mina Algarrobo, Atacama, 564m Chile	10	1,2
465	Eriosyce	aurata v. spinibarbis	JN 1338	cream white coloured spiny EXTRA!, Mina Felix, Atacama, 1414m	10	1,2
466	Eriosyce	aurata v. spinibarbis	JN 795	SUPER!, Cerro Altar, Atacama, 1379m Chile	10	1,2
464	Eriosyce	aurata v. spinibarbis	JN 666	cream white coloured spiny EXTRA!, Mina Felix, Atacama, 1380m Chile	10	1,2
461	Eriosyce	ausseliana	KR 38	Incahuasi, Chile	10	0,6
461,1	Eriosyce	ausseliana	JN 1344	Incahuasi, Atacama, 871m Chile	10	0,8
462	Eriosyce	ausseliana	JN 1344	Incahuasi, Atacama, 871m Chile	100	5,96

484	Eriosyce	ceratistes	JN 1351	Monte Patria, Coquimbo, 441m Chile	10	0,48
484,1	Eriosyce	ceratistes	JN 1351	Monte Patria, Coquimbo, 441m Chile	100	3,96
485	Eriosyce	ceratistes	JN 1252	Samo Alto -> cuesta Andacollo, Coquimbo, 723, Chile	10	0,48
485,1	Eriosyce	ceratistes	JN 1252	Samo Alto -> cuesta Andacollo, Coquimbo, 723, Chile	100	3,96
486	Eriosyce	ceratistes	JN 1253	Cuesta de Piedra, Coquimbo, 820m Chile	10	0,48
486,1	Eriosyce	ceratistes	JN 1253	Cuesta de Piedra, Coquimbo, 820m Chile	100	3,96
487	Eriosyce	ceratistes	JN 875	Cerro La Parva, Coquimbo, 1000m Chile	10	0,4
487,1	Eriosyce	ceratistes	JN 875	Cerro La Parva, Coquimbo, 1000m Chile	100	2,6
488	Eriosyce	ceratistes	JN 876	Churrumata, Coquimbo, 1049m Chile	10	0,4
491	Eriosyce	ceratistes	JN 738	Corral Quernado, Coquimbo, 808m Chile	10	0,6
491,1	Eriosyce	ceratistes	JN 738	Corral Quernado, Coquimbo, 808m Chile	100	3,96
488,1	Eriosyce	ceratistes - black spiny form	JN 876	Churrumata, Coquimbo, 1049m Chile	100	2,6
489	Eriosyce	ceratistes - black spiny form	JN 877	Andacollo -> Samo Alto, Coquimbo, 715m Chile	10	0,4
489,1	Eriosyce	ceratistes - black spiny form	JN 877	Andacollo -> Samo Alto, Coquimbo, 715m Chile	100	2,6
490	Eriosyce	ceratistes - black spiny form	JN 878	Andacollo - > Samo Alto II, Coquimbo, 699m Chile	10	0,4
490,1	Eriosyce	ceratistes - black spiny form	JN 878	Andacollo - > Samo Alto II, Coquimbo, 699m Chile	100	2,6
492	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 885	Pama Bajo, Coquimbo, 986m Chile	10	0,4
492,1	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 885	Pama Bajo, Coquimbo, 986m Chile	100	2,36

493	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 1357	Pama Bajo, Coquimbo, 991m Chile	10	0,48
493,1	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 1357	Pama Bajo, Coquimbo, 991m Chile	100	3,16
494	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 1358	Rio Combarbala, Coquimbo, 975m Chile	10	0,48
494,1	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 1358	Rio Combarbala, Coquimbo, 975m Chile	100	3,16
495	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 1359	Ramaditas, Coquimbo, 1055m Chile	10	0,48
496	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 886	Rio Combarbala, Coquimbo, 1015m Chile	10	0,48
496,1	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 886	Rio Combarbala, Coquimbo, 1015m Chile	100	2,36
497	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 887	Observatorio Cruz del Sur Combarbala, Coquimbo, 967m Chile	10	0,4
497,1	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 887	Observatorio Cruz del Sur Combarbala, Coquimbo, 967m Chile	100	2,36
498	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 889	before Puente Lana, Coquimbo, 998m Chile	10	0,4
498,1	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 889	before Puente Lana, Coquimbo, 998m Chile	100	2,36
499	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 214	Pama Bajo, Coquimbo, Chile 968m	10	0,4
499,1	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 214	Pama Bajo, Coquimbo, Chile 968m	100	2,36
500	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 215	off road Sierra Combarbala I. right side down near old road, Coquimbo, Chile 953m	10	0,4
500,1	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 215	off road Sierra Combarbala I. right side down near old road, Coquimbo, Chile 953m	100	2,36
501	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 216	off road Sierra Combarbala I. left side in first hill, Coquimbo, Chile 977m	10	0,4
502	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 217	off road Sierra Combarbala I. in top first hill near house with satellite, Coquimbo, Chile 984m	10	0,4
502,1	Eriosyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 217	off road Sierra Combarbala I. in top first hill near house with satellite, Coquimbo, Chile 984m	100	2,36

503	Eriocyce	ceratistes ssp. Combarbalensis	JN 218	off road Sierra Combarbala II. 4 km from first place, Coquimbo, Chile 977m	10	0,4
504	Eriocyce	ceratistes x sandillon	JN 228	Sierra Telahun off road up small private indios house, Coquimbo, Chile 1394m	10	0,4
504,1	Eriocyce	ceratistes x sandillon	JN 228	Sierra Telahun off road up small private indios house, Coquimbo, Chile 1394m	100	2,36
505	Eriocyce	ceratistes x sandillon	JN 229	Sierra Telahun off road in very high rockie right hill, Coquimbo, Chile 1399m	10	0,4
506	Eriocyce	ceratistes x sandillon	JN 230	Sierra Telahun off road near turning in next westside valley, Coquimbo, Chile 1381m	10	0,4
507	Eriocyce	ihotzkeyanea	JN 639	Laguna Lorenzo Paral, Coquimbo, 464m Chile	10	0,4
508	Eriocyce	ihotzkeyanea (jorgensis)-robust compact stem	JN 375	Highway NP Fray Jorge - turning off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla left small hill directly up road, Coquimbo, Chile 279m	10	0,4
508,1	Eriocyce	ihotzkeyanea (jorgensis)-robust compact stem	JN 375	Highway NP Fray Jorge - turning off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla left small hill directly up road, Coquimbo, Chile 279m	100	2,36
509	Eriocyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 376	Highway Fray Jorge - off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla right side bellow in small house, Coquimbo, Chile 269m	10	0,4
509,1	Eriocyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 376	Highway Fray Jorge - off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla right side bellow in small house, Coquimbo, Chile 269m	100	2,36
510	Eriocyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 377	Comuna Lorenzo Peralta, Coquimbo, Chile 283m	10	0,4
510,1	Eriocyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 377	Comuna Lorenzo Peralta, Coquimbo, Chile 283m	100	2,36
511	Eriocyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 382	Peral Ojo de Agua left rockie low canyon part between hills, Coquimbo, Chile 475m	10	0,4
511,1	Eriocyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 382	Peral Ojo de Agua left rockie low canyon part between hills, Coquimbo, Chile 475m	100	2,36
512	Eriocyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 383	Peral Ojo de Agua left side rockie hill cca 500 m behind first place, Coquimbo, Chile 483m	10	0,4
512,1	Eriocyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 383	Peral Ojo de Agua left side rockie hill cca 500 m behind first place, Coquimbo, Chile 483m	100	2,36
513	Eriocyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 384	Peral Ojo de Agua left rockie canyon between hills - in top part canyon, Coquimbo, Chile 499m	10	0,4

513,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 384	Peral Ojo de Agua left rockie canyon between hills - in top part canyon, Coquimbo, Chile 499m	100	2,36
514	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 385	Ejido La Rayan left hill before indian house, Coquimbo, Chile 360 m	10	0,4
514,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 385	Ejido La Rayan left hill before indian house, Coquimbo, Chile 360 m	100	2,36
517	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 388	Ejido La Rayan right hill behind indian house	10	0,4
517,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 388	Ejido La Rayan right hill behind indian house	100	2,36
518	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 389	Quebrada de Indio Valley - left side bellow into large canyon, Coquimbo, Chile 331m	10	0,4
518,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 389	Quebrada de Indio Valley - left side bellow into large canyon, Coquimbo, Chile 331m	100	2,36
519	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 390	Quebrada de Indio Valley - right side into white hight hill, Coquimbo, Chile 355m	10	0,4
519,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 390	Quebrada de Indio Valley - right side into white hight hill, Coquimbo, Chile 355m	100	2,36
520	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 763	5km W of Buenos Aires, Coquimbo, 292m, Chile	10	0,4
520,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 763	5km W of Buenos Aires, Coquimbo, 292m, Chile	100	2,36
521	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 766	Hornitos, Coquimbo, 259m, Chile	10	0,4
521,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 766	Hornitos, Coquimbo, 259m, Chile	100	2,36
522	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 767	Valle Rio Limari, Coquimbo, 292m, Chile	10	0,4
522,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 767	Valle Rio Limari, Coquimbo, 292m, Chile	100	2,36
523	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 768	Cerro Quiscudo, Coquimbo, 301m, Chile	10	0,4
523,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 768	Cerro Quiscudo, Coquimbo, 301m, Chile	100	2,36
524	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 1231	Laguna Lorenzo Paral, Coquimbo, 293m Chile	10	0,4

524,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 1231	Laguna Lorenzo Paral, Coquimbo, 293m Chile	100	3
525	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 1232	Hornitos – privat granja, Coquimbo, 261m Chile	10	0,4
525,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)	JN 1232	Hornitos – privat granja, Coquimbo, 261m Chile	100	3
515	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)-light yellow spines	JN 386	Ejido La Rayan right side small riverbed across to indian house, Coquimbo, Chile 351m	10	0,4
515,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)-light yellow spines	JN 386	Ejido La Rayan right side small riverbed across to indian house, Coquimbo, Chile 351m	100	2,36
516	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)-light yellow spines	JN 387	Ejido La Rayan left next hill behind indian house, Coquimbo, Chile 369m	10	0,4
516,1	Eriosyce	ihotzkeyanea (jorgensis)-light yellow spines	JN 387	Ejido La Rayan left next hill behind indian house, Coquimbo, Chile 369m	100	2,36
526	Eriosyce	megacarpa	JN 729	Quebrada El Leon, Atacama, 849m Chile	10	1,2
527	Eriosyce	megacarpa	JN 824	Quebrada Guamanga, Atacama, 847m Chile	10	1,2
529	Eriosyce	megacarpa	JN 1333	camino a Carrera Pinto, Atacama, 309m Chile	10	1,2
529,1	Eriosyce	megacarpa	JN 1333	camino a Carrera Pinto, Atacama, 309m Chile	100	9,96
530	Eriosyce	megacarpa	JN 1334	camino a Mina Manto Verde, Atacama, 178m Chile	10	1,2
530,1	Eriosyce	megacarpa	JN 1334	camino a Mina Manto Verde, Atacama, 178m Chile	100	9,96
540	Eriosyce	sandillon-ORIGIN TAXON (extra long gold-brilliant spines)	JN 247	off road private Cochiguaz Valley up river, Coquimbo, Chile 1764m	10	0,6
540,1	Eriosyce	sandillon-ORIGIN TAXON (extra long gold-brilliant spines)	JN 247	off road private Cochiguaz Valley up river, Coquimbo, Chile 1764m	100	3,96
541	Eriosyce	sandillon-ORIGIN TAXON (extra long gold-brilliant spines, mountain form)	JN 248	off road private Cochiguaz Valley near camp Ejido Cochiguaz, Coquimbo, Chile 1758m	10	0,6
541,1	Eriosyce	sandillon-ORIGIN TAXON (extra long gold-brilliant spines, mountain form)	JN 248	off road private Cochiguaz Valley near camp Ejido Cochiguaz, Coquimbo, Chile 1758m	100	3,96

542	Eriogyne	sandillon-ORIGIN TAXON (extra long gold-brilliant spines, mountain form)	JN 249	off road Cochiguaz Valley directly in riverbed before top way point, Coquimbo, Chile 1753m	10	0,6
542,1	Eriogyne	sandillon-ORIGIN TAXON (extra long gold-brilliant spines, mountain form)	JN 249	off road Cochiguaz Valley directly in riverbed before top way point, Coquimbo, Chile 1753m	100	3,96
539	Eriogyne	sandillon-ORIGIN TAXON (super extra gold-brilliant spines)	JN 246	off road Rio Elqui - Hacienda Los Andes - Vicuna - 13 km up hacienda, Coquimbo, Chile 1896m	10	0,6
539,1	Eriogyne	sandillon-ORIGIN TAXON (super extra gold-brilliant spines)	JN 246	off road Rio Elqui - Hacienda Los Andes - Vicuna - 13 km up hacienda, Coquimbo, Chile 1896m	100	3,96
535	Eriogyne	sp. NOVA (ceratistes x sandillon)	JN 237	off road Sierra Pichasca - Rio Hurtado II., Coquimbo, Chile 880m	10	0,6
536	Eriogyne	sp. NOVA (ceratistes x sandillon)	JN 239	Charañ, Coquimbo, Chile 896m	10	0,6
538	Eriogyne	sp. NOVA (sandillon f. minima)	JN 243	Morrilos, Coquimbo, Chile 1099m	10	0,6
SV1727	Escobaria	dasyacantha	SB 907	Presidio Co, Texas, white spines	20	0,4
SN1027	Escobaria	grata	MK 140.430A	Melchor Mizguiz, Coah.	10	0,8
SV0907	Escobaria	hesteri	SB 430	Brewster Co, Tx, nádherné květy	15	0,4
SV1745	Escobaria	hendricksonii	ŠN 149	Escalon, Chihuahua	15	0,4
1560	Escobaria	gladispina	KS 062	Parras de la Fuente, Coahuila	10	0,2
SV0908	Escobaria	missouriensis	SB 205	Sandoval Co, NM, plně mrazuvzdorná	10	0,8
SV0910	Escobaria	missouriensis	SB	Montgomery Co., Kansas, mrazuvzdorná, velké květy	10	1
SN1028	Escobaria	nelliae	SB 423	Brewster Co., Texas, USA	20	0,48
SV0904	Escobaria	robertii	LX 184	Canyon Potrero Chico, NL	15	0,48

SN1055	Escobaria	roseana	SB 277	Los Imagines, Coah.	15	0,4
SV0906	Escobaria	sneedii	SB 730	Eddy Co., NM, mrazuvzdorná	10	0,64
SV0905	Escobaria	species	RS 587	Monclova, Coahuila	15	0,4
1559	Escobaria	strobiliformis	MK 29.107	Cuatrocieneegas, Coah.	20	0,6
SN1029	Escobaria	tuberculosa	SB		20	0,4
SV1723	Escobaria	vivipara	SB	Curry Co, NM	15	0,5
SV1724	Escobaria	vivipara	SB 981	Laramie Co, Wyoming	15	0,4
SV0878	Escobaria	vivipara	SB 209	Santee, Nebraska	15	0,4
SV0879	Escobaria	vivipara	DJF 801.42	Taylor Co., TX, mrazuvzdorná	15	0,4
SV1725	Escobaria	vivipara v. radiosa	SB 401	Crockett County, Texas	15	0,4
SV0877	Escobaria	vivipara v. arizonica	SB 701	Bernalillo Co., NM	15	0,4
SN1066	Escobaria	vivipara v. arizonica	DJF 1644	Slate Mts., Arizona	10	0,4
SN1015	Escobaria	vivipara v. arizonica	SB 701	Barnalillo Co., NM, USA	15	0,4
SN1016	Escobaria	vivipara v. kaibabensis	SB 383	Howard Co., Texas, USA	15	0,4
SN1017	Escobaria	vivipara v. neomexicana	SB 52	Sierra Caballo, NM	10	0,4
SV0873	Escobaria	vivipara v. kaibabensis	SB 383	Howard Co., obrovské růžové květy	15	0,4
SV1726	Escobaria	vivipara v. neomexicana	PP 118	Manzana Mts., NM, odlišný habitus (!!)	15	0,6
SV0872	Escobaria	vivipara v. neomexicana	SB 129	Manzano Mts., NM	15	0,4

SV0874	Escobaria	vivipara v. neomexicana	SB 721	El Paso Co., TX	15	0,4
SV0875	Escobaria	vivipara v. neomexicana	SB 169	Santa Fé, NM	15	0,4
SV0876	Escobaria	vivipara v. radiosa	SB 926	Kerr Co., TX	15	0,4
SV0404	Escobaria	zilziana	LX 272	Valle San Marcos, Coahuila	15	0,4
SV0902	Escobaria	zilziana	SB 603	NW of Ciudad Nuevo Leon, NL	25	0,4
SN1037	Escobaria	vivipara v. rosea		Crascent Pass, NM, USA	15	0,4
SV0571	Espostoa	baumanii	KK 1883	Balsas, Peru 1200m	20	0,48
SV0572	Espostoa	baumanii	KK 1883	Balsas, Peru 1200m	50	1,12
SV0565	Espostoa	huanucensis	KK 1141	Huanuco, Peru 1500m	20	0,48
SV0566	Espostoa	huanucensis	KK 1141	Huanuco, Peru 1500m	50	1,12
974,01	Espostoa	hylaea	KK 296	Bagua, 1000m Peru	20	0,6
974,1	Espostoa	hylaea	KK 296	Bagua, 1000m Peru	100	1,96
SV0573	Espostoa	lanata	KK 1443	Colaya Chocope, Peru 1200m	20	0,48
SV0574	Espostoa	lanata	KK 1443	Colaya Chocope, Peru 1200m	50	1,12
1714	Espostoa	melanostele	JN 1601	Chaucayan, Peru, 1169m	20	1,2
1714,1	Espostoa	melanostele	JN 1601	Chaucayan, Peru, 1169m	50	2,4
1732	Espostoa	melanostele	JN 1616	Puente Chuccus, Peru, 1819m	20	1,2
SV0567	Espostoa	melanostele v. inermis	KK 1445	Matucana, Peru 2000m	20	0,48

SV0568	Espostoa	melanostele v. inermis	KK 1445	Matucana, Peru 2000m	50	1,12
975,01	Espostoa	mirabilis	KK 298	Balsas, 1200m Peru	20	0,6
975,1	Espostoa	mirabilis	KK 298	Balsas, 1200m Peru	100	1,96
546	Eulychnia	acida	JN 870	Quebrada Barratillo, Atacama, 103m Chile	20	0,4
546,1	Eulychnia	acida	JN 870	Quebrada Barratillo, Atacama, 103m Chile	100	1,28
547	Eulychnia	acida	JN 641	Rio Limari, Coquimbo, 211m Chile	20	0,4
547,1	Eulychnia	acida	JN 641	Rio Limari, Coquimbo, 211m Chile	100	1,28
548	Eulychnia	acida	JN 644	Totalillo near ocean, Coquimbo, 38m Chile	20	0,4
549	Eulychnia	acida	JN 675	Huasco docks, Atacama, 107m Chile	20	0,4
550	Eulychnia	acida	JN 735	Punta Negra, Atacama, 72m Chile	20	0,4
557	Eulychnia	acida	JN 771	Caleta Las Tacas, Coquimbo, 91m, Chile	20	0,4
557,1	Eulychnia	acida	JN 771	Caleta Las Tacas, Coquimbo, 91m, Chile	100	1,28
552	Eulychnia	acida (long spines 20cm)	JN 254	Highway Norte La Serena - Los Hornos, Coquimbo, Chile 149m	20	0,4
553	Eulychnia	acida (robust form, long spines 25cm)	JN 260	off road right side Sierra Quebrada Honda I. up private house, Coquimbo, Chile 153m	20	0,4
551	Eulychnia	acida x longispina	JN 253	off road Puente Marqueza, Coquimbo, Chile 288m	20	0,4
545	Eulychnia	aff. breviflora	JN 797	ruta a Mina Algarrobo, Atacama, 506m Chile	20	0,4
543	Eulychnia	aff. iquiquensis	JN 686	Balneario Ramada, Atacama, 91m Chile	20	0,72
544	Eulychnia	aff. iquiquensis	JN 840	Quebrada Taltal, Antofagasta, 278m Chile	20	0,48

558	Eulychnia	breviflora	JN 1279	Huasco-docks, Atacama, 106m Chile	20	0,4
558,1	Eulychnia	breviflora	JN 1279	Huasco-docks, Atacama, 106m Chile	100	1
559	Eulychnia	breviflora	JN 638	Mineral de Talca, Coquimbo, 290m	20	0,4
559,1	Eulychnia	breviflora	JN 638	Mineral de Talca, Coquimbo, 290m	100	1
560	Eulychnia	breviflora	JN 653	Caleta Los Hornos, Coquimbo, 150m Chile	20	0,4
560,1	Eulychnia	breviflora	JN 653	Caleta Los Hornos, Coquimbo, 150m Chile	100	1
561	Eulychnia	breviflora	JN 661	Trapiche, Coquimbo, 327m Chile	20	0,4
562	Eulychnia	breviflora	JN 764	5km W of Buenos Aires, Coquimbo, 292m, Chile	20	0,4
562,1	Eulychnia	breviflora	JN 764	5km W of Buenos Aires, Coquimbo, 292m, Chile	100	1
563	Eulychnia	breviflora	JN 331	Paposo City / behind / left rockie side near sea, Antofagasta, Chile 33m	10	0,4
563,1	Eulychnia	breviflora	JN 331	Paposo City / behind / left rockie side near sea, Antofagasta, Chile 33m	100	1,96
564	Eulychnia	breviflora-saint-piena (growth pear!)	JN 669	1 km N of Puente El Algodon, Atacama, 754m Chile	20	0,6
565	Eulychnia	castanea	JN 623	Los Molles, Valparaiso, 5m Chile	30	0,4
565,1	Eulychnia	castanea	JN 623	Los Molles, Valparaiso, 5m Chile	100	1
566	Eulychnia	castanea	JN 1230	Los Molles, Valparaiso, 2m Chile	30	0,4
567	Eulychnia	castanea	JN 632	Los Vilos, Coquimbo, 17m Chile	20	0,4
567,1	Eulychnia	castanea	JN 632	Los Vilos, Coquimbo, 17m Chile	100	1,4
568	Eulychnia	castanea	JN 635	Los Vilos near ocean, Coquimbo, 4m Chile	20	0,4

568,1	Eulychnia	castanea	JN 635	Los Vilos near ocean, Coquimbo, 4m Chile	100	1,4
569	Eulychnia	castanea	JN 760	5km S of Punta Ballena, 2m, Chile	20	0,4
569,1	Eulychnia	castanea	JN 760	5km S of Punta Ballena, 2m, Chile	100	1,4
570	Eulychnia	chorosensis	JN 787	Caleta Chorreadero, Coquimbo, 30m Chile	20	0,4
570,1	Eulychnia	chorosensis	JN 787	Caleta Chorreadero, Coquimbo, 30m Chile	100	1,6
571	Eulychnia	longispina	JN 880	Huampula, Coquimbo, 490m Chile	20	0,4
571,1	Eulychnia	longispina	JN 880	Huampula, Coquimbo, 490m Chile	100	1
572	Eulychnia	longispina	JN 633	Choapa, Coquimbo, 270m Chile	20	0,4
572,1	Eulychnia	longispina	JN 633	Choapa, Coquimbo, 270m Chile	100	1
573	Eulychnia	longispina	JN 736	Andacollo, Coquimbo, 493m Chile	20	0,4
574	Eulychnia	longispina	JN 185	off road Sierra Putuaendo near small private house, Valparaiso, Chile 726 m	20	0,4
574,1	Eulychnia	longispina	JN 185	off road Sierra Putuaendo near small private house, Valparaiso, Chile 726 m	100	1,4
575	Eulychnia	longispina	JN 186	off road Sierra Putuaendo top first hill, Valparaiso, Chile 732 m	20	0,4
575,1	Eulychnia	longispina	JN 186	off road Sierra Putuaendo top first hill, Valparaiso, Chile 732 m	100	1,4
576	Eulychnia	longispina	JN 187	off road Sierra Putuaendo top second hill up first hill, Valparaiso, Chile 748 m	20	0,4
577	Eulychnia	longispina	JN 190	Highway Putuaendo City, Valparaiso, Chile 793 m	20	0,4
577,1	Eulychnia	longispina	JN 190	Highway Putuaendo City, Valparaiso, Chile 793 m	100	1
578	Eulychnia	longispina	JN 191	Highway Putuaendo City 2 km from periphery - left hill, Valparaiso, Chile 791 m	20	0,4

