

vivipara v. neomexicana		latispinus 4-5 cm Ø	3,50	acorrugatum JS272 ❶	3,50	 Alles Winterharte? 4
HK1386 *❷^ ❸.....	3,50	latispinus f. spiralis SB547	8,50	3-4 cm Ø, San Agusti, San		die passenden Begleitpflanzen
2-3 cm Ø		6-9 cm Ø		Juan, blaugrüne Körper, braune,		Haben Sie schon entdeckt, dass es auf
vivipara v. neomexicana		macrodiscus	8,50	gebogene Dornen		dieser Seite sogar winterharte Epithe-
Ruidoso NM *❶^ ❸.....	3,50	6-8 cm Ø		ambatoense	3,00	lantha gibt?
dunkelrote Dornen		rectispinus SB1700 ❶	6,50	3-4 cm Ø		Noch mehr spannende Gattungen, in
vivipara v. neomexicana		bildet besonders lange Dornen,		amerhauseri	4,50	denen Sie winterharte Arten finden,
SB721 *❶^ ❸.....	4,50	bis 22 cm, 5-6 cm Ø		4-5 cm Ø		haben wir in dieser Übersicht für Sie
sehr helldornige Form		reppenhagenii	11,50	amerhauseri STO229	3,50	zusammengetragen. Teilweise alte
vivipara v. radiosa		große gelbe Blüten, 7-9 cm Ø		3-4 cm Ø		Bekannte, aber auch einige Überra-
SB388 *❷^ ❸.....	3,50	robustus	9,50	andreae P213 *❷^	3,00	schungen sind sicher mit dabei:
Kimble Co., TX, 2,5-3,5 cm Ø		8-11 cm ↑, 6-8 cm Ø		Cerro Los Gigantes, 1900m,		Acanthocalycium, Agave, Aloe, Are-
wissmannii *❶^	4,50	robustus 5-6 cm Ø	4,50	2-3 cm Ø		naria, Berkleya, Calandrinia, Carex,
ca. 2 - 3 cm		stainesii v. pilosus	3,50	andreae ssp. carolinense		Chiastophyllum, Cistus, Crassula,
Epostoa		schön rot bedornt		GN88-104	3,50	Cyclamen, Delosperma, Dionea, Do-
nana	8,50	viridescens v. orcuttii ❶	3,50	anliegende, rötliche Dornen		decatheon, Dudleya, Echinocereus,
schöne Pflanzen mit weißer wol-		Valle de las Palmas, BC		baldianum P127	3,00	Echinofossulocactus, Escobaria, Eu-
liger Behaarung, 10-12 cm hoch		wislizenii SB228 *❷^	3,50	Sierra Ancasti, Catamarca, 3-4		phorbia, Ferocactus, Festuca, Gym-
ritteri	9,50	bunte Dornen, orange Blüten,		cm Ø		nocalycium, Hesperaloe, Hesperoy-
12-15 cm ↑ ❶		3-4 cm Ø		berchtii GN 158-41	3,50	ucca, Iris, Jovibarba, Koeleria, Lewi-
Eulychnia		wislizenii SB228 *❷^	6,50	berchtii JS153 San Luis	3,50	sia, Luzula, Maihuenia, Mammillaria,
saint-pieana ❷ ❸	39,50	1,5-2 cm Ø		schwarzvioletter Körper, 3-4 cm		Mirabilis, Moltkia, Navajoa, Nolina,
blau bereifter Körper, weißwollige		phaeodisca 1-1,5 cm Ø	3,00	Ø		Notocactus, Olsynium, Opuntia,
Areolen, lange schwarzgraue		pulcherrima 3-4 cm Ø	3,00	borthii WP63-78	3,50	Orostachys, Oxalis, Parodia, Petro-
Dornen, 40-50 cm ↑, Kulturm-		pumila v. dadakii	3,00	borthii WP64-78a *❷^	3,50	phytum, Plantago, Pyrrocoma, Ra-
porte, teilweise verzweigt		1,5-2 cm Ø		graugrüner Körper, große weiße		oulia, Rhodiola, Rosularia, Santolina,
saint-pieana ❷ ❸	49,50	schilinzkyana	3,00	Blüte, Pflanzen 3-4 cm Ø		Sarracenia, Saxifraga, Sclerocactus,
blau bereifter Körper, weißwollige		sp. HU798	3,00	brachyanthum v. gertrudae	3,00	Sedum, Sempervivella, Sempervi-
Areolen, lange schwarzgraue		dunkelgrüner, rötlich überhauch-		3-4 cm Ø, GN102-257		vum, Tanacetum, Townsendia, Tril-
Dornen, 50-60 cm ↑, Kulturm-		ter Körper, gelbe Dornen		brachypetalum *❷	3,50	lum, Yucca, Zauschneria.
