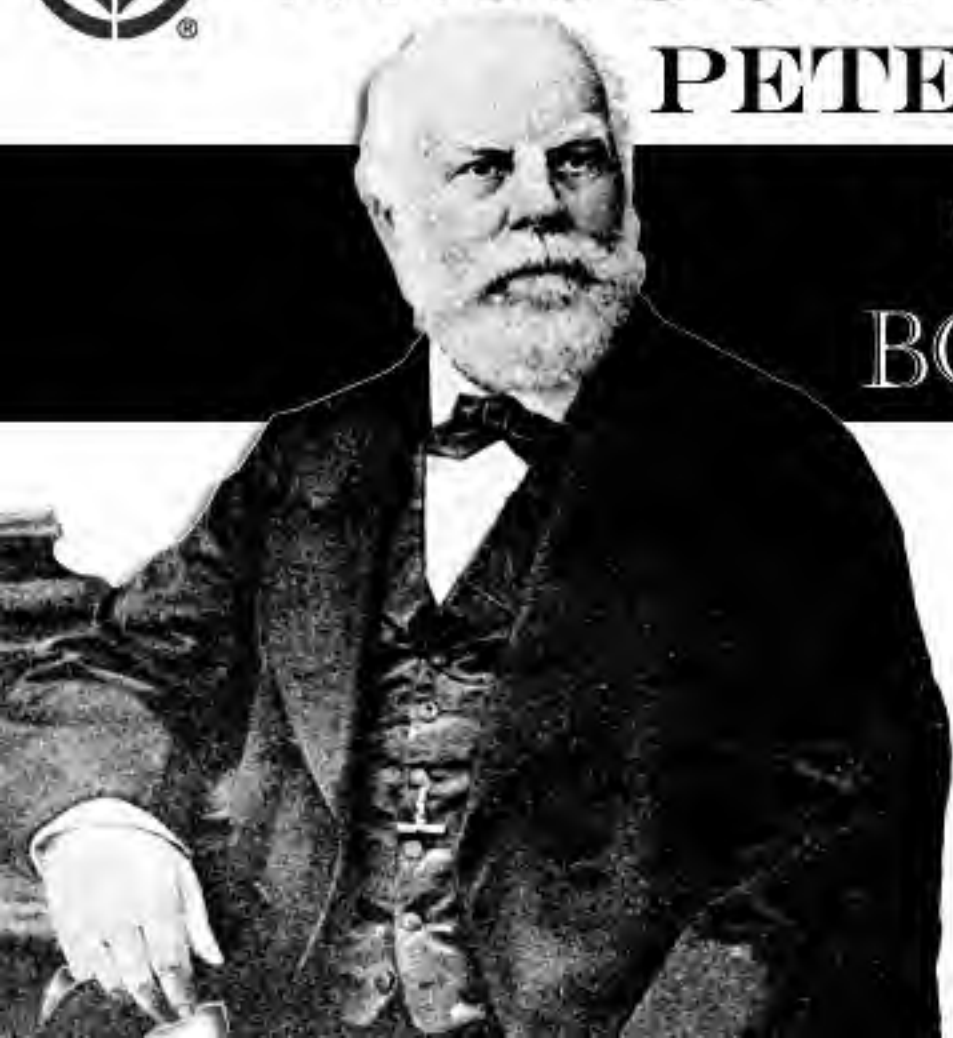




MISSOURI BOTANICAL GARDEN
PETER H. RAVEN LIBRARY



GEORGE ENGELMANN
BOTANICAL NOTEBOOKS

Pagination Note:

Since many of the items lack a specific page number, the page number displayed online refers to the sequentially created number each item was given upon cataloging the materials.

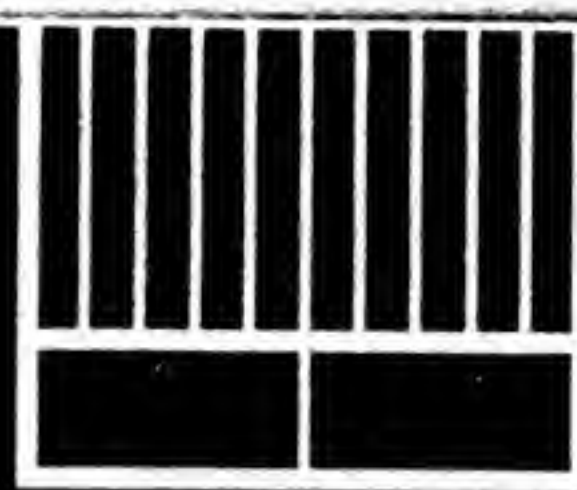
Ichrisophyllum 5 Elegantes

Blumen-Zwiebeln und Knollen-Gewächse.

