

Art	Unterart	Form / cv. /	Autor	Typus	Ploidie
Genus <i>Echinocereus</i>			Engelmann		
	Subgenus <i>Echinocereus</i>				
	Section <i>Erecti</i>		K. Schumann ex Bravo		
		Series <i>Erecti</i>	(Bravo) W. Blum		
<i>bonkerae</i>	<i>bonkerae</i>		Thornber & Bonker	Lt	di
	<i>apachensis</i>		(W. Blum & Rutow) A.D. Zimmerman	Ht	di
<i>fendleri</i>	<i>fendleri</i>		(Engelmann) Sencke ex J.N. Haage	Lt	di
	<i>kuenzleri</i>		(Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin) W. Blum & D. Felix	Ht	di
	<i>hempelii</i>		(Fobe) W. Blum	Lt	di
	<i>rectispinus</i>		(Peebles) N.P. Taylor	Ht	di
<i>ledingii</i>			Peebles	Ht	di
<i>papillosus</i>			Linke	Nt	di
		Series <i>Fasciculati</i>	Bravo		
<i>barthelowianus</i>			Britton & Rose	Ht	tetra
<i>brandegeei</i>			(J.M. Coulter) K. Schumann	Ht	di
<i>engelmannii</i>	<i>engelmannii</i>		(Parry ex Engelmann) Lemaire	Nt	tetra
	<i>fasciculatus</i>		(Engelmann ex B.D. Jackson) W. Blum, Mich. Lange & Rutow	Lt	tetra
<i>ferreiranus</i>			H.E. Gates	Ht	di
<i>lindsayorum</i>			J. Meyran	Ht	di
<i>llanurensis</i>			(Rutow) W. Blum & D. Felix	Ht	tetra
<i>maritimus</i>			(M.E. Jones) K. Schumann	Lt	di
	<i>hancockii</i>		(E.Y. Dawson) W. Blum & Rutow	Lt	di
<i>nicholii</i>			(L.D. Benson) B.D. Parfitt	Ht	di
<i>relictus</i>			Wellard	Ht	di
		Series <i>Pectinati</i>	Salm-Dyck ex Bravo & Sánchez-Mejorada		
<i>ctenoides</i>			(Engelmann) Lemaire	Lt	tetra
<i>dasyacanthus</i>	<i>dasyacanthus</i>		Engelmann	Nt	tetra
	<i>crockettianus</i>		D. Felix & H. Bauer	Ht	tetra
	<i>multispinosus</i>		D. Felix & H. Bauer	Ht	tetra
	<i>rectispinus</i>		(Trocha & Fetke) W. Blum, W. Rischer & Rutow	Ht	tetra
<i>felixianus</i>			H. Bauer	Ht	tetra
<i>pectinatus</i>	<i>pectinatus</i>		(Scheidweiler) Engelmann	Nt	di
	<i>rutowiorum</i>		W. Blum	Ht	di
	<i>wenigeri</i>		(L.D. Benson) W. Blum & Rutow	Ht	di
<i>steereae</i>			Clover	Ht	tetra
	Section <i>Costati</i>		(Engelmann) N.P. Taylor		
		Series <i>Pentalophi</i>	(Salm-Dyck) K. Schumann		
<i>pentalophus</i>	<i>pentalophus</i>		(De Candolle) Engelmann ex J.N. Haage	Nt	di
	<i>procumbens</i>		(Engelmann) W. Blum & Mich. Lange	Lt	di
	<i>leonensis</i>		(Mathsson) N.P. Taylor	Lt	di
		Series <i>Costati</i>	(Engelmann) W. Blum		
<i>berlandieri</i>			(Engelmann) Haage	Lt	di
<i>cinerascens</i>	<i>cinerascens</i>		(De Candolle) Engelmann ex J.N. Haage	Nt	di
	<i>ehrenbergii</i>		(Pfeiffer) W. Blum & Rutow	Nt	
	<i>septentrionalis</i>		(N.P. Taylor) N.P. Taylor	Ht	di
	<i>tulensis</i>		(Bravo) N.P. Taylor	Ht	di
<i>enneacanthus</i>	<i>enneacanthus</i>		Engelmann	Ht	di
	<i>intermedius</i>		(Moore) W. Blum & Mich. Lange	Ht	di
