

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

položka č.	Členění do sekcí a subsekcí dle Hanse Tilla	Vědecké jména a jednotlivé botanické kategorie vesměs platné k 1.1.2008 a respektované většinou autorů			Synonyma podobných nebo shodných názvů	Lokalita výskytu
		Genus <i>Gymnocalycium</i> / Species	Species(Subspecies)	Variety, forma		
1	Mostiana	G.	ritterianum <i>Rausch</i> subsp.	acentracanthum <i>F.Berger</i>		La Rioja, Argentina
2	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff.</i> ex <i>Britton & Rose</i> subsp.	achirasense(<i>Till & Schatzl ex Till</i>) <i>Till</i> □	=achirasense, horridispinum var. achirasense(R.kiesling)	San Luis, Argentina Cordoba, Argentina
3	Saglioniana	G.		achirasense <i>Till & Schatzl ex Till</i>	=monvillei subsp. achirasense(The New Cactus Lexicon)	San Luis, Argentina Cordoba, Argentina
4	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff.</i> ex <i>Britton & Rose</i> subsp.	achirasense(<i>Till & Schatzl ex Till</i>) <i>Till</i> □	f. <i>villamercedense H.Till</i> & <i>Neuhuber</i>	San Luis, Argentina
5	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff.</i> ex <i>Britton & Rose</i> subsp.	achirasense(<i>Till & Schatzl ex Till</i>) <i>Till</i> □	var. <i>chacrasense Neuhuber</i>	San Luis, Argentina
6	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff.</i> ex <i>Britton & Rose</i> subsp.	achirasense(<i>Till & Schatzl ex Till</i>) <i>Till</i> □	var. <i>echinatum Neuhuber</i>	San Luis, Argentina
7	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff.</i> ex <i>Britton & Rose</i> subsp.	achirasense(<i>Till & Schatzl ex Till</i>) <i>Till</i> □	var. <i>kainradiae Neuhuber</i> □ <i>Keinradl</i>	San Luis, Argentina
8	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff.</i> ex <i>Britton & Rose</i> subsp.	achirasense(<i>Till & Schatzl ex Till</i>) <i>Till</i> □	var. <i>orientale Neuhuber</i>	Cordoba, Argentina
9	Mostiana	G.	catamarcense <i>Till & W.Till</i> subsp.	acinacispinum <i>H.Till & W.Till</i>	=hybopleurum(R.kiesling)	Catamarca, Argentina
10	Insertae sedis	G.	castellanosii <i>Backeberg</i> subsp.	acorragatum (<i>Lambert</i>) <i>Kiesling & Metzing</i>	=acorragatum	San Juan, Argentina
11	Insertae sedis	G.		acorragatum <i>Lambert</i>	=castellanosii subsp. castellanosii =castellanosii(Hunt Cites) =castellanosii subsp. acorragatum(The New Cactus Lexicon)	San Juan, Argentina

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

12	Quehliana	G.	strigianum Jeggle subsp.	aeneum M.Meregalli & L..Guglemine			San Luis, Argentina
13	Mostiana	G.	glaucum F.Ritter subsp.	albertovoitechii J. Halda & I. Milt		=catamarcense subsp. schmidianum	
14	Mostiana	G.		albiareoratum		=alboareolatum	La Rioja, Argentina
15	Iafaldensia	G.		albispinum Backeberg		=bruchii var. albispinum =bruchii subsp. lafaldense =bruchii var. niveum(R.kiesling)	
16	Mostiana	G.		alboareolatum Rausch		=albiareolatum(R.kiesling)	La Rioja, Argentina
17	Mostiana	G.		alboareolatum Rausch	var. ramosum Rausch	=kieslingii var. ramosum(R.kiesling)	La Rioja, Argentina
18	Quehliana	G.		altagraciens Bozsing nom.nud.		=leptanthum? =taningaense?(The New Cactus Lexicon)	Cordoba, Argentina
19	Quehliana	G.	amerhauseri H.Till subsp.	altagraciens H.Till & Amerhauser		=altagraciens	Cordoba, Argentina
20	Mostiana	G.		ambatoense Piltz		=hybopleurum(R.kiesling) =oenanthemum(The New Cactus Lexicon)	Catamarca, Argentina
21	Quehliana	G.	amerhauseri H.Till subsp.	amerhauseri H.Till		=amerhauseri	Cordoba, Argentina
22	Quehliana	G.		amerhauseri H.Till		=amerhauseri subsp amerhauseri	Cordoba, Argentina
24	Quehliana	G.		amoenum (H.Till) G.Lamb.		=parvulum var. amoenum =parvulum. subsp. amoenum	Cordoba, Argentina
23	Quehliana	G.	parvulum (Speg.) Speg. subsp.	amoenum (H.Till) F.Berger		=amoenum =parvulum var. amoenum	Cordoba, Argentina
25	Iafaldensia	G.	andreae (Boedeker) Backeberg subsp.	andreae (Boedeker) Backeberg		=andreae var. grandiflorum, andreae var. svecianum (R.kiesling)	Cordoba, Argentina San Luis, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

26	lafaldensia	G.		andreae (<i>Boedeker</i>) Backeberg		=andreae subsp. andreae	Cordoba, Argentina
27	lafaldensia	G.		andreae (<i>Boedeker</i>) Backeberg	f. svecianum <i>Pazout ex Till</i>		Cordoba, Argentina
28	lafaldensia	G.		andreae (<i>Boedeker</i>) Backeberg	var. doppiatum <i>H.Till & W. Till</i> nom.nud.	=doppiatum =andreae var. fechseri	Cordoba, Argentina
29	lafaldensia	G.		andreae (<i>Boedeker</i>) Backeberg	var. fechseri <i>H.Till</i>	=doppiatum =andreae var. doppiatum	Cordoba, Argentina
30	lafaldensia	G.		andreae (<i>Boedeker</i>) Backeberg	var. flexispimum	=andreae var. longispinum	Cordoba, Argentina
31	lafaldensia	G.		andreae (<i>Boedeker</i>) Backeberg	var. grandiflorum <i>Krainz & Andreeae</i>		Cordoba, Argentina
32	lafaldensia	G.		andreae (<i>Boedeker</i>) Backeberg	var. leucanthum <i>Rausch</i> nom.nud.		Cordoba, Argentina
33	lafaldensia	G.		andreae (<i>Boedeker</i>) Backeberg	var. longispinum <i>Rausch</i>	=andreae var. flexispimum	Cordoba, Argentina
34	lafaldensia	G.		andreae (<i>Boedeker</i>) Backeberg	var. svecianum <i>Pazout</i>	=andreae f. svecianum	Cordoba, Argentina
35	Uruguayensis	G.	denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler subsp.	angelae <i>Prestle</i>		=angelae	Corrientes,Argentina
36	Uruguayensis	G.	denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler subsp.	angelae <i>Meregalli</i>		=denudatum subsp. angelae =G.mesopotamicum(The New Cactus Lexicon)	Corrientes,Argentina Uruguay
37	Uruguayensis	G.	denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler subsp.	angulatum (<i>Meregalli</i>) <i>Prestle</i>			Rio Grande do Sul,Brazil
38	Periferalia	G.	anisitsii (<i>K. Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	anisitsii (<i>K. Schum.</i>) <i>Britton & Rose</i>		=damsii,joossensianum, griseopalidum(Hunt Cites) =multiproliferum	Santa Cruz, Bolivia Concepcion, Paraguay
39	Periferalia	G.		anisitsii <i>K.Schumann</i>		=anisitsii subsp. anisitsii	Santa Cruz, Bolivia Concepcion, Paraguay

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

40	Periferalia	G.	anisitsii (<i>K. Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	anisitsii (<i>K. Schum.</i>) Britton & Rose	var. griseopallidum <i>H.Till & Amerhauser</i>	=griseopallidum	Santa Cruz, Bolivia
41	Periferalia	G.	anisitsii (<i>K. Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	anisitsii (<i>K. Schum.</i>) Britton & Rose	pseudomalacocarpus <i>Backeberg ex Till & Amerhauser</i>	=pseudomalacocarpus	Santa Cruz, Bolivia
42	Schickendantziana	G.		antherosacos <i>F.Ritter</i>		=delaetii f. antherosacos	
43	Schickendantziana	G.		antherostelle <i>F.Ritter</i>		=schickendantzii =schickendantzii(The New Cactus Lexicon)	
44	Pirisemineum	G.	pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann subsp.	argentinense <i>H.Till & W.Till</i>		=pflanzii var. argentinensis =marquezii var. argentinensis	Salta, Argentina Tucuman, Argentina Catamarca, Argentina
45	Mostiana	G.		armatum <i>F.Ritter</i>		=cardenasianum =cardenasianum f. armatum =spegazzinii subsp. cardenasianum(The New Cactus Lexicon)	Tarija, Bolivia
46	Uruguayensis	G.		artigas <i>Herter</i>		=uruguayense var. artigas =denudatum (chybný název)	Artigas, Uruguay
47	Uruguayensis	G.		artigas <i>Herter</i>	var. melanocarpum (<i>Britton & Rose</i>) Prestle nom.nud.	=melanocarpum	Artigas, Uruguay
48	Pileisperma	G.		asterium <i>Y.Ito</i> nom. illeg.		=stellatum =stellatum(The New Cactus Lexicon) =bodenbenderianum (R.kiesling)=riojense	
49	Pileisperma	G.		asterium <i>Y.Ito</i> nom. illeg.	var. cinereum <i>Bercht</i>	=ochoterenai var. cinereum	
50	Pileisperma	G.		asterium <i>Y.Ito</i> nom. illeg.	var. minium <i>Pazout</i> nom. inval.	=quehilanum(R.kiesling)	
51	Pileisperma	G.		asterium <i>Y.Ito</i> nom. illeg.	var. nigrum		
52	Pileisperma	G.		asterium <i>Y.Ito</i> nom. illeg.	var. paucispinum <i>Backeberg</i> nom. inval.	=riojense subsp. paucispinum =stellatum var. paucispinum =bodenbenderianum(R.kiesling)	

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

53		G.		azureum			
54	lafaldensia	G.		baldianum (<i>Spag.</i>) <i>Spegazzini</i>		=venturianum =sanguiniflorum =baldianum f. venturianum,baldianum var. albiflorum,sanguiniflorum,venturianum(R.kies ling)	Catamarca, Argentina
55	Quehliana	G.		baldianum (<i>Spag.</i>) <i>Spegazzini</i>	var. albiflorum <i>C.A.L.Berct</i>	=rosae =genseri =gaponii =kieslingii s.l. =leptanthum? =franklianum	Catamarca, Argentina
56	Gymnocalycium	G.	schroederianum <i>Osten</i> subsp.	bayense <i>Kiesling</i>		=hyptiacanthum =hyptiacanthum subsp. hyptiacanthum =platense =schroederianum(The New Cactus Lexicon)	Buenos Aires, Argentina
57	Mostiana	G.		bayrianum <i>H.Till ex H.Till</i>			Tucuman, Argentina Salta, Argentina
58	Mostiana	G.		bayrianum <i>H.Till ex H.Till</i>	var. brevispinum		
59		G.		berchtianum nom. nud.			San Luis, Argentina
60	Quehliana	G.		berchtii <i>Neuhuber</i>		parvulum(R.kiesling)	San Luis, Argentina
61	Schickendantzia	G.	schickendantzii (<i>Web.</i>) <i>Britton & Rose subsp.</i>	bergeri <i>Neuhuber</i>		=michoga	Salta, Argentina
62	Mostiana	G.		bicolor <i>Schuetz</i>		=valnicekianum var. bicolor =mostii(Hunt Cites)	Cordoba, Argentina
63	Mostiana	G.		bicolor <i>Schuetz</i>	var. simplex nom. nud.		Cordoba, Argentina

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

64	Schickendantziana	G.		blossfeldiorum nom. nud.		=kneberii var. blosfeldiorum	
65	Pileisperma	G.	bodenbenderianum (<i>Hosseus ex Berger</i>) <i>Backeberg</i> subsp.	bodenbenderianum (<i>Hosseus ex Berger</i>) <i>Backeberg</i>		=bodenbenderianum	La Rioja, Argentina
66	Pileisperma	G.		bodenbenderianum (<i>Hosseus ex Berger</i>) <i>Backeberg</i>		asterium,occultum,asterium var. paucispinum,quehilanum var. stellatum,pilziorum,riojense subsp.pilziorum,riojense subsp. kozelskyanum,riojense subsp. paucispinum,triacanthum,stellatum,stellatum subsp. occultum (R.kiesling) Není jasné zda má mít prioritu přiřazení této rostliny pod G. kieslingii, G.riojense atd...	La Rioja, Argentina
67	Pileisperma	G.		bodenbenderianum (<i>Hosseus ex Berger</i>) <i>Backeberg</i>		=stellatum? =occultum?	
68	Pileisperma	G.		bodenbenderianum (<i>Hosseus ex Berger</i>) <i>Backeberg</i>	var. guthianum	=riojense subsp. riojense var. guthianum	La Rioja, Argentina
69	Pileisperma	G.		bodenbenderianum (<i>Hosseus ex Berger</i>) <i>Backeberg</i>	var. mirandaense	=riojense subsp. kozelskyanum var. mirandaense =mirandaense	La Rioja, Argentina San Juan, Argentina
70	Pileisperma	G.		bodenbenderianum (<i>Hosseus ex Berger</i>) <i>Backeberg</i>	var. pipanacoense	=riojense subsp. riojense var. pipanacoense =pipanacoense	Catamarca, Argentina La Rioja, Argentina
71	Pileisperma	G.		bodenbenderianum (<i>Hosseus ex Berger</i>) <i>Backeberg</i>	var. sanjuanense	=riojense subsp. kozelskyanum var. sanjuanensee	San Juan, Argentina La Rioja, Argentina
72	Gymnocalycium	G.	schroederianum <i>Osten</i> subsp.	boesii Kiesling,Marchesi,Ferrari		=erolesii	Santafe, Argentina
73	Pirisemineum	G.		bolivianum F.Ritter nom. nud.		=pflanzii v. albipulpa	
74	Quehliana	G.	borthii Koop ex H.Till subsp.	borthii Koop ex H.Till		=gibbosum(R.kiesling) =gibbosum subsp. borthii(The New Cactus Lexicon) =borthii	San Luis, Argentina

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

						=gibbosum(R.kiesling) =gibbosum subsp. borthii(The New Cactus Lexicon) =borthii subsp. borthii	
75	Quehliana	G.		borthii <i>Koop ex H.Till</i> □			San Luis, Argentina
76	Quehliana	G.	gibbosum (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i> subsp.	borthii <i>Koop ex H.Till</i> □		=borthii	San Luis, Argentina
77	Quehliana	G.		borthii <i>Koop ex H.Till</i> □	var. viridis		San Luis, Argentina
78	Insertae sedis	G.	castellanosii <i>Backeberg</i> subsp.	bozsingianum (<i>Schuetz</i>) Amerh. & <i>H.Till</i>	var. armillatum <i>Pilz</i>	=castellanosii var. armillatum	La Rioja, Argentina
79	Insertae sedis	G.	castellanosii <i>Backeberg</i> subsp.	bozsingianum (<i>Schuetz</i>) Amerh. & <i>H.Till</i>		=bozsingianum =castellanosii var. bozsingianum	La Rioja, Argentina
80	Insertae sedis	G.		bozsingianum <i>Schuetz</i>		=castellanosii subsp. bozsingianum =castellanosii var. bozsingianum	La Rioja, Argentina
81	Saglioniana	G.		brachyanthum (<i>Guerke</i>) Britton & <i>Rose</i>		=monvillei var. grandiflorum =monvillei subsp. brachyanthum =monvillei subsp. monvillei(R.kiesling) =monvillei subsp. monvillei(The New Cactus Lexicon)	San Luis, Argentina
82	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff.</i> <i>ex Britton & Rose</i> subsp.	brachyantum (<i>Guerke</i>) <i>H.Till</i>		=monvillei subsp. gertrudae var. confuse =monvillei subsp. monvillei (R.kiesling)=brachyantum=monvillei var. brachyantum=monvillei var. grandiflorum	Cordoba, Argentina San Luis, Argentina
83	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff.</i> <i>ex Britton & Rose</i> subsp.	brachyantum (<i>Guerke</i>) <i>H.Till</i>	var. gertrudae <i>Neuhuber</i>	=monvillei subsp. gertrudae	San Luis, Argentina
84	Gymnocalycium	G.		brachypetalum <i>Spegazzini</i>		=gibbosum var. brachypetalum =gibbosum(R.kiesling) =gibbosum(The New Cactus Lexicon)	Rio Negro, Argentina
85	Periferalia	G.		brevistylum <i>F.Ritter</i> n.n.		=marsoneri subsp.matoense? =tudae var. bolivianum	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