5

34-40

No.	à Stück M. Pf.	No.	à Stück M. Pf.
	mit blassgelbem Anhauch und carminvioletten Flecken	293	Mons. Poiteaux (T.), lachsroth mit scharlach und rosa gestrichelt und gefleckt
257	Mad. Damage, zartrosa mit dunkelrosa gestreift und dunkelamaranthem Fleck	294	» Riemann (C.), gross, purpurroth mit gelblichem Fleck, extra
307	» Dombain, kleine Pflanze, grosse Blumen, carminviolett mit purpur geflammt, im Centrum heller	295	» Schickler (C.), lachsroth, purpur gefleckt
258	» Furtado, dunkelrosa mit carmin Fleck	296	» Thibaut (C.), johannisbeerroth mit dunkel geflammt
259	» » (Souchet 1864), sehr grosse gut öffnende Blumen, rosa in weissfleischfarbig übergehend, m. dunkelcarminrosa lebhaft geflammt, extra	297	» Vinchon, hell lachsroth mit weiss panachirt
260	» Haquin, weissgelblich mit lilla, rosa Streifen	298	Mozart (S.), sehr gross, lebhaft rosa mit ein wenig violetter Schattirung mit dunkelcarmin geflammt und grossen, reinweissen Flecken, extra
261	» Hardy, weiss mit lilla gestrichelt, dunkelviolett Fleck	326	Napoleon III., leuchtend scharlachroth mit weissem Streif auf der Mitte der Blumenblätter
262	» Herincq, weiss mit lilla Adern und Streifen	327	Nemesis, lebhaft rosa mit weiss gestrichelt, carmin Fleck auf gelbem Grund
263	» Ketelêer, rosa mit scharlach geflammt, carmoisin Fleck auf weissem Grund	328	Neptun, brillant lillarosa mit purpur Zeichnung
264	» Léonie (Martin), brillant purpurscharlach, nach dem Rand gesprenkelt, zinnober geflammt, schwärzlichpurpur Fleck, schön	341	Ophir, dunkelgelb mit purpur Fleck
265	» Lesèble, reinweiss mit grossen rosavioletten Flecken	342	Oracle, brillant kirschroth, sehr schön
266	» Paillet, carminzinnober mit weissen Spitzen	344	Osiris, purpurviolett mit hellerm Fleck.
267	» Pelé, rosa mit carmoisin und scharlach gestreift, untere Petalen violett		12 Stück 2—, — 30
268	» Place, zartrosa mit weiss verwaschen	345	Othello, hellorange, niedrig und von grossem Effect
269	» Quittel, lachsroth mit purpurcarmoisin geflammt	356	Pallas, lebhaft rosa, violettcarmin Fleck
270	» Rabourdin, rosa mit carmin geflammt und zartweiss gestrichelt	357	Pegasus, fleischfarbig mit purpur gesprenkelt
271	» Souchet, zartfleischfarbig mit dunkelrosa Fleck, Wuchs sehr kräftig, extra	358	Pellonia, schön rosa, gestreift
272	» Thibaut, lachsroth mit scharlach gefleckt, untere Petalen gelb mit purpur Zeichnung	359	Penelope, weiss, in zartfleischfarbig gehend mit gelb und carmin Fleck, sehr schön
273	» Victor Verdier, dunkelrosa, carmin gefleckt	368	Pericles, hellrosa mit purpurcarmin geflammt, grosser weisser Fleck, Centrum sehr hell, extra
274	» Vilmorin (S.), rosa, carmin gestrichelter Fleck auf weissem Grunde, sehr grosse auffallende Blume 12 St. 10—, 1—	372	Phaedra, rein weiss mit kirschrosa gesäumt und geflammt
275	Mademoiselle Fanny Rouget, lebhaft rosa mit violettem Fleck. 12 Stück 1,50, — 20	369	Phoebus, brillant feuerroth mit grossem weissen Fleck, einzig in leuchtendem Colorit
276	» Jenny Lebas, rosa mit lackroth verwaschen und violett gefleckt	370	Phidias, purpur mit hellerem Grund, reinweisser Fleck in kirschroth eingefasst
308	Maréchal Vaillant, leuchtend scharlach mit rein weissem Fleck	361	Prémices de Montrouge, schön lebhaft roth, zwergartig
310	Marie Stuart, sehr grossblumig, weiss mit rosa verwaschen, lebhaft kirschcarminroth geflammt	371	Primatice, rosa mit lilla verwaschen, carmin geflammt
279	Mars, schöner Bau, scharlachroth	362	Prince Impérial (S.), weiss, zart fleischfarbig, grosser carmin Fleck
280	Mathilde de Landevoisin, sehr gross, zart fleischfarbig, carmin gestrichelt	363	» Nollet (C.), lachsroth, braun gefleckt
282	Meteor (S.), leuchtend dunkelroth mit grossen rein weissen Flecken, ganz extra	364	» of Wales, brillant feuerroth, weisse Flecken mit violetten Strichen, der leuchtendste unter allen hochrothen Gladiolen
283	Meyerbeer (Souchet), grosse Blume in sehr langer Aehre, feurig kapuzinerroth mit zinnober geflammt, amarantroth gefleckt, vollendete Schönheit	365	Princesse Clothilde, zartrosalachsroth, grosse violette Flecken auf weissem Grund, Blumen gross, extra
311	Michel Ange, dunkelcarmoisin mit purpurbraun geflammt und hellem Centrum, Flecken weiss, extra	366	» Mathilde, hellrosa, dunkel gestrichelt, grosse carmin Flecken
284	» Morel, leuchtend rosa mit lilla schattirt und carmin Zeichnung 12 St. 6—, — 75	387	Rebecca, rosa mit scharlach und purpur geflammt
285	Midas, roth, leicht mit purpur gefleckt	388	Redmond, scharlach mit weissem Fleck
286	Miniature, lachsroth mit zinnober	389	Reine Victoria (S.), reinweiss mit carminviolettem Fleck, von kräftigem, üppigem Wuchs
302	Miranda, weisslichrosa mit purpur Zeichnung	396	Robert Fortune, carmin mit carmoisin geflammt und mit violett verwaschen, alle Petalen mit weissen Strichen
287	Mistress Stenger, dunkelscharlach geflammt auf carmin Grund	391	Roi Leopold (Andry), rosa mit orange Schein und schönen weissen Flecken
303	Monsieur Bellot, hellrosa Grund mit carmoisin Anhauch, purpurcarmoisin Fleck		12 Stück 4,50, — 50
288	» Bertin, leuchtend carmoisinroth	398	Rosa Bonheur, weisslichlilla carminviolett geflammt, dunkel carminviolett Fleck
289	» Blouet, lebhaft rosa mit carmin	393	Rossini (S.), Blume sehr gross und von vollkommenstem Bau, dunkelamarantroth mit weiss liniirt und gefleckt, extra
290	» Corbay, hellorange mit rothviolettem Fleck	394	rubrus sanguineus (C.)
292	» Lebrun, purpurzinnober leuchtend geflammt, untere Petalen mit weissem Fleck, carmin Strichen	406	Sappho, orangekirschroth mit grossem weissen Fleck und lebhaft purpur Zeichnung
		404	Schiller, schwefelgelb, grosser carmin Fleck
		407	Semiramis (S.), sehr gross und vollkommen, carminrosa mit weissem Grund mit leuchtend carmin geflammt, ganz extra
		408	Solfatare, Blumen sehr gross, schön jonquillengelb, extra



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

No.	à Stück M. Pf.	No.	à Stück M. Pf.
409 Stephenson, kirschcarminroth mit weisser Zeichnung	2 —	430 Triomphe d'Enghien, carminroth mit gelblichem Fleck	30
410 Stuart Low, lillarosa mit dunkelrosa auf weissem Grund gefleckt und geflammt	75	429 Triumph	1 50
411 Sulphureus, schwefelgelb	50	436 Urania (S.), Blume sehr gross und ganz offen, reinstes weiss mit lebhaft rosacarmin geflammt, zarte und ausserordentlich glänzende Sorte	2 50
412 Surpasse Esope, gelblichweiss mit lilla und carmoisin geflammt, untere Petalen schwefelgelb	60	446 Velléda, sehr zartrosa mit lilla Fleck	75
413 Surprise (Malet), niedrig, amarantkirschroth	12 Stück 1,50, — 20	447 Vesta, reinweiss mit carminviolettem Fleck	50
405 Sylphide, weiss mit carmin geflammt, purpurcarmin Fleck	4 —	449 Vicomtesse de Belleval, hellcarmin mit breitem violettcarmin Fleck	60
425 Talisman (Souchet), purpurviolett mit kirschcarmin auf weissem Grund, sehr grosse vollkommene Blume	5 —	452 Victoria, scharlach und braun gestreift auf gelblichem Grund	50
426 Telemaque	40	450 Victor Verdier, glühend scharlachroth mit leichtem carminrothen Fleck	60
427 Theresa, rosa mit orange Schein, nach innen lachsroth mit carmin Flecken	50	453 Virgil, leuchtend hochroth, grosse Blume und grosse Rispe, schön	4 —
432 Thomas Methven, rosalilla, Centrum heller, Spitzen dunkel carminviolett	2 50	456 Wacht am Rhein	1 —
428 Thomas Moore (S.), grossblumig und vollkommen, carminrosa mit weissem Grund mit lebhaft carmin gefleckt und geflammt 2 —		463 Weisse Perle	1 —
		461 Wellington (C), niedrig, brillantroth, gefleckt	30
		464 Wunderhold	1 —
		481 Yolande (C.), chamois mit purpur Fleck, rosa marmorirt	50

Gladiolus gandavensis Sämlinge in Rommel.