578,1	Eulychnia	longispina	JN 191	Highway Putuaendo City 2 km from periphery - left hill, Valparaiso, Chile 791 m	100	1
579	Eulychnia	longispina	JN 192	Highway Putuaendo City - off road into mountain, Valparaiso, Chile 802 m	20	0,4
579,1	Eulychnia	longispina	JN 192	Highway Putuaendo City - off road into mountain, Valparaiso, Chile 802 m	100	1
580	Eulychnia	longispina	JN 203	Highway Quelon, Valparaiso, Chile 780 m	10	0,4
581	Eulychnia	longispina	JN 204	Highway Quelon , turning into mountains, Valparaiso, Chile 793 m	20	0,4
581,1	Eulychnia	longispina	JN 204	Highway Quelon , turning into mountains, Valparaiso, Chile 793 m	100	1
587	Eulychnia	longispina	JN 224	Cogoti - Monte Patria I. off road, Coquimbo, Chile 912m	10	0,4
585	Eulychnia	longispina (long black spines)	JN 213	Illapel - Combarbala private ranch only in rockies, Coquimbo, Chile 658m	20	0,48
585,1	Eulychnia	longispina (long black spines)	JN 213	Illapel - Combarbala private ranch only in rockies, Coquimbo, Chile 658m	100	1,2
582	Eulychnia	longispina (super curved spined)	JN 205	Highway Illapel - Sierra Salamanca I. near off road, Coquimbo, Chile 449 m	20	0,48
582,1	Eulychnia	longispina (super curved spined)	JN 205	Highway Illapel - Sierra Salamanca I. near off road, Coquimbo, Chile 449 m	100	1,2
583	Eulychnia	longispina (super curved spined)	JN 206	Highway Illapel - Sierra Salamanca I. near top hill, , Coquimbo, Chile 461 m	20	0,48
583,1	Eulychnia	longispina (super curved spined)	JN 206	Highway Illapel - Sierra Salamanca I. near top hill, , Coquimbo, Chile 461 m	100	1,2
586	Eulychnia	longispina (super extra long spined)	JN 221	La Ligua - Sierra La Isla off road, Coquimbo, Chile 731m	10	0,4
584	Eulychnia	longispina (extra long spined)	JN 212	Illapel - Combarbala private ranch near small rockie hill, Coquimbo, Chile 650m	20	0,48
584,1	Eulychnia	longispina (extra long spined)	JN 212	Illapel - Combarbala private ranch near small rockie hill, Coquimbo, Chile 650m	100	1,2
588	Eulychnia	longispina (long curved spined)	JN 236	off road Sierra Pichasca - Rio Hurtado I., Coquimbo, Chile 836m	10	0,4
589	Eulychnia	longispina (long curved spined)	JN 240	off road Sierra Pichasca - Rio Hurtado III., Coquimbo, Chile 896m	10	0,4

595	Eulychnia	saint-piena	JN 898	Tigrillo, Antofagasta, 186m Chile	20	0,8
595,1	Eulychnia	saint-piena	JN 898	Tigrillo, Antofagasta, 186m Chile	100	2,76
596	Eulychnia	saint-piena	JN 832	Esmeralda, Antofagasta, 220m Chile	20	0,8
596,1	Eulychnia	saint-piena	JN 832	Esmeralda, Antofagasta, 220m Chile	100	2,76
597	Eulychnia	saint-piena	JN 1298	Esmeralda, Atacama, 220m Chile	20	0,8
597,1	Eulychnia	saint-piena	JN 1298	Esmeralda, Atacama, 220m Chile	100	2,76
598	Eulychnia	saint-piena	JN 826	Caleta Agua Hedionda, Atacama, 85m Chile	20	0,8
598,1	Eulychnia	saint-piena	JN 826	Caleta Agua Hedionda, Atacama, 85m Chile	100	2,76
599	Eulychnia	saint-piena	JN 693	Falda Verde, Atacama, 70m Chile	20	0,8
599,1	Eulychnia	saint-piena	JN 693	Falda Verde, Atacama, 70m Chile	100	2,76
600	Eulychnia	saint-piena	JN 702	Esmeralda rocks near ocean, Antofagasta, 218m Chile	20	0,8
601	Eulychnia	saint-piena	JN 728	El Faro, Atacama, 82m Chile	20	0,8
602	Eulychnia	saint-piena	JN 728	El Faro, Atacama, 82m Chile	100	2,76
602,1	Eulychnia	saint-piena	JN 1293	El Faro, Atacama, 103m Chile	20	0,8
604	Eulychnia	species giant fruit like pear!	JN 1265	El Sombrero, Atacama, 794m Chile	20	0,48
604,1	Eulychnia	species giant fruit like pear!	JN 1265	El Sombrero, Atacama, 794m Chile	100	1,52
603	Eulychnia	species nova short very compact spiny form	JN 199	Highway La Vina – Alicahue, Valparaiso, Chile 352 m	10	0,4
590	Eulychnia	taltalensis	KBC 956	Taltal city-ruta 5, Antofagasta, Chile 293m	20	0,4

591	Eulychnia	taltalensis	JN 1319	ruta 1 Paposo -> Blanco Encalada, Antofagasta, 48m Chile	20	0,4
592	Eulychnia	taltalensis	JN 854	above playa Sara, Antofagasta, 21 Chile	20	0,4
592,1	Eulychnia	taltalensis	JN 854	above playa Sara, Antofagasta, 21 Chile	100	1,28
593	Eulychnia	taltalensis	JN 856	Reserva Nacional Paposo, Antofagasta, 600m Chile	20	0,4
593,1	Eulychnia	taltalensis	JN 856	Reserva Nacional Paposo, Antofagasta, 600m Chile	100	1,28
594	Eulychnia	taltalensis	JN 862	Santunario Lidia Escobar Negra, Antofagasta, 411m Chile	20	0,4
594,1	Eulychnia	taltalensis	JN 862	Santunario Lidia Escobar Negra, Antofagasta, 411m Chile	100	1,28
N1639	Ferocactus	fordii		Generro Negro, BC	30	0,4
D0055	Ferocactus	glaucescens			25	0,32
D0055/100	Ferocactus	glaucescens			100	0,8
D0058	Ferocactus	horridus			30	0,2
N1017	Ferocactus	chrysanthus	L 010	Isla Cederos BC	20	0,4
N0265	Ferocactus	litoralis		Punto Santo Tomas, Baja Californija	20	0,4
N1636	Ferocactus	santamariensis	DJF 44.37		20	0,4
N0266	Ferocactus	viridiscens		Ensenada San Vicente, Californija	20	0,4
SN1030	Frailea	angelensis	P 390	Concordia, Entre Rios	20	0,48
605	Frailea	asteroides	KH 604	NW of Mario Rubio, Uruguay	10	0,6
SN1031	Frailea	chiquitana		Divi Miserato	20	0,4

SN1032	Frailea	mammifera	HU 345	N of Dom Pedrito, RGS, Brasil	20	0,48
1444	Frailea	pumila	LW 43		10	0,2
N1643	Gymnocactus	begunii v. senilis		El Chiflon, Coah.	20	0,4
SN1032	Gymnocactus	sauerii	MZ 656	Las Antonias, Tam.	15	0,4
SV0883	Gymnocactus	beguinii	TCG 41025	Pablillo, kvete při 2-3 cm	20	0,4
SV1705	Gymnocactus	beguinii	TCG 41016	La Primavera, Salta	20	0,4
SV1706	Gymnocactus	beguinii ssp. senilis	MN	Arteaga, Coah, huge flowers	20	0,4
SV0886	Gymnocactus	knuthianus	MZ 726	Guadalcazar, SLP, velmi světlé trny	20	0,4
607	Gymnocactus	knuthianus v. albispinus	RS 36/97	SLP, Mex.	10	0,28
SN1038	Gymnocactus	vierickii v. major	L 730	Lazaro Cardanas	20	0,4
610	Gymnocalycium	accorugatum	JN 1037	Las Peñas, La Rioja, Arg. 1517m	20	0,4
1546	Gymnocalycium	accorugatum	VS 32	Chucuma, San Juan	20	0,2
612	Gymnocalycium	affine	RER 445	San Francisco de Chanar, Cordoba, 620m	15	0,4
1738	Gymnocalycium	affine	RER 546	El Jume, Santiago del Estrelo	15	0,4
1804	Gymnocalycium	anisitsii	VoS 258	NE Of Fortin Ravello, Santa Cruz, Bolivia, 291m	15	0,4
1739	Gymnocalycium	arachnispinum	RER 452	Elena, 5km V	15	0,6
643	Gymnocalycium	boszingianum	LF 15	Villa Chepes, La Rioja 600m Arg.	20	0,4
611	Gymnocalycium	aff. leptanthum	JN 1049	before Achiras, Cordoba, Arg. 783m	30	0,4

611,1	Gymnocalycium	aff. leptanthum	JN 1049	before Achiras, Cordoba, Arg. 783m	100	1
618	Gymnocalycium	achirasense	JN 1048	before Achiras, Cordoba, Arg. 783m	30	0,4
618,1	Gymnocalycium	achirasense	JN 1048	before Achiras, Cordoba, Arg. 783m	100	0,88
619	Gymnocalycium	achirasense	JN 1052	El Guanaco del Morro, San Luis, Arg. 1073m	20	0,4
621	Gymnocalycium	achirasense v. gertrudae	JN 146	za Dean Funes, Córdoba, Arg. 875m	30	0,4
622	Gymnocalycium	achirasense v. gertrudae	JN 154	San Pedro, Cordoba, Arg. 937m	30	0,4
620	Gymnocalycium	achirasense v. orientale	LB 332	Las Albahacas, Cordoba	20	0,24
1503	Gymnocalycium	albiareolatum v. ramosum	LF 32	Villa Sanagasta, La Rioja	20	0,2
1542	Gymnocalycium	ambatoense	P 22	Concepcion, Catamarca, 600-900m	20	0,2
615	Gymnocalycium	ambatoense - nidulans	JN 65	Sierra Ambato, Catamarca, Arg 1082m	30	0,32
615,1	Gymnocalycium	ambatoense - nidulans	JN 65	Sierra Ambato, Catamarca, Arg 1082m	100	0,8
616	Gymnocalycium	ambatoense - nidulans	KP 208	S of Sebila, Catamarca	20	0,32
613	Gymnocalycium	andreae	VS 153	El Condor, Cordoba	20	0,32
614	Gymnocalycium	andreae ssp. metznetteri	KFF 1197	Quilino, Cordoba, 970m	10	0,6
617	Gymnocalycium	anisitsii ssp. volkeri	STO 1403	Los Chuvirus, Bolivie	20	0,4
SV0855	Gymnocalycium	antherostele	KA 16/69	Don Barbosa, Salta	20	0,32
623	Gymnocalycium	baldianum	LB 1243	El Rosario, Catamarca, 1150m Arg	20	0,4
624	Gymnocalycium	baldianum	VS 129	Cuesta el Portezuelo, Catamarca, 2100m Arg.	30	0,32

625	Gymnocalycium	baldianum	P 127	Sierra Ancasti, Catamarca, 900m Arg	30	0,32
626	Gymnocalycium	baldianum	JO 339	Sierra Ancasti, Catamarca, Arg.	30	0,32
627	Gymnocalycium	baldianum	BO 124	Cuesta el Totoral, Catamarca, Arg. 1250m	20	0,32
628	Gymnocalycium	baldianum	CH 1106	NW of Chorro, Catamarca, Arg.	30	0,32
629	Gymnocalycium	baldianum	CH 1104	NW od La Majada, Catamarca, Arg.	30	0,32
630	Gymnocalycium	baldianum	CH 1116	Los Varela -> Piedras Blancas, Catamarca, Arg.	30	0,32
631	Gymnocalycium	baldianum		Alto del Portezuelo, Catamarca, arg. 1600m	30	0,32
632	Gymnocalycium	baldianum v. albiflorum	JPR 95-177/542	El Desmonte, Catamarca, Arg.	20	0,28
1509	Gymnocalycium	bayrianum	L 447	Sierra Medina, Tucuman	20	0,4
634	Gymnocalycium	berchtii	VS 161	Chañares, San Luis, Arg. 800m	20	0,4
635	Gymnocalycium	berchtii	TOM 148.01	2.8km S of Los Chañares, San Luis 728m	20	0,4
636	Gymnocalycium	berchtii	MT 07-150	Los Chañares, San Luis	20	0,4
637	Gymnocalycium	berchtii	JO 1140/1	Los Chañares, San Luis	20	0,4
638	Gymnocalycium	berchtii	KFF 1164	Bajo de Feliz -> Quines, San Luis, 626m	20	0,8
639	Gymnocalycium	berchtii	JN 1045	before Santa Rosa del Conlara, San Luis, Arg. 729m	20	0,6
639,1	Gymnocalycium	berchtii	JN 1045	before Santa Rosa del Conlara, San Luis, Arg. 729m	100	1,8
640	Gymnocalycium	berchtii	JN 1046	Quebrada da Cautana, San Luis, Arg. 711m	20	0,6
640,1	Gymnocalycium	berchtii	JN 1046	Quebrada da Cautana, San Luis, Arg. 711m	100	1,8

641	Gymnocalycium	bicolor	JN 1220	San Pedro Norte, Cordoba, Arg. 918m	20	0,4
642	Gymnocalycium	bissi	KP 331	S of Las Talas	30	0,4
642,1	Gymnocalycium	bissi	KP 331	S of Las Talas	100	1
1854	Gymnocalycium	bissi	JN 163	Santa Catalina, Cordoba	30	0,4
1854,1	Gymnocalycium	bissi	JN 163	Santa Catalina, Cordoba	100	1
1806	Gymnocalycium	bruchii	LF 93	Copina, Cordoba	10	0,6
SV1721	Gymnocalycium	bruchii (lacumbrense)	HGR 05-44	Punilla, west of La Cumbre, 1160 m, Cordoba, Arg,	10	0,4
SV1722	Gymnocalycium	bruchii ssp. sussanae - beautiful flowers	CH 1067	W of Las Ensenadas, RN20, Quebrada del Condorito, Cord., Arg	10	0,4
1773	Gymnocalycium	bruchii (pawlovskyi)	CH 1078	N La Esperanza, Cordoba	10	0,4
648	Gymnocalycium	bruchii f. elegans	VS 643	Candongas- La Cumbre, Cordoba, Arg.	20	0,4
644	Gymnocalycium	bruchii f. lafaldense	JN 153	San Pedro, Córdoba, Arg 937m	10	0,4
645	Gymnocalycium	bruchii f. lafaldense	JN 150	Dean Funes-Villa Tulumba, cordóba, 911m Arg	10	0,4
646	Gymnocalycium	bruchii v. brigittae	P 214	Salsacata-Taninga, Córdoba, Arg.	20	0,6
1805	Gymnocalycium	bruchii v. brigittae	KFF 1194	San Jeronimo II, Cordoba	10	0,72
647	Gymnocalycium	bruchii v. pawlovskyi	HO 823	original Amerhauser	10	0,8
649	Gymnocalycium	calochlorum	JN 162	Villa Del Tutorial, Córdoba, Arg. 575m	30	0,4
650	Gymnocalycium	calochlorum	KP 330	Cerro de la Cruz, Cordoba, Arg.	20	0,4
SV0809	Gymnocalycium	campestre	KA 16/18	před Ischlin I, Cord.	15	0,4

SV0816	Gymnocalycium	campestre	KA 16/24	Copacabana - Capilla de Monte, Cord.	15	0,4
1740	Gymnocalycium	campestre	RER 519	Dean Funes	15	0,4
SV0807	Gymnocalycium	capillaense	KA 16/10	Capilla del Monte I, Cord.	20	0,32
SV0808	Gymnocalycium	capillaense	KA 16/13	Orgamira - Los Terrones, Cord.	20	0,32
SV0812	Gymnocalycium	capillaense	KA 16/19	silnice na Museo Father km 15, Cord.	20	0,32
SV0813	Gymnocalycium	capillaense	KA 16/20	Museo Father, Cord.	20	0,32
660	Gymnocalycium	cardanasianum - armatum	Potyka	Rio Toraja Puno	15	0,8
1807	Gymnocalycium	cardanasianum - armatum	JO 600	Rio Toraja Puno, Tarija, Bolivia 2854m	15	1
661	Gymnocalycium	castellanosii	JN 1042	Malanzan, La Rioja, Arg. 874m	20	0,4
652	Gymnocalycium	catamarcense	JN 531	before Hualfin, Catamarca, Arg. 1816m	20	0,4
652,1	Gymnocalycium	catamarcense	JN 531	before Hualfin, Catamarca, Arg. 1816m	100	1
653	Gymnocalycium	catamarcense	P 72	Andalgala, Catamarca, Arg.	30	0,4
654	Gymnocalycium	catamarcense		Sierra de los Colorada, Catamarca, Arg.	30	0,32
655	Gymnocalycium	catamarcense v. belense	JN 526	San Fernando, Catamarca, Arg. 1606m	20	0,4
655,1	Gymnocalycium	catamarcense v. belense	JN 526	San Fernando, Catamarca, Arg. 1606m	100	1
656	Gymnocalycium	catamarcense v. belense	JN 530	El Eje, Catamarca, Arg. 1708m	20	0,4
656,1	Gymnocalycium	catamarcense v. belense	JN 530	El Eje, Catamarca, Arg. 1708m	100	1
657	Gymnocalycium	catamarcense v. belense	JN 1142	Belen, catamarca, Arg. 1278m	20	0,4

657,1	Gymnocalycium	catamarcense v. belense	JN 1142	Belen, catamarca, Arg. 1278m	100	1
658	Gymnocalycium	catamarcense v. ensispinum	JN 1146	Rio Belen, Catamarca, Arg. 1613m	20	0,4
SV0818	Gymnocalycium	coloradense	KA 16/27	Patquia II., LR	20	0,48
662	Gymnocalycium	coloradense – LUXUS!!	JN 1040	Sierra de los Colorada, La Rioja, Arg. 564m	20	0,6
662,1	Gymnocalycium	coloradense – LUXUS!!	JN 1040	Sierra de los Colorada, La Rioja, Arg. 564m	100	1,8
SV1761	Gymnocalycium	damsii ssp. evae v. torulosum	LB 2318	East of San Jose, Bolivia	15	0,6
1541	Gymnocalycium	delaeitii			20	0,2
663	Gymnocalycium	erinaceum	JN 149	před Villa Tulumba, Corbóda, Arg. 911m	30	0,32
664	Gymnocalycium	erinaceum	JN 167	Villa Albertina II, Córdoba, Arg. 987m	30	0,4
664,1	Gymnocalycium	erinaceum	JN 167	Villa Albertina II, Córdoba, Arg. 987m	100	0,72
665	Gymnocalycium	erinaceum	STO 352	Rio Pinto	20	0,4
666	Gymnocalycium	erinaceum	JL 40	Sauce Punco, Cordoba, 1050m	20	0,32
667	Gymnocalycium	ferrarii	JN 502	Estancia Mazan La Rioja, Arg. 624m	20	0,4
668	Gymnocalycium	ferrarii	JN 1471	cruce ruta 46 x ruta 60, La Rioja, Arg. 976m	100	0,4
668,1	Gymnocalycium	ferrarii	JN 1471	cruce ruta 46 x ruta 60, La Rioja, Arg. 976m	20	1,4
669	Gymnocalycium	ferrarii	JN 1472	before Chumbica, La Rioja, Arg. 1194m	20	0,4
670	Gymnocalycium	fischerii	VS 12	Las Charcas, San Luis, Arg. 950m	20	0,4
671	Gymnocalycium	fischerii	MT 07-143	San Francisco del Monte de Oro, San Luis, Arg.	20	0,4

672	Gymnocalycium	fischerii	KFF 1181	Cuesta Larga, San Luis	20	0,4
673	Gymnocalycium	fischerii	JN 1043	San Francisco del Monte de Oro, San Luis, Arg. 895m	20	0,48
673,1	Gymnocalycium	fischerii	JN 1043	San Francisco del Monte de Oro, San Luis, Arg. 895m	100	1,4
674	Gymnocalycium	fischerii	JN 1044	Digue Las Palmeras, San Luis, Arg. 888m	20	0,48
674,1	Gymnocalycium	fischerii	JN 1044	Digue Las Palmeras, San Luis, Arg. 888m	100	1,4
675	Gymnocalycium	fischerii	JN 1059	Potrere de los Funes, San Luis, Arg. 1072m	20	0,48
1547	Gymnocalycium	fischerii v. suyuquense	LF 8A	Suyuque Nuevo, San Luis	20	0,2
1742	Gymnocalycium	gaponii	RER 492	Cienega del Oro	15	0,4
692	Gymnocalycium	gibbosum ssp. ferox	JPR 54/121	ruta 1, San Miguel Chubut Arg.	10	0,4
708,1	Gymnocalycium	gibbosum ssp. ferox f. Nobile	JN 936	Estancia San Miguel, Chubut, Arg. 4m	100	3,96
709	Gymnocalycium	gibbosum ssp. ferox f. nobile – LUXUS!	JN 1385	Estancia San Miquel, Chubut, Arg. 16m	20	1
708	Gymnocalycium	gibbosum ssp. ferox f. nobile – spiny 5-6cm EXTRA!!!	JN 936	Estancia San Miguel, Chubut, Arg. 4m	20	1
705	Gymnocalycium	gibbosum ssp. ferox f. nobile SUPER!	JN 931	Santa Elena -> Camarones, Chubut, Arg. 4m	20	0,8
706	Gymnocalycium	gibbosum ssp. ferox f. nobile SUPER!	JN 932	Estancia Piedras Blancas, Chubut, Arg. 10m	20	0,8
707	Gymnocalycium	gibbosum ssp. ferox f. nobile SUPER!	JN 1380	Estancia Piedras Blancas, Chubut, Arg. 1m	20	0,8
693	Gymnocalycium	gibbosum ssp. gastonii	JPR 92-22/56	Cerro de la Ventana, Buenos Aires, Arg.	20	0,4
687	Gymnocalycium	gibbosum v. brachypetalum	JN 903	8km before General Conesa, Rio Nero, Arg. 57m	20	0,4
688	Gymnocalycium	gibbosum v. brachypetalum	JN 943	Choele Choel, Rio Negro, Arg. 139m	20	0,4

688,1	Gymnocalycium	gibbosum v. brachypetalum	JN 943	Choele Choel, Rio Negro, Arg. 139m	100	1,28
689	Gymnocalycium	gibbosum v. brachypetalum	JN 945	before Darwin, Rio Negro, Arg. 145m	20	0,4
689,1	Gymnocalycium	gibbosum v. brachypetalum	JN 945	before Darwin, Rio Negro, Arg. 145m	100	1,28
690	Gymnocalycium	gibbosum v. brachypetalum	JN 946	Chimpay, Rio Negro, Arg. 167m	20	0,4
690,1	Gymnocalycium	gibbosum v. brachypetalum	JN 946	Chimpay, Rio Negro, Arg. 167m	100	1,28
694	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense	WP 92-128/182	Peninsula Valdez, Chubut Arg.	20	0,4
695	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense	JPR 36/89	Puerto Colorado, Chubut, Arg.	20	0,4
696	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense	JPR 92-44/99	Rawson, Playa Union, Chubut	20	0,4
697	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense		Rio Negro	20	0,4
699	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense	JN 924	Gaiman-estancia YPF, Chubut, Arg. 21m	20	0,6
700	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense	JN 926	Dolavon, Chubut, Arg. 95m	20	0,6
701	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense	JN 1069	Puerto Lobos, Rio Ngero, Arg. 11m	20	0,6
704	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense	JN 1075	Puerto Rawson, Chubut, Arg. 5m	20	0,6
698	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense	Piltz	Peninsula Valdez, Chubut	20	0,32
702	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense–LUXUS!	JN 1071	Playa Union, Chubut, Arg. 2m	20	0,6
703	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense–LUXUS!	JN 1375	Playa Union, Chubut, Arg. 1m	20	0,6
703,1	Gymnocalycium	gibbosum v. chubutense–LUXUS!	JN 1375	Playa Union, Chubut, Arg. 1m	100	1,6
691	Gymnocalycium	gibbosum v. minima/sibalii	JN 3	NP Lihuel Calel, La Pampa, Arg. 373m	20	0,4

691,1	Gymnocalycium	gibbosum v. minima/sibalii	JN 3	NP Lihuel Calel, La Pampa, Arg. 373m	100	1,4
676	Gymnocalycium	glaucum	JN 492	San Blas, La Rioja, Arg. 1019m	20	0,6
677	Gymnocalycium	glaucum	JN 496	Quebrada Malcasco, La Rioja Arg. 1051m	20	0,4
677,1	Gymnocalycium	glaucum	JN 496	Quebrada Malcasco, La Rioja Arg. 1051m	100	1,6
678	Gymnocalycium	glaucum	JN 1012	before Alpasinche, La Rioja, Arg. 972m	20	0,6
679	Gymnocalycium	glaucum	JN 1460	San Blas – posada San Jorge, La Rioja, Arg. 962m	20	0,6
679,1	Gymnocalycium	glaucum	JN 1460	San Blas – posada San Jorge, La Rioja, Arg. 962m	100	1,8
680	Gymnocalycium	glaucum	VS 48	San Blas, La Rioja, Arg. 1050m	20	0,6
681	Gymnocalycium	glaucum	P 36	SE of Tinogasta, Catamarca, Arg. 1000m	20	0,4
682	Gymnocalycium	glaucum	PSCA 6	Alpasinche, Catamarca, Arg.	20	0,4
683	Gymnocalycium	glaucum	JB 95	San Blas, La Rioja	30	0,4
684	Gymnocalycium	glaucum	BKN 128		30	0,4
1769	Gymnocalycium	glaucum	JO 328	near Schagui	30	0,4
685	Gymnocalycium	glaucum ssp. albertovojtechii – LUXUS (very hard spiny!)	JN 1026	Rio la Puerto, La Rioja, Arg. 1071m	20	0,8
686	Gymnocalycium	glaucum ssp. albertovojtechii – LUXUS!	JN 1459	Gruta Santa Barbara, La Rioja, Arg. 1065m	20	0,8
SV1709	Gymnocalycium	hossei	STO 89-237	Sierra Mazan East side, La Rioja, Argentina	30	0,4
710	Gymnocalycium	hossei	STO 87-88	Cuesta Miranda, La Rioja	30	0,4
711	Gymnocalycium	hossei – nidulans	JN 1464	Señor de la Peña, La Rioja, Arg. 877m	20	0,4

