

Nabídka semen Frailejí 2017 - L. Berka, Libice 10, Rybníky 261 01, berka.frailea@seznam.cz;				
605 234 137 - cena porce = 6 Kč, + poštovné. Předem díky za zájem.				
Sběr (Field No.)	Taxon	Stanoviště (Place)	Země (Country)	Poznámka (Comment)
AA 10	grahliana v.	Colonia Nueva Italia	Paraguay	
AA 12	cataphracta v. tuyensis	Capilla Tuya	Paraguay	
AA 114	friedrichii (schilinzkyana v. ?)			
AA 136	friedrichii v.	Eusebio Ayala	Paraguay	
AA 156	friedrichii	Nueva Italia	Paraguay	
AA 31	friedrichii	Piribebuy	Paraguay	
AA 32A	friedrichii		Paraguay	
AA 35	knippeliana v.	Ita Moroti	Paraguay	pumila ?
AA36	tunilla	Tobati	Paraguay	
AA 44	friedrichii (schilinzkyana v. ?)	Piribebuy	Paraguay	
AA 48	friedrichii v.	Piribebuy	Paraguay	
AA 7	friedrichii v.	Chololo	Paraguay	pumila ?
AA8	schilinzkyana (friedrichii ?)	Ruta 2 ,83	Paraguay	
AA 88	friedrichii (schilinzkyana v. ?)	Itacurubí	Paraguay	
AH 114	densispina	Sao Gabriel	Rio Grande do Sul	
AH 132	pumila f.	Livramento	Rio Grande do Sul	
AH 147	pumila f.	Livramento	Rio Grande do Sul	
AH 155	pygmaea f.	Minas de Corrales	Uruguay	
AH 160	pygmaea v.	Tupambaé	Uruguay	
AH 180	pygmaea f.	Piriapolis	Uruguay	
AH 190	pygmaea f.	Mariscalá	Uruguay	
AH 194	pygmaea f.	Treinta Y Tres	Uruguay	
AH 25	phaeodisca	Cacapava do Sul	Rio Grande do Sul	
AH 27	phaeodisca	Cacapava do Sul	Rio Grande do Sul	
AH 203	gracillima f.	Torrinhas	Rio Grande do Sul	
AH 30	horstii v.	Pedra do Segredo / Cacapava do Sul	Rio Grande do Sul	
AH 33	horstii v.	Pedra do Segredo / Cacapava do Sul	Rio Grande do Sul	
AH 356	gracillima v.	Pedras Altas	Rio Grande do Sul	
AH 360	gracillima v.	Pedras Altas	Rio Grande do Sul	

AH 363	gracillima v.	Torrinhas	Rio Grande do Sul		
AH 382	gracillima v.	Torrinhas	Rio Grande do Sul		
AH 41	phaeodisca	Guaritas	Rio Grande do Sul		
AH 44	horstii v.	Vila Sao José	Rio Grande do Sul		
AH 46	horstii v.	Vila Sao José	Rio Grande do Sul		
AH 50	pygmaea	Carajá-Seival	RGS		
AH 54	densispina	Lavras do Sul	Rio Grande do Sul		
AH 58	pygmaea v.	Cacapava do Sul	Rio Grande do Sul		
AH 6	horstii v.	Bagé	Rio Grande do Sul		
AH 80	gracillima v.	Santana da Boa Vista	Rio Grande do Sul		
AH 92	phaeodisca	Minas do Camaqua	Rio Grande do Sul		
	alacriportana f. Cacapava				
	alacriportana f. Haage 1965				
	albifusca l.				
	albispina		Rio Grande do Sul	pygmaea v.	
	alegretana	Alegrete	Rio Grande do Sul	pumila	
AT 115/7	gracillima v.		Rio Grande do Sul		
AT 115/8	gracillima v.		Rio Grande do Sul		
AT 115/9	gracillima v.		Rio Grande do Sul		
	aurea f. Backeberg			pumila v.	
B 32	pseudograhliana		Argentina, Corrientes	Frau Muhr	
B 526	pseudograhliana		Argentina, Corrientes	Frau Muhr	
BGH 950	concepcionensis	Concepción	Paraguay		
	cardenasii			pseudograhliana	
	carminatiflora			pumila v.	
	carminifilamentosa D 26			pumila v. - Dyntar 26	
	carminifilamentosa f. Uhlig			pumila v.	
	carminifilamentosa f. winkelmanniana			pumila v.	
	carminifilamentosa Fahrig			pumila v.	
	asterioides alte type				
	asterioides v. albicarpa				

	castanoidea				
	cataphracta v. tuyensis				
	cataphractoides				phaeodisca v.
	coahuilensis				pumila v.
	colombiana				pumila v.
DV 109	alacriportana		Rio Grande do Sul		
DV 32	pumila		Uruguay		
FR 1257	grahliana	Colonia Nueva Italia	Paraguay		
FR 1353	horstii	Cacapava do Sul	Rio Grande do Sul		
FR 1364	pumila	Harmonia	Rio Grande do Sul		
FR 1365	pumila	Alegrete	Rio Grande do Sul		
FR 1366 ?					
FR 1367	pumila	Cerro Branco	Rio Grande do Sul		
FR 1370 A	pygmaea v. altigibbera	Ibare	Rio Grande do Sul		
FR 1371	pygmaea v. curvispina	Pantano Grande	Rio Grande do Sul		
FR 1385 B	pygmaea v. lilalunula	Livramento	Rio Grande do Sul		
FR 1385 C	perumbilicata v. spinosior	Passo da Guarda	Rio Grande do Sul		
FR 1386	aureispina	Quarai	Rio Grande do Sul		
FR 1392	albifusca	Rivera	Rio Grande do Sul		
FR 948	gracillima	Encruzilhada	Rio Grande do Sul		
FR 949	gracillima	Encruzilhada	Rio Grande do Sul		
	friedrichii		Paraguay		
	friedrichii GJ 03		Paraguay	Janschgi	
	friedrichii	Chololo	Paraguay		
	friedrichii sp. Capilla Tuya	Capilla Tuya	Paraguay		
	friedrichii sp. Exp. 97 No. 1		Paraguay		
FS 101	pygmaea v.				
FS 121	pumila v.				
FS 122	pumila v.				
FS 131			Rio Grande do Sul	phaeodisca	
FS 142	pumila v.				