100 Stück in Rommel, blühbare Zwiebeln 7,50, 1000 Stück 60 —.
 100 » » extra Prachtrommel, starke Zwiebeln 12 —, 1000 Stück 100 —.

Da alle diese Zwiebeln bei uns schon geblüht haben, so können wir für die vorzügliche Qualität derselben Garantie leisten, ja wir können behaupten, dass unter denselben durchschnittlich schönere Färbungen vorkommen, als wie in dem beschriebenen Sortiment; denn da die Aussaat von den vorzüglichsten Nummerblumen gewählt war, fällt eine wesentliche Verbesserung gegen die älteren Sorten sofort in die Augen. Nur in Folge unserer im Grossen betriebenen Culturen ist es uns möglich, diese Gladiolen zu einem so mässigen Preis offeriren zu können.

Andere Species und Hybriden.

Gladiolus Brenchleyensis, prachtvoll, der leuchtende scharlachrothe zu Gruppen

	100 Stück 7,50, 12 Stück 1,20, à Stück — 20
» cardinalis	100 » 9 —, 12 » 1,50, » — 20
» cruentus , die schönste der feinen Capspecies, Blume leuchtend scharlach mit weissem Rand, an 4 Zoll im Durchmesser	12 Stück 10 —, à Stück 1 —
» floribundus	100 Stück 9 —, 12 » 1,50, » — 20
» gandavensis, Typus	100 » 7,50 12 » 1,20, » — 20
» Gloria mundi, Hybride zwischen einer ramosus und einer gandavensis Sorte; leuchtend kirschzinner mit rein weiss geflammt; einer der brillantesten aller Gladiolen	12 Stück 9 —, à Stück 1 —
» maculatus , gelblich wohlriechend	12 » 10 —, » 1 —
» psittacinus	100 Stück 6 —, 12 » 1 —, » — 15
» ramosus	100 » 12 —, 12 » 2 —, » — 25

Die Ramosus-Sorten werden am vortheilhaftesten schon im Herbst gelegt und frostfrei gedeckt; wo dieses nicht geschehen, ist wenigstens zeitigste Frühjahrspflanzung anrathen.

Lilien.

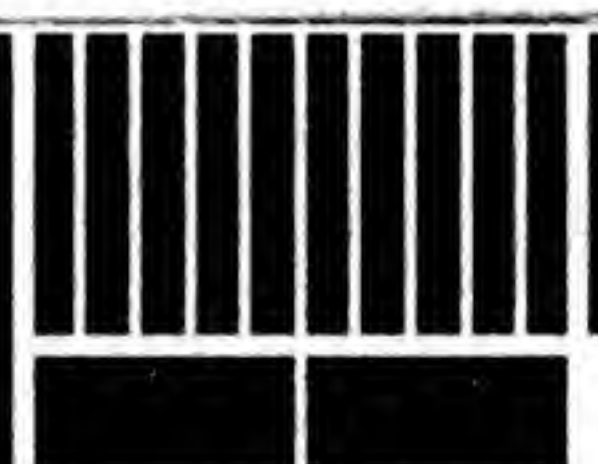
	à Stück M. Pf.
auratum , starke hier cultivirte Zwiebeln, 2,50, 3,50 u. 5 —	
» importirte Zwiebeln in denselben Grössen	1,20, 2 — u. 3 — 12 Stück 12 —, 20 — u. 30 —
Die importirten Zwiebeln sind in diesem Jahre sehr fest und gesund und fast ebenso gut als die hier cultivirten; die hier offerirten Grössen haben durchschnittlich 4 bis 4 1/2, 4 1/2 bis 5, 5 1/2 bis 6 Cm. Durchmesser und bringen 1 bis 2, 2 bis 4, resp. 4 bis 6 Blumen.	
Bloomerianum , extra stark	8 —
colchicum (Szovitzianum), blühbar 12 Stück 20 —, 2 — stärker	3 —
» allerstärkste von 6—9 Cm. Durchm. 4 à 6 —	
cordifolium	6 —
dalmaticum , dreijährige Zwiebeln 12 St. 20 —, 2 —	
giganteum , kräftige, gute Mittelgrösse	6 —
» schwächere	2 —, 3 — u. 4 50
Humboldti , Roezl, extra starke Zwiebeln, 12 Stück 30 —, 3 —	
lancifolium album , stark	12 » 12 —, 1 25
» roseum, stark,	100 » 36 —, — 50
» punctatum, echt	12 » 20 —, 2 —
» rubrum, stark	100 » 36 —, — 50
pardalinum	12 » 30 —, 3 —
parvum	5 —

	à Stück M. Pf.
philadelphicum	12 Stück 18 —, 2 —
pulchellum	6 » 20 —, 4 —
purpureum	6 » 25 —, 5 —
Sarana (Sarana camtschatica)	3 —
tenuifolium 100 Stück 200 —, 12 Stück 27 —, 2 50	
Thunbergianum flore pleno	6 — à 8 —
tigrinum flore pleno	4 —
Washingtonianum	12 Stück 30 —, 3 —

Ranunkeln.