86	lafaldensia	G.	bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i> subsp.	bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>		=lafaldense =andreae subsp. carolinense, bruchii var. enorme, bruchii var. hossei, lafaldense (R. kiesling)	Cordoba, Argentina
87	lafaldensia			bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>		=bruchii subsp. bruchii	Cordoba, Argentina
88	lafaldensia	G.		bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	f. deviatum	=lafaldense f. deviatum =bruchii subsp. lafaldense	Cordoba, Argentina
89	lafaldensia	G.		bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	f. evolvens	=lafaldense f. evolvens =bruchii subsp. lafaldense	Cordoba, Argentina
90	lafaldensia	G.		bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	f. fraternum	=lafaldense f. fraternum =bruchii subsp. lafaldense	Cordoba, Argentina
91	lafaldensia	G.		bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	var. albispinum	=lafaldense f. albispinum =bruchii subsp. lafaldense	Cordoba, Argentina
92	lafaldensia	G.		bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	var. brigittae <i>Piltz</i>		Cordoba, Argentina
93	lafaldensia	G.		bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	var. enorme (<i>Oehme</i>) <i>Backeberg</i>	=lafaldense f. enorme =bruchii subsp. lafaldense	San Luis, Argentina
94	lafaldensia	G.	bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i> subsp.	bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	var. glaucum <i>Neuhuber</i>		
95	lafaldensia	G.		bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	var. hossei <i>Backeberg</i> nom. inval.	=lafaldense f. hossei =bruchii subsp. lafaldense	Cordoba, Argentina
96	lafaldensia	G.		bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	var. lafaldense <i>Vaupel</i>	=bruchii =bruchii subsp. lafaldens	
97	lafaldensia	G.		bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	var. niveum (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus ex Rausch</i>	=albispinum (R. kiesling)	Cordoba, Argentina
98	lafaldensia	G.		bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	var. roseispinum		
99	lafaldensia	G.		bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i>	var. spinosisimum (<i>Haage. Jr.</i>) <i>Y.Ito.</i>	=lafaldense f. spinosisimum =bruchii subsp. lafaldens	Cordoba, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

100	Multiflora		horstii <i>Buining</i> subsp.	buenekeri (<i>Buining</i>) Swales		=buenekeri	Rio Grande do Sul, Brazil
101	Multiflora	G.		buenekeri (<i>Buining</i>) Swales		=horstii var. buenekeri =horstii subsp. buenekeri(The New Cactus Lexicon)	Rio Grande do Sul, Brazil
102	Quehliana	G.		calochlorum (<i>Boedeker</i>) Y.Ito		=quehlianum subsp. leptanthum v. calochlorum	Cordoba, Argentina
103	Quehliana	G.		calochlorum (<i>Boedeker</i>) Y.Ito	var. proliferum (<i>Backbg.</i>) Backeberg	=parvulum sensu Till	Cordoba, Argentina
104	Quehliana	G.		capillense (<i>Schick</i>) Hosseus	var. sigelianum f. deeszianum	=deeszianum	
105	Quehliana	G.		capillense (<i>Schick</i>) Hosseus		=capillaense =sutterianum,sigelianum(R.kiesling)	Cordoba, Argentina
106	Quehliana	G.		capillaense (<i>Schick</i>) Backeberg		=capillense =sutterianum,sigelianum(R.kiesling)	Cordoba, Argentina
107	Quehliana	G.		capillense (<i>Schick</i>) Hosseus	var. mucidum (<i>Oehme</i>) H. Till	=mucidum	Cordoba, Argentina
108	Quehliana	G.		capillense (<i>Schick</i>) Hosseus	var. sigelianum (<i>Shick</i>) H.Till	=sigelianum =deeszianum	
109	Mostiana	G.	spiegazzinii Britton & Rose subsp.	cardenasianum (<i>F.Ritter</i>) Kiesling & Metzing		=cardenasianum	Tarija, Bolivia Chuquisaca, Bolivia
110	Mostiana	G.		cardenasianum <i>F.Ritter</i>		=spiegazzinii subsp. cardenasianum =spiegazzinii subsp. cardenasianum(The New Cactus Lexicon) =spiegazzinii(Hunt Cites)	Tarija, Bolivia Chuquisaca, Bolivia
111	Mostiana	G.		cardenasianum <i>F.Ritter</i>	f. armatum (<i>Ritter</i>) H.Till & Amerhauser	=armatum	Tarija, Bolivia
112	Mostiana	G.		cardenasianum <i>F.Ritter</i>	var. horridispinum <i>K.Knize</i> nom. nud.		Tarija, Bolivia
113	Mostiana	G.		carminantum <i>Borth & Koop</i>		=oenanthemum(R.kiesling) =oenanthemum(The New Cactus Lexicon) =oenanthemum var. carminanthum	Catamarca, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

114	Mostiana	G.		carminantum <i>Borth & Koop</i>	var. montanum <i>Slaba</i> nom illg.		Catamarca, Argentina
115	lafaldensia	G.	andreae (<i>Boedeker</i>) <i>Backeberg</i> subsp.	carolinense <i>Neuhuber</i>		=carolinense =bruchii(R.kiesling) =bruchii(The New Cactus Lexicon)	San Luis, Argentina
116	lafaldensia	G.		carolinense (<i>Neuhuber</i>) <i>Neuhuber</i>		=andreae subsp. Carolinense =G.bruchii(The New Cactus Lexicon)	San Luis, Argentina
117	Insertae sedis	G.	castellanosii <i>Backeberg</i> subsp.	castellanosii <i>Backeberg</i>		=acorragatum(Hunt Cites)	La Rioja, Argentina
118	lafaldensia			castellanosii <i>Backeberg</i>		=castellanosii subsp. castellanosii	La Rioja, Argentina
119	Insertae sedis	G.		castellanosii <i>Backeberg</i>	var. armillatum <i>Piltz</i>		La Rioja, Argentina
120	Insertae sedis	G.		castellanosii <i>Backeberg</i>	var. bozsingianum (<i>Schuetz</i>) <i>Pilz</i>	=bozsingianum	La Rioja, Argentina
121	Insertae sedis	G.		castellanosii <i>Backeberg</i>	var. rigidum <i>H.Till</i>		La Rioja, Argentina
122	Mostiana	G.	catamarcense <i>Till & W.Till</i> subsp.	catamarcense <i>H.Till & W.Till</i>		=hybopleurum p.p.=pugionacanthum (R.kiesling) p.p.=hybopleurum(R.kiesling) =pugionacanthum(The New Cactus Lexicon)	Catamarca, Argentina
123	Mostiana	G.	catamarcense <i>Till & W.Till</i> subsp.	catamarcense <i>H.Till & W.Till</i>	f. belense <i>H.Till & W.Till</i>	=pugionacanthum (R.kiesling)	Catamarca, Argentina
124	Mostiana	G.	catamarcense <i>Till & W.Till</i> subsp.	catamarcense <i>H.Till & W.Till</i>	f. ensispinum <i>H.Till & W.Till</i>	=pugionacanthum (R.kiesling)	Catamarca, Argentina
125	Mostiana	G.	catamarcense <i>Till & W.Till</i> subsp.	catamarcense <i>H.Till & W.Till</i>	f. montanum <i>H.Till & W.Till</i>	=pugionacanthum (R.kiesling)	Catamarca, Argentina
126		G.		centeterium <i>Hosseus</i>		=valnicekianum ?	Minas Gerais, Brazil

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

127	Chacoensiana	G.		chacoense <i>Amerhauser</i>		=chiquitanum(The New Cactus Lexicon)	Santa Cruz, Bolivia
128	Chiquitana	G.		chiquitanum <i>Cardenas</i>		=hammerschmidii	Santa Cruz, Bolivia
129	Chiquitana	G.		chiquitanum <i>Cardenas</i>	f. nigrispinum		Santa Cruz, Bolivia
130	Terminalia	G.		chlorstictum <i>F.Ritter</i> nom. nud.		=mihanovichii var. filaderfiense	
131	Gymnocalycium	G.		chubutense (<i>Speg.</i>) <i>spegazzinii</i>		=gibbosum var. chubutense =leonense =gibbosum var. leonense =gibbosum(<i>R.kiesling</i>)	Chubut, Argentina
132	Saglioniana	G.		chuquisacanum <i>Cardenas</i>		=pflanzii var. lagunillasense =pflanzii var. izozogsii f. chuquisacanum =pflanzii ssp pflanzii(The New Cactus Lexicon)	Chuquisaca, Bolivia
133	Pileisperma	G.		cinerium		=ochoterenai var. cinerium	San Luis, Argentina
134	Uruguayensis	G.		citriflorum <i>Fric</i> nom. nud.		=uruguayense f.	
135	Insertae sedis	G.		coloradense <i>F.Berge</i>		=sp.Sierra de los Colorados =hossei var. longispinum	La Rioja, Argentina
136	Pirisemineum	G.		comarapense <i>Backeberg</i> nom. nud..		=pflanzii var. comarapense =zegarrae	Comarapa, Bolivia
137	Mostiana	G.		curvispinum <i>Fric.</i> nom. nud.		=nigriareoratum =hybopleurum(Hunt Cites)	Catamarca, Argentina
138	Mostiana	G.		curvispinum <i>Fric.</i> nom. nud.	var. acuticostatum <i>Fleischer</i>	=G.valnicensianum	
139	Mostiana	G.		curvispinum <i>Fric.</i> nom. nud.	var. porzezuello	=nigriareoratum	Catamarca, Argentina

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

140	Terminalia	G.	damsii (<i>K.Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	damsii (<i>Schumann</i>) Britton & Rose		=anisitisii subsp. damsii(The New Cactus Lexicon)	Santa Cruz, Bolivia Bahia Negra, Paraguay
141	Terminalia	G.		damsii <i>K.Schumann</i>		=damsii subsp. damsii =anisitisii subsp. damsii	Santa Cruz, Bolivia Bahia Negra, Paraguay
142	Terminalia	G.		damsii (<i>Schumann</i>) Britton & Rose	var. centrispinum <i>Backeberg</i>	=damsii subsp. evae var. centrispinum	Santa Cruz, Bolivia
143	Terminalia	G.		damsii (<i>Schumann</i>) Britton & Rose	var. multiproliferum <i>P.J.Braun</i>	=anisitisii subsp. multiproliferum =anisitisii	Mato Grosso do Sul, Brazil
144	Terminalia	G.		damsii (<i>Schumann</i>) Britton & Rose	var. rotundulum <i>Backeberg.</i>	=damsii subsp. evae var. rotundulum	Santa Cruz, Bolivia
145	Terminalia	G.		damsii (<i>Schumann</i>) Britton & Rose	var. torulosum <i>Backeberg</i>	=damsii subsp. evae var. torulosum	Santa Cruz, Bolivia
146	Terminalia	G.		damsii (<i>Schumann</i>) Britton & Rose	var. tucavocense <i>Backeberg.</i>	=anisitisii subsp. holdii var. tucavocense	Santa Cruz, Bolivia
147	Pileisperma	G.		de cordoba nom. nud.		=sp. de Cordoba	
148	Quehliana <i>Gymnocalycium</i>	G.		deeszianum <i>Doelz</i>		=capillense var. sigelianum f. deeszianum □=gibbosum(misidentify) □	Cordoba, Argentina
149	Schickendantzian a	G.	schickendantzii (<i>Web.</i>) Britton & Rose subsp.	delaetii (<i>Schumann</i>) G. Charles		=delaetii =schickendantzii var. delaetii	Salta, Argentina Tucuman, Argentina
150	Schickendantzian a	G.		delaetii (<i>Schumann</i>) A.V.Fric		=schickendantzii var. delaetii =schickendantzii subsp. delaetii	Salta, Argentina Tucuman, Argentina La Rioja, Argentina
151	Schickendantzian a	G.		delaetii (<i>Schumann</i>) A.V.Fric	f. antherosacos <i>F.Ritter</i> ex Neuhuber	=antherosacos	
152	Uruguayensis	G.	denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler subsp.	denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler			Brazil Misiones, Argentina Rivera, Uruguay
153	Uruguayensis	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler		=denudatum subsp. denudatum	
154	Uruguayensis	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	cv. "JAN SUBA"	=denudatum x baldianum	

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

155	Uruguayensis	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>argentinensis</i> Y.Ito		
156	Uruguayensis	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>artigas</i>	=denudatum?	Artigas, Uruguay
157	Uruguayensis	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>backebergii</i> Pazout.		Rio Grande do Sul, Brazil
158	Multiflora	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>brachyanthum</i>		
159	Uruguayensis	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>brasiliense</i>		
160	Multiflora	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>delaetianum</i> (<i>Haage</i> Jr.) Y.Ito nom. inval.	=megalothelos var. <i>delaetianum</i> =paraguayense?	
161	Multiflora	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>heuschkelianum</i> (<i>Haage</i> Jr.) Y.Ito nom. inval.	=heuschkelianum =paraguayense?	
162	Multiflora	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>heuschkelianum</i> (<i>Haage</i> Jr.) Y.Ito cv."DARYUMARU"	=heuschkelianum =paraguayense?	
163	Multiflora	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>paraguayense</i> <i>Haage</i> Jr. ex Y.Ito nom. inval.	=paraguayense =megalothelos?	Paraguari, Paraguay
164	Multiflora	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>pentacanthum</i> nom.nud.	=pentacanthum =horstii?	
165	Uruguayensis	G.	denudatum (<i>Link &</i> <i>Otto</i>) <i>Pfeiffer</i> ex <i>Mittler</i> subsp.	denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>roseiflorum</i> (<i>Hildm.ex K.Schum.</i>) <i>Borg</i>		Rio Grande do Sul, Brazil
166	Multiflora	G.		denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>wagnerianum</i> (<i>Haage</i> Jr.) Y.Ito	=wagnerianum =paraguayense var. <i>wagnerianum</i> =paraguayense?	
167	Multiflora			denudatum (<i>Link & Otto</i>) Pfeiffer ex Mittler	var. <i>wieditzianum</i> (<i>F.</i> <i>Haage</i>) Y.Ito nom. inval.	=wieditzianum =paraguayense var. <i>wieditzianum</i> =paraguayense?	
168		G.		depressum		=euryleurum? =marsoeri?	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

