

nom d'origine	T°	modif T°
<i>Echinocereus acifer</i>	-7	
<i>Echinocereus acifer</i> subsp.huitcholensis	-12	
<i>Echinocereus adustus</i>	-12	
<i>Echinocereus amoenus</i>	-10	
<i>Echinocereus apachensis</i>	-10	
<i>Echinocereus arizonicus</i>	-7	
<i>Echinocereus arizonicus</i> ssp.nigrihorridispinus ?	-7	
<i>Echinocereus arizonicus</i> subsp.matudae	-15	
<i>Echinocereus berlandieri</i>	-1	
<i>Echinocereus blanckii</i>	-12	
<i>Echinocereus bonkerae</i>	-12	
<i>Echinocereus brandegeei</i>	5	
<i>Echinocereus bristolii</i>	-12	
<i>Echinocereus bristolii</i> subsp.floresii	-5	
<i>Echinocereus caespitosus</i>	-20	
<i>Echinocereus canus</i> ?	-12	
<i>Echinocereus carmenensis</i>	-10	
<i>Echinocereus chaletii</i>	-10	
<i>Echinocereus chisoensis</i>	-4	
<i>Echinocereus chisosensis</i> subsp. fobeanus	-4	
<i>Echinocereus chloranthus</i>	-12	
<i>Echinocereus chloranthus</i> subsp.cylindricus	-18	
<i>Echinocereus chloranthus</i> subsp.rhyolitensis	-12	
<i>Echinocereus chloranthus</i> var. cylindricus f. corellii	-12	
<i>Echinocereus chloranthus</i> var. neocapillus	-12	
<i>Echinocereus chloranthus</i> var. rusanthus	-12	
<i>Echinocereus cinerascens</i>	-4	
<i>Echinocereus cinerascens</i> subsp.tulensis	-4	
<i>Echinocereus coccineus</i>	-12	
<i>Echinocereus coccineus</i> subsp.roemeri	-20	
<i>Echinocereus coccineus</i> var.paucispinus	-15	
<i>Echinocereus corellii</i>	-10	
<i>Echinocereus dasyacanthus</i>	-10	
<i>Echinocereus dasyacanthus</i> subsp.ctenoides	-10	
<i>Echinocereus dasyacanthus</i> subsp.steereae	-10	
<i>Echinocereus davisii</i>	-12	
<i>Echinocereus delaetii</i>	-10	
<i>Echinocereus delaetii</i> var. freudenbergeri	-4	
<i>Echinocereus densus</i>	-12	
<i>Echinocereus ehrebergii</i>	-12	
<i>Echinocereus engelmannii</i>	-12	
<i>Echinocereus engelmannii</i> var. acicularis	-12	
<i>Echinocereus engelmannii</i> var. armatus	-12	

<i>Echinocereus engelmannii</i> var. <i>chrysocentrus</i>	-16	
<i>Echinocereus engelmannii</i> var. <i>nicholii</i>	-12	
<i>Echinocereus engelmannii</i> var. <i>variegatus</i>	-23	
<i>Echinocereus enneacanthus</i>	-12	
<i>Echinocereus enneacanthus</i> var. <i>brevispinus</i>	-12	
<i>Echinocereus enneacanthus</i> var. <i>dubius</i>	-8	
<i>Echinocereus fasciculatus</i>	-12	
<i>Echinocereus fendlerii</i>	-16	
<i>Echinocereus ferreirianus</i>	-2	
<i>Echinocereus ferreirianus</i> var. <i>lindsayi</i>	-2	
<i>Echinocereus fitchii</i>	-12	
<i>Echinocereus gentryi</i>	-12	
<i>Echinocereus grandis</i>	-2	
<i>Echinocereus hempelii</i>	3	
<i>Echinocereus knippelianus</i>	-12	
<i>Echinocereus knippelianus</i> var. <i>kruegeri</i>	-12	
<i>Echinocereus knippelianus</i> var. <i>reyesii</i>	-4	
<i>Echinocereus laui</i>	-12	
<i>Echinocereus ledingii</i>	-12	
<i>Echinocereus leonensis</i>	-12	
<i>Echinocereus lindsayi</i>	-2	
<i>Echinocereus lloydii</i>	-12	
<i>Echinocereus longisetus</i>	-10	
<i>Echinocereus mapimiensis</i>	-12	
<i>Echinocereus maritimus</i>	-2	
<i>Echinocereus maritimus</i> v. <i>hancockii</i>	-2	
<i>Echinocereus melanocentrus</i>	-15	
<i>Echinocereus milleri</i>	-20	
<i>Echinocereus mojavensis</i>	-16	
<i>Echinocereus nicholii</i>	-7	
<i>Echinocereus nivosus</i>	-12	
<i>Echinocereus oklahomensis</i>	-20	
<i>Echinocereus ortegae</i>	-12	
<i>Echinocereus ortegae</i> subsp. <i>koehresianus</i>	-12	
<i>Echinocereus pacificus</i>	-12	
<i>Echinocereus palmeri</i>	-12	
<i>Echinocereus pamanesiorum</i>	-7	
<i>Echinocereus papillosus</i>	-7	
<i>Echinocereus parkeri</i> subsp. <i>gonzalesii</i>	-7	
<i>Echinocereus paucispinus</i>	-16	
<i>Echinocereus pectinatus</i>	-10	
<i>Echinocereus pectinatus</i> var. <i>dasyacanthus</i>	-10	
<i>Echinocereus pectinatus</i> var. <i>wenigeri</i>	-12	
<i>Echinocereus pentalophus</i>	-12	