Holländ. gefüllte in schönem Rommel	100 St. 1 40
» » in Pracht-Rommel	100 » 2 40
» » in 100 Sorten mit Namen 100 » 9 —	
» » » 50 » » » 100 » 7 50	
» » » 25 » » » 100 » 6 —	
Türkische gefüllte Colonne de feu	100 » 1 80
» » Commodore Napier, citrongelb m. purpur gefleckt	100 » 3 50
» » Hercules, weiss	100 » 8 —
» » Merveille, gelb	100 » 3 —
» » Prince de Galitzin, gelb mit braun.	100 » 3 50
» » Romano, roth.	100 » 1 20
» » Seraphique d'Alger, gelb	100 » 1 80
» » Souci doré	100 » 6 —
» » Turban d'or	100 » 2 50
» » » carmin	100 » 8 —

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

36

E. elegans Spr

E. variegata Heynck Roth
(ubi?)

E. platylepis Des-Juss

Voy. p. 156 pl. 157

vulp. ann. I. 620



radice? villosa

foliis ovalibus oblongis obtusis crenatis
serratis

glomerulis ad apicem ramulorum
(aggregatis) — apicem bracteosum

apicibus glomeris maximis albidis
obovatis

capis pilos

seminibus albidis ovatis transversis
profunde sulcatis costatisque
angulis acutis, oculis subrenatis

vultu




0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

Voy. Jacq. Ind. orient. boreal
T. S. Ralpht. Camp. pl. N^o 400
Derran - Hb. Berlin

Ind. orient. Peninsul
J. Campbell - Hb. Berlin

Largest appendages of very
 (ant. size) very remarkable plant.
seeds will mark.
near cristata - form - seed
but appendages so different

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

38

E. cristata Roth29
11fide. Dietrich Synops. v. 315
No 127

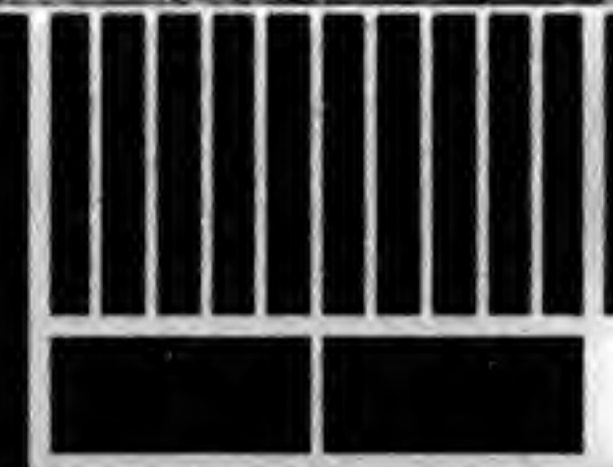
Willd herb N 9298 sub nomine

E. radica Lam Enc 2. p. 419

which however is a different

plant altogether.

erecta annua pilosa, foliis
 vix obliquis ovatis cordatis
 serratis pilosis
 glomeris (specimenibus) ad apices
 ramorum aggregatis (bracteis
 involucriformibus ~~dentatis~~)
 pellitibus sem.)
 oppositis glandularum nungui
 cristate multifidis
 caps. pubescentibus obtuse angulatis
 vix rotundatis
 sem. ovatis transversis costis
 paucis notatis angulis obtusis
 crenatis, albidis

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

Belager, Commanche - Hb. Kew
is the same plant, only more villose

Detrich 171 : 24 villosa etc

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

41-70

à Stück M. Pf.
Tydaea. Etna, dunkelscharlachsamt mit schwarz punctirt.
 » Euterpe, Röhre zinnober, Unterlippe weiss mit zinnober Punkten, Oberlippe amarant ganz getigert.
 » gigantea.
 » illi.
 » alia, Röhre zinnober, Mündung mit citrongelbem Grund mit grossen Flecken und feiner zinnoberrother Tigerung.
 » Urania, lilla mit scharlach punctirt und gezeichnet.
 » Wonder, grossblumig, leuchtend scharlach mit schwarzer Zeichnung.
 » Jede der vorstehenden Sorten einzeln. . . 1 25
 » 6 Sorten unserer Wahl 6 —

Alströmerien.

(Bei offenem Wetter bis Anfang März versendbar.)
 à Stück M. Pf.
 argenteo-vittata 5 —
 aurantiaca 12 Stück 2,50, — 30
 chilensis 12 » 4 —, — 40
 Errembaulti — 60
 haemantha 1 —
 lutea 12 Stück 2,50, — 30
 oculata (Bomarea), roth mit grün 12 » 4 —, — 50
 psittacina 12 » 3 —, — 40

Amaryllis.

formosissima (Sprekelia),
 starke blühbare 100 St. 25 —, 12 St. 4 —, — 40
 extra starke — 60
 » glauca 1 —
 » calica 2 —
 » belladonna . 100 Stück 40 —, 12 Stück 5 —, — 60
 » questris, grosse leuchtend hellscharlachrothe Blumen, die echte selten gewordene Species
ulgida miniata, grossblumig, hellscharlach oder mennigroth mit weissem Stern, leichtblühende dankbare Sorte; in Folge bedeutender Importationen von Originalzwiebeln aus dem Vaterland können wir dieselbe augenblicklich sehr billig offeriren.
 100 Stück 60 —, 12 Stück 9 —, 1 —
 Graveana, prachtvoll à 3 —, 4 — u. 5 —
hybrida dell' Etna, sehr gross, brillant feurigroth, extra, blühbar . a 3 —, 4 — u. 5 —
 longifolia, (Crinum capense flore roseo), stark — 75

à Stück M. Pf.
 longifolia fl. albo 1 —
procera (Impératrice du Brésil), Flore des Serres, Taf. 2077/78; sehr lange Crinum ähnliche Zwiebel; Blumen gross, bläulichlilla, zu 4 bis 6 auf einem Stengel, ausgezeichnet schöne Art; starke importirte Zwiebeln.
 10 bis 15 —
pardina 4 —
 » **purpurea** 4 —
 » **rubescens** 4 —
 reticulata, Blätter mit silbernen Mittelstreifen 2 —
robusta (Tettaui), leicht und dankbar intensiv dunkelscharlach blühende Sorte für den Winterflor, blüht regelmässig zu Weihnachten; die hier offerirten stärksten Zwiebeln treiben durchschnittlich 2 Blüthenschäfte, stärkste
 12 Stück 30 —, 3 —
 » mit Knospen 4 — à 6 —
vittata, roth mit weissen Streifen
 12 Stück 20 —, 2 —
 Schöne Hybriden in Rommel 12 » 30 —, 3 —

Anemonen.

Gefüllte in sehr schönem Rommel . . 100 St. 2 50
 » in extra Pracht-Rommel . . . 100 » 4 —
 » scharlachrothe 100 » 5 —
 » blaue (Admiral Zoutman) . . . 100 » 5 —
 » in 100 Sorten mit Namen . . . 100 » 12 —
 » » 50 » » » . . . 100 » 9 —
 » » 25 » » » . . . 100 » 7 50
 Einfache chinesische immerblühende
 in Rommel 100 » 2 —
 » scharlachrothe 100 » 2 50

Georginen

in Knöllchen, für weitgehende Transporte am besten geeignet; von Ende September bis Anfang Mai versendbar
 12 Stück in 12 Prachtsorten 6 —
 25 » » 25 » » 12 —
 50 » » 50 » » 24 —
 100 » » 100 » » 50 —
 200 » » 200 » » 120 —
 12 » » 12 Liliputsorten 9 —
 25 » » 25 » » 18 —
 50 » » 50 » » 30 —
 1 » **alba camelliaeflora**, Neuheit von 1875, die schönste weisse bisjetzt erzielte Georgine, Topfknöllchen . . 4 —

Gladiolus.