porte, teilweise verzweigt		Gymnocactus		4-5 cm Ø, helle Dornen, Ausle-		(nicht alle Genannten sind in diesem
Ferocactus		beguinii v. albiflorus •	6,50	brachypetalum *❷^	3,50	Katalog)
acanthodes	3,50	weißblühende Form, 2-2,5 cm Ø		weiße Blüten auf schwarzgrünem		... mehr auf Seite 18
schöne rote und gelbe, lang gebo-		beguinii •	3,50	Körper		
gene Dornen		2-2,5 cm Ø		Gymnocalycium		
acanthodes	8,50	booleanus •	6,50	brachypetalum *❷^	5,50	
acanthodes v. eastwoodiae	3,50	1,5-2 cm Ø		mind. 6 cm Ø, helle Dornen,		
3,5-4,5 cm Ø		gielsdorffianus •	5,50	Auslese		
acanthodes v. hertrichii		blaugrüne Körper, weiße Blüten,		bruchii *❸^	3,50	
HK1915 ❶	3,50	blühfähig		2,5-3 cm Ø, blühfähig		
gelbe und rote Dornen, 3,5-4,5		horripilus ssp. kvetae		bruchii		
cm Ø		CH412 • VE	10,50	cv. spinosissimum *❸^	3,00	
fordii ❸	6,50	Jilo 1300m, Hidalgo, Syn. ssp.		stark bedornt, große weiße Blü-		
schon ab ca. Faustgröße blühföhig,		wrobelianus		ten, 3-4 cm Ø		
pink bis dunkelrote Blüten		mandragora •	6,50	bruchii		
fordii SB1244 ❸	5,50	1,5-2 cm Ø		v. brigittae P214 *❸^	3,00	
3 cm Ø, dunkel violettrote Blü-		preenii • n.n. ex Freudenberger	5,50	häbsche rosa Blüte, blühfähig		
ten		2-2,5 cm Ø		bruchii v. niveum R727	3,50	
fordii SB1244 ❸	8,50	ysabelae •	6,50	dicht und fein weiß bedornt,		
lang bedornt		dunkel bedornte, flache Kugeln,		2,5-3 cm Ø		
fordii ssp. borealis		weiße Blüten, 3-4 cm Ø		buenekeri	4,50	
DJF7 ❶ ❸	9,50	zaragosenis • 3-4 cm ↑	5,50	glänzend grün, grosse rosa Blü-		
4,5-5,5 cm Ø		schlagsäulig, Blüten gelblich		ten, 4-5 cm Ø		
gatesii 6-7 cm Ø	6,50	bis rosa		capillaense	3,00	
gracilis „coloratus“	4,50	Gymnocalycium		lange weiße Blüten		
schön rot bedornt, 5,5-7 cm H		achirasense v. echinatum		capillaense BKS156	3,50	
gracilis SB1280	4,50	GN143-364 ❶	3,50	3-4 cm Ø		
4,5-5,5 cm Ø		4 cm Ø		capillaense v. mucidum		
haematanthus ❶	4,50	achirasense		GN382-1279 ❶	3,50	
herrerae 10-12 cm Ø	15,50	v. echinatum LB278	3,50	3-4 cm Ø, El Portrero, Cord.		
stark bedornt		carminanthum BKS113	4,50	carminanthum ❶	5,50	
herrerae 8-9 cm Ø	8,50	achirasense		5,5-6,5 cm Ø		
horridus cv. brevispinus	3,00	v. echinatum RB278	6,50	castellanosii BKS142	3,00	
3,5-4 cm Ø		achirasense v. kainradiae		kurze weisse Blüten		
horridus cv. brevispinus	6,50	GN102-255	6,50	castellanosii P80c	3,50	
7-9 cm Ø		achirasense		Blüten rosa		
horridus v. longispinus	3,50	LB332 *❷^	3,50	castellanosii P80c	5,50	
3-4 cm Ø, selten angeboten		4-7 cm Ø		5-6 cm Ø		

Walther Haage und die Gymnos

Walther Haage ist für eine gehörige Menge Forschungen bekannt, weniger allerdings für Arbeiten an Gymnocalycium. Tatsächlich beschäftigte er sich aber in den 1940ern mit dieser Gattung, als ihm Prof. C. C. Hosseus aus Argentinien einige neue, Pflanzen schickte, die zu diesem Zeitpunkt unbekannt waren. Walther Haage bestimmte diese Pflanzen und konnte einige von ihnen erstmalig beschreiben, darunter zählt beispielsweise Gymnocalycium hossei.