FS 143	pumila v.				
FS 144	itaquiensis n.n. (carminifilamentosa)			pumila v.	
FS 179	gracillima	Pedras Altas	Rio Grande do Sul		
FS 179A	pumila				
FS 18	alacriportana v. itapoensis	Itapoa	Rio Grande do Sul		
FS 19	guaibensis	Guaiba	Rio Grande do Sul		
FS 23	alacriportana		Rio Grande do Sul		
FS 384	buenekeri	Vila Nova, Sao Gabriel	Rio Grande do Sul		
FS 4	pygmaea v. curvispina	Pantano	Rio Grande do Sul		
FS 414	tenuissima v. albisetosa	Rivera	Uruguay		
FS 433	sp.	Pinheiro Machado	Rio Grande do Sul		
FS 440	gracillima v.	Minas do Camaqua	Rio Grande do Sul		
FS 46	pumila v.	Alamo - aeroporto - Livramento	Rio Grande do Sul		
FS 472	pygmaea v. bagensis	Bagé, RGS	Rio Grande do Sul		
FS 481	alacriportana f.	Vila Nova, Porto Alegre	Rio Grande do Sul		
FS 488	gracillima v.		Rio Grande do Sul		
FS 488	horstii	Cazapava do Sul	Rio Grande do Sul		
FS 5	alacriportana v. fulvispina	Ipanema - Porto Alegre	Rio Grande do Sul		
FS 520	perumbilicata v.	Artigas	Uruguay		
FS 59	pumila v.	Alamo - Livramento	Rio Grande do Sul		
FS 661	pumila				
FS 810	phaeodisca	Minas do Camaqua	Rio Grande do Sul		
FS 9	stockingerii v. griseospina	Encruzilhada	Rio Grande do Sul		
	gardana	Passo da Guarda	Rio Grande do Sul	de Groot	
GF 1000	densispina	Cerro Ouru	Rio Grande do Sul		
GF 1014	pumila	Itu km 18 jižně	Rio Grande do Sul		
GF 1026	pumila	Inhandui, Alegrete	Rio Grande do Sul		
GF 1029	pumila	Barra do Quaraí	Rio Grande do Sul		
GF 1032	pumila	Passo da Guarda	Rio Grande do Sul		
GF 1044	pygmaea v. arbolitoensis	Arbolito	Uruguay		
GF 106	pygmaea	Acequa	Rio Grande do Sul		
GF 127	pumila	Boccoroca	Rio Grande do Sul		

GF 136	pumila	Ustinalda, 15 km západně	Rio Grande do Sul		
GF 139	pumila	Itaqui	Rio Grande do Sul		
GF 140	pumila	Uruguaiana	Rio Grande do Sul		
GF 151	caveraensis	Cavera	Rio Grande do Sul		
GF 156	gracillima v.	Cavera	Rio Grande do Sul		
GF 165	pygmaea v.	Cacapava	Rio Grande do Sul		
GF 184					
GF 190	gracillima v.	Bage	Rio Grande do Sul		
GF 195	gracillima v.	Piratini	Rio Grande do Sul		
GF 1104					
GF 1177	pumila				
GF 1254					
GF 1389	asterioides				
GF 1474	pygmaea	Ruta 8	km 314,5		
GF 1524	phaeodisca				
GF 1702	stockingeri	km 260 + 2 km	Rio Grande do Sul		
GF 20	gracillima v.	Minas do Camaqua, Kreuzberg	Rio Grande do Sul		
GF 200	aureinitens	Cangucu	Rio Grande do Sul		
GF 2055	pumila v.	Perugorria	Argentina, Corrientes		
GF 2160					
GF 212	gracillima v.	Bage - Dom Pedrito	Rio Grande do Sul		
GF 223	mammifera	Dom Pedrito	Rio Grande do Sul		
GF 234	pygmaea f.	Sao Sepe	Rio Grande do Sul		
GF 2384	aureinitens				
GF 2481	tenuissima v. albisetosa	Rivera	Rio Grande do Sul		
GF 268/269	pumila	Alegrete	Rio Grande do Sul		
GF 272A	aureispina	Harmonia	Rio Grande do Sul		
GF 279	pumila	Passo da Guarda	Rio Grande do Sul		
GF 29	horstii	Pedro do Segredo	Rio Grande do Sul		
GF 290	pumila	Cerro Verdes	Rio Grande do Sul		
GF 293	tenuissima	Rivera	Rio Grande do Sul		

GF 3	gracillima	Cobaño Creole, Faz. Tricolor	Rio Grande do Sul		
GF 301	lepida	Livramento	Rio Grande do Sul		
GF 315	mammifera	Dom Pedrito	Rio Grande do Sul		
GF 317	pygmaea v.	Dom Pedrito	Rio Grande do Sul		
GF 327	gracillima - horstii	Lavras	Rio Grande do Sul		
GF 333	gracillima - horstii	Lavras	Rio Grande do Sul		
GF 335	densispina	Sao Gabriel	Rio Grande do Sul		
GF 349	phaeodisca	Minas do Camaqua	Rio Grande do Sul		
GF 358	gracillima	Santana da Boa Vista	Rio Grande do Sul		
GF 366	horstii	Pedra do Segredo	Rio Grande do Sul		
GF 370	gracillima	Cerro Largo	Rio Grande do Sul		
GF 379	horstii v.(ritterana)	Arroyo Velhaco	Rio Grande do Sul		
GF 385	gracillima v.	Darilho	Rio Grande do Sul		
GF 406	horstii	Pedra do Segredo	Rio Grande do Sul		
GF 452	curvispina	Capeau de Cipo, Fazenda das Tunas	Rio Grande do Sul		
GF 457	pumila	Carovi - Bossoroca	Rio Grande do Sul		
GF 464	pumila	Ustinalda	Rio Grande do Sul		
GF 465	asterioides				
GF 474	pumila	Uruguaiana	Rio Grande do Sul		
GF 476	perumbilicata v.	Uruguaiana	Rio Grande do Sul		
GF 482	pumila	Quarai	Rio Grande do Sul		
GF 498	pumila	km 399, Livramento / Quarai, BR 293, most	Rio Grande do Sul		
GF 499	pumila	Livramento / Quarai	Rio Grande do Sul		
GF 509	pumila	Rincao da Bolsa	Rio Grande do Sul		
GF 529	alacriportana	Arroyo dos Ratos	Rio Grande do Sul		
GF 558	phaeodisca	Minas do Camaqua	Rio Grande do Sul		
GF 580					
GF 587	pygmaea	5 km NW Sao Sepe	Rio Grande do Sul		
GF 616	mammifera	Dom Pedrito, Linha Gutierrez	Rio Grande do Sul		
GF 621					
GF 628	pygmaea v.	lbare	Rio Grande do Sul		