169	Pirisemineum	G.	pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann subsp.	dorisiae Amerhauser			Tarija, Bolivia
170	Quehliana - Mostiana	G.		eluilton nom. nud.		=terweemeanum =euchlorum =catamarcense	
171	Quehliana	G.		erinaceum Lambert			Cordoba, Argentina
172	Quehliana	G.		erinaceum Lambert	var. paucispumosum Piltz		Cordoba, Argentina
172	Gymnocalycium	G.		erolesii Neuhuber & L.Bercht		=shroederianum subsp. boesii	Santafe, Argentina
173	Mostiana	G.		euchlorum Backeberg nom. nud.		=hybopleurum =catamarcense	
174	Terminalia	G.		euryleurum F.Ritter ex Plesnik			Nueva Asuncion, Paraguay
175	Terminalia	G.	damsii (<i>K.Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	evae Halda, Horacek & Milt		=joossensianum	Santa Cruz, Bolivia
176	Terminalia	G.	damsii (<i>K.Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	evae Halda, Horacek & Milt	var. boosii Amerhauser		Santa Cruz, Bolivia
177	Terminalia	G.	damsii (<i>K.Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	evae Halda, Horacek & Milt	var. centrispinum Backeberg ex H.Till & Amerhauser	=damsii var. centrispinum	Santa Cruz, Bolivia
178	Terminalia	G.	damsii (<i>K.Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	evae Halda, Horacek & Milt	var. rotundulum Backeberg ex H.Till & Amerhauser	=damsii var. rotundulum	Santa Cruz, Bolivia
179	Terminalia	G.	damsii (<i>K.Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	evae Halda, Horacek & Milt	var. torulosum Backeberg ex H.Till & Amerhauser	=damsii var. torulosum nom. inval.	Santa Cruz, Bolivia
180	Penferalia Pirisemineum	G.		eytianum Cardenas		=marsoneri subsp. matoense(The New Cactus Lexicon) = pflanzii var. eytianum (chybný název)	Santa Cruz, Bolivia Santa Cruz, Bolivia
181	Gymnocalycium	G.	gibbosum (<i>Haworth</i>) Pfeiffer ex Mittler subsp.	ferdinandii Halda, Malina & Milt		=reductum	

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

182	Insertae sedis	G.	castellanosii Backeberg subsp.	ferocior (<i>Till & Amerhauseri</i>) G. Charles		=ferox =hybopleurum var. ferocior nom. inval. =hybopleurum var. ferox nom. inval. =mostii subsp. ferocior	
183	Mostiana	G.	mostii (<i>Guerke</i>) Britton & Rose subsp.	ferocior <i>H.Till & Amerhauser</i>		=ferox =hybopleurum var. ferocior nom. inval. =hybopleurum var. ferox nom. inval. =castellanosii subsp. ferocior(The New Cactus Lexicon)	La Rioja, Argentina Cordoba, Argentina
184	Mostiana	G.		ferocior <i>Hort</i> nom. nud.		=hybopleurum var. ferocior =mostii subsp. ferocior =castellanosii subsp. ferocior(The New Cactus Lexicon)	La Rioja, Argentina Cordoba, Argentina
185	Mostiana	G.		ferox (<i>Backeberg</i>) Slaba		=hybopleurum var. ferox =mostii subsp. ferocior	La Rioja, Argentina Cordoba, Argentina
186	Gymnocalycium	G.	gibbosum (<i>Haworth</i>) Pfeiffer ex Mittler subsp.	ferox (<i>Labouret ex Rumpler</i>) Papsch		=gibbosum var. ferox	Chubut, Argentina
187	Mostiana	G.		ferrarii Rausch		=glaucum subsp. ferrarii(The New Cactus Lexicon) =glaucum? =mucidum(Hunt Cites) =mucidum(R.kiesling)	Catamarca, Argentina La Rioja, Argentina
188	Mostiana	G.	glaucum F.Ritter subsp.	ferrarii (<i>Rausch</i>) G. Charles		=ferrarii	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
189	Mostiana	G.		ferrarii Rausch	var. elegans Rausch nom. nud.		La Rioja, Argentina
190		G.		fidaianum (<i>Backeberg</i>) Hutchison		=Weingartia fidaiana	
191	Terminalia	G.		filadelfiense Fric		=mihanovichii var. filadelfiense	Boqueron, Paraguay
192	Quehliana	G.	fischeri Halda et al. subsp.	fischeri Halda et al.		=stuchertii =miltii =capillaense?(The New Cactus Lexicon)	San Luis, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

193	Multiflora	G.		fleischerianum (Meregalli, Metzing & Kiesling) Vala		=denudatum var. paraguayense =paraguayense(The New Cactus Lexicon) =paraguayense f. fleischerianum(R.kiesling)	Cordillera, Paraguay Neembutu, Paraguay
194	Quehliana	G.		frankianum Rausch ex H.Till & Amerhauser		=frankii? =rosae? =baldianum var. albiflorum	Santiago de Estero, Argentina
195	Periferalia	G.		fricianum Plesnik		=tudae,megatae =marsoneri subsp. matoense(The New Cactus Lexicon)	Paraguay
196	Terminalia	G.		friedrichii (Werderman) Pazout		=mihanovichii var. friedrichii =mihanovichii var. angustorianum =mihanovichii var. melocactiformis =stenopleurum(Hunt Cites) =stenopleurum(The New Cactus Lexicon) =mihanovichii(R.kiesling)	Santa Cruz, Bolivia Cordillera, Bolivia Boqueron, Paraguay
197	Terminalia	G.		friedrichii (Werderman) Pazout	var. albiflorum (Pazout) Schuetz	=mihanovichii var. albiflorum =mihanovichii var. rysanekianum =mihanovichii var. fleischerianum =stenopleurum	Tarija, Bolivia Santa Cruz, Bolivia
198	Terminalia	G.		friedrichii (Werderman) Pazout	var. fleischerianum	=mihanovichii var. albiflorum =mihanovichii var. rysanekianum =mihanovichii var. fleischerianum =stenopleurum	
199	Terminalia	G.		friedrichii (Werderman) Pazout	var. melocactiforme Pazout		
200	Terminalia	G.		friedrichii (Werderman) Pazout	var. moserianum Pazout	=moserianum =stenopleurum var. moserianum =mihanovichii var. friedrichii fa. nigrum	Nueva Asuncion, Paraguay Boqueron, Paraguay
201	Terminalia	G.		friedrichii (Werderman) Pazout	var. pazoutianum Moser & Valnicek	=mihanovichii var. pirarettaeanse =friedrichii var. piraretaense	

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

202	Terminalia	G.		friedrichii (<i>Werderman</i>) Pazout	var. piraretaense (Pazout) Pazout	=mihanovichii var. piraretaense =friedrichii var. pazoutianum	
203	Terminalia	G.		friedrichii (<i>Werderman</i>) Pazout	var. rysanekianum Pazout	=mihanovichii var. albiflorum =mihanovichii var. rysanekianum =mihanovichii var. fleischerianum =stenopleurum	
204	Gymnocalycium	G.		friedlpii nom. nud.		=sibalii =reductum ssp. sibalii	La Pampa, Argentina
205	Mostiana			froehlichianum sensu <i>V. Osten</i>		=mostii subsp. mostii var. immemoratum =immemoratum =mostii v. immemoratum	
206	Gymnocalycium	G.	taningaense <i>Piltz</i> subsp.	fuschilloi <i>Neuhuber</i>			Cordoba, Argentina
207	Quehliana	G.		gaponii <i>Neuhuber</i>		=genseri(Pilz and Haage Catalogue) =taningaense(The New Cactus Lexicon)	Cordoba, Argentina
208	Gymnocalycium	G.	gibbosum (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i> subsp.	gastonii <i>Halda & Milt</i>			
209	Quehliana	G.		genseri nom. nud.		=gaponii(Pilz and Haage Catalogue)	Cordoba, Argentina
210	Gymnocalycium	G.		gerardii (<i>Boedeker</i>) <i>Y.Ito</i>		=gibbosum var. geradii =reductum.	
211	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff.</i> ex <i>Britton & Rose</i> subsp.	getrudae (<i>Neuhuber</i>) <i>Neuhuber</i>		gertudae =monvillei subsp. monvillei(The New Cactus Lexicon)	San Luis, Argentina
212	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff.</i> ex <i>Britton & Rose</i> subsp.	getrudae (<i>Neuhuber</i>) <i>Neuhuber</i>	var. confuse <i>Neuhuber</i>	=monvillei subsp. brachyanthum sensu <i>H.Till</i>	San Luis, Argentina
213	Quehliana		gaponii <i>Neuhuber</i> subsp.	geyeri <i>Neuhuber et Gapon</i>			Cordoba, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

214	Gymnocalycium	G.	gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler subsp.	gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler		=brachypetalum,chubutense,gerardii, reductum(Hunt Cites) =borthii,brachpetalum,chubutense,gibbosum var. celsianus,gibbosum var. fenellii,gibbosum var. ferox,gibbosum var. chubutense(R.kiesling)	Buenos Aires, Argentina Rio Negro, Argentina La Pampa, Argentina
215	Gymnocalycium	G.		gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler		=gibbosum subsp. gibbosum	
216	Gymnocalycium	G.	gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler subsp.	gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler	f. cerebriform (<i>Speg.</i>) <i>Papsch</i>	=gibbosum v. cerebriform	
217	Gymnocalycium	G.		gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler	var. balcarcense <i>Van Vielt</i>	=reductum subsp. leeanum var. schatzlianum	
218	Gymnocalycium	G.	gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler subsp.	gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler	var. brachypetalum (<i>Speg.</i>) <i>Papsch</i>	=brachypetalum =gibbosum v. nigrum =gibbosum(R.kiesling) =gibbosum subsp. radekii	Rio Negro, Argentina Mendoza, Argentina La Pampa, Argentina
219	Gymnocalycium			gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler	var. brachypetalum <i>spiegazzinii</i>	=gibbosum subsp. gibbosum var. brachypetalum	Rio Negro, Argentina Mendoza, Argentina La Pampa, Argentina
220	Gymnocalycium	G.		gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler	var. caespitosum <i>Fric ex Fleicher</i>	=reductum var. leucodictyon	Buenos Aires, Argentina
221	Gymnocalycium	G.		gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler	var. celsianus (<i>Labouret</i>) <i>Y.Ito</i>	=gibbosum(R.kiesling)	
222	Gymnocalycium	G.		gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler	var. cerebriforme (<i>Speg.</i>) <i>Y.Ito</i>	=gibbosum f. cerebriform	
223	Gymnocalycium	G.	gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler subsp.	gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler	var. chubutense (<i>Speg.</i>) <i>Papsch</i>	=chubutense =leonense =gibbosum var. leonense =gibbosum(R.kiesling)	Chubut, Argentina
224	Gymnocalycium	G.		gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler	var. chubutense <i>spiegazzinii</i>	=gibbosum subsp. gibbosum var. chubutense	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

225	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>deeszianum</i>	= <i>deeszianum?</i>	
226	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>fenellii</i> (<i>Haage Jr.</i>) <i>Y.Ito</i>	= <i>reductum</i> = <i>gibbosum</i> (R.kiesling)	Buenos Aires, Argentina
227	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>ferox</i> (<i>Labouret</i>) <i>Y.Ito</i>	= <i>gibbosum</i> subsp. <i>ferox</i> = <i>gibbosum</i> (R.kiesling) = <i>gibbosum</i> (The New Cactus Lexicon)	Chubut, Argentina
228	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>genseri</i> nom. nud.	= <i>genseri</i>	
229	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>gerardii</i> <i>Boedeker</i> nom. nud.	= <i>geradii</i> nom.inval. = <i>reductum</i> .	
230	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>hyptiacanthum</i> <i>Fric</i> <i>ex Y.Ito</i>		
231	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>leonense</i> (<i>Hildmann</i>) <i>Y.Ito</i>	= <i>gibbosum</i> var. <i>chubutense</i>	
232	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>leucanthum</i> (<i>K.Schumann</i>) <i>Y.Ito</i> nom. inval.	= <i>reductum</i>	
233	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>leucodictyon</i> (<i>Schumann</i>) <i>Y.Ito</i>	= <i>reductum</i> var. <i>leucodiction</i>	Buenos Aires, Argentina
234	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>nigrum</i> <i>Backeberg</i> nom. illeg.	= <i>gibbosum</i> var. <i>brachypetalum</i>	
235	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>nobilis</i> (<i>K.Schumann</i>) <i>Y.Ito</i> nom. inval.	= <i>reductum</i> = <i>platense</i> var. <i>ventanicola</i> (R.kiesling)	
236	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>polygonum</i> (<i>K.Schumann</i>) <i>Y.Ito</i> nom. inval.	= <i>reductum</i>	
237	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>postretum</i>		
238	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>pseudonobile</i>	= <i>reductum</i>	

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

239	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>reductum</i> (<i>Link</i>) <i>Pfeiffer</i>	= <i>reductum</i>	La Pampa, Argentina
240	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>roseiflorum</i>		
241	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>rostratum</i> <i>Fric ex Fleischer</i> nom. inval.	= <i>reductum</i>	
242	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>schlumbergeri</i> (<i>K.Schumann</i>) <i>Y.Ito</i> nom. inval.	= <i>reductum</i>	
243	Gymnocalycium	G.		<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	var. <i>ventanicolum</i> (<i>Spegazzini</i>) <i>Y.Ito</i> nom. inval.	= <i>reductum</i>	
244	Mostiana	G.	<i>glaucum</i> <i>F.Ritter</i> subsp. <i>glaucum</i> <i>F.Ritter</i>			= <i>ferrarii</i> ? = <i>mucidum</i> (Hunt Cites) = <i>mucidum</i> (R.kiesling)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
245	Mostiana			<i>glaucum</i> <i>F.Ritter</i>		= <i>glaucum</i> subsp. <i>glaucum</i>	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
246	Mostiana	G.		<i>grandiflorum</i> <i>Backeberg</i>		= <i>mostii</i> var. <i>grandiflorum</i>	
247	Periferalia	G.		<i>griseopallidum</i> <i>Backeberg</i> nom. nud..		= <i>anisitsii</i> var. <i>griseopallidum</i> = <i>anisitsii</i> subsp. <i>anisitsii</i> (The New Cactus Lexicon)	Santa Cruz, Bolivia
248	Mostiana	G.		<i>guanchinense</i> <i>Schuetz</i>		= <i>hossei</i> (Hunt Cites) = <i>rhodantherum</i> (The New Cactus Lexicon)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
249	Mostiana	G.		<i>guanchinense</i> <i>Schuetz</i>	var. <i>robustius</i> <i>F.Ritter</i> nom. nud..	= <i>catamarcense</i> subsp. <i>schmidianum</i>	Catamarca, Argentina
250	Mostiana	G.		<i>guanchinense</i> <i>Schuetz</i>	var. <i>tinogastaense</i> <i>F.Ritter</i>	= <i>catamarcense</i> subsp. <i>schmidianum</i>	Catamarca, Argentina
251	Uruguayensis	G.		<i>guerkeanum</i> (<i>Heese</i>) <i>Britton & Rose</i>		= <i>uruguayense</i> = <i>uruguayense</i> ?(The New Cactus Lexicon)	
252	Schickendantziana	G.		<i>hamatum</i> <i>F.Ritter</i> nom. nud..		= <i>marsoneri</i> (Hunt Cites) = <i>marsoneri</i> ssp <i>matoense</i> (The New Cactus Lexicon) = <i>megatae</i>	Chuquisaca, Bolivia Tarija, Bolivia