<i>mapimiensis</i>			E.F. Anderson, W.C. Hodgson & P. Quirk	Ht	di
<i>viereckii</i>	<i>viereckii</i>		Werdermann	Lt	di
	<i>morricali</i>		(Riha) N.P. Taylor	Lt	di
	<i>santamariensis</i>		W. Blum & D. Felix	Ht	di
		Series <i>Penicillati</i>	Kunzmann		
<i>delaeii</i>			(Gürke) Gürke	Lt	di
<i>freudenbergeri</i>			G. Frank	Ht	di
<i>longisetus</i>			(Engelmann) Lemaire	Ht	di
<i>nivosus</i>			Glass & R.C. Foster	Ht	di
<i>occidentalis</i>	<i>occidentalis</i>		(N.P. Taylor) W. Rischer, S. Breckwoldt & Breckwoldt	Ht	di
	<i>breckwoldtiorum</i>		De-Nova, Castillo-Lara & W. Blum	Ht	di
<i>parkeri</i>	<i>parkeri</i>		N.P. Taylor	Ht	di
	<i>arteagensis</i>		W. Blum & Mich. Lange	Nt	di
	<i>gonzalezii</i>		(N.P. Taylor) N.P. Taylor	Ht	di
	<i>mazapilensis</i>		W. Blum & Mich. Lange	Nt	di
	<i>rayonesensis</i>		(N.P. Taylor) D. Felix & W. Blum	Ht	di
<i>stramineus</i>	<i>stramineus</i>		(Engelmann) Haage	Lt	tetra
	<i>conglomeratus</i>		(C.F. Foerster ex K. Schumann) W. Blum	Nt	tetra
	Section <i>Echinocereus</i>				
		Series <i>Echinocereus</i>			
<i>chloranthus</i>	<i>chloranthus</i>		(Engelmann) Haage	Lt	di
	<i>rhyolithensis</i>		W. Blum & Mich. Lange	Ht	di
<i>davisii</i>			Houghton	Ht	di
<i>viridiflorus</i>	<i>viridiflorus</i>		Engelmann	Lt	di
	<i>corellii</i>		(L.D. Benson) W. Blum & Mich. Lange	Ht	di
		Series <i>Penicullispini</i>	(Kunzmann) W. Blum		
<i>blumii</i>			D. Felix & H. Bauer	Ht	di
<i>russanthus</i>	<i>russanthus</i>		Weniger	Ht	di
	<i>fiehnii</i>		(Trocha) W. Blum & Mich. Lange	Ht	di
	<i>weedinii</i>		Leuck ex W. Blum & Mich. Lange	Nt	di

		Series Capillarispini	W. Blum		
<i>canus</i>			D. Felix & H. Bauer	Ht	di
<i>carmenensis</i>			W. Blum, Mich. Lange & E. Scherer	Ht	di
<i>milleri</i>			W. Blum, Kuenzler & Oldach	Nt	di
<i>neocapillus</i>			(Weniger) W. Blum & Mich. Lange	Ht	di
	Section Subinermes		(K. Schumann) Mich. Lange		
<i>spinigemmatum</i>			A.B. Lau	Ht	di
<i>stolonifer</i>	<i>stolonifer</i>		W.T. Marshall	Ht	di
	<i>tayopensis</i>		(W.T. Marshall) N.P. Taylor	Ht	di
<i>subinermis</i>	<i>subinermis</i>		Salm-Dyck ex Scheer	Lt	di
	<i>ochoterenae</i>		(J.G. Ortega) N.P. Taylor	Lt	di
	Section Pulchellus		N.P. Taylor		
		Series Knippeliani			
<i>knippeliani</i>	<i>knippeliani</i>		Liebner	Lt	di
	<i>kruegeri</i>		(Glass & R.C. Foster) Glass & R.C. Foster	Lt	di
	<i>reyesii</i>		(A.B. Lau) W. Blum & Mich. Lange	Lt	di
		Series Pulchellus			
<i>palmeri</i>	<i>palmeri</i>		Britton & Rose	Ht	di
	<i>escobedensis</i>		W. Rischer	Ht	di
	<i>mazapil</i>		H.M. Hernandez & Gomez-Hinostrosa	Ht	di