GF 630	buenekeri	Villa Nova	Rio Grande do Sul		
GF 672	alacriportana	Colonia Itapua	Rio Grande do Sul		
GF 690	neoaureispina ?	Arroyo Malewa, km 560, BR 290	Rio Grande do Sul		
GF 693	tenuissima	Rivera autodrom	Rio Grande do Sul		
GF 695	pumila	Quarai	Rio Grande do Sul		
GF 724	pygmaea	Punta Ballena, Maldonado	Uruguay		
GF 729	pygmaea v. dadakii	Cerro Pelado, Maldonado	Uruguay		
GF 736	pygmaea v. dadakii	Cerro San Antonio, Piriapolis	Uruguay		
GF 74	gracillima v. gerloffii	Acequa	Rio Grande do Sul		
GF 747	phaeodisca	Ruta 8 Mariscal	Uruguay		
GF 753	pygmaea	výšina Yermalito, Ruta VIII, Km 315	Uruguay		
GF 788	pumila	Rivera	Rio Grande do Sul		
GF 799	pumila	Harmonia	Rio Grande do Sul		
GF 8	pumila f. aurea	Pantano Grande	Rio Grande do Sul		
GF 800	phaeodisca	Passo Guarda	Rio Grande do Sul		
GF 812			Rio Grande do Sul		
GF 817	lepida	Dom Pedrito km 4	Rio Grande do Sul		
GF 818	pygmaea	Dom Pedrito	Rio Grande do Sul		
GF 828	pygmaea	BR 290, km 388	Rio Grande do Sul		
GF 835	pygmaea	Vila Nova	Rio Grande do Sul		
GF 840	horstii v.	Darilho, Santana da Boa Vista	Rio Grande do Sul		
GF 845	horstii	Cacapava - Lavras	Rio Grande do Sul		
GF 854	pygmaea	Arroyo dos Ratos, km 155	Rio Grande do Sul		
GF 868	gracillima	Amaral Ferrador	Rio Grande do Sul		
GF 872	pygmaea	Herval	Rio Grande do Sul		
GF 88	alacriportana v. itapoensis	Colonia Itapua Reserva, Morro de Gruta	Rio Grande do Sul		
GF 870	pygmaea	Herval	Rio Grande do Sul		
GF 870	perbella	Herval	Rio Grande do Sul		
GF 870	asterioides	Herval	Rio Grande do Sul		
GF 871	gracillima	stanoviště GF 63-65, z Herval do Pedras Altas	Rio Grande do Sul		
GF 881	pygmaea var. aurora	Suspiro	Rio Grande do Sul		

GF 882			Rio Grande do Sul		
GF 888	pygmaea var.	Dom Pedrito, Sao Gabriel	Rio Grande do Sul		
GF 901	pumila	Paso de los Libres - Mercedes	Argentina, Corrientes		
GF 925	pygmaea	BR 158, km 565	Rio Grande do Sul		
GF 938	stockingeri	Pinheiro Encruzilhada, km 25	RGS		
GF 957	pumila v.	Trevos	Rio Grande do Sul		
GF 999	pumila v.	Capao de Cipo	Rio Grande do Sul		
GN 126-311	schilinzkyana f.	A. San Juan	Argentina, Misiones		
GN 131-316	schilinzkyana f.	Bonpland	Argentina, Misiones		
GN 135-332	pumila	Tres Cerros	Argentina, Corrientes		
GN 137-338	pumila	Tres Cerros	Argentina		
	gracillima		Rio Grande do Sul		
	guaibensis	Guaiba	Rio Grande do Sul	gracillima v.	
	guarittla	Guaritas	Rio Grande do Sul	phaeodisca	
H 181	schilinzkyana f.	Mercedes	Argentina, Corrientes		
H 348	pumila v. (Haude)				
	horstii (curvispina imp. Brazil.)				
HR 77	pumila f.	Colonia Pintado, Artigas	Uruguay		
HR 81	perbella	Paso Ricardinho, Artigas	Uruguay		
HR 85	pumila	Masoller	Uruguay		
HR 98	pygmaea v.	Melo, km 389	Uruguay		
HR 109	pygmaea v.	Punta Ballena	Uruguay		
	Hrabě 338				
	Hrabě 1314		Bolivia	chiquitana	
	Hrabě 1330			pygmaea var.	
	Hrabě 1334		Rio Grande do Sul	albifusca v.	
	hrabětiana			pumila v.	
HU 1015	pumila	Santana do Livramento	Rio Grande do Sul		
HU 1019	pumila v.	Santana do Livramento	Rio Grande do Sul		
HU 1022	perumbilicata	Santana do Livramento	Rio Grande do Sul		
HU 1026	pumila v.	Rivera	Uruguay		

HU 1027	perumblicata	Santana do Livramento	Rio Grande do Sul		
HU 1033	pumila v.	Santana do Livramento,Quarai	Uruguay		
HU 1034	perbella	Santana do Livramento,Quarai	Uruguay		
HU 1035	pumila f.	Santana do Livramento,Quarai	Rio Grande do Sul		
HU 1053	pumila	Transqueras	Uruguay		
HU 11				pumila v.	
HU 1105	horstii f.	Minas do Camaqua	Rio Grande do Sul		
HU 1106	horstii f.	Cacapava do Sul, Minas do Camaqua	Rio Grande do Sul		
HU 1114	horstii f.	Lavras do Sul, Vila Sao José	Rio Grande do Sul		
HU 12B			Rio Grande do Sul	aff. aureinitens - white	
HU 1252	phaeodisca v.	Velasques, dept. Rocha	Uruguay		
HU 1565	pseudograhliana aff.	Mercedes	Argentina, Corrientes		
HU 1569	pseudograhliana	Goia	Argentina, Corrientes		
HU 1578	pumila aff.	Santa Ana	Argentina, Corrientes		
HU 177	pygmaea v. lorencensis	Sao Lourenco do Sul	Rio Grande do Sul		
HU 178	aureinitens	Cangacu	Rio Grande do Sul		
HU 231	alacriportana	Porto Alegre	Rio Grande do Sul		
HU 287	albiareolata	Cerro del Porton, dept. Tacuarembo	Uruguay		
HU 297	albifusca	Santana do Livramento	Rio Grande do Sul		
HU 298	caveraensis	Rosario	Rio Grande do Sul		
HU 303	schilinzkyana f. Itacurubí	Itacurubí, Caaguazú	Paraguay		
HU 315	grahliana f.	Nueva Italia	Paraguay		
HU 320	pygmaea v. salusiana	Fuente de Salus, dept. Rivera	Uruguay		
HU 321	gracillima v. machadoensis	Pinheiro-Machado	Rio Grande do Sul		
HU 323	pygmaea v. gracilior	Harmonia	Rio Grande do Sul		
HU 332	horstii v.				
HU 332	pumila v. curvispina				
HU 341	deminuta	Santana do Livramento	Rio Grande do Sul		
HU 345	mammifera	Dom Pedrito	Rio Grande do Sul		
HU 410	pseudograhliana	Corrientes	Argentina, Corrientes		
HU 411	pseudograhliana	Corrientes	Argentina, Corrientes		