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

253	Chiquitana	G.		hammerschumidii Backeberg		=chiquitanum(The New Cactus Lexicon)	Santa Cruz, Bolivia
254	Pileisperma	G.	ochoterenae Backeberg & Knuth subsp.	herbsthoferianum H.Till & Neuhuber		=ochoterenae subsp. ochoterenae(R.kiesling) =ochoterenae(The New Cactus Lexicon)	San Luis, Argentina
255	Multiflora	G.		heuschkerianum (<i>Hort</i>)		=denudatu var. heuschkerianum	
256	Quehliana	G.	parvulum (Speg.) Speg. subsp.	heuttneri F.Berger			Cordoba, Argentina
257	Periferalia	G.	anisitsii (K. Schum.) Britton & Rose subsp.	holdii Amerhauser			Santa Cruz, Bolivia
258	Periferalia	G.	anisitsii (K. Schum.) Britton & Rose subsp.	holdii Amerhauser	var. tucavocense Backeberg ex H.Till & Amerhauser	=damsii var. tucavocense	Santa Cruz, Bolivia
259	Saglioniana	G.	monvillei (Lem.) Pfeiff. ex Britton & Rose subsp.	horridispinum (Frank ex Till) H.Till		=horridispinum	Cordoba, Argentina San Luis, Argentina
260	Saglioniana	G.		horridispinum Frank ex H.Till		=monvillei subsp. horridespinum	Cordoba, Argentina San Luis, Argentina
261	Saglioniana	G.	monvillei (Lem.) Pfeiff. ex Britton & Rose subsp.	horridispinum (Frank ex Till) H.Till	f. aureispinum		
262	Saglioniana	G.		horridispinum Frank ex H.Till	var. achirasense Lode	=monvillei subsp. achirasense =achirasense	San Luis, Argentina Cordoba, Argentina
263	Multiflora		horstii Buining subsp.	horstii Buining		=horstii	Rio Grande do Sul, Brazil
264	Multiflora	G.		horstii Buining		=horstii subsp. horstii	Rio Grande do Sul, Brazil
265	Multiflora	G.		horstii Buining	var. buenekerii Buining nom. inval.	=buenekerii =horstii subsp. buenekerii (The New Cactus Lexicon)	Rio Grande do Sul, Brazil
266	Multiflora	G.		horstii Buining	var. pentacanthum Prestle nom. nud	=pentacanthum	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

267	Mostiana	G.		hossei (<i>Haage Jr.</i>) <i>Y.Ito</i>		=mazanense, guanchinense(Hunt Cites) =(mazanense,weissianum,nidulans)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
268	Insertae sedis	G.		hossei (<i>Haage Jr.</i>) <i>Y.Ito</i>	var. longispinum nom. nud.	=sp.Sierra de los Colorados =coloradense	La Rioja, Argentina
269	Mostiana	G.		hybopleurum (<i>Schumann</i>) <i>Backeberg</i>	var. breviflorum <i>Backeberg</i>	=hybopleurum(R.kiesling) =nigriareoratum var. densispinum =nigriareoratum aff.	Catamarca, Argentina
270	Mostiana	G.		hybopleurum (<i>Schumann</i>) <i>Backeberg</i>	var. brevistylum <i>Backeberg</i> nom. inval.		
271	Mostiana	G.		hybopleurum (<i>Schumann</i>) <i>Backeberg</i>	var. centrispinum <i>Backeberg</i> nom. inval.	=hybopleurum(R.kiesling) =nigriareoratum var. densispinum =nigriareoratum aff.	
272	Mostiana	G.		hybopleurum (<i>Schumann</i>) <i>Backeberg</i>	var. euchlorum <i>Backeberg</i> nom. inval.	=nigriareoratum var. densispinum =nigriareoratum aff. =pugionacanthum	
273	Mostiana	G.		hybopleurum (<i>Schumann</i>) <i>Backeberg</i>	var. ferocior <i>Backeberg</i> nom. inval.	=mostii subsp.ferocior =castellanosii subsp. ferocior =hybopleurum(R.kiesling)	
274	Mostiana	G.		hybopleurum (<i>Schumann</i>) <i>Backeberg</i>	var. ferox <i>Backeberg</i> nom. inval.	=mostii subsp.ferocior =castellanosii subsp. ferocior =hybopleurum(R.kiesling)	
275	Mostiana	G.		hybopleurum (<i>Schumann</i>) <i>Backeberg</i>	var. pirqu	=hybopleurum	
276	Mostiana	G.		hybopleurum (<i>Schumann</i>) <i>Backeberg</i>	var. robustispinum nom. nud.		

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

277	Mostiana	G.		hybopleurum (<i>Schumann</i>) <i>Backeberg</i>		=nigriareolatum(Hunt Cites) =catamarcense =ambatoense,catamarcense p.p.,catamarcense subsp. acinacispinum,catamarcense subsp. schmidianum,hybopleurum var. breviflorum,hybopleurum var. centrispinum (R.kiesling)	Catamarca, Argentina
278	Gymnocalycium	G.		hyptiacanthum (<i>Lemaire</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. citriflorum (<i>Fric</i>) <i>Schuetz</i> nom. nud.		
279	Gymnocalycium	G.		hyptiacanthum (<i>Lemaire</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. mardelplatense nom. nud.	=reductum subsp. <i>leeanum</i> var. <i>schatzlianum</i>	Buenos Aires, Argentina
280		G.		hyptiacanthum (<i>Lemaire</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. <i>odoratum</i>		Buenos Aires, Argentina
281	Gymnocalycium	G.	hyptiacanthum (<i>Lemaire</i>) <i>Britton & Rose</i> subsp.	hyptiacanthum (<i>Lemaire</i>) <i>Britton & Rose</i>		=hyptiacanthum =schroedelianum subsp. <i>bayense</i> =platense	Buenos Aires, Argentina
282	Gymnocalycium	G.		hyptiacanthum (<i>Lemaire</i>) <i>Britton & Rose</i>		=hyptiacanthum =schroedelianum subsp. <i>bayense</i> =platense	Buenos Aires, Argentina
283	Mostiana	G.		inmemoratum <i>Castellanos & H.V. Lelong</i>		=mostii var. <i>inmemoratum</i> =valnicekianum var. <i>polycentralis</i> =froehlichianum =valnicekianum(R.kiesling)	
284	Pileisperma	G.		intermedium <i>Pilz</i> nom. nud.		=intertextum fa. =vatteri var. <i>longispinum</i> non. nud.	Cordoba, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

285	Pileisperma	G.	bodenbenderianum (Hosseus ex Berger) Backeberg subsp.	intertextum Backeberg ex H.Till		=bodenbenderianum subsp. intertextum =bodenbenderianum subsp. intertextum,kozelskyanum,moserianum(R.kiesling) =knollii =sp.Hig =ochoterenae(The New Cactus Lexicon)	Cordoba, Argentina
286	Pileisperma	G.		intertextum (Backbg. ex Till) H.Till		=bodenbendrianum subsp. intertextum =intertextum(R.kiesling)	Cordoba, Argentina
287	Pileisperma	G.		intertextum (Backbg. ex Till) H.Till	var. intermedium nom. nud.	=intremedium =sp. Serrezuela S. Ped.	Cordoba, Argentina
288	Pileisperma	G.		intertextum Backeberg ex H.Till	var. moserianum	=moserianum =sp. Serrezuela S. Ped.	Cordoba, Argentina
289	Pirisemineum	G.		izozogsii Cardenas		=pflanzii var. izozogsii =pflanzii var. lagunillasense =pflanzii subsp. pflanzii(The New Cactus Lexicon)	
290	Mostiana	G.		jochumi Neuhuber		=rhodantherum(The New Cactus Lexicon)	
291	Mostiana	G.		jochumi Neuhuber	var. jugum Neuhuber		
292	Terminalia	G.		joossensianum (Boedeker) Britton & Rose		=damsii subsp. evae =anistisi(Hunt Cites) =schickendantzii subsp. delaetii(The New Cactus Lexicon)	Santa Cruz, Bolivia
293	Quehliana	G.		kieslingii Ferrari			La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
294	Quehliana	G.		kieslingii Ferrari	f. alboareolatum Ferrari		La Rioja, Argentina
295	Quehliana	G.		kieslingii Ferrari	f. castaneum Ferrari		La Rioja, Argentina
296	Schickendantziana	G.		kneberii Fric nom. nud.		=marsoneri(R.kiesling)	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

297	Pileisperma	G.		knollii n.n.		=intertextum	Cordoba, Argentina
298	Pileisperma	G.	riojense Fric ex Till & W.Till subsp.	kozelskyanum Schuetz ex H.Till & W.Till		=riojense var. kozelskyanum =bodenbenderianum var. kozelskyanum =intertextum(R.kiesling)	La Rioja, Argentina San Juan, Argentina Catamarca, Argentina
299	Pileisperma	G.		kozelskyanum Schuetz		=riojense subsp. kozelskyanum	San Juan, Argentina Catamarca, Argentina
300	Pileisperma	G.	riojense Fric ex Till & W.Till subsp.	kozelskyanum Schuetz ex H.Till & W.Till	var. mirandaense H.Till & W.Till	=bodenbenderianum(R.kiesling) =bodenbenderianum var. mirandaense	La Rioja, Argentina San Juan, Argentina
301	Pileisperma	G.	riojense Fric ex Till & W.Till subsp.	kozelskyanum Schuetz ex H.Till & W.Till	var. sanjuanense H.Till & W.Till	=bodenbenderianum(R.kiesling) =bodenbenderianum var. sanjuanense	San Juan, Argentina La Rioja, Argentina
302	Quehliana	G.		kroenleinii Kiesling nom. nud.			
303	Quehliana	G.		kuehhasii Neuhuber & R. Sperling			Cordoba, Argentina
304	Mostiana	G.		kurtzianum (Guerke) Britton & Rose		=mostii var. kurtzianum =mostii f. kurtzianum =mostii(R.kiesling) =mostii(The New Cactus Lexicon)	Cordoba, Argentina
305	lafaldensia	G.	bruchii (Speg.)Hosseus subsp.	lafaldense (Vaupel) Neuhuber		=albispinum =lafaldense =lafaldense fa. deviatum,fa. enorme,fa. evolvens,fa. fraternum,fa. hossei , fa. spinosissimum(G.Neuhuber)	Cordoba, Argentina
306	lafaldensia	G.		lafaldense Vaupel		=bruchii =bruchii subsp. lafaldense	Cordoba, Argentina
307	lafaldensia	G.		lafaldense Vaupel	f. albispinum (Backbg.) Oehme	=bruchii var. albispinum =subsp. lafaldense	Cordoba, Argentina
308	lafaldensia	G.		lafaldense Vaupel	f. deviatum Oehme	=bruchii f. deviatum =bruchii subsp. lafaldense	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

309	lafaldensia	G.		lafaldense <i>Vaupel</i>	f. <i>enorme</i> <i>Oehme</i>	=bruchii var. <i>enorme</i> =bruchii subsp. <i>lafaldense</i>	
310	lafaldensia	G.		lafaldense <i>Vaupel</i>	f. <i>evolvens</i> <i>Oehme</i>	=bruchii f. <i>evolvens</i> =bruchii subsp. <i>lafaldense</i>	
311	lafaldensia	G.		lafaldense <i>Vaupel</i>	f. <i>fraternum</i> <i>Oehme</i>	=bruchii f. <i>fraternum</i> =bruchii subsp. <i>lafaldense</i>	
312	lafaldensia	G.		lafaldense <i>Vaupel</i>	f. <i>hossei</i> <i>Oehme</i>	=bruchii var. <i>hossei</i> =bruchii subsp. <i>lafaldense</i>	
313	lafaldensia	G.		lafaldense <i>Vaupel</i>	f. <i>spinossum</i> <i>Haage Jr.</i> <i>ex Simon.</i>	=bruchii var. <i>spinossum</i> =bruchii subsp. <i>lafaldense</i>	
314	Pirisemineum	G.		lagunillasense <i>Cardenas</i>		=pflanzii var. <i>lagunillansense</i> =pflanzii =pflanzii subsp. <i>pflanzii</i> (The New Cactus Lexicon)	Santa Cruz, Bolivia
315	Gymnocalycium	G.	reductum (<i>Link</i>) <i>Pfeiffer</i> <i>ex Mittler</i> subsp.	leeanum (<i>Hooker</i>) <i>Papsch</i>		=leeanum	Buenos Aires, Argentina Maldonado, Uruguay
316	Gymnocalycium			leeanum <i>Hooker</i>		=reductum subsp. <i>leeanum</i>	Buenos Aires, Argentina Maldonado, Uruguay
317	Uruguayensis	G.		leeanum (<i>Hooker</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. <i>brevispinum</i>		
318	Uruguayensis	G.		leeanum (<i>Hooker</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. <i>netrelianum</i> <i>Backeberg</i>	=netrelianum	
319	Uruguayensis	G.		leeanum (<i>Hooker</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. <i>roseiflorum</i> <i>Y.Ito</i>	=uruguayense var. <i>roseiflorum</i>	
320	Gymnocalycium	G.	reductum (<i>Link</i>) <i>Pfeiffer</i> <i>ex Mittler</i> subsp.	leeanum (<i>Hooker</i>) <i>Papsch</i>	var. <i>schatzlianum</i> (<i>Strigl</i> & <i>W.Till</i>) <i>Papsch</i>	=gibbosum var. <i>balcarcense</i> =reductum var. <i>schatzlianum</i> =schatzlianum	Buenos Aires, Argentina
321	Gymnocalycium	G.		leonense		=gibbosum var. <i>leonense</i> =chubutense	

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

322	Quehliana	G.	quehlianum (<i>F.Haage ex Quehl</i>) Vaupel ex Hosseus subsp.	leptanthum (<i>Speg.</i>) H.Till & Amerhauser		=leptanthum	Cordoba, Argentina
323	Quehliana	G.		leptanthum (<i>Speg.</i>) Spegazzini		=quehlianum subsp. leptanthum =kieslingii?	Cordoba, Argentina
324	Quehliana	G.	quehlianum (<i>F.Haage ex Quehl</i>) Vaupel ex Hosseus subsp.	leptanthum (<i>Speg.</i>) H.Till & Amerhauser	var. calochlorum (<i>Boed.</i>) H.Till & Amerhauser	=calochlorum	Cordoba, Argentina
325	Quehliana	G.	quehlianum (<i>F.Haage ex Quehl</i>) Vaupel ex Hosseus subsp.	leptanthum (<i>Speg.</i>) H.Till & Amerhauser	var. terweemeanum (<i>Teucq ex Duursma</i>) H.Till & Amerhauser	=terweemeanum	Mendoza, Argentina San Luis, Argentina
326	Mostiana	G.		loricatum (<i>Speg.</i>) Spegazzini		=spegazzinii =spegazzinii ssp spegazzinii(The New Cactus Lexicon)	
327	Gymnocalycium	G.		lukasiki <i>Halda & Kupcak</i>		=taningaense var. lukasiki =reductum?(The New Cactus Lexicon)	San Luis, Argentina
328	Schickendantziana	G.		lumbrerasense <i>F.Ritter</i> nom. nud..		=schickendantzii	Salta, Argentina
329	Gymnocalycium	G.		mackieanum <i>Hooker</i>		=reductum =reductum ssp reductum(The New Cactus Lexicon) =schatzlianum(Hunt Cites)	
330	Pirisemineum	G.		marquezii <i>Cardinas</i>		=pflanzii =pflanzii var. marquezii =pflanzii var. albipulpa =pflanzii subsp. pflanzii(The New Cactus Lexicon)	Potosi, Bolivia
331	Pirisemineum	G.		marquezii <i>Cardinas</i>	var. argentinense <i>Backeberg</i>	=marquezii subsp. argentinense =pflanzii var. marquezii	Salta, Argentina
332	Schickendantziana	G.		marsoneri <i>Fric ex Y.Ito</i>		=fricianum,hamatum, onychacanthum(Hunt Cites) =tudae var. marsoneri =kneberii nom. nud.(R.kiesling) =marsoneri subsp. marsoneri(The New Cactus Lexicon)	Salta, Argentina Chuquisaca, Bolivia Tucuman, Argentina Nueva Asuncion, Paraguay