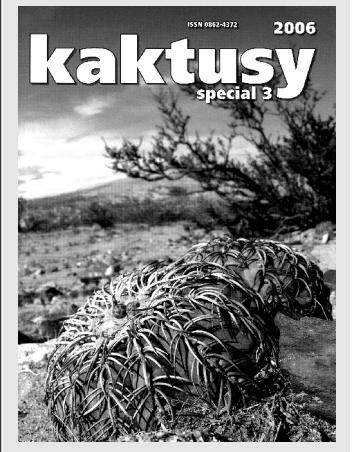
Nicht ganz aus dieser Zeit, aber immerhin auch bis zu 30 Jahre alt, sind einige Gymnocalycium, von denen wir uns jetzt nicht ganz leichten Herzens trennen möchten. Die wenig bedornten Pflanzen mit ihrer charakteristischen Kastenform und kissenartiger Oberfläche sind über die Jahrzehnte langsam auf einen Durchmesser von bis zu 15 cm herangewachsen. Mit ihrer klaren, übersichtlichen Form sind es nicht nur Raritäten, sondern auch wirkliche Schönheiten.

europaeum P431	5,50
5-5,5 cm Ø	
eytianum STO969	3,50
ferox GN395-1307	3,50
derbe Dornen	
ferox GN395-1307	5,50
4,5-5,5 cm Ø	
fischeri VS1	4,50
El Volcan, dunkelgrüne Körper, tiefrosa Blüten	
fleischerianum MG464.086	3,50
3-4 cm Ø	
fleischerianum P416	3,50
weisse Blüten mit roter Mitte	
gaponii B42 [syn. genseri n.n.]	3,50
3-4 cm Ø	
gaponii B42 [syn. genseri n.n.]	5,50
5-6 cm Ø	
gibbosum *	3,00
schwarzgrüner Körper, 3-4 cm Ø	
gibbosum FR12 *	3,50
3-4 cm Ø, derb und bunt bedornt	
gibbosum JPR25/64	3,50
gibbosum JPR62/142	3,50
2,5-3,5 cm Ø	
gibbosum P95	3,50
große weisse Blüte	
gibbosum WP28-33 *	3,50
2,5-3,5 cm Ø	
gibbosum ssp. gastonii	
JPR22-56	3,50
3-4 cm Ø, Cerro de la Ventana, große weisse Blüte	
gibbosum ssp. radekii	
JPR70.157	3,50
schwarzgrüner, wild bedornter Körper, Barranca de Gualijo	
gibbosum v. caespitosum	
ex Schütz	3,50
3-4 cm Ø	

gibbosum v. ferox *	3,50
3-5 cm Ø	
gibbosum v. ferox *	6,50
stark bedornt, 6,5-7,5 cm Ø	
gibbosum	
v. heuschkelianum	3,50
3-5 cm Ø, gelbe Dornen, flach- rund	
gibbosum v. nigrum *	3,00
3-4 cm Ø	
gibbosum v. nigrum *	4,50
5-6 cm Ø	
gibbosum v. nigrum	
WP120-165 *	3,50
flache schwarzgrüne Körper mit kurzen Dornen	
gibbosum v. nobile *	3,50
3-5 cm Ø, grosse weiße Blüten auf schwarzgrünem Körper	
guanchinense	3,50
guanchinense P226	3,50
3-4 cm Ø	
guerkeanum	3,00
3-4 cm Ø, gelbe Dornen	
horridispinum	3,50
stark bedornte Körper, Blüten pink, 3,5-4,5 cm Ø	
horridispinum	
GN384-1286	3,50
3,5-4,5 cm Ø	
horrisdspinum GN13	5,50
intermedium	3,50
4-6 cm Ø	
intertextum BKS145	3,50
derbe Dornen, lange Blüten, 3,5-4 cm Ø	
intertextum BKS161	3,50
3-4 cm Ø	
kieslingii BKS111	3,50
3-5 cm Ø	
kieslingii v. castaneum BKS119	3,00
2-3 cm Ø	
kroenleinii	4,50
weiß mit rotem Schlund	
lukasikii aff. GN113-279	3,50
Grunta de Intibiasi, 2-3 cm Ø	
mardelplatense WP59-73	3,50
2,5-3,5 cm Ø	
marquezii	3,00
bei guter Besonnung rot über- haucht, 3-4 cm Ø	
mazanense 4-5 cm Ø	3,00
graugrün, kräftig bedornt	
mazanense	
v. polyccephalum BKS45	3,50
3-5 cm Ø, kräftige, gebogene, braune Dornen	
mazanense	
v. polyccephalum BKS45	5,50
5,5-6,5 cm Ø,	
mazanense	
v. polyccephalum P223	6,50