SV1717	Gymnocalycium	hyptiacanthum		orange and yellow flowers	20	0,2
1506	Gymnocalycium	intertextum	STO 88-198	Canada de Salar, Cordoba, 1100m	20	0,2
712	Gymnocalycium	kieslingii f. castaneum	P 220	Sanogasta, La Rioja 1100m Arg.	30	0,4
713	Gymnocalycium	kieslingii v. alboareolatum	JN 1039	Villa Sanagasta, La Rioja, Arg. 988m	20	0,4
1504	Gymnocalycium	kieslingii v. alboareolatum	STO 88-180	El Huaco, La Rioja	20	0,2
714	Gymnocalycium	knolii	KL 105	Las Huertitas, San Luis, Arg. 1346m	20	0,4
1741	Gymnocalycium	lepidum	RER459	Berrotoran	15	0,4
716	Gymnocalycium	marsonerii	JN 593	Media Mundo, Santiago del Estrelo, Arg. 398m	20	0,48
716,1	Gymnocalycium	marsonerii	JN 593	Media Mundo, Santiago del Estrelo, Arg. 398m	100	1,6
717	Gymnocalycium	marsonerii	JN 1203	Lavalle->ruta 64, Santiago del Estrelo, Aerg. 604m	20	0,48
717,1	Gymnocalycium	marsonerii	JN 1203	Lavalle->ruta 64, Santiago del Estrelo, Aerg. 604m	100	1,6
715	Gymnocalycium	marsonerii (gren-dark redish epidermis)	JN 106	San Pedro, Santiago del Estrelo, Arg. 397m	20	0,6
SV0823	Gymnocalycium	mazanense	KA 16/32A	Cuesta de Sebill, LR	20	0,32
718	Gymnocalycium	mazanense f. polycephalum	VS 46	Cuipan, La Rioja, Arg. 1100m	30	0,4
719	Gymnocalycium	mesopotamicum	P 241	Mercedes, Corrientes, Arg.	20	0,4
D720	Gymnocalycium	millaresii	SE 110	Millares, Bolivia	20	0,32
721	Gymnocalycium	miltii	JPR		30	0,32
722	Gymnocalycium	monvilei	JN 602		100	0,72

723	Gymnocalycium	monvillei	JN 1058	Sierra San Luis, San Luis, Arg. 1492m	20	0,4
SV0811	Gymnocalycium	monvillei	KA 16/18C	před Ischlin I, Cord.	20	0,2
724	Gymnocalycium	mooserianum	ZJ 25	Sagrada Familia, Arg.	30	0,4
SV0801	Gymnocalycium	mostii	KA 16/02	La Falda, Cord.	20	0,32
SV0800	Gymnocalycium	mostii	KA 16/01	Camino del Quadrado > La Falda (Sierra Chica), Cord.	20	0,32
725	Gymnocalycium	mostii v. gensearii	JN 168	Villa Albertina II, Cordoba, Arg. 987m	20	0,4
726	Gymnocalycium	mostii v. gensearii	JN 170	Villa Albertina III, Córdoba, Arg. 925m	20	0,4
727	Gymnocalycium	mostii v. gensearii	LF 83	Ischilin, Cordoba, Arg. 1000m	30	0,4
SV0804	Gymnocalycium	mostii x bicolor x monvillei (přechod forem)	KA 16/07	La Cumbre II, Cord.	20	0,32
SV0827	Gymnocalycium	mucidum	KA 16/36	Aimogasta - Belen, LR	20	0,4
1548	Gymnocalycium	neuhuneri	STO 541	Hipolito, San Luis	20	0,2
729	Gymnocalycium	nigriareolatum	JN 1209	El Portezuelo, Catamarca, Arg. 610m	20	0,4
1828	Gymnocalycium	nigriareolatum	JO 1062/1	Cuesta Portezuelo, Catamarca	20	0,2
728	Gymnocalycium	nigriareolatum f. nova	JN 67	(growing in bush, other type flower, markedly ribs), S of Yocán, Catamarca, Argentina 615m	20	0,4
SV1718	Gymnocalycium	odoratum		bílé květy	25	0,32
SV1719	Gymnocalycium	ochoterenae			25	0,32
1808	Gymnocalycium	papschii	CH 1285	E of San Javier, Cordoba, 1222m	15	0,4
857	Gymnocalycium	papschii	VS 160	Loma Bola, Córdoba, Arg. 900m	20	0,4

858	Gymnocalycium	papschii	STO 521	Loma Bola, Córdoba, Arg. 1050m	20	0,4
859	Gymnocalycium	papschii	WP 083/11	San Javier, Arg.	20	0,4
SV0814	Gymnocalycium	parvulum ssp. agnesiae	KA 16/21	Copacabana- Capilla de Monte	20	0,4
SV0815	Gymnocalycium	parvulum ssp. agnesiae	KA 16/23	Copacabana, Cord.	20	0,4
SV0870	Gymnocalycium	parvulum ssp. huettneri	KA 16/109	San Pedro del Norte, Cord.	20	0,4
730	Gymnocalycium	pflanzii ssp. argentinense	JN 1480	Albigasta, La Rioja, Arg. 696m	30	0,4
SV0866	Gymnocalycium	piltziorum	KA 16/104	za San Blas, LR	20	0,4
1505	Gymnocalycium	piltziorum	P 38	Sierra de Velasco, La Rioja, 1800m	20	0,32
731	Gymnocalycium	platygonum	JO 455	Salinas Grandes	20	0,4
732	Gymnocalycium	platygonum	STO 474	u San Salvador	20	0,4
733	Gymnocalycium	poeschlii	JN 1055	Rio Quinto, San Luis, Arg. 772m	20	0,48
734	Gymnocalycium	poeschlii	JN 1056	Las Totoras, San Luis, Arg. 805m	20	0,48
736	Gymnocalycium	prochazkianum	STO 1581	Quilino, Cordoba, Arg.	20	0,48
737	Gymnocalycium	prochazkianum	JN 1218	Quilino, Cordoba, Arg. 428m	10	0,72
738	Gymnocalycium	prochazkianum – simile	JN 1486	Orcosuni, Cordoba, Arg. 663m	10	0,72
SV0898	Gymnocalycium	pseudoragonesei			25	0,32
864	Gymnocalycium	quehlianum	JN 603	Tanti-Rancho Blanco, Córdoba, Arg. 903m	20	0,4
865	Gymnocalycium	quehlianum	SE 6	Tanti, Córdoba Arg.	30	0,32

866	Gymnocalycium	quehlianum	P 202	Villa Carloz Paz, Cordoba, 700m	30	0,32
SV1716	Gymnocalycium	quehlianum	DV 60	collection Dirk van Vliet	30	0,32
739	Gymnocalycium	ragonesii	L 472	Salinas Grandes, Santiago del Estrelo, 200m Arg.	10	0,32
740	Gymnocalycium	ragonesii	VS 136	Salinas Grandes, Catamarca, 300m	10	0,32
741	Gymnocalycium	ragonesii	P 18	Salinas Grandes, Cordoba, 400m	10	0,32
743	Gymnocalycium	rhodantherum-white spiny form	JN 1132	Chilesito, La Rioja, Arg. 1097m	20	0,6
742	Gymnocalycium	reductum	WP 89-13/13	Sierra de la Ventana, Ruta 76, Buenos Aires	30	0,4
744	Gymnocalycium	riojense	JN 60	(špičkové), NP Talampaya, San Juan, Arg. 1285m	20	0,4
744,1	Gymnocalycium	riojense	JN 60	(špičkové), NP Talampaya, San Juan, Arg. 1285m	100	1,4
745	Gymnocalycium	riojense	RF 095	Talampaya	30	0,4
746	Gymnocalycium	riojense	PSCA 13	Vichigasta, La Rioja, Arg.	30	0,4
747	Gymnocalycium	riojense	PC 306	La Serrezuela, Cordoba	30	0,4
748	Gymnocalycium	riojense	VG 04-242	Illisca	20	0,4
752	Gymnocalycium	riojense	JO 1040.01	Patquia	30	0,4
753	Gymnocalycium	riojense	JO 453	Carrizal, La Rioja, Arg.	30	0,4
K1131	Gymnocalycium	riojense	P 76	Sierra Mazan, La Rioja, Arg. 800m	20	0,4
754	Gymnocalycium	riojense (bodenbenderianum)	P 76 C	Paganzo, La Rioja, 1000m	30	0,4
755	Gymnocalycium	riojense ssp. paucispinum	LF 77	Los Ramblones, Catamarca, Argentina 600m	20	0,32

756	Gymnocalycium	riojense ssp. paucispinum v. guasayense	JN 108	Villa Guasayan, Santiago de Estrelo, Arg. 489m	20	0,4
757	Gymnocalycium	riojense ssp. paucispinum v. guasayense	JN 594	Villa Guasayan, Santiago de Estrelo, Arg. 475m	20	0,4
758	Gymnocalycium	riojense ssp. paucispinum v. guasayense - SUPER!	JN 136	(deep green epidermis) El Recreo, Catamarca, 235m, Arg.	20	0,4
1445	Gymnocalycium	riojense ssp. paucispinum v. triacanthum	CH 1101	N of El Bañado, Catamarca	20	0,4
751	Gymnocalycium	riojense ssp. vertongenii - hard long spiny form!	JN 50	before Thermas Agua Hedionda, San Juan, Arg. 1123m	20	0,6
K1132	Gymnocalycium	riojense ssp. vertongenii (long hard spiny!)	KP 194	S of Boca de la Quebrada, San Juan, Arg. 1123m	20	0,6
759	Gymnocalycium	riojense v. guasayense	LF 78	Recreo, Catamarca, 370m Arg.	30	0,4
763	Gymnocalycium	riojense v. piltziorum – SUPER	JN 1035	Pinchas, La Rioja, Arg. 1583m	20	0,6
760	Gymnocalycium	riojense v. pipanacoense	LF 36	Mutquin, Catamarca, 1300m	30	0,4
749	Gymnocalycium	riojense v. sanjuanense	JN 1002	Cuesta de Huaco-Mirador, San Juan, Arg. 1097m	20	0,4
750	Gymnocalycium	riojense v. sanjuanense	JN 1118	Laguna la Cienaga, San Juan, Arg. 1140m	20	0,4
1772	Gymnocalycium	riojense v. guthianum	MT 08-358	Sañogasta, La Rioja	20	0,4
761	Gymnocalycium	riojense v. triacanthum x stellatum v. paucispinum	JN 126	Sierra Ancasti VII, Catamarca, Arg. 860m	20	0,4
762	Gymnocalycium	riojense v. triacanthum x stellatum v. paucispinum	KP 294	Sierra Ancasti, Catamarca, Arg. 780m	20	0,4
1771	Gymnocalycium	riojense v. triacanthum	JO 134	Ancasti, Catamarca	30	0,4
868	Gymnocalycium	ritterianum	P 219	Sierra Famatima, La Rioja, Argentina 1800	30	0,32
868,1	Gymnocalycium	ritterianum	P 219	Sierra Famatima, La Rioja, Argentina 1800	100	0,72
SV0868	Gymnocalycium	ritterianum v. acentrispinum	KA 16/106	Quebrada del Rio Miranda, LR	20	0,48

765	Gymnocalycium	robustum	JN 1484	4km S of Quilino, Cordoba, Arg. 432m	20	0,4
766	Gymnocalycium	robustum	LF 80	Quilino, Cordoba, 600m30	30	0,4
SV0871	Gymnocalycium	robustum	KA 16/110	Quilino II., Cord.	20	0,32
767	Gymnocalycium	saglione	JN 493	Quebrada Malcasco, La Rioja, Arg. 1051m	20	0,2
768	Gymnocalycium	saglione	JN 542	La Viñita, Salta, Arg. 1679m	20	0,2
768,1	Gymnocalycium	saglione	JN 542	La Viñita, Salta, Arg. 1679m	100	0,72
769	Gymnocalycium	saglione	JN 582	Morales, Salta, Arg. 1361m	20	0,2
770	Gymnocalycium	saglione	JN 587	La Yesera, Salta, Arg. 1500m	20	0,2
771	Gymnocalycium	saglione	JN 989	Chepes Viejo, Arg. 733m	30	0,2
772	Gymnocalycium	saglione	JN 1010	Sañogasta, La Rioja, Arg. 1288m	30	0,2
773	Gymnocalycium	saglione	JN 1041	Sierra de los Colorada, La Rioja, Arg. 564m	30	0,2
774	Gymnocalycium	saglione	JN 1163	Ruinas de Quilmes, Tucuman, Arg. 1855m	30	0,2
775	Gymnocalycium	saglione	JN 1129	jardin botanico Chirau Mita, Chilesito, La Rioja, Arg. 1082m	30	0,2
776	Gymnocalycium	saglione	JN 1441	Ruynas de Capayan, La Rioja, Arg. 1090m	30	0,2
SV0840	Gymnocalycium	saglione	KA 16/49D	Ruinas del Quilmes, Tuc.	20	0,2
SV0842	Gymnocalycium	saglione	KA 16/50B	Gruta San Cayetano, Tuc.	20	0,2
780	Gymnocalycium	saglione v. tilcarensis	JN 578	Tilcara, Jujuy, Arg. 2456m	20	0,2
781	Gymnocalycium	schickendantzii	JN 488	5km before Ciudad Famatina, La Rioja, Arg. 1169m	30	0,4

782	Gymnocalycium	schickendantzii	JN 490	Antinaco, La Rioja, Arg. 1177m	30	0,4
783	Gymnocalycium	schickendantzii	JN 1215	Telaritos, Catamarca, Arg. 248m	30	0,4
784	Gymnocalycium	schickendantzii	JN 1217	San Carlos, Cordoba, Arg. 191m	30	0,4
785	Gymnocalycium	schickendantzii	JN 1442	Ruynas de Capayan, La Rioja, Arg. 1090m	30	0,4
786,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 89	Ruinas del Quilmes, Catamarca, 1768m	100	1,4
787	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 541	Quilmes, Tucuman, Arg. 1812m	20	0,4
788	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 91	La Viñita-Cafayate, Salta, Argentina 1685m	20	0,48
788,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 91	La Viñita-Cafayate, Salta, Argentina 1685m	100	1,4
1585	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 84	Minas Capillitas, Catamarca	20	0,48
1585,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 84	Minas Capillitas, Catamarca	100	1,4
789	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 85	Los Nascimicatas - San José, Salta, Argentina 1989m	20	0,48
789,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 85	Los Nascimicatas - San José, Salta, Argentina 1989m	100	1,4
790	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 86	Amaicha del Valle, Tucuman, Arg. 1810m	20	0,48
790,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 86	Amaicha del Valle, Tucuman, Arg. 1810m	100	1,4
791	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 531 B	Guanacoyacu, Catamarca, Arg. 2149m	20	0,48
791,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 531 B	Guanacoyacu, Catamarca, Arg. 2149m	100	1,4
793	Gymnocalycium	spgazzinii	KP 232	S of Tio Punco, Tucuman, Arg. (d)	20	0,48
794	Gymnocalycium	spgazzinii	KP 1294	El Corralito, Salta, Arg. 1629m	20	0,6

795	Gymnocalycium	spgazzinii	KP 231	S of Famatanca, Catamarca, Arg.	20	0,48
796	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 83	Punta de Balasto->Los Nascimitas, Catamarca, Arg. 2146m	20	0,48
799	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1151	Punta de Balasto, Catamarca, Arg. 2136m	20	0,48
799,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1151	Punta de Balasto, Catamarca, Arg. 2136m	100	1,4
800	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1152	ruta 40 km 4230, Catamarca, Arg. 2146m	20	0,48
800,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1152	ruta 40 km 4230, Catamarca, Arg. 2146m	100	1,4
801	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1153	26km before Loro Huasi, Catamarca, Arg. 2127m	20	0,48
801,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1153	26km before Loro Huasi, Catamarca, Arg. 2127m	100	1,4
802	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1154	El Desmonte, Catamarca, Arg. 2149m	20	0,48
803	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1155	before Santa Maria, Catamarca, Arg. 1950m	20	0,48
803,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1155	before Santa Maria, Catamarca, Arg. 1950m	100	1,4
804	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1162	Quilmes, Tucuman, Arg. 1810m	20	0,48
804,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1162	Quilmes, Tucuman, Arg. 1810m	100	1,4
805	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1164	La Viñita, Salta, Arg. 1676m	20	0,48
805,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1164	La Viñita, Salta, Arg. 1676m	100	1,4
806	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1166	Tolombón, Salta, Arg. 1650m	20	0,48
806,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1166	Tolombón, Salta, Arg. 1650m	100	1,4
807	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1169	before Cafayate, Salta, Arg. 1640m	20	0,48

807,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1169	before Cafayate, Salta, Arg. 1640m	100	1,4
808	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 1225	Colalo del Valle->Pichao, Tucuman, Arg. 1765m	20	0,48
809	Gymnocalycium	spgazzinii	LF 67	El Corro, Salta	20	0,4
810	Gymnocalycium	spgazzinii	P 43 D	Quebrada de Cafayate, Salta	20	0,4
811	Gymnocalycium	spgazzinii	LF 69	Capillitas, Catamarca	20	0,4
812	Gymnocalycium	spgazzinii	LF 58	La Encruzijada, Salta	20	0,4
813	Gymnocalycium	spgazzinii	STO 93-598/1	Tres Cruces, Salta	20	0,48
814	Gymnocalycium	spgazzinii	STO 93-725/1	Cafayate, Salta	20	0,48
SV0832	Gymnocalycium	spgazzinii	KA 16/47	nad Aimacha del Valle, Tuc.	20	0,48
SV0834	Gymnocalycium	spgazzinii	KA 16/48A	Amaicha - Ruinas del Quilmes, Tuc.	20	0,48
798	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 94	Tolombón, Salta, 1642m, Arg.	20	0,48
798,1	Gymnocalycium	spgazzinii	JN 94	Tolombón, Salta, 1642m, Arg.	100	1,4
SV0863	Gymnocalycium	spgazzinii	KA 16/89	Cafayate - Belen, Cat.	20	0,48
834	Gymnocalycium	spgazzinii	JL 26	Cachi, Salta 2500m Arg.	20	0,4
835	Gymnocalycium	spgazzinii	TOG 6		30	0,4
836	Gymnocalycium	spgazzinii		Santa Maria, Salta Arg.	20	0,4
838	Gymnocalycium	spgazzinii	RCB 123		30	0,4
839	Gymnocalycium	spgazzinii		Cafayate, Salta	30	0,4

792	Gymnocalycium	spgazzinii (miniatur)	JN 82	El Desmonte, Catamarca, Argentina 2136m	20	0,48
792,1	Gymnocalycium	spgazzinii (miniatur)	JN 82	El Desmonte, Catamarca, Argentina 2136m	100	1,4
786	Gymnocalycium	spgazzinii (světle růžový květ)	JN 89	Ruinas del Quilmes, Catamarca, 1768m	20	0,48
SV0853	Gymnocalycium	spgazzinii f. densiflorum	KA 16/56	Garganta El Diablo, Salta	20	0,6
797	Gymnocalycium	spgazzinii f. hard spine	JN 536	Valle de Yokavil, Catamarca, Arg. 1931m	20	0,48
SV0837	Gymnocalycium	spgazzinii f. recii	KA 16/49	Ruinas del Quilmes, Tuc.	20	0,48
SV0841	Gymnocalycium	spgazzinii f. recii	KA 16/50	Gruta San Cayetano, Tuc.	20	0,48
818	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Horizonthalonium	VS 107	Cachipampa, Salta, Arg. 3200m	20	0,4
821	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Punillaense	JN 104	La Punilla, Salta, Argentina 1790m	20	0,6
821,1	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Punillaense	JN 104	La Punilla, Salta, Argentina 1790m	100	1,6
822	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Punillaense	JN 1170	Punilla, Salta, Arg. 1568m	20	0,6
822,1	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Punillaense	JN 1170	Punilla, Salta, Arg. 1568m	100	1,6
823	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Punillaense	JN 105	natur monument El Obelisco, Salta, Arg. 1522m	10	0,6
824	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Punillaense	JN 1172	El Obelisco, Salta, Arg. 1533m	20	0,6
824,1	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Punillaense	JN 1172	El Obelisco, Salta, Arg. 1533m	100	1,6
825	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Punillaense	VS 79	El Obelisco, Salta, Arg. 1600m	20	0,4
826	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Punillaense	LF 45	El Obelisco, Salta	20	0,4
819	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Sarkae	JN 99	San Felipe-La Angostura, Salta, 1733m Arg.	20	0,48

820	Gymnocalycium	spgazzinii ssp. Sarkae	KP 245	San Felipe, Salta	20	0,48
827	Gymnocalycium	spgazzinii v. mayor	JN 547	1km behind San Rafael city, Salta, Arg. 1699m	20	0,48
830	Gymnocalycium	spgazzinii v. mayor	JN 98	San Carlos -> Angastaco, Salta, 1688m Arg.	20	0,48
831	Gymnocalycium	spgazzinii v. mayor	LF 68	La Angostura, Salta	20	0,4
831,1	Gymnocalycium	spgazzinii v. mayor	LF 68	La Angostura, Salta	100	1,2
829	Gymnocalycium	spgazzinii v. mayor (long spine, very dark epidermis)	JN 564	Alfarsito, Salta, Arg. 3050m	20	0,6
829,1	Gymnocalycium	spgazzinii v. mayor (long spine, very dark epidermis)	JN 564	Alfarsito, Salta, Arg. 3050m	100	1,6
833	Gymnocalycium	spgazzinii v. mayor f. gigantea	JN 101	Corte la Flecha, Salta, 1874m Arg.	20	0,48
832	Gymnocalycium	spgazzinii v. mayor f. hard spines	JN 102	La Cabaña, Salta, 1922m	20	0,48
SV0852	Gymnocalycium	spgazzinii v. punillaense f. centrispinum	KA 16/55	El Obelisco, Salta	20	0,6
SV0851	Gymnocalycium	spgazzinii v. punillaense typus	KA 16/54	před mostem La Punilla, Salta	20	0,6
SV0829	Gymnocalycium	spgazzinii v.giganteum	KA 16/41	Rio San Jose, Salta	20	0,6
840	Gymnocalycium	stellatum	P 196	Villa de America, Cordoba, Arg. 800m	20	0,4
841	Gymnocalycium	stellatum	JN 157	Villa Tulumba ->San José de la Dormida, Cordoba, Arg. 493m	20	0,4
842	Gymnocalycium	stellatum	JN 161	Villa Del Tural, Córdoba, Arg. 575m	20	0,4
843	Gymnocalycium	stellatum	KP 325	N of Simbolar, Cordoba,Arg. 511m	30	0,4
844	Gymnocalycium	stellatum	JN 118	Icaño – Sierra Ancasti, Catamarca 482m Argentina	20	0,4
845	Gymnocalycium	stellatum	STO 87-99/1	Sierra Masa, Cordoba	30	0,4

1768	Gymnocalycium	stellatum	STO 1605	Ojo de Agua, Cordoba	30	0,4
1809	Gymnocalycium	stellatum	RF 1004	La Falta del Carmen, Cordoba	25	0,4
847	Gymnocalycium	stellatum f. minimum (chocolate epidermis)	JN 145	Jayne Peter, Córdoba, Argentina 601m	20	0,4
846	Gymnocalycium	stellatum v. flavispinum	CH 943	Tanti, Cordoba, Arg.	30	0,4
848	Gymnocalycium	stellatum v. kleinianum	MT 08-413	Olean, Cordoba	30	0,4
1770	Gymnocalycium	stellatum v. obductum	RF 967	Orcosuni, Cordoba	30	0,4
SV1720	Gymnocalycium	stellatum v. obductum	TOM 265.2	Road to Orcosuni, Tulumba, Cordoba, Argentina 688m	30	0,4
SV1710	Gymnocalycium	strigianum		chocolate epidermis, smaller plants	20	0,25
849	Gymnocalycium	strigianum	JPR 92-87/197	Lujan De Cuyo, Mendoza	30	0,4
850	Gymnocalycium	strigianum	GN 88-54/122	Lujan de Cuyo, Mendoza 800m	20	0,28
851	Gymnocalycium	strigianum	WR 548	Jeggle, Mendoza	20	0,28
852	Gymnocalycium	strigianum	JN 1418	Los Reunyo, Mendoza, Arg. 884m	20	0,4
853	Gymnocalycium	strigianum	JN 967	25 de Mayo-hydroeléctrica, Mendoza, Arg. 887m	20	0,4
853,1	Gymnocalycium	strigianum	JN 967	25 de Mayo-hydroeléctrica, Mendoza, Arg. 887m	100	1,4
854	Gymnocalycium	strigianum – long spiny form 5-6cm	JN 973	La Tosca, Mendoza, Arg. 1153m	20	0,4
854,1	Gymnocalycium	strigianum – long spiny form 5-6cm	JN 973	La Tosca, Mendoza, Arg. 1153m	100	1,4
856	Gymnocalycium	strigianum v. herminae	JN 981	before Ungarteche, Mendoza, Arg. 893m	20	0,4
856,1	Gymnocalycium	strigianum v. herminae	JN 981	before Ungarteche, Mendoza, Arg. 893m	100	1,4