(Abgebbar von November bis April.)

Gladiolus gandavensis Hybriden.

	M. Pf.
12 Stück in 12 Sorten mit Namen	3 —
12 » » 12 sehr schönen Sorten	5 —, 7,50, 10 — u. 15 —
25 » » 25 » » » » 10 —, 12,50, 15 —, 20 —, 25 — »	30 —
50 » » 50 » » » »	25 —, 37,50, 50 — » 75 —
100 » » 100 » » » »	50 —, 75 —, 100 — » 150 —
100 » » 50 » » » »	40 —, 60 —, 80 — » 120 —
100 » » 25 » » » »	30 —
100 » » 12 » » » »	20 —

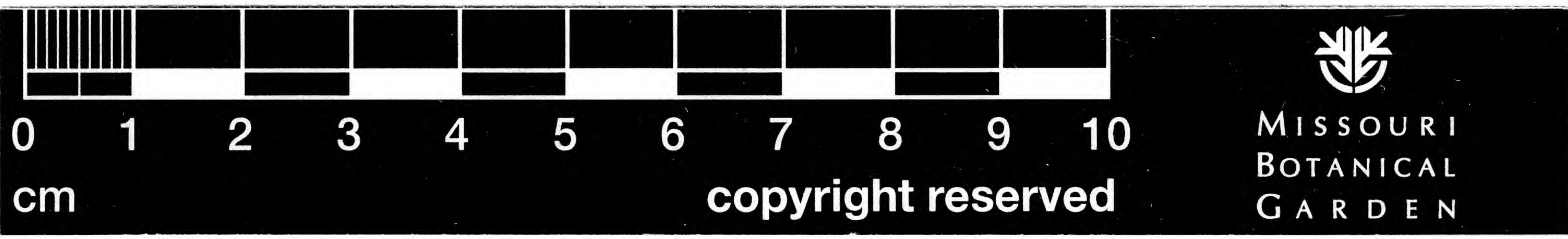
Gladiolus gandavensis Hybriden.

No.	à Stück M. Pf.	No.	à Stück M. Pf.
1 Abbé Leguillon, lebhaft purpur mit dunklen Flammen	50	Spitzen dunkler geflammt, Schlund hellrosa, sehr schön	1 —
2 Achilles, johannisbeerroth mit weissem Strich auf jedem Blatt	1 —	15 Auguste Petot, lachsrosa mit carmoisin gefleckt, canariengelb und kirschroth gestreift	12 Stück 5 —, — 50
21 Adanson, rosa m. lilla verwaschen, amarantrothe Flecken auf weissem Grund	4 —	31 Baron de Gargan (C.)	60
4 Aglaë, rosalachsfarbig	30	32 Baronne Saillard, dunkelrosa mit carmin gefleckt	50
6 Amabilis, leuchtend sammtroth, innen gelb	30	33 Beauté de Poissy (C.), gross, weiss mit dunkellilla Fleck	40
8 Anatole Levanneur, dunkelcarminroth	50	34 Berenice, rosa, roth panachirt, purpur gefleckt	40
9 Aramis, lillarosa mit carmoisin geflammt, violett gestreift und gestrichelt	40	35 Bertha Rabourdin, reinweiss mit carmin Fleck, extra	60
10 Archimède, hellroth, untere Petalen chamois mit carmin Streifen . . . 12 Stück 2,50, — 30		36 Blanc précoce, weiss, matt gefleckt	50
22 Argus, leuchtend feuerroth mit weissem Centrum	2 —	46 Calendulaceus, brillant nankinggelb	50
11 Aristote, hellrosafleischfarbig mit roth gestreift 12 Stück 2,50, — 30		47 Calypso, fleischfarbig, rosa gestrichelt und carmin gefleckt	50
12 Artaban, brillant purpurscharlach, nach den			