<i>pulchellus</i>	<i>pulchellus</i>		(Martius) K. Schumann	Lt	di
	<i>acanthosetus</i>		(S. Arias & U. Guzman) W. Blum	Ht	di
	<i>sharpii</i>		(N.P. Taylor) N.P. Taylor	Ht	di
	<i>venustus</i>		W. Blum & W. Rischer	Ht	di
	<i>weinbergii</i>		(Weingart) N.P. Taylor	Nt	di
<i>schmollii</i>			(Weingart) N.P. Taylor	Lt	di
	Section Wilcoxia		(Britton & Rose) N.P. Taylor		
<i>kroenleinii</i>			(Mich. Lange) W. Blum & Waldeis	Nt	di
<i>leucanthus</i>			N.P. Taylor	Lt	di
<i>poselgeri</i>	<i>poselgeri</i>		Lemaire	Lt	di
	<i>gerhardii</i>		Waldeis, W. Blum & D. Felix	Ht	di
<i>tamaulipensis</i>			(Werdermann) Mich. Lange	Ht	di
<i>waldeisii</i>			Haugg	Ht	di
	Section Reichenbachia		N.P. Taylor		
		Series Adusti	W. Blum		
<i>adustus</i>	<i>adustus</i>		Engelmann	Lt	di
	<i>schwarzii</i>		(A.B. Lau) N.P. Taylor	Lt	di
	<i>roemerianus</i>		W. Rischer	Nt	di
<i>loui</i>			G. Frank	Ht	di
<i>pamanesii</i>	<i>pamanesii</i>		A.B. Lau	Ht	di
	<i>bonatzii</i>		(R.C. Roemer) R.C. Roemer	Ht	di
		Series Reichenbachia	(N.P. Taylor) W. Blum		
<i>armatus</i>			(Poselger) A. Berger	Nt	di
<i>chisoensis</i>			W.T. Marshall	Ht	di
<i>fitchii</i>	<i>fitchii</i>		Britton & Rose	Ht	di
	<i>albertii</i>		(L.D. Benson) W. Blum & Mich. Lange	Ht	di
	<i>albertii</i>	cv. Margaret	Mich. Lange & Sinclair		di
	<i>bergmannii</i>		W. Blum	Ht	di
<i>fobeanus</i>	<i>fobeanus</i>		Oehme	Lt	di
	<i>metornii</i>		(G. Frank) W. Blum	Ht	di
<i>primolanatus</i>			Fritz Schwarz ex N.P. Taylor	Ht	di
<i>reichenbachii</i>	<i>reichenbachii</i>		(Terschek ex Walpers) Britton & Rose	Nt	di
	<i>baileyi</i>		(Rose) N.P. Taylor	Ht	di
	<i>burrensis</i>		G. Frank, Metorn et E. Scherer	Ht	di
	<i>caespitosus</i>		(Engelmann) W. Blum & Mich. Lange	Lt	di
	<i>comanchensis</i>		D. Felix, Oldach & J. Oldach	Ht	
	<i>perbellus</i>		(Britton & Rose) N.P. Taylor	Ht	di
<i>rigidissimus</i>	<i>rigidissimus</i>		(Engelmann) Rose	Lt	di
	<i>rubispinus</i>		(G. Frank) N.P. Taylor	Ht	di
		cv. Karl Werner Beisel	W. Blum		
<i>schererii</i>			G. Frank	Ht	di
		Series Echinacanthi	(Kunzmann) W. Blum		
<i>bristolii</i>	<i>bristolii</i>		W.T. Marshall	Ht	di
	<i>floresii</i>		(Backeberg) Blum & Lange	Nt	di
<i>grandis</i>			Britton & Rose	Ht	di
<i>sciurus</i>			(K. Brandegee) Dams	Ht	di
<i>scopulorum</i>	<i>scopulorum</i>		Britton & Rose	Ht	di
	<i>pseudopectinatus</i>		(N.P. Taylor) Blum & Lange	Ht	di
<i>websterianus</i>			Lindsay	Ht	di
	Subgenus Triglochidiatus		(Bravo) W. Blum, Mich. Lange et Rutow		
	Section Triglochidiati		Bravo		
		Series Compacti	Kunzmann		
<i>arizonicus</i>	<i>arizonicus</i>		Rose ex Orcutt	Lt	di
	<i>matudae</i>		(Bravo) Rutow	Lt	di