HU 412	pumila v.	San Ignacio, Corrientes	Argentina	
HU 415	pumila v.	Mercedes	Argentina, Corrientes	
HU 417	pumila v.	Uruguaiana	Rio Grande do Sul	
HU 507	tenuissima	Rivera, dept. Rivera	Uruguay	
HU 508	tenuissima v. albisetosa	Rivera, dept. Rivera	Uruguay	
HU 553	horstii v.	Cazapava-Guaritas	Rio Grande do Sul	
HU 64	magnifica	Alegrete	Rio Grande do Sul	
HU 65	pumila v. rubripina	Santana do Livramento	Rio Grande do Sul	
HU 66	aureispina	Santana do Livramento	Rio Grande do Sul	
HU 66 braun	pumila v. catiensis hnědá	Cati, Santana do Livramento	Rio Grande do Sul	
HU 637	pumila v.	Rivera, dept. Rivera	Uruguay	
HU 694	friedrichii	Cerro Acahay-Asuncion	Paraguay	
HU 695	schilinzkyana f.	Cerro Pinto	Paraguay	
HU 75	phaeodisca	Alegrete, Quarai, Cazapava	Rio Grande do Sul	
HU 76	pygmaea v. bagensis	Bagé	Rio Grande do Sul	
HU 785	pumila f.	Barragem Itu	Rio Grande do Sul	
HU 790	pumila f.	Santiago	Rio Grande do Sul	
HU 791	pumila f.	Itacurubí-Itaqui	Rio Grande do Sul	
HU 793A	pumila f.	Itaqui	Rio Grande do Sul	
HU 798	pumila f.	Uruguaiana-Itaqui-Quarai	Rio Grande do Sul	
HU 803	tenuissima	Santana do Livramento	Rio Grande do Sul	
HU 812	albicolumnaris	Sao Francisco de Assis	RGS	
HU 88	alacriportana v. itapoensis	Itapua, Porto Alegre	Rio Grande do Sul	
HU 89	pumila v. alegretensis	Paso da Guarda	Rio Grande do Sul	
	chrysacantha		Uruguay ?	pumila v.
	ignacionensis	San Ignacio	Argentina, Misiones	schilinzkyana aff.
	itangori			pumila v.
JV 155	horstii		Rio Grande do Sul	
KH 1270	pumila	Santa Ana (West) Ruta 12, Candelaria	Argentina, Misiones	
KH 1274	pseudograhiana	Margarita, Vera	Argentina, Santa Fé	
KH 421	pygmaea var. dadakii	Cerro Montevideo	Uruguay	

KH 459	pygmaea var.	Pan de Azucar, Ruta 60, Maldonado	Uruguay		
KH 465	pygmaea var.	Minas, Ruta 8, Lavalleja	Uruguay		
KH 480	phaeodisca var.	Paralle (Süd), Ruta 15, Rocha	Uruguay		
KH 487	pygmaea var.	Mariscala, Ruta 8, Lavalleja	Uruguay		
KH 488	pygmaea var.	Mariscala, Ruta 8, Lavalleja	Uruguay		
KH 493	pygmaea var.	Mariscala, Ruta 8, Lavalleja	Uruguay		
KH 496	pygmaea var.	Minas, Lavalleja	Uruguay		
KH 498	pygmaea var.	Minas, Lavalleja	Uruguay		
KH 506	phaeodisca var.	Zapican (West), Lavalleja	Uruguay		
KH 516	pygmaea v.	Isla Patrulla, Treinta y Tres	Uruguay		
KH 525	pygmaea v.	Yerbalito, Ruta 8, Treinta y Tres	Uruguay		
KH 527	pygmaea var.	Arbolito, Cerro Largo	Uruguay		
KH 544	pygmaea v.	Cerro Colorado, Ruta 7, Florida	Uruguay		
KH 570	perumbilicata	Massoller (Ost), Ruta 30), Rivera	Uruguay		
KH 580	perbella	Sarandi del Arapey (Ost), Ruta 30, Artigas	Uruguay		
KH 591	asterioides	Javier de Viana (West), Ruta 30, Artigas	Uruguay		
KH 600	asterioides	San Antonio (Süd), Ruta 31, Salto	Uruguay		
KH 604	asterioides	Mario Rubio (Nodwest), Ruta 31, Salto	Uruguay		
KH 637	asterioides	Paso de los Carros, Ruta 26, Paysandu	Uruguay		
KH 639	pygmaea v.	Paso de los Carros, Ruta 26, Paysandu	Uruguay		
KH 648	pygmaea v.	Mercedes, Ruta 21, Soriano	Uruguay		
KH 650	pygmaea v.	Palmitas, Ruta 2, Soriano	Uruguay		
KH 664	pygmaea var.	Tres Esquinas, Ruta 2, Colonia	Uruguay		
KH 667	pygmaea v.	Trinidad, Ruta 3, Flores	Uruguay		
KH 676	pygmaea var. salusiana	Salus, Ruta 8, Lavalleja	Uruguay		
KH 853	asterioides	Artigas (Südwest), Ruta 4, Artigas	Uruguay		
KH 942	pygmaea	Villa del Carmen, Ruta 14, Durazno	Uruguay		
KH 978	pygmaea	Minas, Cerro Verdun, Lavalleja	Uruguay		
	kissiana				pumila v.
KK 461	chiquitana	Santiago de Chiquitos	Bolivie		
	b	Salinas	Bolivie	EK 4	