Echinocereus pentalophus fa. Procumbens	-5	
Echinocereus pentalophus var. berlandieri	-12	
Echinocereus perbellus	-15	
Echinocereus plomosus	-5	
Echinocereus polyacanthus	-12	
Echinocereus polyacanthus var. densus	-10	
Echinocereus polyacanthus var. leeanus	-10	
Echinocereus poselgeri	-10	
Echinocereus primolanatus	-7	
Echinocereus pulchellus (aguirreanus)	-7	
Echinocereus pulchellus subsp.scharpii	-7	
Echinocereus pulchellus var. amoenus	-7	
Echinocereus rayonesensis	-7	
Echinocereus reichenbachii	-12	
Echinocereus reichenbachii var. armatus	-10	
Echinocereus reichenbachii var. baileyi	-23	
Echinocereus reichenbachii var. perbellus	-15	
Echinocereus rigidissimus	-10	
Echinocereus rigidissimus subsp.rubispinus	-12	
Echinocereus rischeri ?	-10	
Echinocereus roemerii	-10	
Echinocereus roetterii	-12	
Echinocereus rusanthus	-15	
Echinocereus rusanthus subsp. Fiehnii	-20	
Echinocereus rusanthus subsp. Weedinii	-20	
Echinocereus salm-dickianus	-7	
Echinocereus sanpedroensis	-7	
Echinocereus scheerii	-12	
Echinocereus scheerii subsp.gentryi	-7	
Echinocereus scheerii var. obscuriensis	-4	
Echinocereus schmollii	-10	
Echinocereus sciurus	-5	
Echinocereus sciurus var. floresii	-4	
Echinocereus stoloniferus	-7	
Echinocereus stoloniferus subsp. Tayopensis	-7	
Echinocereus stramineus	-12	
Echinocereus subinermis	-4	
Echinocereus subinermis var. luteus	3	
Echinocereus subinermis var. ochoterenae	-4	
Echinocereus toroweapensis	-12	
Echinocereus triglochidiatus	-12	
Echinocereus triglochidiatus var. arizonicus	0	
Echinocereus triglochidiatus var. gonacanthus	-12	
Echinocereus triglochidiatus var. melanacanthus	-23	

Echinocereus triglochidiatus var. mohavensis	-18	
Echinocereus triglochidiatus var. neomexicanus	-10	
Echinocereus viereckii	-12	
Echinocereus viereckii subsp. Huastecensis	-7	
Echinocereus viereckii var. moricalli	5	
Echinocereus viridiflorus	-23	
Echinocereus viridiflorus subsp. Corelli	-12	
Echinocereus viridiflorus subsp. Davisii	-12	
Echinocereus viridiflorus v. standleyi	-12	
Echinocereus websterianus	-4	
Echinocereus x roetteri	-10	
Echinocereus yavapaiensis(canyonensis)	-4	

nom d'après Joel	
Echinocereus pulchellus var.amoenus	
Echinocereus enneacanthus ?	
Echinocereus sciurus	
Echinocereus reichenbachii	
	Echinocereus viridiflorus v.canus
Echinocereus viridiflorus	
Echinocereus viridiflorus	
Echinocereus viridiflorus	
Echinocereus russanthus	
Echinocereus viridiflorus	
Echinocereus viridiflorus	
Echinocereus longisetus	
Echinocereus polyacanthus v densus	
	Echinocereus cinerascens

Echinocereus enneacanthus subsp. Brevispinus	
Echinocereus reichenbachii	
Echinocereus scheeri	
Echinocereus fendleri	
Echinocereus knippelianus subsp. Kruegeri	
Echinocereus knippelianus subsp. Reyesii	
Echinocereus pentalophus	
Echinocereus ferreirianus	
Echinocereus x roetteri	
Echinocereus maritimus subsp. Hancockii	
Echinocereus reichenbachii	
	Echinocereus viridiflorus subs. Chloranthus
Echinocereus triglochidiatus	
Echinocereus reichenbachii	
Echinocereus coccineus	
Echinocereus dasyacanthus	

Echinocereus pentalophus subsp. Procumbens	
Echinocereus berlandieri	
Echinocereus reichenbachii subsp.perbellus	
Echinocereus polyacanthus	
pulchellus var. aguirrei	
Echinocereus reichenbachii subsp. Armatus	
Echinocereus reichenbachii subsp. Baileyi	
Echinocereus reichenbachii subsp. Perbellus	
Echinocereus coccineus	
Echinocereus x roetteri	
Echinocereus scheeri	
Echinocereus sciurus subsp. Floresii	
Echinocereus subinermis subsp. Ochoteranae	
Echinocereus coccineus	

Echinocereus triglochidiatus subsp. mojavenis	
Echinocereus viereckii subsp. Morricalii	
Echinocereus viridiflorus	
Echinocereus coccineus	