855	Gymnocalycium	strigianum v. herminae SUPER!	JN 980	San José -> Ungarteche, Mendoza, Arg. 1118m	20	0,4
855,1	Gymnocalycium	strigianum v. herminae SUPER!	JN 980	San José -> Ungarteche, Mendoza, Arg. 1118m	100	1,4
SV1715	Gymnocalycium	taningaense	P 212	Salsacate, 950m, Cordoba, Arg.	20	0,4
871	Gymnocalycium	uruguayense v. roseiflorum	LB 655	near Arroyo Tres Cruces, Artigas, Uruguay	10	0,48
D3045	Gymnocalycium	uruguayense v. roseiflorum			20	0,32
1507	Gymnocalycium	vatterii	SI 6A/96	Digue de la Viña, Cordoba	20	0,2
1508	Gymnocalycium	vatterii	LF 96	Las Rabonas, Cordoba, 900m	20	0,2
867	Gymnocalycium	vatteri	MT 07-159	Nono, Cordoba	30	0,4
1708	Haageocereus	acracanthus	JN 1595	Callahuanca, Peru, 1459m	15	0,8
1728	Haageocereus	acracanthus	JN 1613	Posada El Grifo, Peru, 1892m	15	0,8
1730	Haageocereus	acracanthus	JN 1615	Puente Chuccus, Peru, 1819m	20	1
1730,1	Haageocereus	acracanthus	JN 1615	Puente Chuccus, Peru, 1819m	100	4
1735	Haageocereus	acracanthus ssp. zonatus	JN 1618	Rio Churin II, Peru, 2153m	15	0,8
1627	Haageocereus	decumbens	JN 1517	Puerto de Lomas, Peru, 369m	20	1
1642	Haageocereus	decumbens	JN 1533	Arequipa -> Mollendo, Peru, 905m	10	0,6
1646	Haageocereus	decumbens	JN 1538	Estacion Huagri, Peru, 797m	20	1
1646,1	Haageocereus	decumbens	JN 1538	Estacion Huagri, Peru, 797m	100	4
1629	Haageocereus	chalaensis	JN 1519	Puente Alto Grande, Peru, 239m	20	1

1629,1	Haageocereus	chalaensis	JN 1519	Puente Alto Grande, Peru, 239m	100	4
1630	Haageocereus	chalaensis	JN 1520	Antiquipa, Peru, 245m	20	1
1630,1	Haageocereus	chalaensis	JN 1520	Antiquipa, Peru, 245m	100	4
1632	Haageocereus	chalaensis	JN 1522	Chala, Peru, 149m	20	1
SV0577	Haageocereus	chosicensis	KK 234	Chosica, Peru 800-1000m	20	0,48
SV0578	Haageocereus	chosicensis	KK 234	Chosica, Peru 800-1000m	50	1,12
SV0581	Haageocereus	pluriflorus	KK 550	Rio Majes, Peru 1000m	20	0,48
SV0582	Haageocereus	pluriflorus	KK 550	Rio Majes, Peru 1000m	50	1,12
SV0575	Haageocereus	aureispinus	KK 1110	Huaral, Peru 800m	20	0,48
SV0576	Haageocereus	aureispinus	KK 1110	Huaral, Peru 800m	50	1,12
SV0579	Haageocereus	pectinatus	KK 1104	Rio Chillon, Peru 1000m	20	0,48
SV0580	Haageocereus	pectinatus	KK 1104	Rio Chillon, Peru 1000m	50	1,12
1710	Haageocereus	pseudomelanosteale	JN 1597	before cementerio San Jorge, Peru, 391m	20	1
1712	Haageocereus	pseudomelanosteale	JN 1599	Chaquitambo, Peru, 521m	20	1
1719	Haageocereus	pseudomelanosteale	JN 1604	Chaucayan, Peru, 1169m	20	1
1600	Haageocereus	pseudomelanosteale v. carminatiflorus	JN 1491	La Yesera, Peru, 197m	20	1
1600,1	Haageocereus	pseudomelanosteale v. carminatiflorus	JN 1491	La Yesera, Peru, 197m	100	4
1604	Haageocereus	pseudomelanosteale v. olowinskianus	JN 1494	Rio Cañete, Peru, 908m	20	1

1604,1	Haageocereus	pseudomelanostele v. olowinskianus	JN 1494	Rio Cañete, Peru, 908m	100	4
1607	Haageocereus	pseudomelanostele v. olowinskianus	JN 1496	Zuñiga, Peru, 924m	20	1
1607,1	Haageocereus	pseudomelanostele v. olowinskianus	JN 1496	Zuñiga, Peru, 924m	100	4
SV0583	Haageocereus	setosus	KK 358	Pucusana, Lima, Peru 300-500m	20	0,48
SV0584	Haageocereus	setosus	KK 358	Pucusana, Lima, Peru 300-500m	50	1,12
1620	Haageocereus	species - very small form	JN 1508	Villa Tambo II, Peru, 3087m	15	0,8
1634	Haageocereus	species	JN 1524	Atico, Peru, 60m	10	0,6
1611	Haageocereus	turbidus	JN 1500	Sol del Oro, Peru, 1111m	20	1
876	Harrisia	pomanensis	JN 1208	Icaño, Catamarca, Arg. 370m	30	0,4
877	Harrisia	pomanensis	JN 1205	Lavalle->ruta 64, Santiago del Estrelo, Arg. 604m	30	0,4
878	Harrisia	pomanensis	JN 1485	4km S of Quilino, Cordoba, Arg. 432m	30	0,4
873	Harrisia	species	JN 140	Quilino, Córdoba, Arg. 436m	20	0,4
874	Harrisia	species	JN 595	Villa Guasayán, Santiago de Estrelo, Arg. 475m	30	0,4
875	Harrisia	species	JN 596	Villa Guasayán, Santiago de Estrelo, Arg. 475m	100	0,72
SV0820	Harrisia	pomaensis	KA 16/31	San Pablo, Hualalpina, Cat.	20	0,2
SV0699	Hesperaloe	parviflora		frosthardy -12°C, Texas, USA	20	0,4
879	Horridocactus	pulchellus	KK 604	Chañaral, 200m Chile	20	0,4
879,1	Horridocactus	pulchellus	KK 604	Chañaral, 200m Chile	100	1,4

1628	Islaya	bicolor	JN 1518	Puerto de Lomas, Peru, 369m	10	1
1631	Islaya	chalensis	JN 1521	Chala, Peru, 170m	10	1
880	Islaya	islayensis	KK 1078	Islay, Matarani, Peru 200-600m	30	0,4
1586	Islaya	species	KK 1342	Los Alamos, Peru 200-300m	15	0,4
D0881	Leuchtenbergia	principis			20	0,2
D0881/100	Leuchtenbergia	principis			100	0,6
805	Lobivia	famatimensis	PSCA 1A	near Guandacol, La Rioja, Arg.	20	0,8
1533	Lobivia	famatimensis	HUN 450	SW of Villa Union, La Rioja	10	1
SV1712	Lobivia	famatimensis var. jachalensis	WR 557A	Jachal, San Juan, Argentina	10	0,6
1534	Lobivia	famatimensis	GC 408.01	Sierra Famatina, La Rioja, Arg. 2850	10	1,2
1687	Lobivia	tegeleriana	JN 1577	Viña Chiquita, Peru, 2574m	15	1
D0304	Lobivia	tiegelliana v. distefoniana			20	0,2
D0304/100	Lobivia	tiegelliana v. distefoniana			100	0,8
1821	Lobivia	tegeleriana v. flaviflora			20	0,2
882	Lobivia	aurea	JN 988	Chepes Viejo, La Rioja, Arg. 733m	20	0,4
883	Lobivia	aurea	JN 1038	Las Peñas, La Rioja, Arg. 1517m	30	0,4
884	Lobivia	aurea	JN 1175	El Anfiteatro, Salta, Arg. 1423m	20	0,4
885	Lobivia	aurea	JN 1211	Miraflores, Catamarca, Arg. 639m	20	0,4

886	Lobivia	aurea	JN 1219	Quilino, Cordoba, Arg. 428m	20	0,4
888	Lobivia	aurea	JN 504	Estancia Mazan, La Rioja, Arg. 624m	30	0,4
889	Lobivia	aurea	JN 508	Sierra Mazan, La Rioja, Arg. 592m	30	0,4
890	Lobivia	aurea	JN 581	Casa de Piedra, Salta, Arg. 1240m	20	0,4
891	Lobivia	aurea	JN 583	Morales, Salta, Arg. 1361m	20	0,4
892	Lobivia	aurea	JN 585	El Amfiteatro, Salta, Arg. 1408m	20	0,4
893	Lobivia	aurea	JN 494	Quebrada Malcasco, La Rioja, Arg. 1051m	20	0,4
SV1749	Lobivia	aurea var. ?	LF 99	Chanares, San Luis, 800m, Arg.	25	0,4
898	Lobivia	aurea v. fallax	WS 81	Los Colorados, La Rioja 640m Arg.	20	0,4
899	Lobivia	aurea v. fallax	JN 1033	Quebrada de Mazan, La Rioja, Arg. 597m	30	0,4
900	Lobivia	aurea v. fallax	JN 1465	2km before Señor de la Peña, La Rioja, Arg. 852m	30	0,4
901	Lobivia	aurea v. fallax	JN 1468	Sierra Mazan, La Rioja, Arg. 594m	30	0,4
1826	Lobivia	boliviana			20	0,2
902	Lobivia	dobeana	JN 1475	Guamba, La Rioja, Arg. 1537m	20	0,4
903	Lobivia	dobeana	JN 1478	Vilismán, La Rioja, Arg. 1026m	20	0,4
D0221	Lobivia	ferox			25	0,24
906	Lobivia	ferox	OF 61-80	(white-creme fl.), La Quiaca, Jujuy, Arg.	20	0,4
913	Lobivia	glauca	JN 1189	Alfarsito, Salta, Arg. 2976m	15	0,4

1668	Lobivia	hertrichiana	JN 1557	Occobamba, Peru, 3431m	10	0,6
914	Lobivia	chrysacantha	JN 561	canyon Quebrada de Carachi, Salta, Arg. 2565m	10	0,6
916	Lobivia	marsonerii	JN 576	Miyuyoc, Jujuy, Arg. 3813m	20	0,4
1662	Lobivia	maximiliana	JN 1552	10km S of Puno, Peru, 3885m	15	1,2
1666	Lobivia	maximiliana	JN 1555	Puente Ventanilla, Peru, 3899m	15	1,2
1667	Lobivia	maximiliana	JN 1556	Abra la Raya, Peru, 4287m	15	1,2
1639	Lobivia	pampana	JN 1529	Yura, Peru, 3230m	15	1
1651	Lobivia	pampana f. glaucescens	JN 1543	Cuellar, Peru, 3899m	15	1
1658	Lobivia	pentlandii	JN 1550	Ilave -> Juli, Peru, 3832m	15	1
1663	Lobivia	pentlandii	JN 1553	10km S of Puno, Peru, 3885m	15	1
1825	Lobivia	pentlandii			20	0,2
SV1748	Lobivia	pusilla v. flaviflora	WR 323	Angosturo, Tarija, Bolivia, yellow fl.	20	0,4
917	Lobivia	variicolor	JN 75	Amaicha del Valle II, Tucuman, 2875m Arg.	20	0,2
917,1	Lobivia	variicolor	JN 75	Amaicha del Valle II, Tucuman, 2875m Arg.	100	0,72
918	Lobivia	variicolor	JN 537	Los Zazos, Tucuman, Arg. 2750m	20	0,2
918,1	Lobivia	variicolor	JN 537	Los Zazos, Tucuman, Arg. 2750m	100	0,72
919	Lobivia	variicolor	JN 1159	Cuesta de los Cardones, Tucuman, Arg. 2795m	20	0,2
920	Lobivia	variicolor	JN 1160	Cuesta de los Cardones, Tucuman, Arg. 2795m	20	0,2

SN1816	Lophophora	diffusa	RS 476	Vizarron, Qro.	10	1
SN1817	Lophophora	diffusa v. koehresii		Rio Verde	10	1
SN1818	Lophophora	fricii		El Amparo	10	1,18
SN1819	Lophophora	fricii v. albiflora	RS 404	Viesca, Coah.	10	1,4
SN1820	Lophophora	williamsii		Cedral, SLP	10	0,8
SN1821	Lophophora	williamsii		La Rinconada	10	0,8
SN1822	Lophophora	williamsii		Los Colorados	10	0,8
SN1823	Lophophora	williamsii		Mazapil, Zac.	10	0,8
SN1824	Lophophora	williamsii	RS 428 A	Cuatro Cienegas	10	0,8
SV0766	Lophophora	williamsii	RS 375	Hipolito, Coah	10	0,72
SV0754	Lophophora	williamsii	RS 738A	Ej.Soledad, NL	10	0,88
SV0755	Lophophora	williamsii	RS 278	Pozas de Sta.Clara, SLP	10	0,8
SV0767	Lophophora	williamsii	RS 043	Huasteca Canyon, NL	10	1
SN1825	Lophophora	williamsii v. diagonalis f. schmool			10	0,8
1602	Loxanthocereus	erigens	JN 1493	Rio Cañete, Peru, 908m	10	0,6
1608	Loxanthocereus	erigens	JN 1497	Zuñiga, Peru, 924m	10	0,6
936	Maihuenia	patagonica	JN 1083	Mallin Grande, Chubut, Arg. 835m	10	1
945	Maihuenia	patagonica	JN 1405	PN Laguna Blanca -> Zapala, Neuquen, Arg. 1313m	10	0,8

930	Maihuenia	patagonica – multicolor spiny form 5-6cm	JN 927	Playa Union, Chubut, Arg. 3m	10	1,4
927	Maihuenia	patagonica – multicolor spiny form 6-8cm	JN 919	Sierra Chata, Chubut, Arg. 134m	10	1
944	Maihuenia	patagonica – white spiny form	JN 1396	before Tecka, Chubut, Arg. 797m	10	1
946	Maihuenia	patagonica – winter resistant	JN 1422	Pampa de los Avestruses, Mendoza, Arg. 2053m	10	1
943	Maihuenia	patagonica-winter resistant	JN 1392	Rio Senquer, Chubut, Arg. 438m	10	1
921	Maihuenia	patagonica	KR 3	Zapala, Neuquen 810m Arg.	10	1
922	Maihuenia	patagonica	JN 405	NP Laguna Blanca, Neuquen, Arg. 1065m	20	0,6
922,1	Maihuenia	patagonica	JN 405	NP Laguna Blanca, Neuquen, Arg. 1065m	100	2,36
923	Maihuenia	patagonica	JN 406	Zapala-Primeros Piños/ruta 13, Neuquen, Arg. 849m	20	0,6
923,1	Maihuenia	patagonica	JN 406	Zapala-Primeros Piños/ruta 13, Neuquen, Arg. 849m	100	2,36
924	Maihuenia	patagonica	JN 407	Primeros Piños, Neuquen, Arg. 1226m	20	0,6
924,1	Maihuenia	patagonica	JN 407	Primeros Piños, Neuquen, Arg. 1226m	100	2,36
925	Maihuenia	patagonica	JN 408	Llamuco, Neuquen, Arg. 1193m	20	0,6
925,1	Maihuenia	patagonica	JN 408	Llamuco, Neuquen, Arg. 1193m	100	2,36
926	Maihuenia	patagonica	JN 422	Llano Blanco, Mendoza, Arg. 1390m	10	0,88
929	Maihuenia	patagonica	JN 922	Estancia Santa Elena, Chubut, Arg. 145m	10	0,8
934	Maihuenia	patagonica	JN 1074	Puerto Rawson, Chbut, Arg. 5m	10	1
938	Maihuenia	patagonica	JN 1088	Espinazo del Zoro, Neuquen, Arg. 1113m	10	0,8

939	Maihuenia	patagonica	JN 1089	entrada NP Laguna Blanca, Neuquen, Arg. 1317m	10	0,8
940	Maihuenia	patagonica	JN 953	Zapala -> Primeros Piños, Neuquen, Arg. 1075m	10	0,8
941	Maihuenia	patagonica	JN 954	Ranquil del Norte, Mendoza, Arg. 1454m	10	0,8
928	Maihuenia	patagonica – creme spiny form 2-3cm	JN 921	ruta 8 a Trelew, Chubut, Arg. 74m	10	0,8
942	Maihuenia	patagonica – long spiny form (north area)	JN 955	before Bardas Blancas, Mendoza, Arg. 1390m	10	0,8
931	Maihuenia	patagonica f. albispina	JN 928	Playa Union, Chubut, Arg. 3m	10	0,8
935	Maihuenia	patagonica, multicolor spiny form 10cm	JN 1081	camino a Gan Gan, Chubut, Arg. 735m	10	1
932	Maihuenia	patagonica-multicolor spiny form,	JN 1070	Playa Union, Chubut, Arg. 2m	10	0,8
933	Maihuenia	patagonica-multicolor spiny form,	JN 1376	Playa Union, Chubut, Arg. 2m	10	0,8
937	Maihuenia	patagonica-small form	JN 1085	Gastre->Ing. Jacobacci, Chubut, Arg. 876m	10	1,2
950	Maihuenopsis	domeykoensis-long gold spiny!	JN 1339	Mina Felix, Atacama, 1414m Chile	10	2
952	Maihuenopsis	glomerata	JN 454	Uspallata, Mendoza, Arg. 1987m	20	1,2
952,1	Maihuenopsis	glomerata	JN 454	Uspallata, Mendoza, Arg. 1987m	100	4,8
953	Maihuenopsis	glomerata	JN 456	San Alberto, Mendoza, Arg. 2144m	20	1,2
953,1	Maihuenopsis	glomerata	JN 456	San Alberto, Mendoza, Arg. 2144m	100	4,8
954	Maihuenopsis	glomerata	JN 457	before Tambillos, Mendoza, Arg. 2262m	20	1,2
954,1	Maihuenopsis	glomerata	JN 457	before Tambillos, Mendoza, Arg. 2262m	100	4,8
955	Maihuenopsis	glomerata	JN 458	Tambillos-archeologic place, Mendoza, Arg. 2317m	20	1,2

955,1	Maihuenopsis	glomerata	JN 458	Tambillos-archeologic place, Mendoza, Arg. 2317m	100	4,8
956	Maihuenopsis	glomerata	JN 1108	Estancia Tambillos, Mendoza, Arg. 2326m	10	0,6
947	Maihuenopsis	boliviana	JN 1195	Abra Blanca, Salta, Arg. 4080m	10	1,2
948	Maihuenopsis	boliviana	JN 1158	before Estancia El Chunque, Tucuman, Arg. 2946m	10	1
957	Maihuenopsis	ovata	KP 1124	Valle Las Vegas, Mendoza, Arg. 2159m	10	0,4
958	Maihuenopsis	ovata	JN 1412	San Ceferino, Mendoza, Arg. 1436m	10	0,4
SV0321	Mammillaria	hutchisoniana	SB 1250	Los Angeles, BCS, short fat stem	25	0,4
SV0440	Mammillaria	lasiacantha	RS 127	Rincon de Montero, Coahuila	20	0,4
D0087	Mammillaria	sempervivi			20	0,32
D0087/100	Mammillaria	sempervivi			100	0,6
SV0546	Mammillaria	tepexicensis	FO, 177	Temazulapán, Oaxaca	10	0,4
SV0355	Mammillaria	xaltianguensis	SB 606	Xaltianguis	20	0,4
SV0316	Mammillaria	armillata	LO 53	Bahia de los Muertos, BCS, loves heat	20	0,4
SV0913	Mammillaria	candida	RS 288	Matehuala > Doctor Arroyo, SLP, kvete již v malé velikosti	25	0,4
SV0326	Mammillaria	carnea	KSS 012	Zapotitlan de Salinas, Puebla	25	0,4
D0672	Mammillaria	conspicua			20	0,32
D3072	Mammillaria	dioica	L 14	San Borja, BC	20	0,28
SV0542	Mammillaria	gasseriana	RS 1022	Rodeo-Bio Nazas, Durango	20	0,4

SV1711	Mammillaria	grahamii	DJF 1087	Douglas, Az, USA, frosthardy	25	0,5
SV0423	Mammillaria	guelzowiana	RS 761A	Mina de Navidad, Durango	15	0,4
SV0422	Mammillaria	guelzowiana v. robustior	RS 761	R. Nazas, Durango	15	0,4
SV0340	Mammillaria	haageana f. conspicua	FO-210	Zapotitlan, Pue, hnědé konce trnů !	25	0,4
SV0428	Mammillaria	haemisphaerica	RS 100	Huasteca Canyon NL	30	0,4
SV0259	Mammillaria	hirsuta	Rep 1236	Ahualulco 1900 m , SLP, velmi pěkné rostliny	25	0,4
SV0260	Mammillaria	hirsuta	Rep 1236	Ahualulco 1900 m , SLP, velmi pěkné rostliny	50	0,64
D0188	Mammillaria	chionocephala			25	0,25
SV0328	Mammillaria	chionocephala	SB 605	Quiotepec, Oax., red tinged stem	25	0,4
SV0358	Mammillaria	karwinskiana	REP 851	Tehuiztla, Pue	25	0,4
SV0424	Mammillaria	longiflora	RS 768	Coneta Pass, Durango	15	0,4
D0076	Mammillaria	matudea			25	0,32
D0077	Mammillaria	matudea			100	0,8
SV0342	Mammillaria	microcarpa	SB 1778	Tucson, Az, yellow spined form	25	0,4
D0078	Mammillaria	microthele Repp	Repp 2059	Calera, Guanajuato	15	0,4
D0408	Mammillaria	microthele Repp	Repp 1267	Ciudad Maiz, SLP 1200m	20	0,4
D0080	Mammillaria	multilanata			30	0,4
D0081	Mammillaria	multilanata			100	0,8

D0084	Mammillaria	parkinsoni			20	0,2
SV0393	Mammillaria	phitauiana	SB 1259	n San Jose del Cabo	20	0,4
SN1725	Mammillopsis	senilis	RS 801	El Salto, Durango	20	0,6
SV0396	Mammillaria	wildii	SB 144	Metzquititlan, Hid, tiny and soft	25	0,4
SN0015	Matucana	formosa	KK 276	red flowers, stem covered with short spines	10	0,96
SN0023	Matucana	haynei var. cereoides	KK 460	tall robust stem	10	0,96
SN0019	Matucana	intertexta	KK 1085	Crisnejas 1800m, bright red flowers	10	0,96
SN0020	Matucana	intertexta	KK 1316	Matara 2200m, short spines, orange fl	10	0,96
SV0742	Matucana	haynei f. clavispina	KK 575	Vulcan Coracora 3500m	10	0,96
SN0018	Matucana	haynei v. perplexa	KK 730	Yunguyo 3800m, yellowish spines	10	0,96
SN0017	Matucana	madisoniorum	L 106	Pongo Rentema Amazonas, Peru	10	0,96
SN0021	Matucana	madisoniorum	KK 456	occasional spines, long red flowers	10	0,96
SN0022	Matucana	madisoniorum	KK 537	Ocona, Peru	10	0,96
SN0024	Matucana	madisoniorum	KK 456	dlouhé červené trny	10	0,96
D0189	Matucana	madisoniorum			20	0,4
SN0016	Matucana	madisoniorum var. albiflora		bíle kvetoucí varieta	10	0,96
D0510	Mediolobivia	haagei v. canacruzensis	WR 642	Camargo -> Canacruz	20	0,16
D0510/100	Mediolobivia	haagei v. canacruzensis	WR 642	Camargo -> Canacruz	100	0,6