	klusacekii			Červinka - pumila v.	
	knippeliana (GF, Strigl, Moser)	Atyra	Paraguay	pumila v.	
	knippeliana f. Atyra	Atyra	Paraguay	Moser, Prestlé - pumila v.	
	knippeliana Moser	Atyra	Paraguay	Moser, Prestlé - pumila v.	
	knippeliana Venclů		Paraguay	schilinzkyana	
	kozelskyana			Kodeš, Kutra - pumila v.	
KPR 14	asterioides v. arapeyensis	Arapey	Uruguay		
KPR 19	buenekeri		Rio Grande do Sul		
KPR 21	albifusca	albifusca	Rio Grande do Sul		
KPR 25	aureispina	Santana do Livramento	Rio Grande do Sul		
KPR 32	asterioides v. albicarpa				
KZ 138	pygmaea v.	Paso de los Toros	Uruguay		
KZ 152B	phaeodisca v.	Las Minas	Uruguay		
LB 103	knippeliana	Valenzuela	Paraguay		
LB 19	friedrichii	Piribebuy	Paraguay		
LB 87	schilinzkyana	Cambyreta, Itapua	Paraguay		
LB 222	pumila v.	Candelaria	Argentina, Misiones		
LB 250	pumila v.	Paso de los Libres, Mercedes	Argentina, Corrientes		
LB 254	pumila v.	Tres Cerros	Argentina, Corrientes		
LB 604	pumila	Sobradinho	Rio Grande do Sul		
LB 617	pumila v.	Corrientes, RN 126	Argentina		
LB 621	pumila v.	Corrientes, RN 123	Argentina		
LB 637	pumila	Arroayo Pelado, Ruta 30, Artigas	Uruguay		
LB 639	pumila	Javier de Viana, Artigas	Uruguay		
LB 714	pygmaea v.	Ansina, Tacuarembó	Uruguay		
LB 742	asterioides	Quarai	Rio Grande do Sul		
LB 753	pumila	Passo da Guarda	Rio Grande do Sul		
LB 771	pumila v.	Livramento	Rio Grande do Sul		
LB 790	lepida	Livramento	Rio Grande do Sul		
LB 854	phaeodisca	Cerro Chato, Treinta Y Tres	Uruguay		
LB 864					

LB 873	gracillima v.	Baje	Rio Grande do Sul		
LB 877	gracillima v.	Lavras do Sul	Rio Grande do Sul		
LB 918	gracillima v.	Minas de Camaqua	Rio Grande do Sul		
LB 939					
LB 965	pumila v.	Rio Guale Guaychu	Argentina, Entre Rios		
LB 2026	asterioides	Termas del Arapey, Salto	Uruguay		
LH 17	aureispina v.		Rio Grande do Sul	Horst	
LW 11	pumila	Pedra Furada, Rivera	Uruguay		
LW 17	pumila	Cerro Livramento	Rio Grande do Sul		
LW 20					
LW 24	pumila	Arroyo Mata Perros, Artigas	Uruguay		
LW 27	pumila	Rivera	Uruguay		
LW 29	perumbilicata	Javier de Viana, Artigas	Uruguay		
LW 3	pumila v.	Arroyo Cuaro, Javier de Viana, Artigas	Uruguay		
LW 32	pygmaea / phaeodisca	Jose Battle y Ordonēs, Florida	Uruguay		
LW 41	pygmaea	8/337	Uruguay		
LW 9	pumila v. aureispina	Gran Brataña	Uruguay		
M 118	pygmaea		Argentina, Entre Rios		
M 21	piltzii	Cerro Leon	Paraguay		
M 28	schilinzkyana	Cambyreta, Itapua	Paraguay		
M 470	phaeodisca		Uruguay	(Muriel)	
	mammifera dark x perumbilicata?				
MaW 01	pseudograhlana	Margarita, Vera	Argentina, Santa Fé		
MGH 116	pumila v.	Barragem do Itu	Rio Grande do Sul		
MGH 117	pumila v.	Manuel Viana	Rio Grande do Sul		
MGH 218	pygmaea v. curvispina	Cavera	Rio Grande do Sul		
MGH 222	fulviseta v. ?	Rosario	Rio Grande do Sul		
MGH 223	pumila v.	Alegrete	Rio Grande do Sul		
MGH 228	pumila v.	Guassu - Boi	Rio Grande do Sul		
MGH 239	pumila v.	Harmonia	Rio Grande do Sul		
MGH 241	pumila v.	Macambara-Canuto	Rio Grande do Sul		

MGH 76	gracillima v.	Encruzilhada	Rio Grande do Sul		
MGH 79	gracillima v.	Encruzilhada	Rio Grande do Sul		
MGH 80	gracillima v.	Encruzilhada	Rio Grande do Sul		
MGH 98	gracillima	Encruzilhada	Rio Grande do Sul		
MN 864					
MU 125	amerhauseri	Cerro de Concepcion	Bolivie		
MU 136	klinglerana f.	Fortin Ravello	Bolivie		
MU 358	amerhauseri	Cerro de Concepcion	Bolivie		
MU 360	amerhauseri	Cerro de Concepcion	Bolivie		
MU 364	chiquitana	Cerro de Concepcion	Bolivie		
MU 365	chiquitana	Robore 13km nordöstlich	Bolivie		
MU 608	concepcionensis	Concepcion	Paraguay		
MU 609	matoana		Mato Grosso, Brasil		
MU 611	cataphracta	San Loreto	Paraguay		
MU 612	cataphracta	Itacurubi	Paraguay		
MU 612	friedrichii	Itacurubi	Paraguay		
MU 618					
MU 621	friedrichii	Caapucu	Paraguay		
MU 625	cataphracta	Valenzuela	Paraguay		
MU 76C	pumila v.	Gualeguaychu	Argentina, Entre Rios		
MU 78	pygmaea	Arroayo Palmar	Argentina, Entre Rios		
MU 79B	pumila v.	Moccoreta	Argentina, Corrientes		
MU 83C	pumila	Tres Cerros	Argentina, Corrientes		
MU 87	schilinzkyana v.	Santa Ana	Argentina, Misiones		
MU 88	schilinzkyana v.	Santa Ana	Argentina, Misiones		
MU 89	schilinzkyana	Candelaria	Argentina, Misiones		
P 390	angelesii	Cordoba	Argentina, Entre Rios		
P 392	pygmaea v.	Cordoba	Argentina, Entre Rios		
P 432	piltzii	Cerro Leon	Paraguay		
P 436	cataphracta v. tuyensis	jižně od Quindy	Paraguay		
P 441	schilinzkyana v.	Cambyreta	Paraguay		