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

333	Periferalia	G.		matoense (<i>Buining & Brederoo</i>) <i>Braun & Esteves</i>		=matoense,megatae,pseudomalacocarpus, tortuga,tudae,brevistylum(Hunt Cites) =marsoneri subsp. matoense(The New Cactus Lexicon)	Mato Grosso do Sul, Brazil
334	lafaldensia	G.	andreae (<i>Boedeker</i>) <i>Backeberg</i> subsp.	matznetteri <i>Rausch</i>			
335	Mostiana	G.		mazanense <i>Backeberg</i>		=hossei(Hunt Cites) =(hossei,weissianum,nidulans) =mazanense,mazanense var. breviflorum,mazanense var. ferox,nidulans,weissianum,weissianum var. atroroseum,weissianum var. cinereum (R.kiesling)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
336	Mostiana	G.		mazanense <i>Backeberg</i>	var. breviflorum <i>Backeberg</i>	=mazanense(R.kiesling) =mazanense var. rhodantherum =rhodantherum	
337	Mostiana	G.		mazanense <i>Backeberg</i>	var. ferox <i>Backeberg</i>	=mazanense(R.kiesling)	
338	Mostiana	G.		mazanense <i>Backeberg</i>	var. mazan		
339	Mostiana	G.		mazanense <i>Backeberg</i>	var. polycephalum <i>Pilz</i> nom. nud.		La Rioja, Argentina
340	Mostiana	G.		mazanense <i>Backeberg</i>	var. rhodantherum (<i>Boedeker</i>) <i>Backeberg</i>	=rhodantherum =mazanense var. breviflorum	
341	Multiflora	G.	megalothelon (<i>Sencke</i> ex <i>K.Schum.</i>) <i>Britton &</i> <i>Rose</i> subsp.	megalothelon (<i>Sencke ex</i> <i>K.Schum.</i>) <i>Britton & Rose</i>		=megalothelos =denudatum(Old German Denudatum) =denudatum var. paraguayense?	Paraguay Rio Grande do Sul, Brazil
342	Multiflora	G.		megalothelon (<i>Sencke ex</i> <i>K.Schum.</i>) <i>Britton & Rose</i>		=megalothelos =megalothelon subsp. megalothelos	Paraguay Rio Grande do Sul, Brazil

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

343	Multiflora	G.		<i>megalothelos</i> (<i>Sencke ex K.Schum.</i>) Britton & Rose		=megalothelon =megalothelon subsp. megalothelon =denudatum(Old German Denudatum)	
344	Multiflora	G.		<i>megalothelos</i> (<i>Sencke ex K.Schum.</i>) Britton & Rose	var. <i>delaetianum</i> (<i>Haage Jr.</i>) Schuetz	=denudatum var. delaetianum	
345	Multiflora	G.	<i>megalothelon</i> (<i>Sencke ex K.Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	<i>megalothelon</i> (<i>Sencke ex K.Schum.</i>) Britton & Rose	var. <i>susannae</i> H.Till	=Echinocactus Denudatus var. Flore Roseo	Artigas, Uruguay
346	Periferalia	G.		<i>megatae</i> Y.Ito		=tudae =marsoneri subsp. matoense =(tudae, marsoneri, brevistylum, onychacanthum) =marsoneri(Hunt Cites) =marsoneri subsp. matoense(The New Cactus Lexicon)	Santa Cruz, Bolivia Cochabamba, Bolivia Boqueron, Paraguay
347	Periferalia	G.		<i>megatae</i> Y.Ito	var. <i>piricarpum</i>	=piricarpum	
348	Uruguayensis	G.		<i>melanocarpum</i> (<i>Arechavaleta</i>) Britton & Rose		=uruguayense(Hunt Cites) =uruguayense(The New Cactus Lexicon)	Paysandu, Uruguay
349	Multiflora	G.		<i>mesopotamicum</i> Kiesling			Corrientes, Argentina Cordoba, Argentina
350	Schickendantzia	G.		<i>michoga</i> (<i>Fric</i>) Y.Ito		=schickendantzii var. michoga =schickendantzii(R.kiesling) =marsoneri(Hunt Cites) =schickendantzii ssp schickendantzii(The New Cactus Lexicon)	Santiago de Estero, Argentina Salta, Argentina Catamarca, Argentina
351	Terminalia	G.		<i>mihanovichii</i> (<i>Fric & Guerke</i>) Britton & Rose		=friedrichii, mihanovichii var. friedrichii(R.kiesling)	Alto Paraguay, Paraguay Boqueron, Paraguay Santa Cruz, Bolivia
352	Terminalia	G.		<i>mihanovichii</i> (<i>Fric & Guerke</i>) Britton & Rose	var. <i>stenostriatum</i> Pazout	=friedrichii =mihanovichii var. friedrichii =mihanovichii var. angustistoriatum	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

353	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. albiflorum <i>Pazout</i>	=friedrichii var. albiflorum =mihanovichii var. fleischerianum =mihanovichii var. rysanekianum =stenopleurum	Boqueron, Paraguay
354	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. anguststoriatum <i>Pazout</i>	=friedrichii =mihanovichii var. friedrichii =mihanovichii var. stenostriatum	
355	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. chlorostictum <i>F.Ritter</i>	=mihanovichii var. stenogonium =mihanovichii var. filadelfiense	
356	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. filadelfiense (<i>Backbg.</i>) <i>Pazout</i>	=mihanovichii var. stenogonium =mihanovichii var. chlorostictum	Boqueron, Paraguay Cordillera, Paraguay
357	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. fleischerianum <i>Pazout</i>	=friedrichii var. albiflorum =mihanovichii var. albiflorum =mihanovichii var. rysanekianum =stenopleurum	
358	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. friedrichii f. albiflorum	=friedrichii var. albiflorum =mihanovichii var. albiflorum	
359	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. friedrichii f. moselianum	=friedrichii var. moselianum	
360	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. friedrichii f. nigra	=friedrichii var. moselianum	
361	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. friedrichii <i>Werdermann</i>	=friedrichii =var. anguststoriatum	Santa Cruz, Bolivia Cordillera, Bolivia Boqueron, Paraguay
362	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. melocactiforme <i>Pazout</i>	=friedrichii var. melocactiforme =friedrichii	
363	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. moserianum	=friedrichii var. moserianum =friedrichii var. pazoutianum =stenopleurum var. moselianum	Nueva Asuncion, Paraguay Boqueron, Paraguay
364	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i>) <i>Britton & Rose</i>	var. pazoutianum	=mihanovichii var. pirarettaeense =friedrichii var. pazoutianum nom. inval.	

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

365	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i> <i>Britton & Rose</i>)	var. piraretaense <i>Pazout</i>	=mihanovichii var. pazoutianum =friedrichii var. piraretaense nom. inval.	
366	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i> <i>Britton & Rose</i>)	var. rysanekianum <i>Pazout</i>	=friedrichii var. albiflorum =mihanovichii var. albiflorum =mihanovichii var. fleischerianum =stenopleurum	
367	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i> <i>Britton & Rose</i>)	var. sledosococonigra		
368	Terminalia	G.		mihanovichii (<i>Fric & Guerke</i> <i>Britton & Rose</i>)	var. stenogonium <i>Fric & Pazout</i>	=mihanovichii var. filadelfiense =mihanovichii var. chlorostictum	Chaco Austral, Argentina Corrientes, Argentina
369	Pirisemineum	G.	zegaruae <i>Cardenas</i> subsp.	millaresii (<i>Cardenas</i>) <i>H.Till & W.Till</i>		=millaresii =pflanzii var. millaresii =tominense =pflanzii subsp. pflanzii(The New Cactus Lexicon)	Potosi, Bolivia
370	Pirisemineum	G.		millaresii <i>Cardenas</i>		=zegaruae subsp. millaresii =pflanzii var. millaresii	Potosi, Bolivia
371	Quehliana	G.		miltii <i>Halda et al.</i>		=stuckertii =fischerii	San Luis, Argentina
372	Pileisperma	G.		mirandaense (<i>H.Till & W.Till</i>) <i>Pilz</i>		=riojense subsp. kozelskyanum var. mirandaense =bodenbenderianum var. mirandaense	La Rioja, Argentina
373	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff.</i> ex <i>Britton & Rose</i> subsp.	monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff. ex Britton & Rose</i>		=monvillei =multiflorum,ourselianum,schuetzianum, megalothelon (Hunt Cites) =brachyanthum,monvillei var. grandiflorum,monvillei subsp. brachyanthum,multiflorum,multiflorum var. albispinum,schuezianum(R.kiesling)	
374	Saglioniana	G.		monvillei (<i>Lem.</i>) <i>Pfeiff. ex Britton & Rose</i>		=monvillei subsp. monvillei	Cordoba, Argentina San Luis, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

375	Saglioniana	G.		monvillei (Lem.) Pfeiff. ex Britton & Rose	var. brachyantum (Guerke) Backeberg	=brachyantum =monvillei subsp. brachyantum =monvillei subsp. monvillei(R.kiesling) =monvillei subsp. monvillei(The New Cactus Lexicon)	San Luis, Argentina
376	Saglioniana	G.		monvillei (Lem.) Pfeiff. ex Britton & Rose	var. coloratum Neuhuber		Cordoba, Argentina
377	Saglioniana	G.		monvillei (Lem.) Pfeiff. ex Britton & Rose	var. grandiflorum (Backbg.) H.Till	=brachyantum =monvillei subsp. brachyantum	Cordoba, Argentina
378	Saglioniana	G.		monvillei (Lem.) Pfeiff. ex Britton & Rose	var. steineri H.Till		Cordoba, Argentina
379	Pileisperma	G.		moserianum Scheutz		=bodenbenderianum subsp. intertextum var. moselianum =intertextum var. moserianum =intertextum(R.kiesling) =ochoterenae(The New Cactus Lexicon)	Cordoba, Argentina
380	Mostiana	G.	mostii (Guerke) Britton & Rose subsp.	mostii (Guerke) Britton & Rose		=bicolor, valnicekianum, grandiflorum, kurzianum, tobuschianum(Hunt Cites) =mostii var. kurzianum, kurzianum(R.kiesling)	Cordoba, Argentina
381	Mostiana			mostii (Guerke) Britton & Rose		=mostii subsp mostii	Cordoba, Argentina
382	Mostiana	G.	mostii (Guerke) Britton & Rose subsp.	mostii (Guerke) Britton & Rose	f. kurtzianum (Guerke) H.Till & Amerhauser	=kurtzianum =mostii var. kurtzianum	Cordoba, Argentina
383	Mostiana	G.		mostii (Guerke) Britton & Rose	var. genseri nom. nud.	=mostii var. stenocostatum =valnicekianum	Cordoba, Argentina
384	Mostiana	G.		mostii (Guerke) Britton & Rose	var. grandiflorum	=grandiflorum =mostii f. grandiflorum□	Cordoba, Argentina
385	Mostiana	G.	mostii (Guerke) Britton & Rose subsp.	mostii (Guerke) Britton & Rose	var. inmemoratum H.Till & Amerhauser	=inmemoratum =froehlichianum =valnicekianum var. polycentralis =valnicekianum(R.kiesling)	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

386	Mostiana	G.	mostii (<i>Guerke</i>) Britton & Rose subsp.	mostii (<i>Guerke</i>) Britton & Rose	var. miradorense H.Till & Amerhauser		
387	Mostiana	G.		mostii (<i>Guerke</i>) Britton & Rose	var. stenocostatum	=mostii var. genseri nom. nud. =valnicekianum	
388	Mostiana	G.		mostii (<i>Guerke</i>) Britton & Rose	var. kurtzianum (<i>Guerke</i>) Backeberg	=kurtzianum =mostii f. kurtzianum	Cordoba, Argentina
389	Mostiana	G.		mucidum Oehme	var. ferrarii Piltz	=ferrarii =glaucum subsp. ferrari	Catamarca, Argentina
390	Quehliana	G.		mucidum Oehme		=capillaense var.mucidum	
391	Saglioniana	G.		multiflorum (<i>Hooker</i>) Britton & Rose		=monvillei(Hunt Cites) =monvillei subsp. monvillei(R.kiesling) =monvillei ssp monvillei(The New Cactus Lexicon)	Cordoba, Argentina
392	Saglioniana	G.		multiflorum (<i>Hooker</i>) Britton & Rose	var. albispinum (<i>Schuman</i>) Backeberg	=monvillei subsp. monvillei(R.kiesling)	Cordoba, Argentina
393	Saglioniana	G.		multiflorum (<i>Hooker</i>) Britton & Rose	var. brachyanthum		
394		G.		multiflorum (<i>Hooker</i>) Britton & Rose	var. brunispina		
395	Mostiana	G.		multiflorum (<i>Hooker</i>) Britton & Rose	var. hybopleurum K.Schuman	=hybopleurum	
396	Saglioniana	G.		multiflorum (<i>Hooker</i>) Britton & Rose	var. multiflorum	=multiflorum,multiflorum var. albispinum,multiflorum var. parisiense(H.Till & W.Till)	
397	Saglioniana	G.		multiflorum (<i>Hooker</i>) Britton & Rose	var. nob. B21	=achirasense	
398	Multiflora	G.		multiflorum (<i>Hooker</i>) Britton & Rose	var. ourselianum Cels ex H.Till & W.Till	=multiflorum =ourselianum	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

399	Multiflora	G.		multiflorum (<i>Hooker</i>) Britton & Rose	var. paraguayense	=paraguayense?	
400	Saglioniana	G.		multiflorum (<i>Hooker</i>) Britton & Rose	var. parisiense (<i>Schuman</i>) Backeberg	=monvillei subsp. monvillei(R.kiesling)	
401	Periferalia	G.	anisitsii (<i>K. Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	multiproliferum P.J.Braun & Esteves		=damsii var. multiproliferum =anisitsii =G.anisitsii ssp damsii (The New Cactus Lexicon)	Mato Grosso do Sul, Brazil
402	Quehliana	G.		nataliae Neuhuber		=berchtii s.l	
403	Uruguayensia	G.	denudatum (<i>Link & Otto</i>)Pfeiffer ex Mittler subsp.	necopinum Prestle			Rio Grande do Sul,Brazil
404	Uruguayensia	G.		netrelium (<i>Monville</i>) Britton & Rose		=uruguayense =uruguayense var. leeeanum?	Uruguay
405	Gymnocalycium	G.		neuhuberi H.Till & W.Till		=monvillei subsp. monvillei(R.kiesling)	San Luis, Argentina
406	Mostiana	G.		nidulans Fric ex Backeberg		=hossei(Hunt Cites) =(mazanense,hossei,weissianum) =mazanense(R.kiesling)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
407	Mostiana	G.		nigriareolatum Backeberg		=hybopleurum(Hunt Cites) =hybopleurum(R.kiesling)	Catamarca, Argentina La Rioja, Argentina
408	Mostiana	G.		nigriareolatum Backeberg	f. carmineum H. Till	=oenanthemum?	Catamarca, Argentina
409	Mostiana	G.		nigriareolatum Backeberg	var. densispinum Backeberg ex H.Till		Catamarca, Argentina
410	Mostiana	G.		nigriareolatum Backeberg	var. simoi H. Till		Catamarca, Argentina
411	Quehliana	G.	borthii Koop ex H.Till subsp.	nogolense Neuhuber			San Luis, Argentina