961	Mediolobivia	einsteinii	JN 1194	Esquina Negra, Salta, 3249m	10	0,8
1800	Mediolobivia	einsteinii v. atrospinosa	JN 567	Las Cuevas, Salta	10	0,8
SV0914	Mediolobivia	eunanthema	KK 871	Escayachi,Sama,4300m, Bolivie	20	0,32
SV1751	Mediolobivia	eunanthema v. occulta	KK 973	Challapata,4000m, Bolivia	20	0,32
SV1752	Mediolobivia	pygmaea	SE 62	Rio Iruya, Argentina	20	0,4
D0210	Mediolobivia	haagei v. orurensis	FR 339	N of Oruro, Bolivia	25	0,32
D0210/100	Mediolobivia	haagei v. orurensis	FR 339	N of Oruro, Bolivia	100	0,8
SN1755	Mediolobivia	odehnalii	SE 109	8km East of Potosi, Bolivie, beautiful PINK flowers (!!!!)	20	0,6
D0212	Melocactus	aff. robustispinus	HU 124	Caetite, Brazil	25	0,32
D0213	Melocactus	aff. robustispinus	HU 124	Caetite, Brazil	100	0,95
D0511	Melocactus	amethyspinus	HU 273	Salinas, Bahia, Brasil	15	0,16
D0511/100	Melocactus	amethyspinus	HU 273	Salinas, Bahia, Brasil	100	0,88
D0214	Melocactus	ammotrophus	HU 353	Grao Mogol, Brazil	25	0,32
D0214	Melocactus	ammotrophus	HU 353	Grao Mogol, Brazil	100	0,95
D0090	Melocactus	amstutziae			25	0,32
D0091	Melocactus	amstutziae			100	0,95
D0092	Melocactus	bahiensis			25	0,32
D0093	Melocactus	bahiensis			100	0,95

D0512	Melocactus	brasiliensis			15	0,2
D0512/100	Melocactus	brasiliensis			100	0,8
D0215	Melocactus	breederoianus			25	0,32
D0215/100	Melocactus	breederoianus			100	0,96
D0670	Melocactus	brumadoensis	HU 155	Ibihira, Bahia, Brasil	20	0,32
D0670/100	Melocactus	brumadoensis	HU 155	Ibihira, Bahia, Brasil	100	1,2
D0407	Melocactus	caesius		Cumaná	15	0,2
D0359	Melocactus	concinus	HU 214	West of Seabra, Bahia, Braz.	20	0,32
D0359/100	Melocactus	concinus	HU 214		100	1,2
D0216	Melocactus	conoideus	HU 183	N of Vitoria da Conquista, Brazil	25	0,32
D0216/100	Melocactus	conoideus	HU 183	N of Vitoria da Conquista, Brazil	100	0,95
D0216/300	Melocactus	conoideus	HU 183	N of Vitoria da Conquista, Brazil	300	2
D0096	Melocactus	curvispinus			25	0,32
D0097	Melocactus	curvispinus			100	0,95
962	Melocactus	curvispinus		Isla de Margarita, 13m Venezuela	20	0,4
962,1	Melocactus	curvispinus		Isla de Margarita, 13m Venezuela	100	1,28
963	Melocactus	curvispinus		Isla de Margarita-El Cuarto, 15m Venezuela	20	0,4
963,1	Melocactus	curvispinus		Isla de Margarita-El Cuarto, 15m Venezuela	100	1,28

D0184	Melocactus	dawsonii			25	0,32
D0184/100	Melocactus	dawsonii			100	0,95
D0185	Melocactus	depressus			25	0,32
D0185/100	Melocactus	depressus			100	0,95
D0186	Melocactus	glaucescens			25	0,32
D0186/100	Melocactus	glaucescens			100	0,95
D0669	Melocactus	guitartii			20	0,32
D0669/100	Melocactus	guitartii			100	0,8
D0104	Melocactus	guaricensis			20	0,32
D0102	Melocactus	chalensis			25	0,32
D0103	Melocactus	chalensis			100	0,95
D0187	Melocactus	lensselinkianus	HU 273	Salinas, Bahia, Brazil	15	0,16
D0187/100	Melocactus	lensselinkianus	HU 273	Salinas, Bahia, Brazil	100	0,9
D0513	Melocactus	lensselinkianus	HU 381	W of Itaobim, Minas Gerais, Brasil	15	0,2
D0513/100	Melocactus	lensselinkianus	HU 381	W of Itaobim, Minas Gerais, Brasil	100	0,8
D0609	Melocactus	levitestatus			25	0,32
D0609/100	Melocactus	levitestatus			100	0,95
D0608	Melocactus	lobellii			25	0,32

D0608/100	Melocactus	lobellii			100	0,95
D0668	Melocactus	macrodiscus			20	0,4
D0667	Melocactus	mandarinae			25	0,32
D0667/100	Melocactus	mandarinae			100	0,95
D0364	Melocactus	melocactoides			20	0,4
D0364/100	Melocactus	melocactoides			100	1,2
D0666	Melocactus	mirabilis			20	0,4
D0406	Melocactus	multiceps			20	0,4
D0112	Melocactus	nowaglaucescens			25	0,32
D0113	Melocactus	nowaglaucescens			100	0,95
D0702	Melocactus	ochotensis			25	0,32
D0702/100	Melocactus	ochotensis			100	0,95
D0185	Melocactus	oreas	HU 436	Milagres, Bahia, Brazil	25	0,32
D0185/100	Melocactus	oreas	HU 436	Milagres, Bahia, Brazil	100	0,95
D0186	Melocactus	pachyacanthus			20	0,4
D0187	Melocactus	permutabilis			20	0,4
D0114	Melocactus	peruvianus			25	0,32
D0115	Melocactus	peruvianus			100	0,95

1618	Melocactus	peruvianus	JN 1506	before Nazca, Peru, 1008m	15	0,8
1610	Melocactus	peruvianus	JN 1499	Sol del Oro, Peru, 1111m	15	0,8
1729	Melocactus	peruvianus	JN 1614	Posada El Grifo, Peru, 1892m	10	0,6
1601	Melocactus	peruvianus v. canietensis	JN 1492	Rio Cañete, Peru, 908m	15	0,8
1601,1	Melocactus	peruvianus v. canietensis	JN 1492	Rio Cañete, Peru, 908m	100	4,4
1605	Melocactus	peruvianus v. canietensis	JN 1495	Zuñiga, Peru, 924m	15	0,8
1605,1	Melocactus	peruvianus v. canietensis	JN 1495	Zuñiga, Peru, 924m	100	4,4
1711	Melocactus	peruvianus v. ferox	JN 1598	Chaquitambo, Peru, 521m	10	0,6
1718	Melocactus	peruvianus v. ferox	JN 1603	Chaucayan, Peru, 1169m	15	0,8
1718,1	Melocactus	peruvianus v. ferox	JN 1603	Chaucayan, Peru, 1169m	100	4,4
1733	Melocactus	peruvianus v. churinensis	JN 1617	Rio Churin, Peru, 955m	10	0,6
D0188	Melocactus	rubrispinus			25	0,32
D0188/100	Melocactus	rubrispinus			100	0,95
D0514	Melocactus	species	HU 157	Aracatu, Bahia, Brasil	25	0,32
D0514/100	Melocactus	species	HU 157	Aracatu, Bahia, Brasil	100	0,95
D0122	Melocactus	species Peru			25	0,32
D0123	Melocactus	species Peru			100	0,95
D0405	Melocactus	unguispinus			25	0,32

D0405/100	Melocactus	unguispinus			100	0,95
D0189	Melocactus	warasii			20	0,4
D0366	Melocactus	zehtnerii			25	0,32
D0336/100	Melocactus	zehtnerii			100	0,95
1715	Mila	caespitosa	JN 1602	Chaucayan, Peru, 1169m	10	0,8
1715,1	Mila	caespitosa	JN 1602	Chaucayan, Peru, 1169m	50	7
SV0736	Mila	fortalezensis	KK 1405	Rio Forteleza, bright yellow flowers	10	0,6
1725	Mila	fortalezensis	JN 1610	Rio Fortaleza, Peru, 2058m	10	0,8
1727	Mila	fortalezensis	JN 1612	Posada El Grifo, Peru, 1892m	10	0,8
SV0737	Mila	maritima	KK 768	Paramonga, small bright yellow flowers	10	0,6
SV0738	Mila	nealeana	KK 454	Rio Eulalia, thick tuberous roots	10	0,6
1736	Mila	nealeana	JN 1619	Rio Churin II, Peru, 2153m	10	0,8
SN1803	Navajoa	fickeisenii	SB 903	Houserock Valley Az	5	2,4
SV0222	Navajoa	peeblesiana ssp. menzelii	JB 2	South from Grand Canyon, Coconino County, Az	5	2,8
980	Neoporteria	litoralis v. albidiflora	JN 1361	Los Vilos, Coquimbo, 10m Chile	20	0,6
965	Neoporteria	aff. coimasensis	JN 643	Totalillo near ocean, Coquimbo, 38m Chile	10	0,6
966	Neoporteria	clavata ssp. clavata	JN 772	Las Rojas, Coquimbo, 217m, Chile	10	0,6
1790	Neoporteria	gerocephala	KK 96	Vicuña, Chile, 1000m	15	0,4

972	Neoporteria	litoralis	JN 622	Los Molles, Valparaiso, 5m Chile	30	0,4
972,1	Neoporteria	litoralis	JN 622	Los Molles, Valparaiso, 5m Chile	100	1
973	Neoporteria	litoralis	JN 1229	Los Molles, Valparaiso, 2m Chile	30	0,4
974	Neoporteria	litoralis	JN 634	Los Vilos near ocean, Coquimbo, 4m Chile	20	0,4
974,1	Neoporteria	litoralis	JN 634	Los Vilos near ocean, Coquimbo, 4m Chile	100	1,4
975	Neoporteria	litoralis	JN 759	5km S of Punta Ballena, Coquimbo, 2m, Chile	20	0,4
975,1	Neoporteria	litoralis	JN 759	5km S of Punta Ballena, Coquimbo, 2m, Chile	100	1,4
976	Neoporteria	litoralis	JN 761	Punta Pichidanguí, Coquimbo, 19m, Chile	20	0,4
976,1	Neoporteria	litoralis	JN 761	Punta Pichidanguí, Coquimbo, 19m, Chile	100	1,4
977	Neoporteria	litoralis	JN 890	Puerto Punta Chungo, Coquimbo, 15m Chile	20	0,4
977,1	Neoporteria	litoralis	JN 890	Puerto Punta Chungo, Coquimbo, 15m Chile	100	1,4
978	Neoporteria	litoralis	JN 891	Totalillo – privat campo, Coquimbo, 7m Chile	20	0,4
978,1	Neoporteria	litoralis	JN 891	Totalillo – privat campo, Coquimbo, 7m Chile	100	1,4
982	Neoporteria	multicolor - yellow spiny selection	KK 48	La Serena -> Vicuna, Chile	20	0,6
981	Neoporteria	nigrihorrida	JN 1255	Quebrada Honda, Coquimbo, 189m Chile	10	0,6
983	Neoporteria	rapifera	JN 775	Puente Pelicana, Coquimbo, 315m Chile	10	0,4
983,1	Neoporteria	rapifera	JN 775	Puente Pelicana, Coquimbo, 315m Chile	100	2,36
984	Neoporteria	rapifera	JN 776	Rio Elqui, Coquimbo, 331m Chile	10	0,4

984,1	Neoporteria	rapifera	JN 776	Rio Elqui, Coquimbo, 331m Chile	100	2,36
985	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 184	off road Sierra Putuaendo near small private house, Valparaiso, Chile 726 m	10	0,4
986	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 188	off road Sierra Putuaendo – Alicahue, Valparaiso, Chile 758 m	10	0,4
987	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 193	Highway Putuaendo City, Valparaiso, Chile 793 m	10	0,4
988	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 195	Highway El Tartaro, Valparaiso, Chile 745 m	20	0,4
989	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 196	Highway La Vina - Alicahue , in periphery, Valparaiso, Chile 352 m	100	1,6
989,1	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 196	Highway La Vina - Alicahue , in periphery, Valparaiso, Chile 352 m	20	0,4
990	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 197	Highway La Vina - Alicahue , right side small hill, Valparaiso, Chile 358 m	100	1,6
990,1	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 197	Highway La Vina - Alicahue , right side small hill, Valparaiso, Chile 358 m	20	0,4
991	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 198	Highway La Vina - Alicahue , right side top small hill in rockies, Valparaiso, Chile 373 m	100	1,6
991,1	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 198	Highway La Vina - Alicahue , right side top small hill in rockies, Valparaiso, Chile 373 m	10	0,4
992	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 200	Highway Cabildo, Valparaiso, Chile 228 m	10	0,4
992,1	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 200	Highway Cabildo, Valparaiso, Chile 228 m	10	0,4
993	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 202	Highway Quelon, Valparaiso, Chile 780 m	10	0,4
994	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 208	Highway Illapel - Sierra Salamanca I., Coquimbo, Chile 449 m	10	0,4
995	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 209	Sierra Salamanca II., Coquimbo, Chile 679 m	10	0,4
996	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 211	Minas, Coquimbo, Chile 1090 m	10	0,4
997	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 222	La Isla - Cogoti off road, Coquimbo, Chile 780m	10	0,4

998	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 223	Cogoti - Monte Patria I. off road, Coquimbo, Chile 912m	10	0,4
999	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 232	Highway Samo Alto – Pichasca, Coquimbo, Chile 636m	10	0,4
1000	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 238	ff road Sierra Pichasca - Rio Hurtado II., Coquimbo, Chile 880	10	0,4
1001	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 395	Highway Cabildo - San Lorenzo right side - beggining hill up dump, Valparaiso, Chile 247m	20	0,4
1001,1	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 395	Highway Cabildo - San Lorenzo right side - beggining hill up dump, Valparaiso, Chile 247m	100	1,4
1002	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 396	Highway Cabildo - San Lorenzo right side - most hill top up dump, Valparaiso, Chile 273m	20	0,4
1002,1	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 396	Highway Cabildo - San Lorenzo right side - most hill top up dump, Valparaiso, Chile 273m	100	1,4
1003	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 647	Puente Marqueza, Coquimbo, 279m Chile	10	0,6
1004	Neoporteria	senilis ssp. Coimasensis	JN 896	Embalse Culimo, Coquimbo, 506m Chile	10	0,4
1005	Neoporteria	species	JN 647	Puente Marqueza, Coquimbo, 279m Chile	20	0,6
967	Neoporteria	subgibbosa ssp. Subgibbosa	JN 614	Janquillar, Del Maule, 8m Chile	20	0,48
967,1	Neoporteria	subgibbosa ssp. Subgibbosa	JN 614	Janquillar, Del Maule, 8m Chile	100	1,52
968	Neoporteria	subgibbosa ssp. Subgibbosa	JN 615	Quivolgo Balseo, Del Maule, 15m Chile	20	0,48
968,1	Neoporteria	subgibbosa ssp. Subgibbosa	JN 615	Quivolgo Balseo, Del Maule, 15m Chile	100	1,52
969	Neoporteria	subgibbosa ssp. Subgibbosa	JN 616	Putú, Del Maule, 1m Chile	20	0,48
969,1	Neoporteria	subgibbosa ssp. Subgibbosa	JN 616	Putú, Del Maule, 1m Chile	100	1,52
970	Neoporteria	subgibbosa ssp. Subgibbosa	JN 618	Punta de Lobos, Bernardo o´Higgins, 35m Chile	20	0,48
970,1	Neoporteria	subgibbosa ssp. Subgibbosa	JN 618	Punta de Lobos, Bernardo o´Higgins, 35m Chile	100	1,52

1006	Neoporteria	villosa	JN 786	Caleta Chorreadero, Coquimbo, 30m Chile	20	0,6
1007	Neoporteria	villosa	JN 788	Punta Mar Brava, Coquimbo, 26m Chile	20	0,6
1008	Neoporteria	villosa	JN 811	Cerro Colorado, Atacama, 144m Chile	20	0,6
1009	Neoporteria	wagencknechtii	JN 649	El Islon, Coquimbo, 56m Chile	20	0,4
1010	Neoporteria	wagencknechtii	JN 778	El Romeral, Coquimbo, 94m Chile	20	0,4
1011	Neoporteria	wagencknechtii	JN 1236	Coquimbito, Coquimbo, 87m Chile	20	0,4
1012	Neoporteria	wagencknechtii v. multiflora	KK 49	Penhuelas, Coquimbo, 200m Chile	20	0,4
1633	Neoraimondia	arequipensis	JN 1523	Atico, Peru, 60m	20	0,8
SV0803	Notocactus	submammulosus	KA 16/06	La Cumbre I, Cord.	20	0,2
1014	Notocactus	submammulosus	JN 604	Tanti-Rancho Blanco, Córdoba, Arg. 903m	30	0,4
1015	Notocactus	submammulosus	JN 1047	Copina, Cordoba, Arg. 1342m	30	0,4
1016	Notocactus	submammulosus	JN 1487	Copina, Cordoba, Arg. 1345m	30	0,4
1017	Notocactus	submammulosus	JN 1053	Sierra del Morro, San Luis, Arg. 1098m	30	0,4
1018	Notocactus	submammulosus	JN 1063	before Sierras Bayas, Buenos Aires, Arg. 236m	30	0,4
1018,1	Notocactus	submammulosus	JN 1063	before Sierras Bayas, Buenos Aires, Arg. 236m	100	0,8
1019	Notocactus	submammulosus	JN 1102	El Manzano Historico, Mednoza, Arg. 1725m	30	0,4
1020	Notocactus	submammulosus	JN 1222	San Pedro Norte, Cordoba, Arg. 918m	30	0,4
1021	Notocactus	submammulosus	JN 1367	PN Lihuel Calel, La Pampa, Arg. 382 m	30	0,4

1022	Notocactus	submammulosus	JN 1415	Salinas Las Diamante, Mendoza, Arg. 1372m	30	0,4
1023	Notocactus	submammulosus	JN 1474	Finca Juanita-Cuesta Portezuelo, La Rioja, Arg. 1846m	30	0,4
1024	Notocactus	submammulosus	JN 1476	Guamba, La Rioja, Arg. 1537m	30	0,4
SV0802	Notocactus	submammulosus	KA 16/03	La Falda, Cord.	20	0,2
SV0805	Notocactus	submammulosus	KA 16/08	La Cumbre II, Cord.	20	0,2
SV0806	Notocactus	submammulosus	KA 16/09	La Cumbre III, Cord.	100	0,72
SV0810	Notocactus	submammulosus	KA 16/18B	před Ischlin I, Cord.	20	0,2
D0190	Obregonia	denegrii			10	1
1030	Opuntia	species	JN 464	Sorocayyanse, San Juan, Arg. 1613m	10	0,48
1031	Opuntia	species	JN 467	Pachaco-Refugio de los Gauchos, San Juan, Arg. 2218m	10	0,48
1032	Opuntia	species	JN 575	Coroya, Jujuy, Arg. 3078m	10	0,6
1033	Opuntia	sulphurea	JN 435	before San Rafael, Mendoza, Arg. 1192m	10	0,4
1034	Opuntia	sulphurea	JN 439	10km before 25 de Mayo, Mendoza, Arg. 930m	10	0,4
1035	Opuntia	sulphurea	JN 444	Zapata, Mendoza, Arg. 870m	10	0,4
1036	Opuntia	sulphurea	JN 446	San José, Mendoza, Arg. 1203m	10	0,4
1037	Opuntia	sulphurea	JN 1100	monument San Francisco de Asisi, Mendoza, Arg. 1205m	10	0,4
1038	Opuntia	sulphurea	JN 1116	Termas la Laja, San Juan, Arg. 671m	10	0,4
1039	Opuntia	sulphurea	JN 1119	Laguna la Cienaga, San Juan, Arg. 1140m	10	0,4

SV0552	Opuntia	sulphurea	JN 1466	2km before Señor de la Peña, La Rioja, Arg. 852m	10	0,4
1041	Opuntia	vulgaris	JN 1130	jardin botanico Chirau Mita, Chilesito, La Rioja, Arg. 1082m	10	0,4
1042	Oreocereus	celsianus	JN 572	Abra Pampa, Jujuy, Arg. 3500m	20	0,4
1043	Oreocereus	celsianus	JN 572	Abra Pampa, Jujuy, Arg. 3500m	100	1,28
1044	Oreocereus	celsianus	LH 504	Tupiza, Tarija, Bol	20	0,4
1045	Oreocereus	celsianus	RS 1665	Yavi -> Suripujio, Jujuy, Arg.	20	0,48
1691	Oreocereus (Morawetzia)	doelzianus v. calva	JN 1580	Viña Chiquita, Peru, 2574m	15	0,88
1621	Oreocereus	hendriksenianus	JN 1509	Pampa Galeras, Peru, 3357m	15	0,88
1623	Oreocereus	hendriksenianus	JN 1511	5km before Puente Toro Muerte, Peru, 3573m	15	0,88
1625	Oreocereus	hendriksenianus	JN 1513	Santunario Julio Salas, Peru, 3706m	15	0,88
1650	Oreocereus	leucotrichus	JN 1542	Ichupampa, Peru, 3526m	15	0,88
1654	Oreocereus	leucotrichus	JN 1546	Tarucachi, Peru, 3441m	10	0,6
1656	Oreocereus	leucotrichus	JN 1548	camino a Challapalca, Peru, 3458m	15	0,88
1556,1	Oreocereus	leucotrichus	JN 1548	camino a Challapalca, Peru, 3458m	50	2,4
1047	Oreocereus	trolii	KR 32	Corrazilo, Jujuy, Arg	20	0,4
1048	Oreocereus	trolii	JN 570	Pucara, Jujuy, Arg. 3567m	20	0,4
1049	Oreocereus	trolii	JN 570	Pucara, Jujuy, Arg. 3567m	100	1,28
1050	Oreocereus	trolii	RS 1648	Iruya, Jujuy, Arg	20	0,48

1051	Oreocereus	trolii	CH 1386	San Roque -> Aparzo, Jujuy, Arg. 3612m	30	0,4
1052	Oreocereus	trolii	CH 970	near Aparzo, Jujuy, Arg. 3614m	30	0,4
1670	Oroya	peruviana	JN 1560	Cholcoysa, Peru, 3597m	10	1,4
1672	Oroya	peruviana	JN 1562	Argama, Peru, 3654m	10	1,4
1674	Oroya	peruviana	JN 1564	Abra Huayllaccasa, Peru, 3244m	10	1,4
1675	Oroya	peruviana	JN 1565	Andahuaylas, Peru, 3280m	10	1,4
1676	Oroya	peruviana	JN 1566	Laguna Pacucha, Peru, 3373m	10	1,4
1677	Oroya	peruviana	JN 1567	Poltosca, Peru, 3315m	10	1,4
1678	Oroya	peruviana	JN 1568	Estacion San Jeronimo, Peru, 3396m	10	1,4
1680	Oroya	peruviana	JN 1570	Rio Cochas, Peru, 3498m	10	1,4
1054	Oroya	peruviana	KK 735	Oroya, Peru 3800m	10	0,88
1698	Oroya	peruviana f. acollana	JN 1585	Acolla, Peru, 3534m	10	2
1698,1	Oroya	peruviana f. acollana	JN 1585	Acolla, Peru, 3534m	50	8
1699	Oroya	peruviana f. acollana	JN 1586	El Tingo, Peru, 3617m	10	2
1700	Oroya	peruviana f. acollana	JN 1587	ruta a Tarma, Peru, 4109m	10	2
1701	Oroya	peruviana f. acollana	JN 1588	Abra Lomalarga, 4189m	10	2
1701,1	Oroya	peruviana f. acollana	JN 1588	Abra Lomalarga, 4189m	50	8
1702	Oroya	peruviana f. acollana	JN 1589	before Tarmatambo, 4158m	10	2

1703	Oroya	peruviana f. acollana	JN 1590	Huaricolca, Peru, 4200m	10	2
1703,1	Oroya	peruviana f. acollana	JN 1590	Huaricolca, Peru, 4200m	50	8
1683	Oroya	peruviana v. cirtiflora	JN 1573	Uripa, Peru, 3904m	10	1,6
1683,1	Oroya	peruviana v. cirtiflora	JN 1573	Uripa, Peru, 3904m	50	7
1684	Oroya	peruviana v. cirtiflora	JN 1574	Ranracancha, Peru, 3948m	10	1,6
1684,1	Oroya	peruviana v. cirtiflora	JN 1574	Ranracancha, Peru, 3948m	50	7
1053	Oroya	borchersii	KK 377	Cordillera Negra, Recuay, Peru 3000m	10	0,88
1721	Oroya	borchersii	JN 1605	Abra Punta Callan, Peru, 4204m	10	2,4
1722	Oroya	borchersii	JN 1607	Pacachoto, Peru, 4041m	10	2,4
1723	Oroya	borchersii	JN 1608	camino a Olleros, Peru, 4299m	10	2,4
1517	Oroya	laxiareolata	KK 374	Huancayo, Peru, 3500m	10	1
1704	Oroya	neoperuviana	JN 1591	Duraznillo, Peru, 3521m	10	1,4
1705	Oroya	neoperuviana	JN 1592	Huasqui, Peru, 3611m	10	1,4
1706	Oroya	neoperuviana	JN 1593	Cochas Alto, Peru, 4015m	10	1,4
1706,1	Oroya	neoperuviana	JN 1593	Cochas Alto, Peru, 4015m	50	6
1707	Oroya	neoperuviana	JN 1594	Quiropuquio, Peru, 3923m	10	1,4
1707,1	Oroya	neoperuviana	JN 1594	Quiropuquio, Peru, 3923m	50	6
SV0880	Oroya	peruviana	KK	Andahuillas, Peru	10	0,8