P 444	friedrichii	Amambay	Paraguay		
	parviflora		Argentina	pseudograhliana	
	perumbilicata sp. AMERICA			Gerloff	
	phaeodisca f. (2358)			Sedlák	
	phaeodisca Imp. B. Spee			HU 75	
PR 12 (Fahrig)	tupambae	Tupambae	Uruguay	phaeodisca v.	
PR 136	pygmaea v.				
PR 149	pumila	Alamo, Rivera	Rio Grande do Sul		
PR 15	pygmaea v. gloriosa	Rocha	Uruguay		
PR 151	pumila f.	Reboledo	Uruguay		
PR 153	albicolumnaris	Granja Neocatel	Rio Grande do Sul		
PR 156	alacriportana f. melanocentra	Morro Aperta, Ipanema, Porto Alegre	Rio Grande do Sul		
PR 157	alacriportana f. centralis	centrum Porto Alegre	Rio Grande do Sul		
PR 158	alacriportana v. itapoensis	Itapoa, Porto Alegre	Rio Grande do Sul		
PR 16	pygmaea v.	Reboledo	Uruguay		
PR 167	pygmaea v. maior	Lavras - Cacapava	Rio Grande do Sul		
PR 17	phaeacantha	východně od Isla Patrulla, Ruta 98	Uruguay		
PR 17 A	phaeacantha v. heliosa	Isla Patrulla, Ruta 98	Uruguay		
PR 170	pygmaea v.	St. Barbara, Cacapava - Sao Sepé	Rio Grande do Sul		
PR 182	pygmaea v. curvispina	Pantano Grande	Rio Grande do Sul		
PR 183	pygmaea v. curvispina f.	Pantano Grande	Rio Grande do Sul		
PR 184	santaritensis	Faz. Santa Rita, Encruzilhada	Rio Grande do Sul		
PR 186	horstii v. fecotrigensis	Fecotrigo, Encruzilhada	Rio Grande do Sul		
PR 188	horstii v. nana	Minas de Cacapava	Rio Grande do Sul		
PR 189	pygmaea v.	Dom Pedrito	Rio Grande do Sul		
PR 191	pygmaea v. maior	Bagé -Morro de Serval, Lavras - Cacapava	Rio Grande do Sul		
PR 200	pygmaea v.	Arroio das Pedras, Cavera	Rio Grande do Sul		
PR 30	cupularia	Nico - Perez, Ruta 14	Uruguay	phaeodisca v.	
PR 342	horstii v.	Pedras Altas	Rio Grande do Sul		
PR 36	pygmaea v. coralina	Ruta 2, Arroyo Gonzales	Uruguay		
PR 37	pygmaea v. minasensis	Minas	Uruguay		

PR 38	<i>pygmaea v. aurea</i>	Puerta Ballena	Uruguay		
PR 39	<i>pygmaea v. auricantha</i>	Ruta 39/55	Uruguay		
PR 4	<i>rufida</i>	Reboledo	Uruguay	<i>phaeodisca v.</i>	
PR 451	<i>mammifera</i>		Rio Grande do Sul		
PR 451	<i>guaibensis</i>	Pantano, Guaiba	Rio Grande do Sul	<i>gracillima v.</i>	
PR 455	<i>aureinitens</i>	Cangucu	Rio Grande do Sul		
PR 466	<i>pseudolepida</i>	Bagé, Dom Pedrito-Livramento	Rio Grande do Sul	<i>gracillima v.</i>	
PR 49	<i>zapicanensis v. rubrispina</i>	Zapican	Uruguay	<i>phaeodisca v.</i>	
PR 501	<i>alacriportana v. teresopolsensis</i>	Teresopolis, Porto Alegre	Rio Grande do Sul		
PR 508	<i>pumila f.</i>	Itaqui, Uruguayana	Rio Grande do Sul		
PR 509	<i>tenuissima</i>	Repressa, Rivera	Uruguay		
PR 514	<i>fulviseta f.</i>	Francisco de Asiss	Rio Grande do Sul		
PR 515	<i>horstii f.</i>	Camaqua	Rio Grande do Sul		
PR 525	<i>pygmaea v.</i>	Capivarita, Cerro Dupeche, Pantano Grande	Rio Grande do Sul		
PR 532	<i>gigantea</i>	Rio Camaqua	Rio Grande do Sul	<i>horstii v.</i>	
PR 533	<i>ampliata</i>	Camaqua-Guarita	Rio Grande do Sul	<i>phaeodisca v.</i>	
PR 536	<i>mammifera v. minima</i>	Dom Pedrito - Linha	Rio Grande do Sul		
PR 547			Rio Grande do Sul		
PR 565	<i>ustinaldensis</i>	Ustinalda	Rio Grande do Sul	<i>pumila v.</i>	
PR 569	<i>aureispina v. pallidior ?</i>	Repressa 2 km - Rivera	Rio Grande do Sul		
PR 57	<i>pumila v. setulifera</i>	Routa 30/5, Artigas	Uruguay		
PR 570			Rio Grande do Sul		
PR 575	<i>pumila</i>	Estancia da Tuna, Paso da Guarda	Rio Grande do Sul		
PR 576	<i>pygmaea v. brunea-mollispina</i>	Cerro Dupeché, Pantano Grande	Rio Grande do Sul		
PR 58	<i>perumbilicata v.</i>	Routa 30/99, Cuchilla de Belen	Uruguay		
PR 590			Rio Grande do Sul		
PR 6	<i>pygmaea v.</i>	Ruta 7/122, Florida	Uruguay		
PR 605	<i>gracillima v. gerloffii</i>	Acegua	Uruguay		
PR 606	<i>pygmaea f.</i>	Acegua	Uruguay		
PR 608	<i>pseudogracillima</i>	Arroyo Santa Maria	Rio Grande do Sul		
PR 610	<i>pygmaea v. portoalegretana</i>	Porto Alegre	Rio Grande do Sul		