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

412	Pileisperma	G.		obductum <i>Piltz</i>		=stellatum var. obductum =ragonesei(R.kiesling) =quehlianum =stellatum(The New Cactus Lexicon)	Catamarca, Argentina Cordoba, Argentina
413	Pileisperma	G.	stellatum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzii</i> subsp.	occultum <i>Fric ex Till & W. Till</i>		=occultum =bodenbenderianum(R.kiesling)	Catamarca, Argentina La Rioja, Argentina
414	Pileisperma	G.		occultum <i>Fric ex Schuetz</i>		=stellatum subsp. occultum =bodenbederianum(R.kiesling) =stellatum(The New Cactus Lexicon)	Catamarca, Argentina La Rioja, Argentina
415	Pileisperma	G.	ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i> subsp.	ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>		=ochoterenae var. cinereum,ochoterenae subsp. herbstroherianum,ochoterenae var. polygonum,ochoterenae var. scoparium,ochoterenae var. tenuispinum,ochoterenae var. varispinum (R.kiesling)	Cordoba, Argentina La Rioja, Argentina San Luis, Argentina
416	Pileisperma	G.		ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>		=ochoterenae subsp. ochoterenae	Cordoba, Argentina La Rioja, Argentina San Luis, Argentina
417	Pileisperma	G.		ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>	var. albispinum <i>Bercht</i> nom. nud		
418	Pileisperma	G.		ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>	var. asterium		
419	Pileisperma	G.	ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i> subsp.	ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>	var. cinereum <i>Backeberg</i>	=cinereum =ochoterenae subsp. ochoterenae(R.kiesling)	San Luis, Argentina La Rioja, Argentina
420	Pileisperma	G.		ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>	var. minimum		
421	Pileisperma	G.		ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>	var. nigrispinum		
422	Pileisperma	G.		ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>	var. paucispinum	=ochoterenae subsp. ochoterenae(R.kiesling)	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

423	Pileisperma	G.		ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>	var. polygonum <i>Backeberg</i>	=ochoterenae subsp. ochoterenae(R.kiesling)	
424	Pileisperma	G.	ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i> subsp.	ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>	var. scoparium <i>H.Till & Neuhuber</i>	=ochoterenae subsp. ochoterenae(R.kiesling)	San Luis, Argentina La Rioja, Argentina
425	Pileisperma	G.		ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>	var. stellatum		
426	Pileisperma	G.		ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>	var. tenuispinum <i>Backeberg</i>	=ochoterenae subsp. ochoterenae(R.kiesling)	
427	Pileisperma	G.		ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i>	var. varispinum <i>Backeberg</i>	=ochoterenae subsp. ochoterenae(R.kiesling)	
428		G.		odoratum <i>Hort</i> nom. nud.		=hyptiacanthum?	
429	Multiflora	G.		oehmeanum <i>Hort</i> nom. nud.			
430	Mostiana	G.		oenanthemum <i>Backeberg</i>		=carminanthum,tillianum (r.kiesling)	Catamarca, Argentina
431	Mostiana	G.		oenanthemum <i>Backeberg</i>	var. carminanthum	nic než carminanthum	Catamarca, Argentina
432	Mostiana	G.		oenanthemum <i>Backeberg</i>	var. tillianum	=tillianum	Catamarca, Argentina
433	Periferalia	G.		onychacanthum <i>Y.Ito</i>		=megatae =tudae =marsoneri ssp matoense(The New Cactus Lexicon)	Boqueron, Paraguay
434	Multiflora	G.		ourselianum (<i>Monville</i>) <i>Y.Ito</i> nom. invalid.		=multiflorum =multiflorum var. ourselianum(H.Till & W.Till)	
435	Multiflora	G.		ourselianum (<i>Monville</i>) <i>Y.Ito</i> nom. invalid.	var. albispinum <i>Hort</i>	=multiflorum =multiflorum var. albispinum	
436	Chiquitana	G.		paedophilum <i>Schuetz</i>		=pediophilum =chiquitanum(The New Cactus Lexicon)	Boqueron, Paraguay

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

437	Quehliana	G.		papschii <i>H.Till</i>		=calochlorum(The New Cactus Lexicon)	Cordoba, Argentina
438	Multiflora	G.		paraguayense (<i>K.Schum.</i>) <i>Hosseus</i>		=paraguayense f. paraguayense(R.kiesling) =denudatum v. paraguayense	Cordillera, Paraguay Paraguarí, Paraguay
439	Multiflora	G.		paraguayense (<i>K.Schum.</i>) <i>Hosseus</i>	cv "MONBIGYOKU"		
440	Multiflora	G.		paraguayense (<i>K.Schum.</i>) <i>Hosseus</i>	cv "TOUUNRYU"		
441	Multiflora	G.		paraguayense (<i>K.Schum.</i>) <i>Hosseus</i>	f. fleischerianum <i>Meregalli, Metzeing & R.Kiesling</i>	=fleischerianum	
442	Multiflora	G.		paraguayense (<i>K.Schum.</i>) <i>Hosseus</i>	var. megalothelos	=megalothelon□	
443	Multiflora	G.		paraguayense (<i>K.Schum.</i>) <i>Hosseus</i>	var. roseiflorum (<i>Hildmann</i>) Schuetz□		
444	Multiflora	G.		paraguayense (<i>K.Schum.</i>) <i>Hosseus</i>	var. scheidelianum (<i>Haage Jr.</i>) Schuetz		
445	Multiflora	G.		paraguayense (<i>K.Schum.</i>) <i>Hosseus</i>	var. wagnerianum (<i>Haage Jr.</i>) Schuetz	=wagnerianum =denudatum var. wagnerianum =paraguayense?	
446	Multiflora	G.		paraguayense (<i>K.Schum.</i>) <i>Hosseus</i>	var. wieditzianum (<i>Haage Jr.</i>) Schuetz	=wieditzianum =denudatum var. wieditzianum =paraguayense?	
447	Quehliana	G.		parvulum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i>		=calochlorum var. proliferum =proliferum	Cordoba, Argentina, San Luis, Arg.
	Quehliana	G.	parvulum (<i>Speg.</i>) <i>Speg.</i> subsp.	parvulum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i>		=parvulum	
448	Quehliana	G.		parvulum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i>	var. amoenum <i>H.Till</i>	=parvulum. subsp. amoenum	Cordoba, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

449	Gymnocalycium	G.	hyptiacanthum (Lemaire) Britton & Rose subsp.	paucicostatum (Kiesling) Papsch		=schroedelianum subsp. paucicostatum	Corrientes, Argentina
450	Gymnocalycium	G.	schroederianum Osten subsp.	paucicostatum Kiesling		=hyptiacanthum subsp. paucicostatum =paucicostatum(The New Cactus Lexicon)	Corrientes, Argentina
451	Pileisperma	G.	riojense Fric ex Till & W.Till subsp.	paucispinum Backbg. ex H.Till & W.Till	var. guasayanense Strigl	=bodenbenderianum(R.kiesling)	Argentina Catamarca, Argentina
452	Pileisperma	G.	riojense Fric ex Till & W.Till subsp.	paucispinum Backbg. ex H.Till & W.Till	var. platygonum Schuetz ex H.Till & W.Till	=platygonum =bodenbenderianum(R.kiesling)	Catamarca, Argentina La Rioja, Argentina
453	Pileisperma	G.	riojense Fric ex Till & W.Till subsp.	paucispinum Backbg. ex H.Till & W.Till		=asterium var. paucispinum =stellatum var. paucispinum =bodenbenderianum(R.kiesling)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
454	Iafaldensis	G.	bruchii (Speg.) Hosseus subsp.	pawlovsky Neuhuber			
455	Terminalia	G.		pazoutianum		=mihamovichii var. pazoutianum =friedrichii var. pazoutianum =friedrichii var. pirarettae	
456	Chiquitana	G.		pediophilum		=paediophilum	Boqueron, Paraguay
457	Multiflora	G.		pentacanthum nom. nud.		=denudatum var. pentacanthum =bueneckeri =horstii var bueneckeri	
458	Schickendantzia	G.	schickendantzii (Web.) Britton & Rose subsp.	periferalium Neuhuber			
459	Pirisemineum	G.	pflanzii (Vaupel) Werdermann subsp.	pflanzii (Vaupel) Werdermann.		=marquezii =marquezii var. argentinense(R.kiesling) =lagunillasense =pflanzii var. lagunillasense =izozogsii =pflanzii var. izozogsii	Santa Cruz, Bolivia Chuquisaca, Bolivia Tarija, Bolivia Cordillera, Bolivia Tucuman, Argentina

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

460	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.		=pflanzii subsp. pflanzii	Tarija, Bolivia Cordillera, Bolivia Tucuman, Argentina
461	Pirisemineum	G.	pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann subsp.	pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. lagunillasense (<i>M.Cardenas</i>) Donaldo	=lagunillasense =chuquisacanum =izozogsii =pflanzii var. izozogsii fa. izozogsii =pfalnzii var. izozogsii fa. chuquisacanum	Cordillera, Bolivia Tarija, Bolivia
462	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. albipulupa F.Ritter	=chuquisacanum,izozogsii,lagunillasense,ma rquezi, milaresii, riograndense, zegarre a spol.	Tucuman, Argentina
463	Pirisemineum			pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. argentinense	=pflanzii subsp. argentinense =marquezii var. argentinense	Catamarca, Argentina
464	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. comarapense	=comarapense =zegarre	Santa Cruz, Bolivia
465	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. eytianum (<i>Card.</i>) Donald	pflanzii	Chuquisaca, Bolivia
466	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. izozogsii (<i>Card.</i>) Donald	=pflanzii var. lagunillasense =pflanzii subsp. pflanzii var. lagunillasense =izozogsii =pflanzii var. albipulpa	Santa Cruz, Bolivia
467	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. izozogsii f. chuquisacanum (<i>Card.</i>) Donald	=pflanzii var. lagunillasense =pflanzii subsp. pflanzii var. lagunillasense =chuquisacanum =pflanzii var. albipulpa	Chuquisaca, Bolivia
468	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. marquezii	=pflanzii	Tarija, Bolivia
469	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. millaresii (<i>Card.</i>) Donald	=millaresii =zegarre subsp. millaresii	Chuquisaca, Bolivia Potosi, Bolivia

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

470	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. panpangaense	=pflanzii	
471	Pirisemineum	G.	pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann subsp.	pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. paraguayense H. Till & Amerhauser		Nueva Asuncion, Paraguay
472	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. riogradense (<i>Card.</i>) Donald	=riogradense =zegaruae var. riogradense =pflanzii var. albipulpa	Sta. Cruz, Bolivia Chuquisaca, Bolivia
473	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. tominense nom. nud.	=tominense =zegaruae subsp. millaresii	Chuquisaca, Bolivia
474	Pirisemineum	G.		pflanzii (<i>Vaupel</i>) Werdermann.	var. zegaruae (<i>Card.</i>) Donald	=zegaruae =pflanzii var. albipulpa	Santa Cruz, Bolivia
475	Pileisperma	G.	riojense Fric ex Till & W.Till subsp.	piltziorum Schuetz ex H.Till & W.Till		=riojense(Hunt Cites) =pilziorum =bodenbenderianum(R.kiesling)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
476	Pileisperma	G.		piltziorum Schuetz		=bodenbenderianum(The New Cactus Lexicon)	La Rioja, Argentina
477	Pileisperma	G.		pipancoense (<i>H.Till & W.Till</i>) Pilz		=riojense var. pipancoense	Catamarca, Argentina La Rioja, Argentina
478	Periferalia	G.		piricarpum		=megatae var. piricarpum	
479		G.		pirquitense nom. nud.			
480	Gymnocalycium	G.		platense (<i>Speg.</i>) Britton & Rose		=hyptiacanthum? =reductum?	Buenos Aires, Argentina
481	Iafaldensia	G.		platense (<i>Speg.</i>) Britton & Rose	var. baldianum Y.Ito nom. inval.	=baldianum	
482	Pileisperma	G.		platense (<i>Speg.</i>) Britton & Rose	var. parvulum Y.Ito nom. inval.	=parvulum	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

483	Pileisperma	G.		platense (<i>Speg.</i>) Britton & Rose	var. quehlianum (<i>Speg.</i>) Y.Ito nom. inval.	=stellatum =quehlianum	
484	Gymnocalycium	G.		platense (<i>Speg.</i>) Britton & Rose	var. ventanicola (<i>Speg.</i>) Kiesling	=reductum =gibbosum var. nobile,gibbosum var. ventanicola,schatzlianum(R.kiesling)	Buenos Aires, Argentina
485	Pileisperma	G.		platygonum Schuetz		platygonum =bodenbenderianum(The New Cactus Lexicon)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
486	Quehliana	G.		poeschlpii Neuhuber		=berchti?(The New Cactus Lexicon)	Cordoba, Argentina San Luis, Argentina
487	Saglioniana	G.		polyanthum Y.Ito nom. illeg.		=multiflorum	
488	Saglioniana	G.		polyanthum Y.Ito nom. illeg.	var. albispinum Y.Ito nom. illeg.	=multiflorum var. albispinum	
489	Saglioniana	G.		polyanthum Y.Ito nom. illeg.	var. parisiense nom. illeg.	=multiflorum var. parisiense	
490	Multiflora	G.	megalothelon (<i>Sencke ex K.Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	prestleanum H.Till			Rio Grande do Sul, Brazil
491	Mostiana	G.	valnicekianum <i>Jajo</i> subsp.	prochazkianum (<i>Sorma</i>) H.Till & Amerhauser		=prochazkianum	Cordoba, Argentina
492	Mostiana	G.		prochazkianum <i>Sorma</i>		=valnicekianum subsp. prochazkianum	Cordoba, Argentina
493	Quehliana	G.		proliferum (<i>Backbg.</i>) Backeberg		=parvulum =calochlorum var. proliferum =calochlorum(The New Cactus Lexicon)	Cordoba, Argentina
494	Quehliana	G.		proliferum (<i>Backbg.</i>) Backeberg	var. calochlorum (<i>Boedeker</i>) Backeberg	=calochlorum	
495	Periferalia	G.		pseudomaracocarpus Backeberg		=tudae var. pseudomalacocarpus =megatae =anisitsii var. pseudomaracocarpus =marsoneri ssp matoense(The New Cactus Lexicon)	Santa Cruz, Bolivia Chuquisaca, Bolivia

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

496		G.		pseudonobile			
497	Pileisperma	G.		pseudoragonesii <i>Hort</i> nom. nud.		=stellatum subsp. occultum? =obductum? =bodenbenderianum?	
498	Mostiana	G.		pugionacanthum <i>Backeberg ex H.Till</i> □		=hybopleurum(Hunt Cites) =catamarcense p.p.,catamarcense f. belense,catamarcense f. encispinum,catamarcense f. montanum,catamarcense f. schmidianum (R.Kiesling)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
499	Schickendantzian a	G.		pungens <i>Fleischer</i> □		=schickendantzii(R.kiesling)	
500	Quehliana	G.	quehlianum (<i>F.Haage ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i> subsp.	quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>		=quehlianum =robustum	Cordoba, Argentina
501	Quehliana Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>		=quehlianum subsp quehlianum =robustum =asterium var. minimum,quehilanum var. albispinum,quehilanum var. flavispinum,quehilanum var. rolifianum,quehilanum var. zantinerianum,stellatum var. flavispinum,stellatum var. kleinianum,stellatum var. zantinerianum (R.Kiesling)=obductum , zmatek a tolík názvů vytvořili specialisté a diskontinuita v sběrech	Cordoba, Argentina Santiago de Este, Argentina Cordoba, Argentina
502	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. albispinum <i>Bozsing</i> nom. inval.	=quehilanum(R.kiesling) =stellatum var. flavispinum	
503	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. brunispinum nom. nud.		
504	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. caespitosum <i>Fric & Kreuzinger</i> nom. nud.		