a*

No.	à Stück M. Pf.	No.	à Stück M. Pf.
48	Canari, hellgelb, die untere Hälfte rosa gestreift	161	samtartig, sehr lebhaft, prächtiges Colorit
50	Carl Wagner (C.), kirschroth weiss und purpur geflammt, sehr nett	162	Galathée, weisslich fleischfarbig mit carmin Fleck
70	Celimene, hellorange mit lebhaft feuerroth breit geflammt, Blumen gross, Bau extra	163	Gassendi, fleischfarbig, carmin Fleck
51	Ceres, reinweiss mit rosaviolett Fleck, grosse schöne Bl., extra	165	Géant des Batailles (Mart.), sehr gross, lebhaft hochroth
52	Charles Dickens, zartrosa mit chamois verwaschen und lebhaft carminrosa geflammt und gestrichelt, reizende kleine verzweigte Pflanze	167	George Hock (C.), carminrosa mit strohgelbem Fleck und purpur Adern
53	Charles Michel (Truff.), lebhaft zinnober mit violettem Fleck	168	Goldelse
54	Charles Rouillard, lebhaft carmin mit carminviolettem Fleck	167	Goliath, sehr gross, hellroth gestrichelt
55	Chateaubriand, kirschrosa mit hellem Grund, zuweilen panaschirt	181	Hebe, zart fleischfarbig, carmin gestrichelt
57	Clémence, zartrosa mit dunklerer Schattirung, grosse Bl.	183	Hector, lillarosa mit purpur gestrichelt
58	Colibri, lachsroth mit scharlach gestrichelt	182	Helene, weisslichlilla mit violettem Streifen und Fleck
59	Comte de Morny, dunkelkirschroth mit grossen weissen Flecken	190	James Carter, hellorangeroth mit grossem weissen Fleck
60	Comtesse de Bresson, roth, zuweilen gestreift	191	» Veitch, sehr gross, lebhaft cochenille-roth mit violettem Fleck, extra
64	Couranti fulgens, leuchtend carmoisinroth.	192	Janire, orangeroth
65	Cramoisi supérieur (C.)	193	Jeanne d'Arc, weisslichrosa mit carminviolett Fleck und Streifen
66	Cuvier, dunkelamaranroth mit purpur geflammt, extra	194	Impératrice (S.), weisslich fleischfarbig mit lebhaft carminrosa Flecken
67	Crystal Palace, weiss mit zart rosa Strichen auf den obern Petalen, violettrosa gefleckt	195	» Eugénie (Souchet), weiss, rosa geflammt, im Schlunde violett, nach aussen lilla, extra
86	Daphne, hellkirschroth mit dunkel panaschirt und carmin Fleck	196	John Bull, weiss mit gelblichem Schimmer
87	Decandolle, hellkirschroth, dunkler geflammt mit lebhaft carminrosa gestrichelt	197	Isoline, fleischrosa, violettcarmin Fleck
88	Diana, zart fleischfarbig, rosa panaschirt mit carmin Fleck	200	Jupiter, Grund hellroth mit dunkelcarmoisin breit geflammt, sehr grosse Blumen und lange prächtige Rispe, ganz extra
116	Diomedes, weiss mit carmin geflammt, dunkelviolet Fleck	212	Ketelêr, leuchtend carmin, dunkelcarmoisin Fleck
89	Docteur Andry, lebhaft orange	221	Laelia, blassrosa mit carmin gestreift und geflammt, brillantcarmin gestrichelt
91	» Larose, carmin, violett schattirt und weiss liniirt, mit dunkelcarmin Fleck, effectvoll	231	La Favorite, sehr gross, rosa mit carmin geflammt, untere Pet. hellgelb, extra
92	» Lindley (S.), sehr gross, zartrosa, nach dem Rande lebhaft rosa mit carmin kirschroth geflammt	222	La Quintinie, leuchtend hellorangeroth
94	» Pénard, leuchtend carmoisinrosa, scharlach gefleckt und violett purpur gestreift	234	Laura, lachsrosa mit gelb und scharlach gestrichelt
96	Don Juan, feurig orange, der untere Theil gelb markirt	224	Le Bariolé, fleischroth mit Kupferschein, auffallend violettcarmin gestrichelt, niedr.
97	Duc de Malakoff, orangeroth, Grund weiss in blassschwefelgelb übergehend, sehr effectvoll	225	Leonardo da Vinci (S.), aurorafarbig mit carminrosa gestrichelt, neue Färbung
117	Edulia, reinweiss, die untern Petalen mit violettem Fleck, die obern mit violett gestrichelt	236	Livingston, kirschcarmin, nach innen heller, nach aussen mit violett verwaschen mit metallischen Reflexen
118	Egeria, leuchtend rosa mit purpur und Zinnober-Zeichnung	232	Lord Byron (S.), brillantscharlach mit reinweiss gefleckt und bandirt, extra
119	Eldorado, reines schönes gelb, untere Petalen roth gestrichelt	233	» Raglan, rosalachsroth mit markirt scharlachrothem Fleck, grossbl.
120	Élégant (C.), purpurroth mit gelblichweissem Fleck	229	L'Ornement des Parterres, Grund weiss, zart lillarosa geflammt; der Rand der Petalen lebhaft kirschroth carmin geflammt, mit purpurcarmin sammtartigem Fleck, Wuchs zwergartig
122	Endymion, sehr gross, rosa mit violett Schein	230	Louis van Houtte, leuchtend hochroth, violett Fleck
123	Erato, zart rosa, dunkler gestrichelt und carmin gefleckt	246	Madame Adèle Souchet (S.), Blume sehr gross, vollkommen, weiss mit lebhaft carminrosa geflammt
125	Esope (C.), niedrig, dicht verzweigt, sehr nett	247	» Arnould, weiss mit zartrosa, purpur geflammt
133	Etendard, weiss mit bläulichlilla schwach geflammt, lange schöne Rispe	248	» Basseville, kirschrosa, purpur Fleck auf gelblich weissem Grund
127	Eugène Souchet (T.), hellcarmoisin mit purpur verwaschen	301	» Bellot, carminrosa mit purpurcarmoisin Fleck
130	Eveline Brière, rosaviolett mit carmin gestrichelt und geflammt	249	» Binder (S.), reinweiss m. rosa Streifen
132	Exquisite, kupferrosa, scharlach geflammt und violett gefleckt	251	» Briot, zartrosa, carmin gefleckt
153	Fénélon, zart rosalilla mit lebhaft carmin geflammt	252	» Cléontin, weiss mit purpurviolett gestreift und geflammt
143	Fr. Cardinaux (C.), strohgelb, dunkelgelb gefleckt, prächtig	253	» Couder, hellcarmin mit dunkelcarmin.
149	Fulgens aurea picta, lebhaft roth mit goldgelb gestrichelt	254	» de Meiners, dunkel lillarosa, strohgelb gefleckt und purpur Schlund
150	Fulton (Souchet), zinnoberroth, durchsichtig	255	» de Sévigné, gross, kirschrosa mit reinweiss gefleckt und liniirt, frisches Colorit und reizende Schattirung
		256	» de Vetry (S.), Blumen sehr gross, weiss

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



43

36

Euph. pululifera L.
hirta L.
globulifera HBK!

374 - 350



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

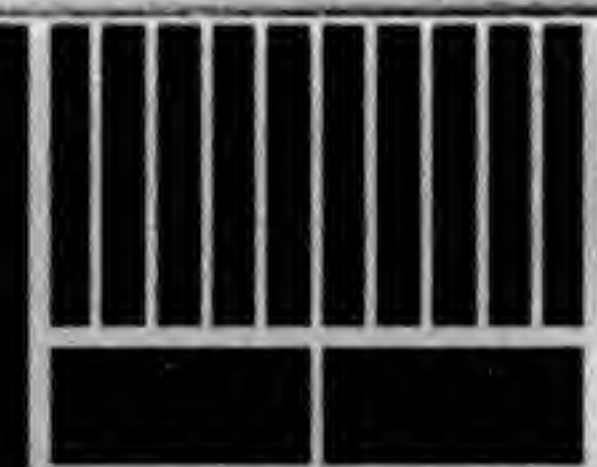
copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6869

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

E. procumbens DC. Cat
Moussp.

(HB. DC)