PR 611	<i>pseudogracillima</i>	Encruzilhada - Dom Feliciano	Rio Grande do Sul		
PR 614	<i>pseudogracillima</i>	Cerro da Cruz, Sao Gabriel	Rio Grande do Sul		
PR 615	<i>pseudogracillima</i>	Cerro da Cruz, Sao Gabriel	Rio Grande do Sul		
PR 62	<i>pygmaea v. pulcherrima</i>	Routa 5, Cuchilla de Batovie	Uruguay		
PR 623	<i>gracillima v. fecotrigensis</i>	Fecotrigo	Rio Grande do Sul		
PR 625	<i>altacensis</i>	Pedras Altas	Rio Grande do Sul		
PR 627	<i>pygmaea v.</i>	Severo - Torquato	Rio Grande do Sul		
PR 63	<i>pumila v. aquatica</i>	Arapey	Uruguay		
PR 64	<i>tenuissima v. albisetosa</i>	Cuchilla Negra, Rivera	Uruguay		
PR 66	<i>tenuissima</i>	Repressa, Rivera, severní Uruguay	Uruguay		
PR 643	<i>pygmaea v.</i>	Pantano Grande	Rio Grande do Sul	aff. <i>pygmaea v. curvispina</i>	
PR 693	<i>phaeacantha</i>	Ruta 98	Uruguay		
PR 7	<i>pygmaea v. gibberula</i>	Ruta 7/120,5, Florida	Uruguay		
PR 714	<i>altacensis</i>	Minas de Camaqua	Rio Grande do Sul		
PR 717	<i>altacensis f.</i>	Pedras Altas	Rio Grande do Sul		
PR 72	<i>castanoidea</i>	Zapican	Uruguay		
PR 723	<i>mesetae</i>	Meseta de Artigas	Uruguay		
PR 73	<i>zapicanensis</i>	Routa 7, Zapican	Uruguay	<i>phaeodisca v.</i>	
PR 740	<i>pygmaea v.</i>	Melo	Uruguay		
PR 767	<i>pygmaea v.</i>	Santa Fé	Rio Grande do Sul		
PR 779	<i>pumila v.</i>	Rosario, Alegrete	Rio Grande do Sul		
PR 821					
PR 825	<i>perumblicata</i>	Livramento	Rio Grande do Sul / Uruguay		
PR 868	<i>machadoa f.</i>	Pinheiro Machado	Rio Grande do Sul		
PR 873	<i>pygmaea f.</i>		Rio Grande do Sul	sp.n. 40196	
PR 883	<i>magnifica f. aureispina</i>	Coxilla de Batovi	Rio Grande do Sul		
PR 890	<i>pseudocataphracta</i>	Franocisco de Assis	Rio Grande do Sul		
PR 9	<i>pygmaea f.</i>	Cerro Chato, Routa 7/231	Uruguay		
PR 943	<i>asterioides</i>	Quarai - Livramento	Rio Grande do Sul		
PR 947	<i>perumblicata v. spinosior</i>	Quarai - Livramento	Rio Grande do Sul		
PR 958	<i>horstii f.</i>	Bagé - Cacapava	Rio Grande do Sul		

PR 972	pseudogracillima f.	Cuchilla Bonita	Rio Grande do Sul		
	pumila f. Kutra			Kutra	
	pumila sp. Horyna			Horyna	
	pumila - heliosa				
	pumila - hirsuta			Červinka	
	pumila (Kilian)			Kilian	
	pygmaea sp. Cardenás		Rio Grande do Sul	aff. aureinitens - white	
	pygmaea sp. Isla Patrulla	Isla Patrulla	Uruguay	Prestlé	
	pygmaea sp. Lavras	Lavras	Rio Grande do Sul	Prestlé	
	pygmaea v. dadakii	Cerro del Montevideo	Uruguay	Frič	
	pygmaea v. elegantissima	Cerro del Montevideo	Uruguay	Prestlé	
R 367	albifusca		Uruguay ?		
RB 1	schilinzkyana v.		Argentina		
	ritterii		Paraguay	Hofacker - schilinzkyana f.	
RWB 166	lepida	Livramento	Rio Grande do Sul	Prestlé	
	schilinzkyana		Paraguay		
	schilinzkyana f. Cambyreta	Cambyreta	Paraguay	Moser	
	schilinzkyana Wessner		Paraguay	Wessner	
SCHL 31-86	pumila v.	Ruta 31, km 86	Uruguay		
SCHL 50	pygmaea v. dadakii	Cerro del Montevideo	Uruguay		
SCHL 503	pygmaea v.	Cerro de Los Cuentos, Cerro Largo	Uruguay		
SCHL 51	pygmaea v. corralina	Routa 2	Uruguay		
SCHL 521	phaeocatha v. heliosa	Isla Patrulla	Uruguay		
SCHL 525	capinteria	Arroyo Capinteria, Tacuarembo	Uruguay		
SCHL 527	miguela	Sierra San Miguel (Achar), Tacuarembo	Uruguay		
SCHL 529	mesetae	Meseta de Artigas, Paysandu	Uruguay		
SCHL 53	tenuissima v. albisetosa	Cuchilla Negra, Repressa, Rivera	Uruguay		
SCHL 532	pumila v.	Santa Ana do Livramento	Rio Grande do Sul		
SCHL 54	pumila v.	Ruta 30, km 41.200, Artigas	Uruguay		
SCHL 55	pumila v.	Bernabé - Rivera - El Topador, Artigas	Uruguay		
SCHL 60	schlosseriana	Routa 26	Uruguay		