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

505	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. cinerascens		
506	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. flavispinum <i>Bozsing</i> nom. inval.	=quehlianum(R.kiesling) =stellatum var. flavispinum	Cordoba, Argentina
507	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. henesii	=henesii(Hybrid)□	
508	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. kleinianum <i>W.Knoll</i> nom. nud.	=stellatum var. kleinianum =quehlianum(R.kiesling)	Cordoba, Argentina
509	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. longispinum		
510	Pileisperma			quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. minimum		Cordoba, Argentina
511	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. multicostatum		
512	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. nigrispinum nom. nud.		
513	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. parvulum	=parvulum =stellatum	
514	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. pseudoquehlianum		
515	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. rolifianum <i>Schick</i>	=quehlianum(R.kiesling) =stellatum var. zantnerianum	
516	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. roseiflorum nom. nud.		
517	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. stellatum (<i>Speg.</i>) <i>Doelz</i>	=stellatum =asterium =quehlianum(R.kiesling)	
518	Pileisperma	G.		quehlianum (<i>Haage jr. ex Quehl</i>) <i>Vaupel ex Hosseus</i>	var. zantnerianum <i>Schick</i>	=quehlianum(R.kiesling) =stellatum var. zantnerianum	Cordoba, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

519	Gymnocalycium	G.	<i>gibbosum</i> (<i>Haworth</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i> subsp.	<i>radekii</i> <i>Halda & Milt</i>		= <i>gibbosum</i> subsp. <i>gibbosum</i> var. <i>brachypetalum</i>	
520	Pileisperma	G.		<i>ragonesei</i> <i>Castellanos</i>		= <i>obductum</i> (R.kiesling)	Cordoba, Argentina Catamarca, Argentina
521	<i>lafaldensis</i>	G.		<i>raineri</i> <i>H.Till</i>			Catamarca, Argentina
522	Uruguayensis	G.		<i>rauschii</i> <i>H.Till & W.Till</i>		= <i>uruguayense</i> (The New Cactus Lexicon)	Tacuarembo, Uruguay
523	Gymnocalycium	G.	<i>reductum</i> (<i>Link</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i> subsp.	<i>reductum</i> (<i>Link</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>		= <i>mackieanum</i> = <i>gibbosum</i> var. (many species of <i>gibbosum</i> variety) = <i>platense</i> var. <i>ventanicola</i>	Buenos Aires, Argentina La Pampa, Argentina
524	Gymnocalycium			<i>reductum</i> (<i>Link</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>			Buenos Aires, Argentina La Pampa, Argentina
525	Gymnocalycium	G.	<i>reductum</i> (<i>Link</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i> subsp.	<i>reductum</i> (<i>Link</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	<i>var. leucodictyon</i> (<i>Salm-Dyck</i>) <i>Papsch</i>	= <i>gibbosum</i> var. <i>caespitosum</i> = <i>gibbosum</i> var. <i>leucodictyon</i>	Buenos Aires, Argentina
526	Gymnocalycium	G.		<i>reductum</i> (<i>Link</i>) <i>Pfeiffer ex Mittler</i>	<i>var. schatzlianum</i>	= <i>schatzlianum</i> = <i>reductum</i> subsp. <i>leeanum</i> var. <i>schatzlianum</i>	Buenos Aires, Argentina
527	Mostiana	G.		<i>rhodantherum</i> (<i>Boedeker</i>) <i>H.Till</i>		= <i>maznense</i> var. <i>breviflorum</i> = <i>maznense</i> var. <i>rhodantherum</i>	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
528	Mostiana	G.		<i>rhodantherum</i> (<i>Boedeker</i>) <i>H.Till</i>	<i>var. cinerascens</i> <i>H.Till</i>	= <i>weissianum</i> var. <i>cinerascens</i>	
529	Pirisemineum	G.		<i>riograndense</i> <i>Cardenas</i>		= <i>pflanzii</i> var. <i>riogradense</i> = <i>zegaruae</i> var. <i>riogradense</i> comb. pro. = <i>pflanzii</i> var. <i>albiplupa</i> = <i>pflanzii</i> ssp <i>zegaruae</i> (The New Cactus Lexicon)	Santa Cruz, Bolivia Chuquisaca, Bolivia

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

530	Pileisperma	G.	riojense <i>Fric ex Till & W.Till</i> subsp.	riojense <i>Fric ex H.Till & W.Till</i>		=triacanthum nom. inval. =stellatum =asterium nom. inval. =bodenbenderianum(R.kiesling) =bodenbenderianum(The New Cactus Lexicon)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina San Juan, Argentina
531	Pileisperma			riojense <i>Fric ex H.Till & W.Till</i>		=rijence subsp. riojence	
532	Pileisperma	G.	riojense <i>Fric ex Till & W.Till</i> subsp.	riojense <i>Fric ex H.Till & W.Till</i>	var. <i>guthianum H.Till & W.Till</i>	=bodenbenderianum(R.kiesling)	La Rioja, Argentina
533	Pileisperma	G.	riojense <i>Fric ex Till & W.Till</i> subsp.	riojense <i>Fric ex H.Till & W.Till</i>	var. <i>pilzorum</i>	=pilzorum =riojence subsp. pilzorum	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
534	Pileisperma	G.	riojense <i>Fric ex Till & W.Till</i> subsp.	riojense <i>Fric ex H.Till & W.Till</i>	var. <i>pipanacoense H.Till & W.Till</i>	=bodenbenderianum(R.kiesling)	Catamarca, Argentina La Rioja, Argentina
535	Mostiana	G.	ritterianum <i>Rausch</i> subsp.	ritterianum <i>Rausch.</i>		=ritterianum	La Rioja, Argentina
536	Mostiana			ritterianum <i>Rausch.</i>		=ritterianum subsp. ritterianum	La Rioja, Argentina
537	Quehliana	G.		robustum <i>Kiesling,Ferrari & Metzing</i>		shodné s quehlianum (sensu HT) nalezeno poblíž Quilino, pravděpodobně Tillův výmysl	Cordoba, Argentina
538		G.		romelshauzen			
539	Quehliana	G.		rosae <i>H.Till</i>		=baldianum var. <i>albiflorum</i> =baldianum(The New Cactus Lexicon)	Salta, Argentina Catamarca, Argentina
540	Periferalia	G.		rotundicarpum nom. nud.		=megatae	
541	Quehliana	G.		rubriflorum nom. nud.			

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

542	Saglioniana	G.	saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose subsp.	saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose			San Juan, Argentina Salta, Argentina Tucuman, Argentina
543	Saglioniana			saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose		=saglionis subsp. saglionis	
544	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. albispinum F.Ritter nom.nud.	=saglionis	
545	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. aurespinum	=saglionis	
546	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. bolivianum Cardinas nom. nud.	=pflanzii var. zegaruae	
547	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. flavispinum Fric nom. nud.	=saglionis	
548	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. jujuyense Backeberg nom. nud.	=saglionis =saglionis var. tilcarensis, saglionis subsp. tilcarensis (R.kiesling)	Jujuy, Argentina
549	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. longispinum f. albispinum	=saglionis	
550	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. longispinum Fric nom. nud.	=saglionis	
551	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. luteispinum Hort	=saglionis	
552	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. nigrispinum nom. nud.	=saglionis	
553	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. roseispinum F.Ritter nom. nud.	=saglionis	
554	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. rubrispinum nom. nud.	=saglionis	
555	Saglioniana	G.		saglionis (<i>Cels</i>) Britton & Rose	var. tilcarensis Backeberg nom. nud.	=tilcarensis =saglionis subsp. tilcarensis	Jujuy, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

556	Saglioniana	G.		saglionis (Cels) Britton & Rose	var. tucumanense <i>Lau</i> nom. nud.	=saglionis	Tucuman, Argentina
557	Quehliana	G.		sanguiniflorum (Werdermann)Doelz		=baldianum	Catamarca, Argentina
558	Quehliana	G.		sanluisense <i>Soma</i>			San Luis, Argentina Cordoba, Argentina
559	Gymnocalycium	G.		schatzlianum <i>Strigl. & W.Till</i>	var. paucicostatum		
560	Gymnocalycium	G.		schatzlianum <i>Strigl. & W.Till</i>		=reductum var. schatzlianum =reductum subsp. leeannum var. schatzlianum =mackieanum(Hunt Cites) =platense var. ventanicola(R.kiesling) =reductum subsp. leeannum(The New Cactus Lexicon)	Buenos Aires, Argentina
561	Schickendantzian a	G.	schickendantzii (<i>Web.</i> <i>Britton & Rose</i> subsp.)	schickendantzii (<i>Weber</i>) Britton & Rose		=schickendantzii =joossensianum, antherostelle, michoga, pungs ens (R.kiesling)	San Juan, Argentina Santiago del Estero, Argentina
562	Schickendantzian a			schickendantzii (<i>Weber</i>) Britton & Rose		=schickendantzii subsp. schickendantzii	San Juan, Argentina Santiago del Estero, Argentina
563	Schickendantzian a	G.		schickendantzii (<i>Weber</i>) Britton & Rose	var. delaetii (<i>Schumann</i>) <i>Backeberg</i>	=delaetii =schickendantzii subsp. delaetii	Salta, Argentina Tucuman, Argentina
564	Schickendantzian a	G.		schickendantzii (<i>Weber</i>) Britton & Rose	var. michoga (<i>Fric</i>) <i>Backeberg</i>	=michoga =marsoneri	Santiago de Este, Argentina Salta, Argentina
565	Schickendantzian a	G.	schickendantzii (<i>Web.</i> <i>Britton & Rose</i> subsp.)	schickendantzii (<i>Weber</i>) Britton & Rose	var. pectinatum <i>Neuhuber</i>		La Rioja, Argentina
566	Mostiana	G.	catamarcense <i>Till &</i> <i>W.Till</i> subsp.	schmidianum <i>H.Till & W.Till</i>		=glaucum subsp. albertovoitechii =hybopleurum(R.kiesling)	Catamarca, Argentina
567	Gymnocalycium	G.	hyptiacanthum (<i>Lemaire</i>) <i>Britton & Rose</i> subsp.	schroedelianum (<i>Osten</i>) <i>Papsch</i>		=schroedelianum subsp. schroedelianum	Rio Negro, Uruguay Corrientes, Argentina
568	Gymnocalycium	G.	schroederianum <i>Osten</i> subsp.	schroederianum <i>Osten</i>		=hyptiacanthum subsp. schroederianum	Rio Negro, Uruguay Corrientes, Argentina Entre Ríos, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

569	Saglioniana	G.	monvillei (<i>Lem.</i>) Pfeiff. ex Britton & Rose subsp.	schuetzianum <i>Neuhuber & H.Till</i>		=schuetzianum	Cordoba, Argentina
570	Saglioniana	G.		schuetzianum <i>H.Till & Schuetz</i>		=monvillei subsp. schuetzianum =monvillei subsp. monvillei(R.kiesling) =monvillei subsp. monvillei(The New Cactus Lexicon)	Cordoba, Argentina
571	Gymnocalycium	G.	reductum (<i>Link</i>) Pfeiffer ex Mittler subsp.	sibalii (<i>Halda & Milt</i>) Neuhuber		=sibalii =G.friedlii n.n.	La Pampa, Argentina
572	Gymnocalycium	G.		sibalii <i>Halda & Milt</i>		=reductum subsp. sibalii =G.friedlii n.n.	La Pampa, Argentina
573	Quehliana	G.		sigelianum (<i>Schick</i>) Berger		=capillense(Hunt Cites) =capillense(R.kiesling) =capillense(The New Cactus Lexicon)	San Luis, Argentina Cordoba, Argentina
574	Mostiana	G.	spegazzinii <i>Britton & Rose</i> subsp.	spegazzinii <i>Britton & Rose</i>		=spegazzinii var. major,spegazzinii var. punillense(R.kiesling)	Salta, Argentina Tucuman, Argentina Catamarca, Argentin
575	Mostiana	G.		spegazzinii <i>Britton & Rose</i>		=spegazzinii subsp. spegazzinii	Salta, Argentina Tucuman, Argentina Catamarca, Argentin
576	Mostiana	G.		spegazzinii <i>Britton & Rose</i>	var. horizontalonium <i>Fric</i> nom. nud.		Salta, Argentina
577	Mostiana	G.		spegazzinii <i>Britton & Rose</i>	var. major <i>Backeberg</i>	=spegazzinii(R.kiesling)	Salta, Argentina
578	Mostiana	G.		spegazzinii <i>Britton & Rose</i>	var. punillense <i>H.Till & W.Till</i>	=spegazzinii(R.kiesling)	Salta, Argentina
579	Pileisperma	G.	stellatum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i> subsp.	stellatum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i>		=quehlianum (mnoho druhů a variet z quehlianum)	Cordoba, Argentina Catamarca, LR
580	Pileisperma	G.		stellatum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i>		=stellatum subsp. stellatum	Cordoba, Argentina Catamarca, Argentin
581	Pileisperma	G.		stellatum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i>	var. <i>flavispinum</i> <i>Bozsing</i> ex <i>H.Till & W.Till</i>	=quehlianum(R.kiesling)	Cordoba, Argentina

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

582	Pileisperma	G.		stellatum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i>	var. <i>kleinianum</i> <i>Rausch</i> <i>ex H.Till & W.Till</i>	= <i>quehlianum</i> (R.kiesling)	Cordoba, Argentina
583	Pileisperma	G.		stellatum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i>	var. <i>minium</i> (<i>Pazout</i>) <i>R.Strong</i>	= <i>quehlianum</i> (R.kiesling) =stellatum var. <i>zantnerianum</i>	Cordoba, Argentina
584	Pileisperma	G.		stellatum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i>	var. <i>obductum</i> (<i>Piltz</i>) <i>H.Till & W.Till</i>	= <i>obductum</i>	Cordoba, Argentina
585	Pileisperma	G.		stellatum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i>	var. <i>paucispinum</i> (<i>Backbg.</i>) <i>R.Strong</i>	= <i>asterium</i> var. <i>paucispinum</i> = <i>riojense</i> subsp. <i>paucispinum</i> = <i>bodenbenderianum</i> (R.kiesling)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
586	Pileisperma	G.		stellatum (<i>Speg.</i>) <i>Spegazzini</i>	var. <i>zantnerianum</i> (<i>Schick</i>) <i>H.Till & W.Till</i>	= <i>quehlianum</i> (R.kiesling) =stellatum var. <i>minimum</i>	Cordoba, Argentina
587	Terminalia	G.		stenopleurum <i>F.Ritter</i>		= <i>friedrichii</i> (Hunt Cites) = <i>friedrichii</i> var. <i>albiflorum</i> = <i>mihanovichii</i> var. <i>albiflorum</i>	Boqueron, Paraguay Nueva Asuncion, Paraguay
588	Terminalia	G.		stenopleurum <i>F.Ritter</i>	var. <i>moselianum</i> (<i>Pazout</i>) <i>F.Ritter</i>	= <i>friedrichii</i> var. <i>moselianum</i>	Boqueron, Paraguay Alto Paraguay, Paraguay
589	Quehliana		strigianum <i>Jeggle</i> subsp.	strigianum <i>Jeggle</i>		= <i>strigianum</i>	Mendoza, Argentina La Pampa, Argentina
590	Quehliana	G.		strigianum <i>Jeggle</i>		= <i>strigianum</i> subsp. <i>strigianum</i>	Mendoza, Argentina La Pampa, Argentina
591	Quehliana Schikendantziana	G.		stuckertii (<i>Speg.</i>) <i>Britton & Rose</i>		= <i>fischerii</i> = <i>miltii</i> = <i>michoga</i> =sp. Sierra Medina není jisté jestli ustanovili B&R jenom dle náčrtu Spegazzinho. Typová lokalita je San Luis Potosi, Argentina.	San Luis, Argentina Tucuman, Argentina
592	Iafaldensia	G.	bruchii (<i>Speg.</i>) <i>Hosseus</i> subsp.	susannae <i>Neuhuber</i>			
593	Quehliana	G.		sutterianum (<i>Schick</i>) <i>Berger</i>		= <i>capillaense</i> f.? = <i>capillaense</i> (R.kiesling) = <i>capillaense</i> (The New Cactus Lexicon)	San Luis, Argentina Cordoba, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