1055	Parodia	aff. microsperma	JN 1210	Miraflores, Catamarca, Arg. 639m	20	0,4
1056	Parodia	cachiensis	JN 552	La Angostura, Salta, Arg. 1993m	20	0,4
1057	Parodia	catamarcensis	JO 1071.01	El Desmonte, Catamarca, Arg.	20	0,4
SV0828	Parodia	catamarcensis	KA 16/36B	Aimogasta - Belen, LR	20	0,4
1058	Parodia	faustiana	JN 1188	Alfarsito, Salta, Arg. 2976m	20	0,4
1059	Parodia	horrida	JN 546	El Deserenador, Salta, Arg. 1695m	20	0,48
1553	Parodia	maassii	LH 502	Atocha	20	0,4
1550	Parodia	maassii v. potosina	LH 631	60km N of Potosi	20	0,4
1556	Parodia	maxima	LH 650	Tupiza, Tarija	20	0,45
1060	Parodia	microsperma	JN 64	SW Sierra Ambato, Catamarca, Arg. 1014	20	0,4
1061	Parodia	microsperma	JN 68	S of Yocán, Catamarca, Arg. 615m	20	0,4
1062	Parodia	microsperma	JN 1479	Albigasta, La Rioja, Arg. 696m	20	0,4
9	Parodia	nivosa	JN 1182	Estancia ferrocarril Chorrillos, Salta, Arg. 2090m	20	0,6
1065	Parodia	nivosa	JN 560	canyon Quebrada de Carachi, Salta, Arg. 2565m	20	0,6
1067	Parodia	rigida	JN 1168	Tolombón, Salta, Arg. 1650m	20	0,4
1070	Parodia	stuemmerii	JN 1185	Quebrada Lentiga, Salta, Arg. 2577m	20	0,4
SN1802	Pediocactus	despainii	SB 989	Emori Co, Utah	10	2
SV0002	Pediocactus	knowltonii	SB 304	San Juan Co., NM	10	1,8

SV0762	Pediocactus	paradinei	RP 80	Houserock Valley, Az	10	1,8
SV0720	Pediocactus	paradinei	SB 502	Coconino Co, Az	10	1,8
SN1706	Pediocactus	simpsonii	RP 4	Ouray Co, Colo., very small	10	2,8
SN1705	Pediocactus	simsonii	AM 694	Carbon, Wyoming, USA	5	2
SV0608	Pediocactus	simsonii v. minor	RP 3	Monarche Pass, Colorado	10	1,4
SN1830	Pelecyphora	pseudopectinata	PP 402	Los Piños, Tam	10	0,88
SN1831	Pelecyphora	pseudopectinata v.rubriflora	MZ 736	Dr. Arroyo, NL	10	1
SN1832	Pelecyphora	valdeziana	MZ 513	Monclova, Coah.	10	0,72
1071	Pfeifera	ianthothele	JN 1181	Campo Quijano, Salta, Arg. 1577m	20	0,4
1252	Pterocactus	tuberosus	RS 1909	ciudad San Juan, Arg.	10	1,8
1780	Pterocactus	tuberosus	JN 1	PN Lihuel Calel, La Pampa, Arg. 382 m	10	1,8
1810	Pterocactus	tuberosus	KP 1090	Sierra Lihuel Calel, La Pampa, Arg.	10	1,8
1811	Pterocactus	tuberosus	HU 1744	Sierra Colorada, La Rioja, Arg.	10	1,8
1072	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 172	Salto del Soldado, Valparaiso, Chile 991m	20	0,4
1072,1	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 172	Salto del Soldado, Valparaiso, Chile 991m	100	1,4
1073	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 173	Puente de Urbina, Valparaiso, Chile 1601m	20	0,4
1074	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JB	Portillo behind bridge	20	0,4
1075	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 182	Highway Guardia Vieja - Portillo near small puente, Valparaiso, Chile 1756 m	20	0,4

1076	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 397	Guardia Vieja-cabanias, Valparaiso, Chile 1662m	20	0,4
1077	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 745	Guardia Vieja, Valparaiso, 1580m Chile	20	0,48
1077,1	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 745	Guardia Vieja, Valparaiso, 1580m Chile	100	1,4
1078	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 746	Puente Ojos de Agua, Valparaiso, 2124m Chile	20	0,48
1078,1	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 746	Puente Ojos de Agua, Valparaiso, 2124m Chile	100	1,4
1079	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 747	Puerta Urbina, Vaplaraiso, 1629m Chile	20	0,48
1079,1	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 747	Puerta Urbina, Vaplaraiso, 1629m Chile	100	1,4
1080	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 750	Puente Las Vizcachas, Valparaiso, 1014m, Chile	20	0,4
1080,1	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 750	Puente Las Vizcachas, Valparaiso, 1014m, Chile	100	1,4
1081	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 751	2km S of Puente Hornillos, Valparaiso, 1592m, Chile	20	0,4
1081,1	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 751	2km S of Puente Hornillos, Valparaiso, 1592m, Chile	100	1,4
1082	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 754	Rio Aconcaqua, Valparaiso, 2107m, Chile	20	0,4
1082,1	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 754	Rio Aconcaqua, Valparaiso, 2107m, Chile	100	1,4
1083	Pyrrhocactus	aconcaguensis-andicolla	JN 1365	Los Ventisqueros, Valparaiso, 1609m Chile	20	0,48
1085	Pyrrhocactus	aff. straussianus-mountain form	JN 1104	Hualhulum, Mendoza, Arg. 2176m	20	0,6
1085,1	Pyrrhocactus	aff. straussianus-mountain form	JN 1104	Hualhulum, Mendoza, Arg. 2176m	100	1,6
1086	Pyrrhocactus	aff. straussianus-mountain form	JN 1106	Valle del Sol, Mendoza, Arg. 2012m	20	0,48
1086,1	Pyrrhocactus	aff. straussianus-mountain form	JN 1106	Valle del Sol, Mendoza, Arg. 2012m	100	1,4

1087	Pyrrhocactus	andreanus	ZJ 181	E of Los Tambillos, La Rioja, 2500-2700m Arg.	10	0,6
1088	Pyrrhocactus	andreanus	HUN 260	El Cimmaron, La Rioja, 2380m Arg.	10	0,72
1089	Pyrrhocactus	andreanus	LF 16	Cuesta Miranda, La Rioja, Arg.	20	0,6
1090	Pyrrhocactus	andreanus	JN 1008	Cuesta Miranda, La Rioja, Arg. 2037m	20	0,72
1090,1	Pyrrhocactus	andreanus	JN 1008	Cuesta Miranda, La Rioja, Arg. 2037m	100	2,6
1091	Pyrrhocactus	andreanus	JN 1438	Nueva Cuesta Miranda, La Rioja, Arg. 2112m	10	0,6
1511	Pyrrhocactus	andreanus	JO 801.01	Cuesta Miranda, La Rioja	15	0,4
1092	Pyrrhocactus	atrospinosus	JN 460	Tambillos, Mendoza, Arg. 2317m	10	0,6
1093	Pyrrhocactus	atrospinosus-SUPER!	JN 1107	Estancia Tambillos, Mendoza, Arg. 2326m	20	0,72
1094	Pyrrhocactus	atrospinosus-SUPER!	JN 1424	Tambillos, Mendoza, Arg. 2316m	20	0,72
1094,1	Pyrrhocactus	atrospinosus-SUPER!	JN 1424	Tambillos, Mendoza, Arg. 2316m	100	3
1095	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 501	Estancia Mazan, La Rioja, Arg. 624m	20	0,48
1095,1	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 501	Estancia Mazan, La Rioja, Arg. 624m	100	1,6
1095,5	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 501	Estancia Mazan, La Rioja, Arg. 624m	500	5,16
1096	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 506	Sierra de Mazan, La Rioja, Arg. 592m	20	0,48
1096,1	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 506	Sierra de Mazan, La Rioja, Arg. 592m	100	1,6
1096,5	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 506	Sierra de Mazan, La Rioja, Arg. 592m	500	5,16
1097	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 510	ciudad Villa Mazan, La Rioja, Arg. 665m	20	0,48

1097,1	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 510	ciudad Villa Mazan, La Rioja, Arg. 665m	100	1,6
1097,5	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 510	ciudad Villa Mazan, La Rioja, Arg. 665m	500	5,16
1098	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 1029	Termas Santa Teresita, La Rioja, Arg. 737m	20	0,48
1098,1	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 1029	Termas Santa Teresita, La Rioja, Arg. 737m	100	1,6
1099	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 1212	Termas Santa Teresita, La Rioja, Arg. 722m	20	0,48
1100	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 1469	4km before Termas Santa Teresita, La Rioja, Arg. 727m	20	0,48
1100,1	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 1469	4km before Termas Santa Teresita, La Rioja, Arg. 727m	100	1,6
1101	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 1032	Quebrada de Mazan, La Rioja, Arg. 597m	20	0,48
1101,1	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 1032	Quebrada de Mazan, La Rioja, Arg. 597m	100	1,6
1102	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 1467	Sierra Mazan, La Rioja, Arg. 594m	20	0,48
1102,1	Pyrrhocactus	bulbocalyx	JN 1467	Sierra Mazan, La Rioja, Arg. 594m	100	1,6
SV0819	Pyrrhocactus	bulbocalyx	KA 16/28	Las Coloradas, LR	20	0,4
SV0826	Pyrrhocactus	bulbocalyx	KA 16/34	Villa Mazan - Cumbicha, LR	20	0,4
1129	Pyrrhocactus	crispus	JN 1274	Hacienda Nicolasa-privat granja de cerdo, Atacama, 540m Chile	20	0,6
1130	Pyrrhocactus	crispus	JN 1278	Huasco-docks, Atamaca, 106m Chile	20	0,6
1103	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 607	San Gabriel, Metropolitana, 1299m Chile	20	0,4
1103,1	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 607	San Gabriel, Metropolitana, 1299m Chile	100	1,4
1104	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 608	El Romeral, Metropolitana, 1339m Chile	20	0,4

1104,1	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 608	El Romeral, Metropolitana, 1339m Chile	100	1,4
1105	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 610	Baños Morales, Metropolitana, 1575m Chile	20	0,4
1105,1	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 610	Baños Morales, Metropolitana, 1575m Chile	100	1,4
1106	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 612	Quebrada la Tenca, Metropolitana,1702m Chile	20	0,4
1106,1	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 612	Quebrada la Tenca, Metropolitana,1702m Chile	100	1,4
1108	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 741	Socavon Alto, Coquimbo, 532m Chile	20	0,4
1109	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 1226	camino a Farallones – curva 26, Metropolitana, 2128m Chile	20	0,4
1109,1	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 1226	camino a Farallones – curva 26, Metropolitana, 2128m Chile	100	1,4
1109,5	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 1226	camino a Farallones – curva 26, Metropolitana, 2128m Chile	500	5,96
1110	Pyrrhocactus	curvispinus– red flower	JN 1227	camino a Farallones – curva 32, Metropolitana, 2235m Chile	20	0,48
1110,1	Pyrrhocactus	curvispinus-red flower	JN 1227	camino a Farallones – curva 32, Metropolitana, 2235m Chile	100	1,6
1110,5	Pyrrhocactus	curvispinus-red flower	JN 1227	camino a Farallones – curva 32, Metropolitana, 2235m Chile	500	7
1111	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 1352	Monte Patria, Coquimbo, 441m Chile	20	0,4
1111,1	Pyrrhocactus	curvispinus	JN 1352	Monte Patria, Coquimbo, 441m Chile	100	1,4
1113	Pyrrhocactus	curvispinus v. mutabilis	JN 636	Chiqualco, Coquimbo, 128m Chile	20	0,4
1114	Pyrrhocactus	curvispinus v. robustus	JN 897	Agricola Araval, Valparaiso, 242m Chile	20	0,4
1114,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. robustus	JN 897	Agricola Araval, Valparaiso, 242m Chile	100	1,4
1115	Pyrrhocactus	curvispinus v. robustus	JN 620	NP La Campana, Valparaiso, 471m Chile	20	0,4

1115,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. robustus	JN 620	NP La Campana, Valparaiso, 471m Chile	100	1,4
1116	Pyrrhocactus	curvispinus v. robustus	JN 743	El Quemadol, Coquimbo, 242m Chile	20	0,4
1116,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. robustus	JN 743	El Quemadol, Coquimbo, 242m Chile	100	1,4
1117	Pyrrhocactus	curvispinus v. robustus	JN 744	Puerta La Sirena, Coquimbo, 286m Chile	20	0,4
1117,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. robustus	JN 744	Puerta La Sirena, Coquimbo, 286m Chile	100	1,4
1118	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 894	Valle Quillimari, Coquimbo, 46m Chile	20	0,4
1119	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 895	Puente Los Loros, Coquimbo, 28m Chile	20	0,4
1120	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 624	Los Emitaños, Coquimbo, 70m Chile	20	0,4
1120,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 624	Los Emitaños, Coquimbo, 70m Chile	100	1,4
1121	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 892	Quillimari, Coquimbo, 87m Chile	20	0,4
1121,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 892	Quillimari, Coquimbo, 87m Chile	100	1,4
1122	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 627	Quilimari, Coquimbo, 130m Chile	20	0,4
1122,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 627	Quilimari, Coquimbo, 130m Chile	100	1,4
1123	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 629	Rio Quilimari, Coquimbo, 48m Chile	20	0,4
1123,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 629	Rio Quilimari, Coquimbo, 48m Chile	100	1,4
1124	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 630	Puente Los Loros, Coquimbo, 23m Chile	20	0,4
1125	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 755	Valle Hermoso, Valparaiso, 79m, Chile	20	0,4
1125,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 755	Valle Hermoso, Valparaiso, 79m, Chile	100	1,4

1126	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 756	Rio Petorca, Valparaiso, 85m, Chile	20	0,4
1126,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 756	Rio Petorca, Valparaiso, 85m, Chile	100	1,4
1128	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 758	Santa Maria -> Trapiche, Valparaiso, 251m, Chile	20	0,4
1128,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus	JN 758	Santa Maria -> Trapiche, Valparaiso, 251m, Chile	100	1,4
1127	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus – black spiny form	JN 757	Quebrada El Pobre, Valparaiso, 239m, Chile	20	0,4
1127,1	Pyrrhocactus	curvispinus v. tubersulcatus – black spiny form	JN 757	Quebrada El Pobre, Valparaiso, 239m, Chile	100	1,4
1106	Pyrrhocactus	curvispinus-dark long spiny form	JN 611	Quebrada El Cobre, Metropolitana, 1650m Chile	20	0,4
1106,1	Pyrrhocactus	curvispinus-dark long spiny form	JN 611	Quebrada El Cobre, Metropolitana, 1650m Chile	100	1,4
1107	Pyrrhocactus	curvispinus-long black spiny form	JN 613	El Volcán, Metropolitana, 1458m Chile	20	0,4
1107,1	Pyrrhocactus	curvispinus-long black spiny form	JN 613	El Volcán, Metropolitana, 1458m Chile	100	1,4
1131	Pyrrhocactus	dimorphus (heinrichianus)	JN 654	20 km before Choros Bajos, Coquimbo, 285m Chile	20	0,6
1132	Pyrrhocactus	dimorphus (heinrichianus)	JN 657	5 km N of Mina El Tofo, Coquimbo, 255m Chile	20	0,6
1133	Pyrrhocactus	dimorphus (heinrichianus)	JN 664	Punta Choros-Los Choros, Coquimbo, 141m Chile	20	0,6
1135	Pyrrhocactus	eriosyzoides	JN 645	Chapilca-Guanta, Coquimbo, 1380m Chile	10	1
1136	Pyrrhocactus	eriosyzoides	JN 646	4 km E of Puente Balala, Coquimbo, 1591m Chile	10	1
1140	Pyrrhocactus	eriosyzoides	JN 1345	Incahuasi, Atacama, 871m Chile	20	0,6
1141	Pyrrhocactus	eriosyzoides	JN 1275	Cuesta La Totora km 14, Atacama, 747m Chile	20	0,6
1141,1	Pyrrhocactus	eriosyzoides	JN 1275	Cuesta La Totora km 14, Atacama, 747m Chile	100	1,96

1143	Pyrrhocactus	eriosyzoides	JN 873	Cerro Blanco, Atacama, 524m Chile	20	0,6
1145	Pyrrhocactus	eriosyzoides – giant plants, long black spiny form (transitensis)	JN 1268	Pinte, Atacama, 1380m Chile	10	0,8
1134	Pyrrhocactus	eriosyzoides – pink spiny form	JN 1239	ruta CH 41 a Paso Agua Negra km 122, Coquimbo, 1520m Chile	10	1
1137	Pyrrhocactus	eriosyzoides black/gold spiny	JN 803	Sauce Pérez, Atacama, 782m Chile	20	0,6
1137,1	Pyrrhocactus	eriosyzoides black/gold spiny	JN 803	Sauce Pérez, Atacama, 782m Chile	100	1,96
1139	Pyrrhocactus	eriosyzoides black/gold spiny	JN 804	Cuesta La Totora, Atacama, 802m Chile	20	0,6
1139,1	Pyrrhocactus	eriosyzoides black/gold spiny	JN 804	Cuesta La Totora, Atacama, 802m Chile	100	1,96
1142	Pyrrhocactus	eriosyzoides gold spiny	JN 805	before Los Molles, Atacama, 594m Chile	20	0,6
1147	Pyrrhocactus	eriosyzoides v. domeykoensis	JN 668	1 km N of Puente El Algodon, Atacama, 754m Chile	20	0,6
1148	Pyrrhocactus	eriosyzoides v. domeykoensis	JN 1264	El Sombrito, Atacama, 794m Chile	20	0,6
1138	Pyrrhocactus	eriosyzoides-black/gold spiny form	JN 1280	Sauce Pérez, Atacama, 614m Chile	20	0,6
1138,1	Pyrrhocactus	eriosyzoides-black/gold spiny form	JN 1280	Sauce Pérez, Atacama, 614m Chile	100	1,96
1146	Pyrrhocactus	eriosyzoides-very long spiny form!	JN 1281	Fraguita, Atacama, 784m Chile	10	0,72
1149	Pyrrhocactus	floccosus		Blanco Encalada, Antofagasta, Chile	20	0,4
1156	Pyrrhocactus	heinrichianus	JN 648	Puente Marqueza, Coquimbo, 279m Chile	20	0,4
1157	Pyrrhocactus	heinrichianus	JN 1234	Marqueza, Coquimbo, 296m Chile	20	0,48
1157,1	Pyrrhocactus	heinrichianus	JN 1234	Marqueza, Coquimbo, 296m Chile	100	1,6
1157,5	Pyrrhocactus	heinrichianus	JN 1234	Marqueza, Coquimbo, 296m Chile	500	7

1158	Pyrrhocactus	heinrichianus	JN 1258	ruta a Choros Bajos, Coquimbo, 261m Chile	20	0,48
1158,1	Pyrrhocactus	heinrichianus	JN 1258	ruta a Choros Bajos, Coquimbo, 261m Chile	100	1,6
1159	Pyrrhocactus	heinrichianus	JN 1262	Los Choros, Coquimbo, 268m	20	0,48
1159,1	Pyrrhocactus	heinrichianus	JN 1262	Los Choros, Coquimbo, 268m	100	1,6
1160	Pyrrhocactus	heinrichianus	JN 1349	Trapiche, Atacama, 329m Chile	20	0,48
1160,1	Pyrrhocactus	heinrichianus	JN 1349	Trapiche, Atacama, 329m Chile	100	1,6
1160,5	Pyrrhocactus	heinrichianus	JN 1349	Trapiche, Atacama, 329m Chile	500	7
1151	Pyrrhocactus	chilensis	JN 626	2 km before Pichidanqui, Coquimbo, 58m Chile	20	0,48
1152	Pyrrhocactus	chilensis	JN 628	Rio Quilimari, Coquimbo, 448m Chile	20	0,48
1153	Pyrrhocactus	chilensis	JN 631	3 km before Totalillo, Coquimbo, 15m Chile	20	0,48
1154	Pyrrhocactus	chilensis	JN 762	1,5km before Totalillo, Coquimbo, 29m, Chile	20	0,48
1155	Pyrrhocactus	chilensis	JN 893	Valle Quillimari, Coquimbo, 46m Chile	20	0,48
1161	Pyrrhocactus	limariensis	JN 640	Rio Limari, Coquimbo, 211m Chile	10	0,4
1162	Pyrrhocactus	limariensis	JN 769	Pobres -> Hornitos, Coquimbo, 193m, Chile	10	0,4
1163	Pyrrhocactus	limariensis	JN 881	Embalse La Paloma, Coquimbo, 397m Chile	20	0,4
1163,1	Pyrrhocactus	limariensis	JN 881	Embalse La Paloma, Coquimbo, 397m Chile	100	1,4
1164	Pyrrhocactus	limariensis	JN 883	Monte Patria, Coquimbo, 532m Chile	20	0,4
1165	Pyrrhocactus	limariensis	JN 1353	Monte Patria, Coquimbo, 441m Chile	20	0,4

1165,1	Pyrrhocactus	limariensis	JN 1353	Monte Patria, Coquimbo, 441m Chile	100	1,4
1166	Pyrrhocactus	limariensis	JN 884	Chañaral Alto, Coquimbo, 505m Chile	20	0,4
1166,1	Pyrrhocactus	limariensis	JN 884	Chañaral Alto, Coquimbo, 505m Chile	100	1,4
1167	Pyrrhocactus	limariensis	JN 1354	El Palqui, Coquimbo, 532m Chile	20	0,4
1170	Pyrrhocactus	marayesensis	JN 1435	Bajo de los Toros, San Juan, Arg. 861m	20	0,6
1169	Pyrrhocactus	marayesensis TYP – SUPER!	JN 987	Marayes, San Juan, Arg. 586m	20	0,6
1169,1	Pyrrhocactus	marayesensis TYP – SUPER!	JN 987	Marayes, San Juan, Arg. 586m	100	1,96
1171	Pyrrhocactus	multicolorispinus TYP	JN 1420	Presa Agua del Toro, Mendoza, Arg. 1410m	20	0,8
1171,1	Pyrrhocactus	multicolorispinus TYP	JN 1420	Presa Agua del Toro, Mendoza, Arg. 1410m	100	3
1172	Pyrrhocactus	multicolorispinus TYP	JN 970	Presa Agua del Toro, Mendoza, Arg. 1405m	20	0,6
1172,1	Pyrrhocactus	multicolorispinus TYP	JN 970	Presa Agua del Toro, Mendoza, Arg. 1405m	100	2,36
1173	Pyrrhocactus	multicolorispinus TYP	JN 442	Presa Agua del Toro, Mendoza, Arg. 1386m	10	0,6
1174	Pyrrhocactus	multicolorispinus TYP	JN 33	Presa Agua del toro, Mendoza, Arg. 1397m	20	0,6
1174,1	Pyrrhocactus	multicolorispinus TYP	JN 33	Presa Agua del toro, Mendoza, Arg. 1397m	100	1,8
1175	Pyrrhocactus	paucicostatus	JO 756.02	E of Paposo, Antofagasta, Chile	20	0,4
1176	Pyrrhocactus	paucicostatus	KBC 936	Paposo->El Medano, Antofagasta	30	0,4
1177	Pyrrhocactus	paucicostatus	SL 79C		30	0,4
1178	Pyrrhocactus	paucicostatus	JN 1317	above Paposo, Antofagasta, 50m Chile	20	0,48

1179	Pyrrhocactus	paucicostatus	JN 1325	Punta Plata, Antofagasta, 35m Chile	20	0,48
1180	Pyrrhocactus	paucicostatus	JN 720	Caleta Colorada, Antofagasta, 13m Chile	20	0,48
1181	Pyrrhocactus	paucicostatus	JN 722	Caleta Colorada near ocean, Antofagasta, 44m Chile	20	0,48
1182	Pyrrhocactus	paucicostatus v. viridis	JN 719	Caleta El Medáno, Antofagasta, 62m Chile	10	0,48
1660	Pyrrhocactus	pilispinus - LUXUS!!!	JN 1332	Portofino, Atacama, 13m, Chile	10	1,2
1661	Pyrrhocactus	pilispinus	PC 123	Portofino	10	0,6
1194	Pyrrhocactus	simulans	JN 658	5 km N of Mina El Tofo, Coquimbo, 255m Chile	20	0,6
1195	Pyrrhocactus	simulans	JN 660	Trapiche, Coquimbo, 327m Chile	20	0,6
1196	Pyrrhocactus	simulans	JN 784	Quebrada Los Choros, Coquimbo, 260m Chile	20	0,6
1197	Pyrrhocactus	simulans	JN 1261	Los Choros, Coquimbo, 268m Chile	20	0,6
1240	Pyrrhocactus	species - NOVA	JN 252	Marqueza, Coquimbo, Chile 288m	10	0,6
1241	Pyrrhocactus	species – robust plants, short hard spiny	JN 982	El Carrizal del Abajo, Mendoza, Arg. 874m	20	0,8
1224	Pyrrhocactus	species (gold spiny)	KFF 1151	Zonda, San Juan, Arg.	20	0,48
1221	Pyrrhocactus	species (hard black spines, red flower)	JN 51	El Mirador, San Juan, Arg. 1123m	20	0,4
1221.1	Pyrrhocactus	species (hard black spines, red flower)	JN 51	El Mirador, San Juan, Arg. 1123m	100	1,4
1225	Pyrrhocactus	species (NE straussianus – round seeds)	JN 1413	Rivadavia-balneario, San Juan, Arg. 769m	20	0,6
1223	Pyrrhocactus	species (pink spine)	JN 461	Tambillos, Mendoza, Arg. 2317m	10	0,48
1222	Pyrrhocactus	species (robust form)	JN 474	Cuesta de Huaco, San Juan, Arg. 1119m	20	0,4