	<i>nigrihorridispinus</i>		W. Blum & Rutow	Ht	di
	<i>oldachiorum</i>		W. Blum & P.B. Breslin	Ht	di
<i>triglochidiatus</i>	<i>triglochidiatus</i>		Engelmann	Lt	di
	<i>mojavensis</i>		(Engelmann & Bigelow) W. Blum & Mich. Lange	Lt	di
		inermis	(K. Schumann) W. Blum	Lt	di
		Series Roseiani	(Kunzmann) W. Blum		
		Subseries Polyacanthi	W. Blum		

<i>bacanorensis</i>			(W. Rischer & Trocha) W. Blum	Ht	tetra
<i>bakeri</i>			W. Blum & Oldach & J. Oldach	Ht	tetra
<i>canyonensis</i>			Clover & Jotter	Ht	tetra
<i>pacificus</i>	<i>pacificus</i>		(Engelmann) F. Haage	Ht	tetra
	<i>mombergerianus</i>		(G. Frank) W. Blum & Rutow	Ht	tetra
<i>polyacanthus</i>			Engelmann	Lt	tetra
<i>santaritensis</i>			W. Blum & Rutow	Ht	tetra
<i>yavapaiensis</i>			M.A. Baker	Ht	hexa
		Subseries <i>Roseiani</i>	Kunzmann		
<i>coccineus</i>	<i>coccineus</i>		Engelmann	Lt	tetra
	<i>paucispinus</i>		(Engelmann) W. Blum, Mich. Lange & Rutow	Lt	tetra
	<i>roemeri</i>		(Muehlenpfordt) W. Blum, Mich. Lange & Rutow	Nt	tetra
	<i>rosei</i>		(Wooton & Standley) Blum & Rutow	Ht	tetra
	<i>transpecosensis</i>		W. Blum & Oldach & J. Oldach	Ht	tetra
<i>gurneyi</i>			(L.D. Benson) W. Blum & Oldach & J. Oldach	Ht	tetra
	Section <i>Scheeria</i>		W. Blum & Mich. Lange		
		Series <i>Prostrati</i>	K. Schumann		
<i>chaletii</i>			W. Rischer	Ht	di
<i>klapperi</i>			W. Blum	Ht	di
<i>koehresianus</i>	<i>koehresianus</i>		(G. Frank) W. Rischer	Ht	di
	<i>gruberianus</i>		W. Rischer	Ht	di
<i>rischeri</i>			(R.C. Roemer) W. Rischer	Ht	tetra
<i>salm-dyckianus</i>			Scheer	Nt	tetra
<i>sanpedroensis</i>			Raudonat & W. Rischer	Ht	tetra
<i>scheeri</i>	<i>scheeri</i>		(Salm-Dyck) Scheer	Nt	di
	<i>gentryi</i>		(Clover) N.P. Taylor	Lt	
	<i>gentryi</i>	cv. cucumis	Werdermann	Lt	di
	<i>paridensis</i>		W. Rischer & Trocha	Ht	di
		Series <i>Aciferi</i>	W. Blum		
<i>acifer</i>	<i>acifer</i>		(Otto ex Salm-Dyck) Haage	Nt	tetra
	<i>tubiflorus</i>		W. Rischer	Ht	tetra
	<i>ventanensis</i>		W. Rischer	Ht	tetra
<i>huitcholensis</i>			(F.A.C. Weber) Gürke	Lt	di
<i>ortegae</i>			Rose ex J.G. Ortega	Lt	tetra
<i>topiensis</i>			W. Rischer & Trocha	Ht	di
	Nothotaxa				
<i>x kunzei</i>			Gürke	Lt	tetra
<i>x lloydii</i>			Britton & Rose	Lt	tetra
<i>x neomexicanus</i>			Standley	Ht	tri
<i>x roetteri</i>			(Engelmann) Rümpler	Lt	tetra
Erstellt und bearbeitet durch:					
Wolfgang Blum (mail@blumwolfgang.de)					
Stand: 28.07.2018					
Erklärungen:					
Ht = Holotypus					
Lt = Lectotypus					
Nt = Neotypus					
di = diploid					
tetra = tetraploid					
hexa = hexaploid					
tri = triploid					
ch Ecf.: 1/2017; 4/2017; 1/2018					