594	Quehliana	G.		sutterianum (<i>Schick</i>) Berger	var. sigelianum f. complex		San Luis, Argentina Cordoba, Argentina
595	Quehliana	G.	fischeri <i>Halda et al.</i> subsp.	suyuquense <i>F.Berger</i>		=stuchertii	San Luis, Argentina
596	Gymnocalycium	G.	taningaense <i>Piltz</i> subsp.	taningaense <i>Piltz</i>		=taningaense	Cordoba, Argentina
597	Gymnocalycium	G.		taningaense <i>Piltz</i>		=taningaense subsp. taningaense	Cordoba, Argentina
598	Gymnocalycium	G.		taningaense <i>Piltz</i>	var. lukasiki <i>Halda & Kupcak(Neuhuber)</i>	=lukasiki	San Luis, Argentina
599		G.		tenicylindricus			
600	Quehliana	G.		terweemeanum (<i>Teucq ex Duursma</i>) <i>Borgmann ex Piltz</i>		=quehlianum subsp. leptanthum var.terweemeanum =sp. Eluhilton =berchtii(The New Cactus Lexicon)	Mendoza, Argentina San Luis, Argentina
601	Saglioniana	G.	saglionis (<i>Cels</i>) <i>Britton & Rose</i> subsp.	tilcarense (<i>Backbg.</i>) <i>H.Till & W.Till</i>		=tilcarense =saglionis var. tilcarense =saglionis var. jujuyense(R.kiesling)	Jujuy, Argentina
602	Saglioniana	G.		tilcarense (<i>Backbg.</i>) <i>Schuez</i>		=saglionis subsp. Tilcarensse =saglionis(The New Cactus Lexicon)	Jujuy, Argentina
603	Mostiana	G.		tillianum <i>Rausch</i>		=oenanthemum(R.kiesling) =oenanthemum(The New Cactus Lexicon) =oenanthemum var. tillianum	Catamarca, Argentina
604	Mostiana	G.		tobuschianum <i>Carl Schick</i>		=valnicekianum var. tobuschianum =valnicekianum(R.kiesling) =mostii(The New Cactus Lexicon) =mostii subsp. mostii var. immemoratum	Cordoba, Argentina
605	Pirisemineum	G.		tominense <i>Knize</i> nom. nud.		=millaresii =zegaruae subsp.millaresii	Chuquisaca, Bolivia

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

606	Periferalia	G.		tortuga <i>Hort</i> nom. nud.		=megatae =marsoneri(Hunt Cites) =marsoneri ssp matoense(The New Cactus Lexicon)	Salta, Argentina
607	Pileisperma	G.		triacanthum <i>Backeberg</i>		=riojense subsp. paucispinum var. guasayanense =riojense subsp. kozelskyanum =riojense subsp. riojence =bodenbenderianum(R.kiesling)	Cordoba, Argentina Catamarca, Argentina
608	Periferalia	G.		tudae <i>Y. Ito</i>		=megatae =marsoneri(Hunt Cites) =marsoneri subsp. matoense(The New Cactus Lexicon)	Santa Cruz, Bolivia
609	Periferalia	G.		tudae <i>Y. Ito</i>	var. bicarianum		
610	Periferalia	G.		tudae <i>Y. Ito</i>	var. bolivianum	=marsoneri subsp.matoense? =brevistylum	Santa Cruz, Bolivia
611	Periferalia	G.		tudae <i>Y. Ito</i>	var. chuquisacamum	=chuquisacamum =megatae	Chuquisaca, Bolivia
612	Periferalia	G.		tudae <i>Y. Ito</i>	var. eytianum	=eytianum =megatae	Chuquisaca, Bolivia
613	Periferalia	G.		tudae <i>Y. Ito</i>	var. fricianum	=fricianum =megatae	
614	Periferalia	G.		tudae <i>Y. Ito</i>	var. izozogsii	=izozogsii =megatae	Santa Cruz, Bolivia
615	Periferalia	G.		tudae <i>Y. Ito</i>	var. knebelii	=knebelii =marsoneri	
616	Periferalia	G.		tudae <i>Y. Ito</i>	var. marsoneri <i>Piltz</i>	=marsoneri	Salta, Argentina Tucuman, Argentina
617	Periferalia	G.		tudae <i>Y. Ito</i>	var. megatae	=megatae	Santa Cruz, Bolivia
618	Periferalia	G.		tudae <i>Y. Ito</i>	var. onychacanthum	=megatae =onychacanthum	

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

619	Periferalia	G.		tudae Y. Ito	var. pseudomalocarpus (Backbg.) Donald	=pseudomalocarpus =anistisii var. pseudomalacocarpus	Santa Cruz, Bolivia
620	Quehliana	G.		uebelmannianum Rausch			La Rioja, Argentina
621	Uruguayensis	G.		uruguayense Britton & Rose		=leeanum(misidentify) =netrelianum =hyptiacanthum =melanocarpum,artigas,guerkeanum(Hunt Cites)	Artigas, Uruguay Tacuarembo, Uruguay Rivera, Uruguay Rio Grande do Sul, Brazil
622	Uruguayensis	G.		uruguayense Britton & Rose	f. depressum (Osten) Osten		
623	Uruguayensis	G.		uruguayense Britton & Rose	var. artigas (Herter)	=artigas	Artigas, Uruguay
624	Uruguayensis	G.		uruguayense Britton & Rose	var. guerkeanum	=guerkeanum	
625	Uruguayensis	G.		uruguayense Britton & Rose	var. leeanum (Hooker) Prestle nom. nud.	=leeanum(misidentify)	Treinta y Tres, Uruguay Cerro Largo, Uruguay
626	Uruguayensis	G.		uruguayense Britton & Rose	var. roseiflorum Y.Ito		Artigas, Uruguay
627	Uruguayensis	G.		uruguayense Britton & Rose	var. tambores		Tacuarembo, Uruguay
628	Pirisemineum	G.		vallegrandense nom. nud.		=zegaruae v. riograndense	Santa Cruz, Bolivia
629	Mostiana	G.	valnicekianum Jajo subsp.	valnicekianum Jajo		=valnicekianum =mostii v. stenocostatum =mostii v. genseri	Cordoba, Argentina
630	Mostiana	G.		valnicekianum Jajo		=valnicekianum subsp. valnicekianum =mostii(The New Cactus Lexicon) =mostii v. stenocostatum =mostii v. genseri	Cordoba, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

631	Mostiana	G.	valnicekianum <i>Jajo</i> subsp.	valnicekianum <i>Jajo</i>	var. bicolor <i>H.Till & Amerhauser</i>	=mostii(Hunt Cites) =valnicekianum subsp. valnicekianum =bicolor,immemoratum,tobuschinum,valnicekianum var. polycentralis(R.kiesling)	Cordoba, Argentina
632	Mostiana	G.		valnicekianum <i>Jajo</i>	var. centrispinum	=bicolor	
633	Mostiana	G.		valnicekianum <i>Jajo</i>	var. polycentralis <i>Schuetz</i>	=mostii subsp. mostii var. immemoratum =froehlichianum =valnicekianum(R.kiesling)	
634	Mostiana	G.		valnicekianum <i>Jajo</i>	var. tobuschianum comb.nud.	=mostii subsp. mostii var. immemoratum =tobuschianum =valnicekianum(R.kiesling)	Cordoba, Argentina
635	Pileisperma	G.	ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i> subsp.	vatteri (<i>Buining</i>) <i>Papsh</i>		=vatteri =ochoterenae subsp. vatteri,ochoterenae subsp. vatteri var. altautinense(R.kiesling)	Cordoba, Argentina
636	Pileisperma	G.		vatteri <i>Buining</i>		=ochoterenae subsp. vatteti	Cordoba, Argentina
637	Pileisperma	G.	ochoterenae <i>Backeberg & Knuth</i> subsp.	vatteri (<i>Buining</i>) <i>Papsh</i>	var. altautinense <i>Papsch</i>		Cordoba, Argentina
638	Pileisperma	G.		vatteri <i>Buining</i>	var. ferociorum		
639	Pileisperma	G.		vatteri <i>Buining</i>	var. longispinum non. nud.	=intertextum fa. =intermedium	Cordoba, Argentina
640	Pileisperma	G.		vatteri <i>Buining</i>	var. varispinum		
641	Lafaldensia	G.		venturianum <i>Fric ex Backeberg</i>		=baldianum	
642	Pirisemineum	G.		villamercedense <i>F.Ritter</i> non. nud.		=monvillei ssp. achirasense f. villamercedense	San Luis, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

643	Periferalia	G.	anisitsii (<i>K. Schum.</i>) Britton & Rose subsp.	volkeri <i>Amerhauser</i>			
644		G.		vorwerkii (<i>Fric</i>) <i>Hutchison</i>			
645	Multiflora	G.		wagnerianum <i>Backeberg</i> nom. nud.		=paraguayense var. wagnerianum?	
646	Quehliana	G.		walteri <i>H.Till</i>			Cordoba, Argentina
647		G.		weemeanum nom. nud			
648	Mostiana	G.		weissianum <i>Backeberg</i>		=hossei(Hunt Cites) =(mazanense,hossei,nidulans) =mazanense (R.kiesling)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
649	Mostiana	G.		weissianum <i>Backeberg</i>	var. atroroseum <i>Backeberg</i>	=mazanense (R.kiesling)	La Rioja, Argentina
650	Mostiana	G.		weissianum <i>Backeberg</i>	var. cinerascens <i>Backeberg</i>	=mazanense (R.kiesling) =rhodanthrrum var. cinerascens	
651	Multiflora	G.		wieditzianum		=denudatum var. wieditzianum =paraguayense var. wieditzianum =paraguayense?	
652	Quehliana	G.		x heidiae <i>Neuhuber</i>		=G.baldianum hybrid {G.rosaex G. ?}(The New Cactus Lexicon)	Catamarca, Argentina
653	Pileisperma	G.		x henesii nom. nud.(Hybrid)			
654		G.		x intermedius <i>Hort</i>		=denudatum x multiflorum?	
655		G.		x pazoutianum(Hybrid)			

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

656	Pirisemineum	G.	zegaruae <i>Cardenas</i> subsp.	zegaruae <i>Cardenas</i>		=pflanzii var. zegaruae =pflanzii var. albipulupa =comarapense =pflanzii var. comarapense =saglionis var. bolivianum =pflanzii subsp. zegaruae(The New Cactus Lexicon)	Santa Cruz, Bolivia Chuquisaca, Bolivia
657	Pirisemineum	G.		zegaruae <i>Cardenas</i>		=zegaruae subsp. zegaruae	Santa Cruz, Bolivia Chuquisaca, Bolivia
658	Pirisemineum	G.	zegaruae <i>Cardenas</i> subsp.	zegaruae <i>Cardenas</i>	var. riograndense (<i>Cardenas</i>) H.Till & Amerhauser	=riograndense =pflanzii var. riograndense =vallegrandense	Santa Cruz, Bolivia Chuquisaca, Bolivia
659	Pirisemineum	G.		zegaruae <i>Cardenas</i>	var. saipinensis		Santa Cruz, Bolivia
660	Pileisperma	G.		sp de Cordoba		=de Cordoba	Cordoba, Argentina
661	Mostiana	G.		sp. Andalgala□			Catamarca, Argentina
662		G.		sp. Angolaya□		=sp. Andalgala?	
663	Insertae sedis	G.		sp. B73		=castellanosii	La Rioja, Argentina
664		G.		sp. Cand			
665		G.		sp. Cs.fer			
666	Quehliana			sp. eluhilton		=leptanthum f. =terweemeanum	
667	Mostiana	G.		sp. Famatina			La Rioja, Argentina

Database of *Gymnocalycium Texa* By Takashi Shimada

668	Mostiana	G.		sp. FR437		=oenanthemum	
669	Pileisperma	G.		sp. Hig		=intertextum	Cordoba, Argentina
670	Uruguayensis	G.		sp. HU27(28?)		=denudatum f.?	
671	Pileisperma	G.		sp. Klauniosluge		=riojense	
672	Pileisperma	G.		sp. Kokuchougiyoku		=stellatum v□minimum□ =stellatum v□zantenerianum□	
673	Pileisperma	G.		sp. L.col		=riojense =asterium(misidentify)	
674	Schickendantziana	G.		sp. Marajes		=schickendantzii =schickendantzii var. delaeti	San Juan, Argentina
675		G.		sp. mirabilis			
676		G.		sp. n. Boliviana			
677		G.		sp. n. Fillchaco			
678		G.		sp. n. Kamchaco			
679	Schickendantziana	G.		sp. No.473(LB?)		=schickendantzii	San Luis, Argentina
680	Quehliana	G.		sp. nob□B63		=kieslingii	Catamarca, Argentina
681		G.		sp. Oj 01			
682	Mostiana	G.		sp. Quebrada del Toro		=spegazzinii	Salta, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

683	Pileisperma	G.		sp. Quines		=ochoterenae	San Luis, Argentina
684	Gymnocalycium	G.		sp. S.G(Sierra Grande?)		=gibbosum subsp. ferox ?	Rio Negro, Argentina
685	Terminalia	G.		sp. Sanhose			Santa Cruz, Bolivia
686	Insertae sedis	G.		sp. Sierra de los Colorados		=hossei var. longispinum n. n. =coloradense	La Rioja, Argentina
687	Schickendantziana	G.		sp. Sierra Medina		=stuckertii ? =delaetii ?	Tucuman, Argentina
688	Pileisperma	G.		sp. Telaritos		=riojense subsp. paucispinum =asterium var. paucispinum =stellatum var. paucispinum =bodenbenderianum(R.kiesling)	La Rioja, Argentina Catamarca, Argentina
689	Pirisemineum	G.		sp. Tominense		=millaresii =zegaruae subsp. millaresii	Chuquisaca, Bolivia
690	Pileisperma	G.		sp. triacanthum		=triacanthum =riojense subsp. kozelskyanum =riojense subsp. riojence =bodenbenderianum(R.kiesling)	Catamarca, Argentina
691		G.		sp. Vdst65(VS65?)			
692		G.		sp.n.(Fe)			
693		G.		sp.n.1 (white flower)			
694		G.		sp.n.2 (rose flower)			
695	Pileisperma	G.		sp.Serreuela S. Ped.		=bodenbenderianum subsp. intertextum var. intermedium nom. nud.	Cordoba, Argentina

Database of Gymnocalycium Texa By Takashi Shimada

696	Mostiana	G.	sp.Toloman		=spegazzinii f.	Salta, Argentina
-----	----------	----	------------	--	-----------------	------------------

Podklady připravil Takashi Shimada

Tabulku kompletně přepracoval a přeložil Martin Kubík

Chyby v taxonomickém pojetí byly zachovány