5,5-6,5 cm Ø, besonders kräf- tige Bedornung	
megalothelon	3,50
3-5,5 cm Ø, gelbe Dornen	
mesopotamicum MG470.2	5,50
mesopotamicum P241	3,00
rötliche Dornen, lange weiße Blüten, Pflanze 3-4 cm Ø	
mihanovichii 'Hibotan' red	3,50
quehlianum P196	3,50
kurze, anliegende Dornen, 4-5 cm Ø	
quehlianum v. albispinum	3,00
2,5-3,5 cm Ø	
quehlianum	
v. flavispinum P180	3,50
klein bleibend, gelbe Dornen, 3,5-5 cm Ø	
ragonesei	3,00
blütfähig	
ragonesei MG484.45 *	3,50
grosse weisse Blüten	
reductum JPR17-45	3,50
rhodanthemum	3,50
4-5 cm Ø, rosa Blüten	
riojense	3,50
3-5 cm Ø	
riojense BKS 54	3,00
riojense BKS105	3,50
weißrosa Blüten, 3-4 cm Ø	
riojense BKS137	4,50
La Rioja, 1020 m, breitrippig, 4-5 cm Ø	
riojense v. pipanacoense	
BKS125/4	3,50
3-4 cm Ø, langsam wachsend	
ritterianum 3,5-5 cm Ø	3,50
bläulich grüner Körper mit horn- farbenen Dornen	
ritterianum P219	3,50
3-4 cm Ø	
robustum JS156	3,50
robustum P379	3,50
3-3,5 cm Ø	
rosae HV603	3,50
3-4 cm Ø, El Desmonte, Syn. G. baldianum v. albiflorum	
rosanthemum	3,00
saglione f. longispinum	3,50
3,5-4,5 cm Ø, blaugrüne Ku- geln, weiße Blüten	
schickendantzii 6-8 cm Ø	5,50
schroederianum 3-4 cm Ø	3,00
schroederianum ssp. bayense	
GN289-969	3,50
4-5 cm, Sa. Bayas	
schroederianum	

kaktusy spezial Gymnocalycium spegazzinii

Schwerpunkt: Variabilität von G. spegazzinii am Standort



ssp. boessii Santa Fe	3,50	aureispina	6,50	amblayensis R19	3,50
4-5 cm Ø, <i>Syn. G. erolesii</i>		20 bis 30 cm lang		2,5-3 cm Ø, säuliger Wuchs, blütfähig	
schroederianum				arachnacantha	4,50
ssp. paucicostatum	3,50	6 cm Ø, Gruppen		arachnacantha	
schroederranan				v. torrecillasensis	3,50
ssp. paucicostatum LB960 . . .	6,50	blütfähige Gruppen		blütfähig	
sp. BKS134	3,00	arachnacantha		arachnacantha	
violett überbauchter, mattgrüner Körper, stark bedornt, 3-4 cm Ø		v. torrecillasensis Ω	5,50	v. vallegrandensis R184 Ω	3,50
sp. GN170-492	3,50	kleine Gruppen bildend, 2,5-3 cm Ø		aurea Ω 6,5-7,5 cm Ø Ω	7,50
2,5-3 cm Ø				aurea P14 Ω	3,50
stellatum	3,50	5-6 cm Ø, Sierra Tolumba		aurea P4 Ω	4,50
3-4 cm Ø, stark bedornt		4,5-5,5 cm Ø, gelbe Blüten, ca. 7 cm lang		aurea R101 Ω	4,50
stellatum JS155	3,00	5-6 cm Ø, in der Jugend hell be- dornt		aurea v. albiflora WR710 Ω	5,50
sehr helle Dornen		langsam wachsend, braunviolet- ter Körper, kurze schwarze Dor- nen		6-8 cm Ø, seltener in Kultur, blütfähig	
stellatum v. minimum		kesselringianus Ω	4,50	aurea v. fallax P137 Ω	5,50
STO89-285/2 Ω	4,50	sehr dicht bedornt, 6-8 cm Ø		aurea v. shaferi Ω Ω	3,50
Zwergform, 3-4 cm Ø		4-5 cm ↑, durch basale Ver- zweigung schöne Gruppen bil- dend		aurea v. sierragrandensis P215 Ω	3,50