1242	Pyrrhocactus	species NOVA!! (growth in Austrocactus ferrarii)	JN 1111	Porto Santa Clara del Abajo, Mendoza, Arg. 2756m	10	1,96
1206	Pyrrhocactus	straussianus	JN 965	Bajada Los Torneros, Mendoza, Arg. 1208m	20	0,48
1206,1	Pyrrhocactus	straussianus	JN 965	Bajada Los Torneros, Mendoza, Arg. 1208m	100	1,6
1207	Pyrrhocactus	straussianus	JN 968	25 de Mayo-hydroelektrárna, Mendoza, Arg. 887m	20	0,48
1207,1	Pyrrhocactus	straussianus	JN 968	25 de Mayo-hydroelektrárna, Mendoza, Arg. 887m	100	1,6
1208	Pyrrhocactus	straussianus	JN 977	Tupungato -> ruta 40, Mendoza, Arg. 1388m	20	0,48
1208,1	Pyrrhocactus	straussianus	JN 977	Tupungato -> ruta 40, Mendoza, Arg. 1388m	100	1,6
1209	Pyrrhocactus	straussianus	JN 1095	Rio Malargue, Mendoza, Arg. 1470m	20	0,48
1210	Pyrrhocactus	straussianus	JN 1099	monument San Francisco de Asisi, Mendoza, Arg. 1205m	20	0,48
1213	Pyrrhocactus	straussianus	JN 433	before San Rafael, Mendoza, Arg. 1192m	20	0,48
1198	Pyrrhocactus	straussianus	KP 179	NE of El Parral, Mendoza, 1184m	20	0,4
1199	Pyrrhocactus	straussianus	R 542	Agua del Toro -> Cacheuta	20	0,4
1200	Pyrrhocactus	straussianus	JN 1410	San Ceferino, Mendoza, Arg. 1436m	20	0,48
1200,1	Pyrrhocactus	straussianus	JN 1410	San Ceferino, Mendoza, Arg. 1436m	100	1,6
1201	Pyrrhocactus	straussianus	JN 1411	Fortin Malal-Hue, Mendoza, Arg. 1444m	20	0,48
1201,1	Pyrrhocactus	straussianus	JN 1411	Fortin Malal-Hue, Mendoza, Arg. 1444m	100	1,6
1202	Pyrrhocactus	straussianus	JN 1417	Los Reunynos, Mendoza, Arg. 884m	20	0,48
1215	Pyrrhocactus	straussianus - multicolorispinus	JN 27	Vienticinco De Mayo, Mendoza, Arg. 884m	20	0,4

1215,1	Pyrrhocactus	straussianus - multicolorispinus	JN 27	Vienticinco De Mayo, Mendoza, Arg. 884m	100	1,4
1216	Pyrrhocactus	straussianus - multicolorispinus	JN 961	Estancia Las Salinas, Mendoza, Arg. 1381m	20	0,72
1217	Pyrrhocactus	straussianus - multicolorispinus	JN 1414	Salinas Las Diamante, Mendoza, Arg. 1372m	20	0,6
1203	Pyrrhocactus	straussianus – south area (winter temperature -18)	JN 956	before Malargue, Mendoza, Arg. 1465m	20	0,48
1203,1	Pyrrhocactus	straussianus – south area (winter temperature -18)	JN 956	before Malargue, Mendoza, Arg. 1465m	100	1,6
1204	Pyrrhocactus	straussianus – south area (winter temperature -18)	JN 959	4km of Digue Blas Bristolii, Mendoza, Arg. 1478m	20	0,48
1204,1	Pyrrhocactus	straussianus – south area (winter temperature -18)	JN 959	4km of Digue Blas Bristolii, Mendoza, Arg. 1478m	100	1,6
1205	Pyrrhocactus	straussianus – south area (winter temperature -18)	JN 960	Loncoche, Mendoza, Arg. 1461m	20	0,48
1205,1	Pyrrhocactus	straussianus – south area (winter temperature -18)	JN 960	Loncoche, Mendoza, Arg. 1461m	100	1,6
1214	Pyrrhocactus	straussianus (giant form)	JN 427	Fortin Malal – Hue, Mendoza, Arg. 1462m	20	0,48
1212	Pyrrhocactus	straussianus GIANT	JN 35	před San Carlos, Mendoza, Arg. 1184m	20	0,4
1212,1	Pyrrhocactus	straussianus GIANT	JN 35	před San Carlos, Mendoza, Arg. 1184m	100	1,4
1218	Pyrrhocactus	straussianus v. sanjuanensis	JN 1001	Cuesta de Huaco-Mirador, San Juan, Arg. 1097m	20	0,6
1218,1	Pyrrhocactus	straussianus v. sanjuanensis	JN 1001	Cuesta de Huaco-Mirador, San Juan, Arg. 1097m	100	1,6
1219	Pyrrhocactus	straussianus v. sanjuanensis	JN 1433	Huaco-mirador, San Juan, Arg. 1124m	20	0,6
1220	Pyrrhocactus	straussianus v. sanjuanensis	JN 1122	Laguna la Cienaga, San Juan, Arg. 1140m	20	0,6
1243	Pyrrhocactus	taltalensis	JN 685	Balneario Ramada, Atacama, 91m Chile	20	0,72
1244	Pyrrhocactus	taltalensis	JN 689	Balneario Obispito, Atacama, 59m Chile	20	0,72

1245	Pyrrhocactus	taltalensis	JN 709	Quebrada San Ramon, Antofagasta, 271m Chile	20	0,48
1246	Pyrrhocactus	taltalensis	JN 851	Quebrada San Ramon, Antofagasta, 260m Chile	20	0,48
1247	Pyrrhocactus	taltalensis	JN 1310	Quebrada San Ramon, ANtofagasta, 200m Chile	20	0,48
1247,1	Pyrrhocactus	taltalensis	JN 1310	Quebrada San Ramon, ANtofagasta, 200m Chile	100	1,6
1247,5	Pyrrhocactus	taltalensis	JN 1310	Quebrada San Ramon, ANtofagasta, 200m Chile	500	7
1248	Pyrrhocactus	taltalensis	JN 718	Caleta Rincón, Antofagasta, 48m Chile	20	0,72
1249	Pyrrhocactus	taltalensis	JN 727	El Faro, Atacama, 82m Chile	20	0,72
1510	Pyrrhocactus	taltalensis	PV 1915	Caldera, Chile	20	0,4
1227	Pyrrhocactus	umadeave	JB 64	Nevados de Acay, Salta, 4000m Arg.	20	0,6
1228	Pyrrhocactus	umadeave	KR 30	pod Abra Blanca, Salta, Arg.	20	0,6
1229	Pyrrhocactus	umadeave	JN 559	canyon Quebrada de Carachi, Salta, Arg. 2565m	20	0,6
1230	Pyrrhocactus	umadeave	JN 565	Santa Rosa de Tastil, Salta, Arg. 3209m	20	0,6
1230,1	Pyrrhocactus	umadeave	JN 565	Santa Rosa de Tastil, Salta, Arg. 3209m	100	1,6
1230,5	Pyrrhocactus	umadeave	JN 565	Santa Rosa de Tastil, Salta, Arg. 3209m	500	6
1231	Pyrrhocactus	umadeave	JN 566	Tucuará, Salta, Arg. 3315m	20	0,6
1231,1	Pyrrhocactus	umadeave	JN 566	Tucuará, Salta, Arg. 3315m	100	1,6
1231,5	Pyrrhocactus	umadeave	JN 566	Tucuará, Salta, Arg. 3315m	500	6
1232	Pyrrhocactus	umadeave	JN 568	Cachiñal, Salta, Arg. 3300m	20	0,6

1232,1	Pyrrhocactus	umadeave	JN 568	Cachiñal, Salta, Arg. 3300m	100	1,6
1232,5	Pyrrhocactus	umadeave	JN 568	Cachiñal, Salta, Arg. 3300m	500	6
1233	Pyrrhocactus	umadeave	JN 569	before Incahuasi, Salta, Arg. 3395m	20	0,6
1233,1	Pyrrhocactus	umadeave	JN 569	before Incahuasi, Salta, Arg. 3395m	100	1,6
1233,5	Pyrrhocactus	umadeave	JN 569	before Incahuasi, Salta, Arg. 3395m	500	6
1234	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1183	Quebrada Lentiga, Salta, Arg. 2577m	20	0,6
1234,1	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1183	Quebrada Lentiga, Salta, Arg. 2577m	100	1,6
1235	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1190	Las Cuevas, Salta, Arg. 3208m	20	0,6
1235,1	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1190	Las Cuevas, Salta, Arg. 3208m	100	1,6
1236	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1192	Ruinas Santa Rosa de Tastil, Salta, Arg. 3158m	20	0,6
1236,1	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1192	Ruinas Santa Rosa de Tastil, Salta, Arg. 3158m	100	1,6
1237	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1193	Esquina Negra, Salta, Arg. 3249m	20	0,6
1237,1	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1193	Esquina Negra, Salta, Arg. 3249m	100	1,6
1238	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1199	steep rise a Abra Blanca, Salta, Arg. 3812m	20	0,6
1238,1	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1199	steep rise a Abra Blanca, Salta, Arg. 3812m	100	1,6
1239	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1200	La Encruzijada, Salta, Arg. 3742m	20	0,6
1239,1	Pyrrhocactus	umadeave	JN 1200	La Encruzijada, Salta, Arg. 3742m	100	1,6
SV0857	Pyrrhocactus	umadeave	KA 16/72	před Alfarcito, Salta	20	0,4

SV0859	Pyrrhocactus	umadeave	KA 16/74	Puerto de Tastil - Ruinas, Salta	20	0,4
SV0860	Pyrrhocactus	umadeave	KA 16/75	nad Las Cuevas, Salta	20	0,4
SV0861	Pyrrhocactus	umadeave	KA 16/76	pod Nevado Acay, před Abra de Blanca, Salta	20	0,4
1184	Pyrrhocactus	vertongenii	JN 991	Cuesta de Lourdes, San Juan, Arg. 680m	20	0,6
1185	Pyrrhocactus	vertongenii	JN 994	Rio Los Bandurias, San Juan, Arg. 693m	20	0,6
1186	Pyrrhocactus	vertongenii	JN 996	N of Albardon, San Juan, Arg. 807m	20	0,6
1187	Pyrrhocactus	vertongenii	JN 1117	Termas la Laja, San Juan, Arg. 671m	20	0,6
1188	Pyrrhocactus	vertongenii	JN 1430	Matagusanos -> La Laja, San Juan, Arg. 809m	20	0,72
1189	Pyrrhocactus	vertongenii	JN 42	Termas La Laja, San Juan, Arg. 689m	20	0,48
1189,1	Pyrrhocactus	vertongenii	JN 42	Termas La Laja, San Juan, Arg. 689m	100	1,6
1190	Pyrrhocactus	vertongenii	JN 44	Termas-ruta 40, San Juan, Arg. 707m	20	0,48
1190,1	Pyrrhocactus	vertongenii	JN 44	Termas-ruta 40, San Juan, Arg. 707m	100	1,6
1191	Pyrrhocactus	vertongenii	JN 47	NW of Las Lomitas, San Juan, Arg. 579m	20	0,48
1191,1	Pyrrhocactus	vertongenii	JN 47	NW of Las Lomitas, San Juan, Arg. 579m	100	1,6
1192	Pyrrhocactus	vertongenii	KP 186	before Termas la Laja, San Juan, Arg.	20	0,48
2500	Pyrrhocactus	vertongenii	KP 188	N of Las Lomitas, San Juan	20	0,48
1193	Pyrrhocactus	vertongenii	TOM 149/1	Termas la Laja, San Juan, Arg.	20	0,4
SV1766	Rebutia	minuscula	P 249	Sierra Aconquija, 2500m, Tucuman, Arg.	25	0,32

D0126	Rebutia	pygmaea	FR 1107	Jujuy, Argentina	25	0,32
D0126/100	Rebutia	pygmaea	FR 1107	Jujuy, Argentina	100	0,95
SV0725	Sclerocactus	havasupaiensis	RP 131	Supai, Coconino Co, TYP, pink to white flowers	10	3,2
SV0728	Sclerocactus	parviflorus	RP 09	Montrose Co, Colo, small stems,	10	1,8
SV0727	Sclerocactus	parviflorus "contortus"	RP 29	San Juan Co, Ut, twisted sp,	10	1,8
SN1700	Sclerocactus	glaucus	SB 141	Mesa Country, Colorado, USA	10	2,2
SN0601	Sclerocactus	glaucus "franklinii"	GH	North Delta Co., Colorado	10	1,8
SN0035	Sclerocactus	heilii var. reevesii	SB 746	SE of San Juan Co., NM	10	1,6
SN1067	Sclerocactus	mesae-verdae	KS 006	NM of Shiprock, NM	5	1,2
SN1701	Sclerocactus	parviflorus	DJF 1186	Cisco, Grand Co. Utah, USA	10	2
N1637	Sclerocactus	polyancistrus		Lida, Esmeralda, Nevada, USA	10	2
SN1068	Sclerocactus	pubispinus	SB 1467	White Pine Co., Nevada	10	2,4
SN1702	Sclerocactus	schleseri (blainei)	SB 1015	Lincoln CO, Nevada, USA	10	2,2
SN0025	Sclerocactus	sileri f. busekii (Utahia)	SB 1086	Coconino Co, AZ	10	2
SN1069	Sclerocactus	spinosior ssp. blainei	RP 136	Panaca, Nevada	10	2,4
SN0602	Sclerocactus	wetlandicus ssp. ilseae	RP 25	Duchesne Co, Ut	5	1,2
SV0695	Sclerocactus	wrightiae	RP 104	Emory Co, Ut, pink flowres,	10	1,8
1262	Soehrensia	bruchii v. walterii	JN 539	El Interfillo, Tucuman, Arg. 3037m	20	0,4

1262,1	Soehrensia	bruchii v. walterii	JN 539	El Interfillo, Tucuman, Arg. 3037m	100	1,12
1259	Soehrensia	aff. korethroides	JN 1009	Cuesta Miranda, La Rioja, Arg. 2037m	20	0,4
1260	Soehrensia	aff. uebelmanniana	JN 1021	entrada Quebrada de los Angosturas, Catamarca, Arg. 2722m	20	0,6
SV0830	Soehrensia	bruchii	KA 16/42	před El Molar - řečiště vlevo, Tuc.	20	0,2
1263	Soehrensia	bruchii v. amaichensis	JN 1157	before Estancia El Chunque, Tucuman, Arg. 2946m	30	0,4
1263,1	Soehrensia	bruchii v. amaichensis	JN 1157	before Estancia El Chunque, Tucuman, Arg. 2946m	100	0,8
1558	Soehrensia	formosa	PSCA 12	Cuesta de Randolpho, Catamarca	20	0,4
1264	Soehrensia	formosa	JN 975	Manzano Historico, Mendoza, Arg. 1772m	30	0,4
1266	Soehrensia	formosa	JN 466	Pachaco-Refugio de los Gauchos, San Juan, Arg. 2218m	20	0,4
1271	Soehrensia	formosa	JN 1105	Hualhulum, Mendoza, Arg. 2176m	20	0,4
1271,1	Soehrensia	formosa	JN 1105	Hualhulum, Mendoza, Arg. 2176m	100	1,12
1272	Soehrensia	formosa	JN 1423	Valle del Sol, Mendoza, Arg. 2176m	20	0,4
1270	Soehrensia	formosa v. rosarioana	JN 481	Miranda, La Rioja, Arg. 2032m	20	0,8
1270,1	Soehrensia	formosa v. rosarioana	JN 481	Miranda, La Rioja, Arg. 2032m	100	1,12
1267	Soehrensia	formosa-nivalis	JN 486	Sierra de Famatina, La Rioja, Arg. 1582	20	0,4
1267,1	Soehrensia	formosa-nivalis	JN 486	Sierra de Famatina, La Rioja, Arg. 1583	100	1,12
1268	Soehrensia	formosa-nivalis	JN 519	Quebrada de Angostura, Catamarca, Arg. 2701m	20	0,4
1268,1	Soehrensia	formosa-nivalis	JN 519	Quebrada de Angostura, Catamarca, Arg. 2701m	100	1,12

1269	Soehrensia	formosa-nivalis-giant white plants	JN 1112	Porto Santa Clara del Abajo, Mendoza, Arg. 2756m	20	1,04
1273	Soehrensia	korethroides-big red flower	JN 1196	under Abra Blanca, Salta, Arg. 4040m	20	0,6
1274	Soehrensia	uebelmanniana – gold spiny LUXUS!	JN 1022	before Loro Huasi, Catamarca, Arg. 2630m	20	0,8
SN1801	Solisia	pectinata	PP 663	Puebla	10	1,2
SN1042	Stenocactus	albatus	L 1180	Sierra San Miquel, SLP	20	0,4
SN1043	Stenocactus	arrigens v. atropurpureus - extra velký červený květ!			20	0,48
SN1044	Stenocactus	coptonogonus	PP 959	Ventura, SLP	20	0,48
1552	Stenocactus	dichroacanthus	PAR 157	Bella Vista, Queretaro	10	0,32
1567	Stenocactus	dichroacanthus	MK 19.41	N of Matehuala, SLP	20	0,4
SN1045	Stenocactus	erectocentrus	SB 286	Doctor Arroyo, NL	20	0,4
SN1046	Stenocactus	erectocentrus	PP 69	Palmas Atlas, Coah.	20	0,48
SV1010	Stenocactus	phyllacanthus	SB437	Huizache, long sp	20	0,4
SV0790	Stenocactus	phyllacanthus	RS	El Sauz, AGS, yellow fl, flowers when very small	15	0,48
SV1714	Stenocactus	phyllacanthus var. tricuspidatus (!!!)	CH 228	Ciudad de San Luis Potosí, SLP, super trny	10	0,6
1553	Stenocactus	phyllacanthus	CSD 161	Galeana, NL	10	0,32
SN0664	Stenocactus	multicostatus	SB 1147	Cerro Las Imágenes, Coah	10	0,8
SN0665	Stenocactus	multicostatus	PP 439	Cerro del Risco	10	0,88
SV0822	Stetsonia	coryne	KA 16/31C	San Pablo, Hualalpina, Cat.	20	0,2

1530	Stetsonia	coryne	JN 570	Villa Guasayán, Santiago del Estrelo, Arg. 475m	20	0,2
1530,1	Stetsonia	coryne	JN 570	Villa Guasayán, Santiago del Estrelo, Arg. 475m	100	0,72
1531	Stetsonia	coryne	JN 1207	Icaño, Catamarca, Arg. 370m	20	0,2
1532	Stetsonia	coryne	JN 1483	Salinas Grandes, Catamarca, Arg. 198m	20	0,2
1532,1	Stetsonia	coryne	JN 1483	Salinas Grandes, Catamarca, Arg. 198m	100	0,72
1560	Stetsonia	coryne v. procera	PSCA 64	ruta 81, El Portal del Oeste, Formosa	20	0,4
D0139	Strombocactus	disciformis			30	0,24
D0139/100	Strombocactus	disciformis			100	0,48
1275	Sulcorebutia	mentosa ssp. mentosa	JO 664	S of Aiquile, Cochabamba, 2272m	10	0,48
1296	Tephrocactus	alexanderii	JN 503	Estancia Mazan, La Rioja, Arg. 624m	10	0,72
1299	Tephrocactus	alexanderii	JN 1025	Rio la Puerto, La Rioja, Arg. 1071m	10	0,72
1299,1	Tephrocactus	alexanderii	JN 1025	Rio la Puerto, La Rioja, Arg. 1071m	50	3
1300	Tephrocactus	alexanderii	JN 1027	Aimogasta, La Rioja, Arg. 945m	10	0,72
1300,1	Tephrocactus	alexanderii	JN 1027	Aimogasta, La Rioja, Arg. 945m	50	3
1301	Tephrocactus	alexanderii	JN 1028	Machigasta, La Rioja, Arg. 969m	10	0,72
1301,1	Tephrocactus	alexanderii	JN 1028	Machigasta, La Rioja, Arg. 969m	50	3
1303	Tephrocactus	alexanderii	JN 1031	Termas Santa Teresita, La Rioja, Arg. 737m	10	0,72
1304	Tephrocactus	alexanderii	JN 1213	Termas Santa Teresita, La Rioja, Arg. 722m	10	0,72

1302	Tephrocactus	alexanderii – TOP!	JN 1463	San Antonio, La Rioja, Arg. 941m	10	1
1298	Tephrocactus	alexanderii f. long spine	JN 498	El Retiro, La Rioja, Arg. 943m	10	1
1297	Tephrocactus	alexanderii f. long black spine	JN 507	Sierra de Mazan, La Rioja, Arg. 592m	10	1
1305	Tephrocactus	alexanderii x fiambalaensis	JN 1443	Termas La Aguadita, Catamarca, Arg. 1387m	10	1,2
1306	Tephrocactus	alexanderii x fiambalaensis	JN 1445	Saujil, Catamarca, Arg. 1772m	10	1,2
1307	Tephrocactus	alexanderii x fiambalaensis	JN 1446	Palo Blanco, Catamarca, Arg. 1815m	10	1,2
1311	Tephrocactus	aoracanthus	JN 997	N of Albardon, San Juan, Arg. 807m	10	0,72
1314	Tephrocactus	aoracanthus	JN 1114	Termas la Laja, San Juan, Arg. 671m	10	0,72
1316	Tephrocactus	aoracanthus	JN 1428	San Juan, Arg. 1616m	10	0,72
1318	Tephrocactus	aoracanthus	JN 1437	La Chilca, San Juan, Arg. 1241m	10	0,72
SV0901	Tephrocactus	aoracanthus	FF 12	ruta 40 to Baños la Laja	20	0,64
1310	Tephrocactus	aoracanthus – long black spiny form	JN 986	Cañada Honda, San Juan, Arg. 708m	10	0,8
1317	Tephrocactus	aoracanthus – long spiny 18-20cm	JN 1432	Tucunuco, San Juan, Arg. 905m	10	1
1312	Tephrocactus	aoracanthus – long spiny form 25-28cm	JN 1005	camino a Guandacol, San Juan, Arg. 1039m	10	1,4
1315	Tephrocactus	aoracanthus – short spiny form	JN 1427	Barreal, San Juan, Arg. 1598m	10	0,72
1309	Tephrocactus	aoracanthus – spiny18-20cm	JN 983	Los Berros, San Juan, Arg. 700m	10	1
1309,1	Tephrocactus	aoracanthus – spiny18-20cm	JN 983	Los Berros, San Juan, Arg. 700m	100	7,96
1313	Tephrocactus	aoracanthus – very long spiny 25cm!	JN 1436	ruta 40 -> Guandacol, km 3681, San Juan, Arg. 1029m	10	1,4

1320	Tephrocactus	articulatus	JN 1461	San Blas – Posada San Jorge, La Rioja, Arg. 962m	10	0,72
1325	Tephrocactus	articulatus v. papyracanthus	JN 1011	Sañogasta, La Rioja, Arg. 1288m	10	0,6
1326	Tephrocactus	articulatus v. papyracanthus	JN 1127	Sañogasta, La Rioja, Arg. 1288m	10	0,6
1327	Tephrocactus	articulatus v. papyracanthus	JN 1444	Termas La Aguadita, Catamarca, Arg. 1387m	10	0,8
1321	Tephrocactus	articulatus v. papyracanthus	JN 484	Chilesito-Famatina, La Rioja, Arg. 1042m	10	0,72
1322	Tephrocactus	articulatus v. papyracanthus	JN 489	Guandacol-ruta 40, La Rioja, Arg. 1031m	10	0,72
1328	Tephrocactus	articulatus v. papyracanthus – black spiny form	JN 1481	black spiny form, Salinas Grandes, Catamarca, Arg. 198m	10	0,72
1324	Tephrocactus	articulatus v. papyracanthus – black/white spiny form	JN 990	black/white spiny form, Pie del Palo, San Juan, Arg. 595m	10	1
1323	Tephrocactus	articulatus v. papyracanthus f. inermis	JN 499	El Retiro, La Rioja, Arg. 943m	10	1
1329	Tephrocactus	articulatus v. papyracanthus– extra long curved spiny 20-22cm	JN 1030	extra long curved spiny 20-22cm, Termas Santa Teresita, La Rioja, Arg. 737m	10	1,4
1330	Tephrocactus	articulatus v. papyracanthus– extra long curved spiny 20-22cm	JN 1214	extra long curved spiny 20-22cm, Termas Santa Teresita, La Rioja, Arg. 737m	10	1,4
1332	Tephrocactus	berterii	JN 210	Sierra Salamanca mountain off road, Coquimbo, Chile 615 m	10	0,6
1333	Tephrocactus	berterii	JN 225	Cogoti-Monte Patria I., Coquimbo, Chile 912m	10	0,6
1334	Tephrocactus	berterii	JN 227	Cogoti-Monte Patria III., Coquimbo, Chile 928m	10	0,6
1336	Tephrocactus	berterii	JN 765	5km W of Buenos Aires, Coquimbo, 292m, Chile	10	0,6
1337	Tephrocactus	berterii	JN 791	Punta del Viento, Coquimbo, 576m Chile	10	0,6
1338	Tephrocactus	berterii	JN 882	Embalse La Paloma, Coquimbo, 397m Chile	10	0,6