SCHL 61	phaeodisca f.			Dyntar	
SCHL 64	pygmaea v. grandiflora	Ruta 8, km 378	Uruguay		
SCHL 69	pygmaea v. aureata	Sierra del Porro	Uruguay		
SCHL 71	pygmaea v. dadakii	Sierra del Animas	Uruguay		
SCHL 7-152	pygmaea	Ruta 7, km 152	Uruguay		
SCHL 7-173	phaeodisca v.	Ruta 7, km 173	Uruguay		
SCHL 7-195	phaeodisca v.	Fraile Muerto, Ruta 7, km 195	Uruguay		
SCHL 7-218	glaucescens	Ruta 7, km 218	Uruguay		
SCHL 73	pumila v.	Ruta 30	Uruguay		
SCHL 74	pygmaea v.	Ruta 30	Uruguay		
SCHL 75	pumila v.	Ruta 31	Uruguay	multiceps	
SCHL 76	horstii v.	Lavras - Cazapava	Rio Grande do Sul		
SCHL 78	horstii v.	Cazapava	Rio Grande do Sul		
SCHL 81	pygmaea v.	Lavras	Rio Grande do Sul		
SCHL 8-198	pygmaea v.	Ruta 9, km 198	Uruguay		
SCHL 8-378	pygmaea v. grandiflora	Ruta 8, km 378	Uruguay		
SCHL 85	phaeodisca	Cenral Olimar	Uruguay		
SCHL 90	pygmaea v.	Cerro de Los Cuentos	Uruguay		
SCHL 9-115	pygmaea v.	Ruta 9, km 115, Termae de Arapey, Salto	Uruguay		
SCHL 93	horstii v.		Rio Grande do Sul	sp. Lavras 98 (Brasil)	
SCHL 94	horstii v.	Cazapava	Rio Grande do Sul		
SCHL 97	glauca	Fraile Muerto	Uruguay	phaeodisca v.	
SCHL 98	glaucescens	Ruta 7, km 218	Uruguay	phaeodisca v.	
	schütziana			Hrabě, Dyntar - pumila f.	
SM 114	moseriana	Cerrito	Paraguay		
SM 115	concepcionensis	Cocepcion	Paraguay		
	sp. Abra de Rubinas		Uruguay	Prestlé - pumila f.	
	sp. Argentinien 1451 f. Hlinecký			pseudograhliana f.	
	sp. Argentinien 1451 Uebelmann			Uebelmann - pseudograhliana	
	sp. Argentinien Dodonaeus			Köhres - pseudograhliana f.	
	sp. BX1 Patrulla	Patrulla	Paraguay?	aff. Schilinzkyana	

	sp. Capilla Tuya (friedrichii)	Capilla Tuya	Paraguay	friedrichii	
	sp. Cárdenás		Rio Grande do Sul	aff. aureinitens - white	
	sp. Cerro Dupeche	Capivarita, Cerro Dupeche, Pantano Grande	Rio Grande do Sul	PR 525?	
	sp. ČSR 1 - pumila			Červinka - Frič? Blossfeld	
	sp. ČSR 3 - pumila			Červinka - Frič? Blossfeld	
	sp. Exp. 97 No.1	Gualeguaychu	Argentina, Entre Rios	pumila v.	
	sp. KM 24708		Rio Grande do Sul	aff. aureinitens - white	
	sp. Misiones Buining		Argentina, Misiones	pseudograhliana f.	
	sp. Paraguay		Paraguay	grahliana f.	
STO 1231	cataphracta v. duchii	Itacurubi	Paraguay		
STO 1231 x perumbilicata					
STO 1236A	schilinzkyana v.	La Coloneo	Paraguay		
STO 1239	pumila	Gualeguaychu	Argentina, Entre Rios		
STO 1241	pygmaea v.	Concordia	Argentina, Entre Rios		
STO 1242	friedrichii	Mocoreta	Argentina, Corrientes		
STO ?	concepcionensis	Cocepcion	Paraguay		
U 2296 Uruguay	pygmaea v.		Uruguay	Uhlig	
	uhligiana	Sallinas de San José	Bolivie		
UN 111	pumila			Prestlé - Gjeltema	
UN 510	schilinzkyana v.			Prestlé - Gjeltema	
UN 652	pumila			Prestlé - Gjeltema	
	unguispina		Uruguay	pygmaea	
VK 1114	larae		Bolivie		
VoS 14A		Alto Paraguay, Aga Dulce	Paraguay		
VoS 29	friedrichii	Itacurubí	Paraguay		
VoS 30B	friedrichii	Pirareta	Paraguay		
VoS 303	knippeliana	Ita Moroti	Paraguay		
VoS 310	ignacionensis	Caacupu, Paraguari	Paraguay		
VoS 322	atrobella	Chocis	Bolivie		
VoS 32A1	friedrichii	Chololo	Paraguay		
VoS 55		Santa Maria	Bolivie		

VoS 81	pumila	Calchaqui	Argentina, Santa Fé		
VoS 533-475	angelicana	Porto Murtinho	Mato Grosso		
VoS 534	melitae	west of Porto Murtinho	Mato Grosso		
VoS 567		sp. Gral. Patricio Colman	Paraguay		
WD 208	pygmaea		Uruguay		
WG 52	gracillima	Esquina da Silva	Rio Grande do Sul		
WG 98	horstii	Pedra do Segredo, dept. Cacapava do Sul	Rio Grande do Sul		
WG 120	fulviseta	Sao Gabriel	Rio Grande do Sul		
WG 135	gracillima	Minas do Camaqua	Rio Grande do Sul		
WG 149		autodrom Rivera, Rivera	Uruguay		
WG 174	horstii	Cacapava - Lavras	Rio Grande do Sul		
WG 175	pygmaea	Cacapava	Rio Grande do Sul		
WG 184	pygmaea v. curvispina	Cavera	Rio Grande do Sul		
WG 207	pumila	Itacurubi	Rio Grande do Sul		
WG 208	pygmaea	Itacurubi	Rio Grande do Sul		
WG 226	pygmaea	Bage	Rio Grande do Sul		
WG 233	horstii v.	Corridor Corrales	Rio Grande do Sul		
WG 263	fulviseta	Rosario	Rio Grande do Sul		
WG 265	gracillima	Dom Pedrito - Livramento	Rio Grande do Sul		
WG 270	pygmaea v.	Santana do Livramento	Rio Grande do Sul		
WP 266/566	pumila	Misiones, Santa Ana, Peaje	Argentina		
WRA 113	pumila	Transqueras, Rivera	Uruguay		
WRA 153	pumila	Minas, Lavalleja	Uruguay		
WRA 193	pumila	Livramento	Rio Grande do Sul		
WRA 210	pumila	Livramento	Rio Grande do Sul		
WRA 273	asterioides	Uruguaiana	Rio Grande do Sul		
WRA 274	pumila	Uruguaiana	Rio Grande do Sul		
WRA 309	pygmaea	Minas, Lavalleja	Uruguay		
WRA 338	pumila		Rio Grande do Sul		
WRA 357	horstii	Cacapava	Rio Grande do Sul		
WRA 369			Rio Grande do Sul		

WRA 373	horstii	Bage	Rio Grande do Sul		
	ybatense	Ytá Ybaté	Paraguay		
ZU 179	hofmanniana			Egide - pumila red	