0.35

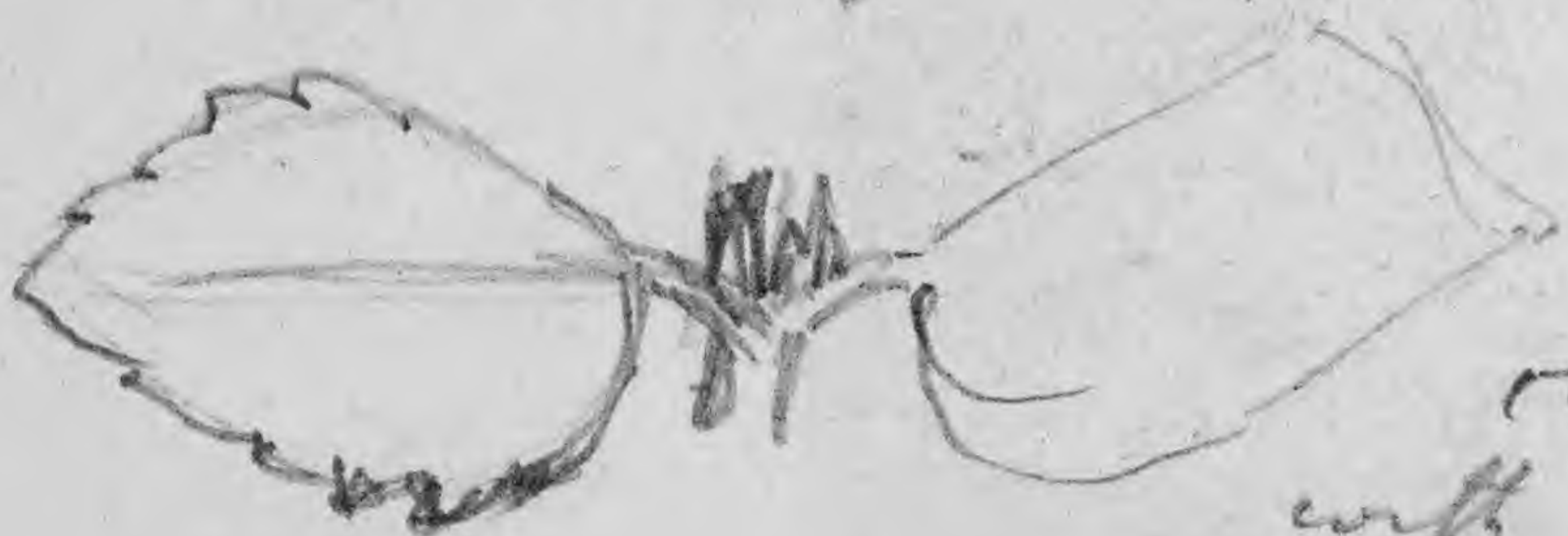
seed - specimen

0.4

masked and not distinct

but that seems to be shape

ribs sharply undulate - angles crenate
not.



leaves rhombic
coarsely toothed

with long hairs from
a papillose base

stipules lanceolate, lobed

glomerules very dense

involucre very small



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6870

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

36?

Cult 1438/4 sp 36

E. piliferum



b.



0.5
0.5



caps 0.5

a



a, seed strongly rugose, angular
notched

style short, dense to the
middle
pubescence of leaves always strigulose
rough



pair jointed!
as - all true piliferum

b. hair not jointed!
seed 0.5 long - capsule
hairy - stipules
subulate; leaves
very oblique, ovate, obtuse
abundant



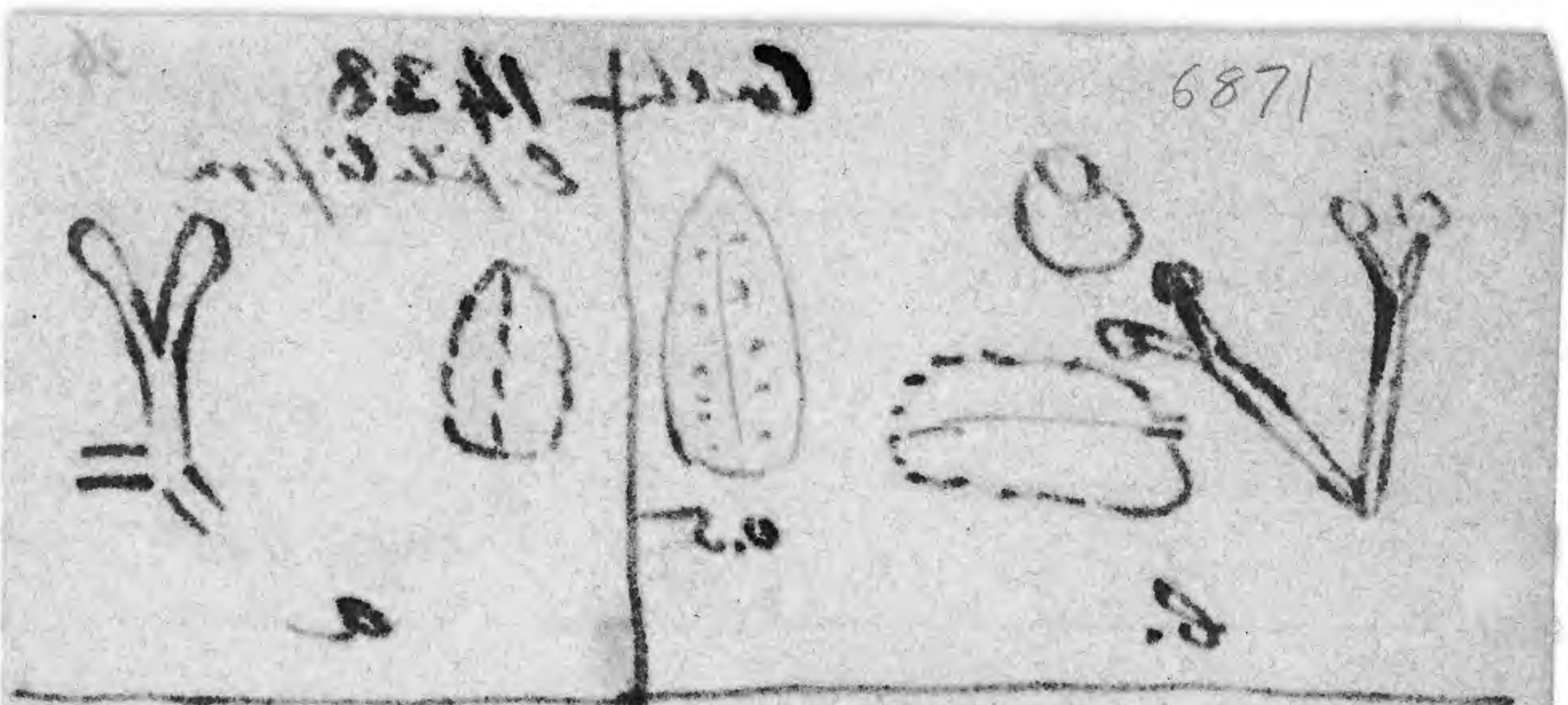
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN



MISSOURI BOTANICAL GARDEN
 GEORGE ENGELMANN PAPERS

toothed (not serrate as in
 hypericifolius) like the
 true pilula fern - opposite
 pilose style long slender
 only bifid at apex
 pubescence of leaves very soft