1339	Tephrocactus	berterii	JN 1266	El Sombrero, Atacama, 794m Chile	10	0,6
1340	Tephrocactus	berterii	JN 1355	El Palqui, Coquimbo, 532m Chile	10	0,6
1346	Tephrocactus	darwinii	JN 1076	El Paisando->Dos Pozos, Chubut, Arg. 198m	10	0,8
1343	Tephrocactus	darwinii – hard spiny form (winter resistant)	JN 939	Bahia Bustamante -> ruta 3, Chubut, Arg. 256m	10	0,8
1354	Tephrocactus	darwinii v. hickenii	JN 1388	Caleta Olivia-ruta 99, Santa Cruz, Arg. 66m	10	1
1341	Tephrocactus	darwinii	JN 929	Dos Pozos, Chubut, Arg. 194m	10	0,8
1344	Tephrocactus	darwinii	JN 1068	Puerto Lobos, Rio Negro, Arg. 11m	10	0,8
1345	Tephrocactus	darwinii	JN 1072	Playa Union, Chubut, Arg. 2m	10	0,8
1349	Tephrocactus	darwinii	JN 906	ruta 61 a minas Geotecnicas, Rio Negro, Arg. 175m	10	0,8
1342	Tephrocactus	darwinii – long curved spiny form	JN 934	Camarones, Chubut, Arg. 3m	10	1
1348	Tephrocactus	darwinii (winter resistant)	JN 1379	Estancia San Eduardo, Chubut, Arg. 252m	10	0,8
1351	Tephrocactus	darwinii v. hickenii	JN 912	Estancia El Palermo, Rio Negro, Arg. 474m	10	0,88
1353	Tephrocactus	darwinii v. hickenii	JN 1381	Estancia Piedras Blancas, Chubut, Arg. 1m	10	0,8
1350	Tephrocactus	darwinii v. hickenii – black long spiny form)	JN 911	ruta a Arroyo de la Ventana, Rio Negro, Arg. 409m	10	0,8
1352	Tephrocactus	darwinii v. hickenii (long spiny form 6-8 cm)	JN 1374	before Arroyo de la Ventana, Rio Negro, Arg. 479m	10	0,8
1347	Tephrocactus	darwinii-brown/black	JN 1062	Sierra Telsen, Chubut, Arg. 410m	10	1,2
1356	Tephrocactus	fiambalaensis	JN 1447	Termas Fiambala, Catamarca, Arg. 1678m	10	1,2
1357	Tephrocactus	geometricus	JN 1023	Loro Huasi, Catamarca, Arg. 2023m	10	1,6

1358	Tephrocactus	geometricus	JN 1450	Loro Huasi, Catamarca, Arg. 2209m	10	1,6
1359	Tephrocactus	geometricus	JN 1452	Quebrada de Angostura, Catamarca, 2601m	10	1,6
1361	Tephrocactus	geometricus	JN 1456	Algarrobal, Catamarca, Arg. 2411m	10	1,6
1362	Tephrocactus	geometricus	JN 1457	Fiambala -> Paso de San Francisco, km 22, Catamarca, Arg. 1933m	10	1,6
1360	Tephrocactus	geometricus-long spiny form (5-6cm)	JN 1453	Guanchin, Catamarca, Arg. 1994m	10	1,6
1363	Tephrocactus	geometricus-minimus (punoides)	JN 1458	Rumi Rayan, Catamarca, Arg. 3021m	10	2
1619	Tephrocactus	mirus	JN 1507	Villa Tambo, Peru, 2811m	10	2
1364	Tephrocactus	species	JN 424	Fortin Malal-Hue, Mendoza, Arg. 1462m	10	0,72
1636	Tephrocactus	species = like T. alexanderii	JN 1526	Uchumayo, Peru, 2055m	10	2
1365	Tephrocactus	weberii	JN 511	Copacabana, Catamarca, Arg. 1136m	10	1,2
1366	Tephrocactus	weberii	JN 1013	Banda de Lucero, Catamarca, Arg. 1130m	10	1,2
1367	Tephrocactus	weberii	JN 1061	Rio La Puerto, La Rioja, Arg. 1071m	10	1,2
N1638	Thelocactus	bicolor	VZD 288	Bohemia, Coah.	15	0,4
N1640	Thelocactus	bicolor		Lerdo, Durango	15	0,4
N1642	Thelocactus	bicolor		El Oso, Coah.	15	0,4
SV0894	Thelocactus	bicolor	PP 512	El Barril, husté trny	20	0,4
SV0895	Thelocactus	bicolor	KMR 507	před Simon Bolivar, Dur, krátké červené trny	20	0,4
SV0912	Thelocactus	bicolor			25	0,32

1278	Thelocephala	duripulpa	JN 670	Comuna de Freirina, Coquimbo, Atacama, 255m Chile	20	0,4
1278,1	Thelocephala	duripulpa	JN 670	Comuna de Freirina, Coquimbo, Atacama, 255m Chile	100	1,56
1279	Thelocephala	duripulpa	JN 799	Puente Maitencillo, Atacama, 253m Chile	20	0,4
1279,1	Thelocephala	duripulpa	JN 799	Puente Maitencillo, Atacama, 253m Chile	100	1,56
1280	Thelocephala	duripulpa	JN 800	Maintencillo-power station, Atacama, 249m Chile	20	0,4
1280,1	Thelocephala	duripulpa	JN 800	Maintencillo-power station, Atacama, 249m Chile	100	1,56
1281	Thelocephala	duripulpa	JN 1271	Maintencillo, Atacama, 269m	20	0,4
1281,1	Thelocephala	duripulpa	JN 1271	Maintencillo, Atacama, 269m	100	1,56
1281,5	Thelocephala	duripulpa	JN 1271	Maintencillo, Atacama, 269m	500	7
1764	Thelocephala	duripulpa	FK 72	4 km N of Huasco	20	0,48
1830	Thelocephala	deherdtiana	KK 114	Rio Choros, Trapiche, 300m	10	0,6
1276	Thelocephala	aerocarpa	JO 727.03	El Baratillo, Atacama	10	0,6
1441	Thelocephala	aerocarpa	PV 1909	6 km N of Baratillo, Atacama	15	0,48
1443	Thelocephala	aerocarpa	RS 1379	15km before Carrizal Bajo, Atacama	15	0,48
SN1800	Thelocephala	challensis	RS 2317	Llanos de Challe, Atacama	10	1
1282	Thelocephala	esmeraldana	JN 701	Esmeralda, Antofagasta, 218m Chile	15	0,8
1282,1	Thelocephala	esmeraldana	JN 701	Esmeralda, Antofagasta, 218m Chile	100	3,96
1283	Thelocephala	esmeraldana	TH 02	(Keim), Guanillos	15	0,6

1284	Thelocephala	esmeraldana	MT 06-011	Esmeralda, Antofagasta, 230m Chile	15	0,6
1284,1	Thelocephala	esmeraldana	MT 06-011	Esmeralda, Antofagasta, 230m Chile	100	2,36
1286	Thelocephala	esmeraldana	AWC 477	Esmeralda, high beach 30m	15	0,8
1286,1	Thelocephala	esmeraldana	AWC 477	Esmeralda, high beach 30m	100	3,96
1761	Thelocephala	esmeraldana	FK 795	Los Lomitas	10	0,8
1762	Thelocephala	esmeraldana	RMF 165	Esmeralda on beach	10	0,8
1767	Thelocephala	esmeraldana	AWC 80	Quebrada Guanillos, 200m	10	0,72
1829	Thelocephala	krausii	FK 733	S of Barquito	10	1,2
1763	Thelocephala	malleolata	JN 691	ruta C 249 a 40 Minas, Atacama	10	1
1802	Thelocephala	malleolata	JO 736,01	Balneario Portofino, Atacama, Chile	10	1
1832	Thelocephala	malleolata	JBE	Portofino	10	0,8
1288	Thelocephala	napina	JN 807	above Puerto Las Losas, Atacama, 110m Chile	10	0,8
1289	Thelocephala	napina	JN 674	Huasco-docks, Atacama, 107m Chile	10	0,6
1290	Thelocephala	napina	JN 1277	Huasco-docks, Atacama, 106m Chile	10	0,8
1291	Thelocephala	napina	PC 248	Huasco	20	0,48
1292	Thelocephala	napina	Slaba	Huasco	20	0,48
1277	Thelocephala	occulta	FK 391	Breas, Antofagasta	10	1
1277,1	Thelocephala	occulta	FK 391	Breas, Antofagasta	100	7,96

1442	Thelocephala	odierii	PV 1914	11 km S of Carrizal Bajo, Atacama	15	0,48
1765	Thelocephala	odierii	MG 1032/95		15	0,8
1831	Thelocephala	odierii v. glabrescens	FK 815	S of Carrizal Bajo	10	0,8
1803	Thelocephala	odierii v. monte-amargensis	HJ 93	Monte Amargo, Chile	10	1
1766	Thelocephala	pajonalensis	CH 1501	Bahia Salada	10	1
1766,1	Thelocephala	pajonalensis	CH 1501	Bahia Salada	100	8
1294	Thelocephala	species	MT 06-013	Cachyna Valley, 300m Chile	10	1
1760	Thelocephala	tenebrica (fankhauseri)	FK 402	Elqui, Trapiche	10	1
1833	Thelocephala	weisserii	TH 18	(Keim) Cifuncho	10	1
SV1770	Toumeya	papyracantha		frosthardy, brown to yellow papery spines	10	1,6
SV1700	Toumeya	papyracantha	SB 1914	near Belen, NM, USA	5	1,4
SV1701	Toumeya	papyracantha	FH 0800	Dry Salt Lake, Tx, USA	5	1,4
SV1702	Toumeya	papyracantha	FH 0086	Holbrook, Az, USA	5	1,4
1368	Trichocereus	candicans	JN 425	Fortin Malal-Hue, Mendoza, Arg. 1462m	30	0,4
1368,1	Trichocereus	candicans	JN 425	Fortin Malal-Hue, Mendoza, Arg. 1462m	100	0,72
1369	Trichocereus	candicans	JN 436	before San Rafael, Mendoza, Arg. 1192m	30	0,4
1369,1	Trichocereus	candicans	JN 436	before San Rafael, Mendoza, Arg. 1192m	100	0,72
1370	Trichocereus	candicans	JN 447	San José, Mendoza, Arg. 1203m	30	0,4

1370,1	Trichocereus	candicans	JN 447	San José, Mendoza, Arg. 1203m	100	0,72
1371	Trichocereus	candicans	JN 468	Pachaco-Refugio los Gauchos, San Juan, Arg. 2218m	30	0,4
1371,1	Trichocereus	candicans	JN 468	Pachaco-Refugio los Gauchos, San Juan, Arg. 2218m	100	0,72
1373	Trichocereus	candicans	JN 958	before Malargue, Mendoza, Arg. 1465m	30	0,4
1374	Trichocereus	candicans	JN 963	before Malargue, Mendoza, Arg. 1465m	30	0,4
1375	Trichocereus	candicans	JN 978	Tupungato -> ruta 40, Mendoza, Arg. 1388m	30	0,4
1376	Trichocereus	candicans	JN 1098	Rio Malargue, Mendoza, Arg. 1470m	30	0,4
1377	Trichocereus	candicans-mountain form (robust plants)	JN 1440	Nueva Cuesta Miranda, La Rioja, Arg. 2112m	20	0,4
1380	Trichocereus	huascha	JN 495	Quebrada Malcasco, La Rioja, Arg. 1051m	30	0,4
1381	Trichocereus	huascha	JN 601	before Ischilin, Córdoba, Arg. 887m	30	0,4
1382	Trichocereus	huascha	JN 984	Los Berros, San Juan, Arg. 700m	30	0,4
1383	Trichocereus	huascha	JN 998	N of Albardon, San Juan, Arg. 807m	30	0,4
1384	Trichocereus	huascha	JN 1000	San José de Jachal - > Huaco, San Juan, Arg. 1124m	30	0,4
1385	Trichocereus	huascha	JN 1121	Laguna la Cienaga, San Juan, Arg. 1140m	30	0,4
1386	Trichocereus	huascha	JN 1143	Belen, Catamarca, Arg. 1278m	30	0,4
1387	Trichocereus	huascha	JN 1429	Pachaco, San Juan, Arg. 1236m	30	0,4
1388	Trichocereus	huascha-very robust form	JN 1439	Nueva Cuesta Miranda, La Rioja, Arg. 2112m	20	0,4
SV0869	Trichocereus	huascha red flower	KA 16/106C	Quebrada del Rio Miranda, LR	20	0,2

D0138	Trichocereus	chilensis			25	0,16
D0138/100	Trichocereus	chilensis			100	0,48
D0138/500	Trichocereus	chilensis			500	1,8
1389	Trichocereus	chilensis	JN 1363	Los Coimas, Valparaiso, 737m Chile	30	0,4
1389,1	Trichocereus	chilensis	JN 1363	Los Coimas, Valparaiso, 737m Chile	100	0,8
1389,5	Trichocereus	chilensis	JN 1363	Los Coimas, Valparaiso, 737m Chile	500	3,96
1390	Trichocereus	chilensis	JN 1242	Agricola Copequen-privat campo, Coquimbo, 1097m Chile	30	0,4
1391	Trichocereus	chiloensis (cold-resisting in nature)	JN 1228	camino a Farallones – curva 14, Metropolitana, 1591m Chile	30	0,4
1392	Trichocereus	chiloensis (cold-resisting in nature)	JN 606	San José de Maipo-Lagunillas, Metropolitana, 1220m Chile	30	0,4
1393	Trichocereus	chiloensis (cold-resisting in nature)	JN 609	Puerta El Volcán, Metropolitana, 1424m Chile	30	0,4
1394	Trichocereus	chiloensis	JN 742	Socavon Alto, Coquimbo, 532m Chile	30	0,4
1395	Trichocereus	chiloensis (cold-resisting in nature)	JN 748	Puente Urbina, Valparaiso, 1629m Chile	20	0,48
1396	Trichocereus	chiloensis f. short spiny	JN 617	Lo Valdivia, Del Maule, 22m Chile	20	0,4
1397	Trichocereus	chiloensis v. zizkianus	JN 740	Samo Alto-archeologic place, Coquimbo, 642m Chile	20	0,4
1400	Trichocereus	chiloensis x skottsbergii	JN 380	Highway Fray Jorge - off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla right side bellow in small house, Coquimbo, Chile 269m	20	0,4
1400,1	Trichocereus	chiloensis x skottsbergii	JN 380	Highway Fray Jorge - off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla right side bellow in small house, Coquimbo, Chile 269m	100	1,12
1400,5	Trichocereus	chiloensis x skottsbergii	JN 380	Highway Fray Jorge - off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla right side bellow in small house, Coquimbo, Chile 269m	500	3,96
1401	Trichocereus	chiloensis x skottsbergii	JN 381	Highway Fray Jorge - off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla left hill top near private pen, Coquimbo, Chile 283m	20	0,4

1401,1	Trichocereus	chiloensis x skottsbergii	JN 381	Highway Fray Jorge - off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla left hill top near private pen, Coquimbo, Chile 283m	100	1,12
1401,5	Trichocereus	chiloensis x skottsbergii	JN 381	Highway Fray Jorge - off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla left hill top near private pen, Coquimbo, Chile 283m	500	3,96
1398	Trichocereus	chiloensis x skottsbergii (hard spines)	JN 391	Quebrada de Indio, Coquimbo, Chile 331m	20	0,4
1399	Trichocereus	chiloensis x skottsbergii (long hard spines form)	JN 379	Highway Fray Jorge - turning off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla, Coquimbo, Chile 279m	20	0,4
1399,1	Trichocereus	chiloensis x skottsbergii (long hard spines form)	JN 379	Highway Fray Jorge - turning off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla, Coquimbo, Chile 279m	100	1,12
1399,5	Trichocereus	chiloensis x skottsbergii (long hard spines form)	JN 379	Highway Fray Jorge - turning off road Llaguna En Lorenzo Peralta Punilla, Coquimbo, Chile 279m	500	3,96
1402	Trichocereus	litoralis	JN 621	Zapallar, Valparaiso, 37m Chile	20	0,4
1403,1	Trichocereus	pasacana	JN 480	Piedra Pintada, La Rioja, Arg. 1525m	100	0,72
1403,5	Trichocereus	pasacana	JN 480	Piedra Pintada, La Rioja, Arg. 1525m	500	2,6
1403	Trichocereus	pasacana	JN 480	Piedra Pintada, La Rioja, Arg. 1525m	30	0,4
1404	Trichocereus	pasacana	JN 491	Antinaco, La Rioja, Arg. 1177m	30	0,4
1404,1	Trichocereus	pasacana	JN 491	Antinaco, La Rioja, Arg. 1177m	100	0,72
1405	Trichocereus	pasacana	JN 509	before Señor de la Peña, La Rioja, Arg. 685m	30	0,4
1405,1	Trichocereus	pasacana	JN 509	before Señor de la Peña, La Rioja, Arg. 685m	100	0,72
1406	Trichocereus	pasacana	JN 534	pueblo San José, Catamarca, Arg. 1957m	30	0,4
1406,1	Trichocereus	pasacana	JN 534	pueblo San José, Catamarca, Arg. 1957m	100	0,72
1407	Trichocereus	pasacana	JN 1006	Puerto Alegre, La Rioja, Arg. 1451m	30	0,4
1408	Trichocereus	pasacana	JN 1036	Pinchas, La Rioja, Arg. 1583m	30	0,4

1409	Trichocereus	pasacana	JN 1126	Paganzo, La Rioja, Arg. 917m	30	0,4
1409,1	Trichocereus	pasacana	JN 1126	Paganzo, La Rioja, Arg. 917m	30	0,4
1410	Trichocereus	pasacana	JN 1128	Sañogasta, La Rioja, Arg. 1299m	30	0,4
1410,1	Trichocereus	pasacana	JN 1128	Sañogasta, La Rioja, Arg. 1299m	100	0,72
1411	Trichocereus	pasacana	JN 1134	Ruynas de Capayan, La Rioja, Arg. 1105m	30	0,4
1412	Trichocereus	pasacana	JN 1473	before Chumbica, La Rioja, Arg. 1194m	30	0,4
1412,1	Trichocereus	pasacana	JN 1473	before Chumbica, La Rioja, Arg. 1194m	100	0,72
SV0831	Trichocereus	pasacana	KA 16/46	Aimacha del Valle, Tuc.	20	0,2
SV0839	Trichocereus	pasacana	KA 16/49C	Ruinas del Quilmes, Tuc.	20	0,2
SV0844	Trichocereus	pasacana	KA 16/50D	Gruta San Cayetano, Tuc.	20	0,2
SV0856	Trichocereus	pasacana f. gigant	KA 16/71	El Elisal - Chorillos, Salta	20	0,2
1413	Trichocereus	pseudocandicans	JN 472	before Matagusanos, San Juan, Arg. 1056m	30	0,4
1413,1	Trichocereus	pseudocandicans	JN 472	before Matagusanos, San Juan, Arg. 1056m	100	0,72
1655	Trichocereus	schoenii	JN 1547	Tarata, Peru, 3206m	15	0,4
SV0847	Trichocereus	species yellow	KA 16/52D	Quebrada de Las Conchas, Salta	20	0,2
D0191	Trichocereus	tercheckii			25	0,32
D0191/100	Trichocereus	tercheckii			100	0,95
1415	Trichocereus	tercheckii	JN 54	El Mirador, San Juan, Arg 1123m	20	0,4

1416	Trichocereus	tercheckii	JN 554	Molinos, Salta, Arg. 2373m	30	0,4
1417,1	Trichocereus	tercheckii	JN 538	Amaicha del Valle-Tafi de Valle, Tucuman, Arg. 2869m	100	0,72
1418	Trichocereus	tercheckii	JN 1149	Hualfin, Catamarca, Arg. 1990m	30	0,4
1418,1	Trichocereus	tercheckii	JN 1149	Hualfin, Catamarca, Arg. 1990m	100	0,72
1418,5	Trichocereus	tercheckii	JN 1149	Hualfin, Catamarca, Arg. 1990m	500	2,6
D0759	Trichocereus	tercheckii			25	0,16
D0759/100	Trichocereus	tercheckii			100	0,48
1417	Trichocereus	tercheckii	JN 538	Amaicha del Valle-Tafi de Valle, Tucuman, Arg. 2869m	30	0,4
SV0825	Trichocereus	tercheckii	KA 16/32C	Cuesta de Sebilla, LR	20	0,32
1416,1	Trichocereus	tercheckii	JN 554	Molinos, Salta, Arg. 2373m	100	0,72
SV0858	Tunilla	soehrensii orange + red flowers	KA 16/73	5 km za Alfarcito, Salta	10	0,4
SN1033	Turbincarpus	alonsoi	RS 546	Xichu	20	0,48
D0192	Turbincarpus	klinkerianus			20	0,32
D0193	Turbincarpus	lophophoroides			20	0,32
SN1034	Turbincarpus	lophophoroides	RS 622	Villa Juarez, SLP	15	0,4
D0135	Turbincarpus	polaski			20	0,32
SN1035	Turbincarpus	schwarzii		Guadalcazar	20	0,4
SN1041	Turbincarpus	schwarzii	SB 756	Charco Blanco, SLP	20	0,4

SN1036	Turbinicarpus	schwarzii v. rubriflorus	MZ 449	Cerros Blancos, NL	10	0,4
SV0911	Turbinicarpus	valdezianus			20	0,48
N1644	Uebelmania	pectinifera			10	2
N1645	Uebelmania	pectinifera v. pseudopectinifera			10	2
1614	Weberbauerocereus	rauhii	JN 1503	before Huallhua, Peru, 1463m	15	0,8
1614,1	Weberbauerocereus	rauhii	JN 1503	before Huallhua, Peru, 1463m	50	2
1615	Weberbauerocereus	rauhii	JN 1504	cuesta Huallhua, Peru, 2048m	15	0,8
1635	Weberbauerocereus	weberbauerii	JN 1525	Uchumayo, Peru, 2055m	15	0,8
1652	Weberbauerocereus	weberbauerii f. toratensis	JN 1544	Ilumbaya, Peru, 2720m	15	0,8
1644	Weberbauerocereus	species - small form	JN 1536	Estacion San José, Peru, 800m	10	0,6
1427	Weingartia	longigibba	Lau 985	Rio Chipu, Oropeza Co., 2500-2600m Bol	10	0,4
1429	Weingartia	riograndensis	KK 507	Rio Grande, dpt. Chuquisaca, Bolivie	10	0,48
1426	Weingartia	buiningiana	FR 816	Capadala on Rio Pilcomayo, Chiquisaca, Bolivia	20	0,48
1433	Weingartia	lanata	KK 1990	Rio Oropeza, Chiquichuqui, Bolivie 2200m	20	0,4
1428	Weingartia	longigibba	KK 867	Rio Chico, Oropeza, Bol. 2500m	15	0,4
1432	Weingartia	species	HS 158	Tuna Pampa, Cochabamba, Bol	10	0,4
1431	Weingartia	species	KK 1523	Oropeza, Chiquisaca, Bol. 2000m	15	0,4
1430	Weingartia	westii	WR 82	Camargo -> Culpina, Chiquisaca, Bol.	10	0,4

1545	Weingartia	westii	JJ 05	El Puente	15	0,4
1820	Wigginsia	arachavaletai	KVV 1070	ruta 8, km 260, Treinta i tres, Urug.	15	0,4
1824	Wigginsia	fricii			20	0,2
1437	Wigginsia	kovarikii	KP 1083	Piriapolis, Moldonado, Urug. 74m	10	0,4
1439	Wigginsia	langsдорфii	KP 1068	ruta 8, South Arbolito, Treita y Tres, Urug.	20	0,4
1440	Wigginsia	sellowii	KP 1062	ripio Don Pedrito, RGS, Brasil	20	0,4
1435	Wigginsia	sessiliflora	JN 2	NP Lihuel Calel, La Pampa, Arg. 373m	20	0,56
1436	Wigginsia	sessiliflora	KP 1214	San Pedro del Norte, Cordoba, Arg. 899m	10	0,4