taningaense P212 3-4 cm Ø . . .	3,50			6-7 cm Ø, längere, feinere Mit- teldornen	
lange, weiße Blüten, Pflanze 3-4 cm Ø				caincana	3,00
tilcarense 6-8 cm Ø	6,50			caincana R197	3,00
tilcarense MG490.35	3,00			rosa Blüte, 3-4 cm ↑	
3-4 cm Ø				caincana v. albiflora R197a	3,00
tudae M106	3,50			säulig wachsend, 3-4,5 cm ↑	
3,5-4,5 cm Ø, Boyube, Bol.				callochrysea 4,5-5,5 cm	3,50
uruguayense 3-4 cm Ø	3,50			lange gelbe Blüten	
große gelbe Blüten				chilensis	3,50
uruguayense MM178	3,50			5-7 cm ↑, blütfähig	
westl. Minas Corales, Rivera				cinnabarinia	4,50
uruguayense MM195	3,50			4-5 cm Ø, tiefrote Blüten	
Quarai, RGS, Bras. 3-4 cm Ø				dobeana Ω	4,50
vatteri Ω 2,5-3,5 cm Ø	3,00			blutrote Blüten, Pflanze 4 - 5 cm Ø	
matt olivgrüner Körper, weiße Blüten mit rötlichem Schlund				dobeana Ω	9,50
vatteri Ω 5-7 cm Ø	5,50			Gruppen	
matt olivgrüner Körper, weiße Blüten mit rötlichem Schlund, im 9er Topf				famatimensis v. aurantiaca Ω	3,50
vatteri v. altautinense				dem Habitus entsprechend eher eine <i>L. densispina</i> Form, 3-5 cm ↑	
BKS82 Ω Ω	3,50			ferox Ω	6,50
benannt nach Fundort Altanti- na				super Dornen	
weissianum Ω	3,00			haematantha	
gebogene braune Dornen, 2,5-3,5 cm Ø				v. antennifera P238	3,50
zegarrae 4-5 cm Ø	5,50			dunkelgrüner Körper, schwarzrote Dornen, blutrote Blüten, Pflanze 2,5-3,5 cm Ø	
krallige Dornen auf mattgrünen Höckern				hualfinensis R146	3,50
zegarrae v. saipinense KK736 .	3,50			3,5-4,5 cm Ø, blutrote Blüten	
offener bedornt				hyalacantha R814	4,50
Haageocereus				hyalacantha R814 Ω	3,50
acanthocladus Ω	9,50			borstenartige Dornen, gelb- lich-weiß, 3,5-4,5 cm Ø	
14-20 cm ↑				incuiensis	5,50
aureispinus 12-15 cm ↑ . . .	7,50			6-7 cm Ø, blütfähig	
gelbe Dornen				jajoiana 4,5-5,5 cm Ø	3,50
aureispinus 5-8 cm ↑	4,50			4-5 cm Ø	
gelbe Dornen					
divaricatispinus 18-20 cm ↑ . .	8,00				
dichte, goldgelbe Dornen, teilwei- se basal verzweigt					
divaricatispinus 20-25 cm ↑ . .	17,50				
divaricatispinus 5-6 cm ↑ . . .	4,50				
dunkelrote Blüten					
versicolor 10-14 cm ↑	6,50				
versicolor 15-18 cm ↑	8,50				
goldgelb bis braungelb bedornt					
Hamatocactus					
hamatacanthus	3,50				
bunte Hakendornen, Pflanze 3-4 cm Ø					
setispinus „hamatus“ GL154 .	5,50				
Komische Nummern					
Wozu sind die Nummern hinter dem Nachnamen? Da kommt man ins Grübeln. MG470.2, KK594, GN170-492, STO89-285/2 oder P240. Natürlich sind das Feldnum- mern. Aber ich gebe gern zu, bei mei- ner ersten Begegnung hatte ich als er- stes den Gedanken an einen Groß- bauern, der seine Felder nummerie- ren muß, um sie aufzählen zu können.					
Heute weiß ich natürlich, hinter den Abkürzungen verbergen sich die Standorte, die Kakteenleute besucht und Pflanzen gefunden haben. Alle wichtigen Informationen, wie Boden- beschaffenheit, Begleitvegetation und natürlich der genaue Standort werden in Feldbücher eingetragen, mit deren Hilfe sich später der Reise- verlauf und das dokumentierte Pflan- zenmaterial sehr gut nachvollziehen lässt. Die führenden Buchstaben defi- nieren in den meisten Fällen die Per- son (eine Liste dazu gibt es auf Seite 6), von besonders fleissigen Samm- lern werden eigene Feldlisten publi- ziert, in denen sich anhand der Feld- nummer der Name und zusätzliche Informationen nachschlagen lassen.					
Die genauen Standortdaten (z.B. GPS-Koordinaten) sucht man aller- dings meist vergebens, zu oft wurden solche Informationen missbraucht, <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
um Standorte gänzlich auszuräubern. (Für alte Hasen ist das natürlich ein ebenso alter Hut, Meister Wilhelm kennt zum Beispiel die meisten Echi- nocereus-Feldnummern auswendig)					
©					
Homalocephala					
texensis 4-5 cm Ø	6,50				
texensis 5,5-6,5 cm Ø	8,50				
flache, blaugrüne Körper mit starken, gebogenen Dornen (die Pflanze wurde in älterer Litera- tur Horse Cripp- er-Pferdelähme genannt, deswegen zerbacken die Texas- leute die Pflanzen noch heute, wenn sie einen Spaten zur Hand haben-sagt Herr Wilhelm), gros- se rote Blüten, nach außen oran- ge, leuchtend rote Früchte					
texensis SB261	5,50				
Eddy Co., NM, kleiner bleiben- de Standortform die mehr Kälte vertragen soll, selten im Angebot					
texensis Webb Co. TX Ω	5,50				
Horridocactus					
andicola	4,50				
3-4 cm Ø					
heinrichianus FK81	3,00				
langsam wachsend, braunviolett- er Körper, kurze schwarze Dor- nen					
kesselringianus Ω	4,50				
Hylocereus					
siehe Epiphytische Pflanzen/Blattkakteen					
Islaya					
flavida KK563	3,50				
3,5-4,5 cm Ø					
grandiflora KK594	3,50				
3,5-4,5 cm Ø					
islayensis KK1161 Ω	3,50				
2,5-3,5 cm Ø					
krainziana KK1160	3,50				
3,5-4,5 cm Ø					
Leuchtenbergia					
principis Ω	9,50				
starke Pflanzen, blütfähig					
principis Ω Ω	4,50				
lange blaugrüne Warzen, große gelbe Blüten, 8,5 cm Topf					
Lobivia					
acanthoplegma v. roseiflora . . .	3,50				
akersii 5-6 cm Ø Ω	4,50				
dunkelgrüne Kugeln mit orange Blüten					
allosipon n.n. ex Ramirez . . .	4,50				
belle glasige Dornen, rote Blüten, 5 - 6 cm Ø					
Harrisia					
jusbertii?	3,50				
8-12 cm ↑					
jusbertii? 20-25 cm ↑	6,50				
jusbertii? 50-60 cm ↑	14,50				
sehr gut geeignet als Unterlage für sensible Pflanzen					
Heliabravaoa					
chende	5,50				
10-15 cm ↑					
Helianthocereus					
pasacana	4,50				
6-7 cm Ø, 7-9 cm ↑					
Heliocereus					
siehe Epiphytische Pflanzen/Blattkakteen					
Hildewintera					
„Mini“	22,50				
‘Mini’ sind hierbei nicht die Pflanzen, sondern die wunder- schönen und reichlich erscheinenden Blüten, aufrechter Wuchs, kräftige Pflanzen, 45-50 cm ↑					
‘Helms Neue’	6,50				



Lobivia akersii