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
 BOTANICAL
 GARDEN

36 pilulifera

Key West, Blodgett



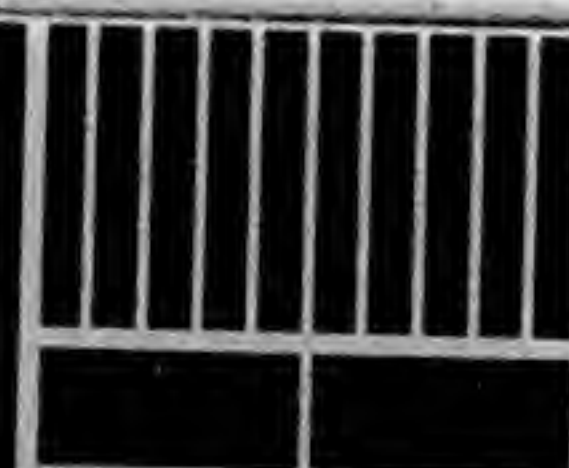
capulis sem. integerrimis

annua erecta s. diffusa
pilosa

no appendages!
styles extremely short
advent to nearly the base

Involution - all three
3 lines long
capit. hardly over

4



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6872

Carya

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

ARW



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

36 *Peperulifera* ^{Mexico Gray} var *Xylocheil* ^{1/2 foot high}
(1) *arosa*

caudice lignosa fusiformi
perenni diffusa
flavo villosa, abas
foliis p. basi valde obliqua
falcati medio rubro-
maculatis, obtuse
serratis - supra strigosi
subtus flavo pilosis
3-4 nervi
stipulis subulatis
longe ciliatis



puberulis
involucris lanceolatis
anulatis, glabris
vix minute marginatis
Stylis parvis ultra med
bitis sty-capitulatis
flor. i glomerat. brevissim
pedunculatis densissim
aggregatis



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

caps ^{orig} ~~puberula~~ ~~puberula~~ 00

sem. vix plus quam

0.3 long 0.2 lat

ovata, transversa

regularis.

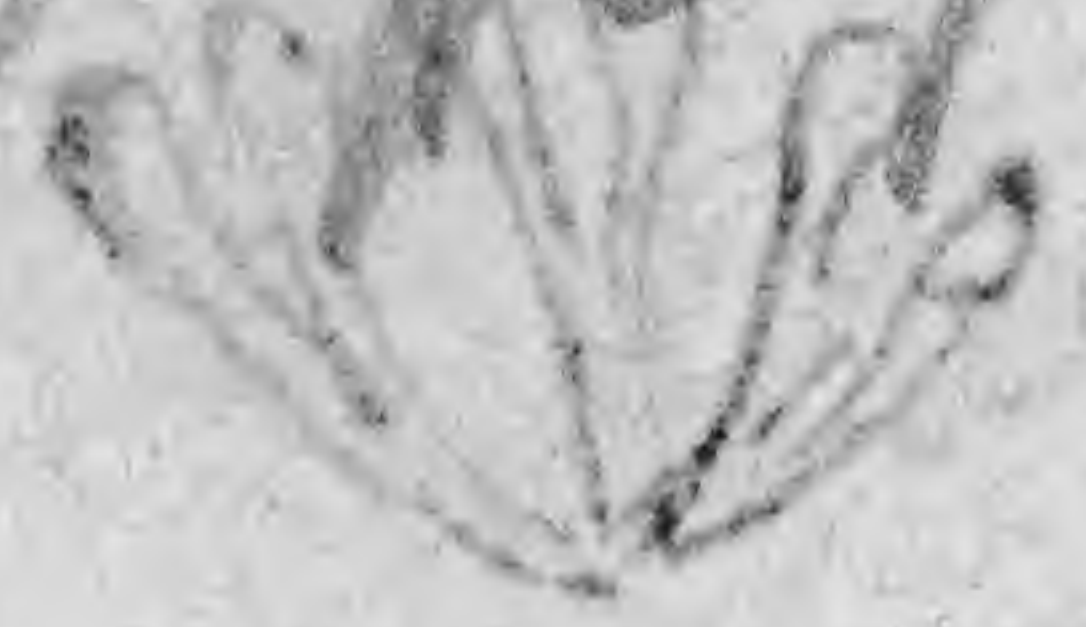
globuli 4-5 line diam

pediculis longioribus

vel glob. long 3-4 lat



perhaps = *pubilifera* L.



6873

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

363

E. pilulifer
China



0.3

seeds 0.3, red, indistinctly rugose
or wavy

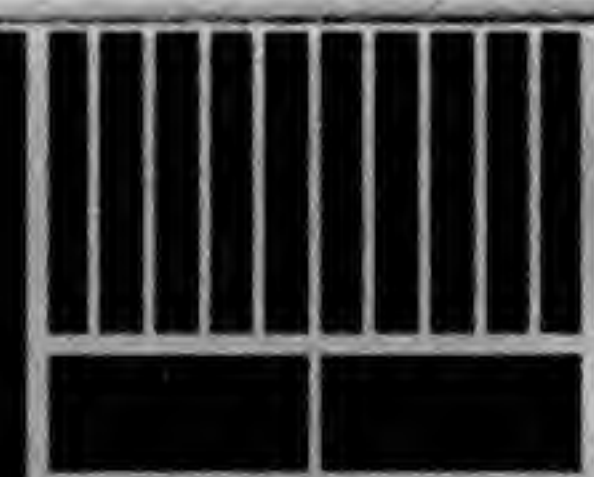


Hayes 274

ferula

seed same

stems brevibus ad basin
fere fissis



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

New Cordifolia

6874

Wb. E

S. Carl

Wb. Gr

S Carl

Key west, Chap

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

36
42

Disobolus

Wright 1842



0.35



back view

anther absent - diffuse

phloem

folia e basi serrulata

obliqua venter & lamina

subobovata, venter

antheris nullis, sessilibus

superioribus singulis

lanolatis notatis

stipulis subnullis

glomerulis globulis

formis pseudonyctis

subsessilibus & breviter

stipitatis pediculis aphyllis

antheris nullis, glandulis



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

230



MISSOURI BOTANICAL G

GEORGE ENGELMANN PAPERS



stipitata, appressa
 orbiculata parvis
 stylis adnatis bifidis
 placenta stigmatibus
 capsulis pilosis, seminibus
 ovatis acutis rugulosis
 pubescentibus.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

flavesceus — foliis obtuse serratis

The above refers to the
plant figured here

The figure on the other

side belongs to another

plant; foliis glabris

et pilis subventralibus
nullis viliis

flora glauca

crispipedunculata

planta annua simplex



Christodorus

Quercus

1-6 104

362



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

Euph. polialifera pl. XXIII Rumphius
is an annual garden weed
with simple stem and eaten as

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



Duron

Feb 105

E. polialifera
L.

Rumphius
tab 23

Ch. L.

Describes the same in flor
Jeyl... as *Jubaea*, among
caulis 4 gonius procerus ramosus villosus



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN