

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.

4180b
82

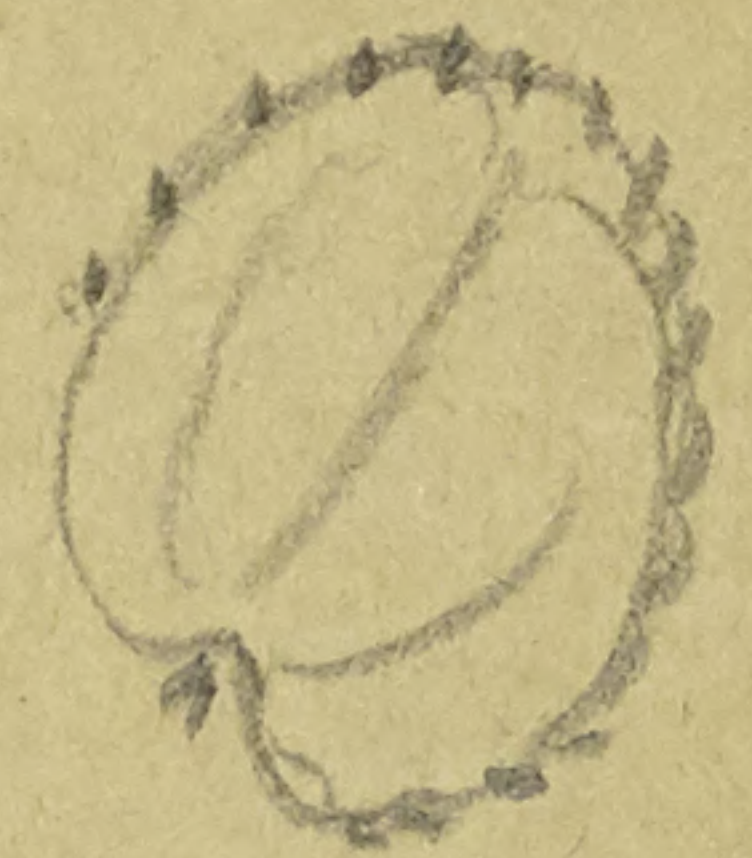
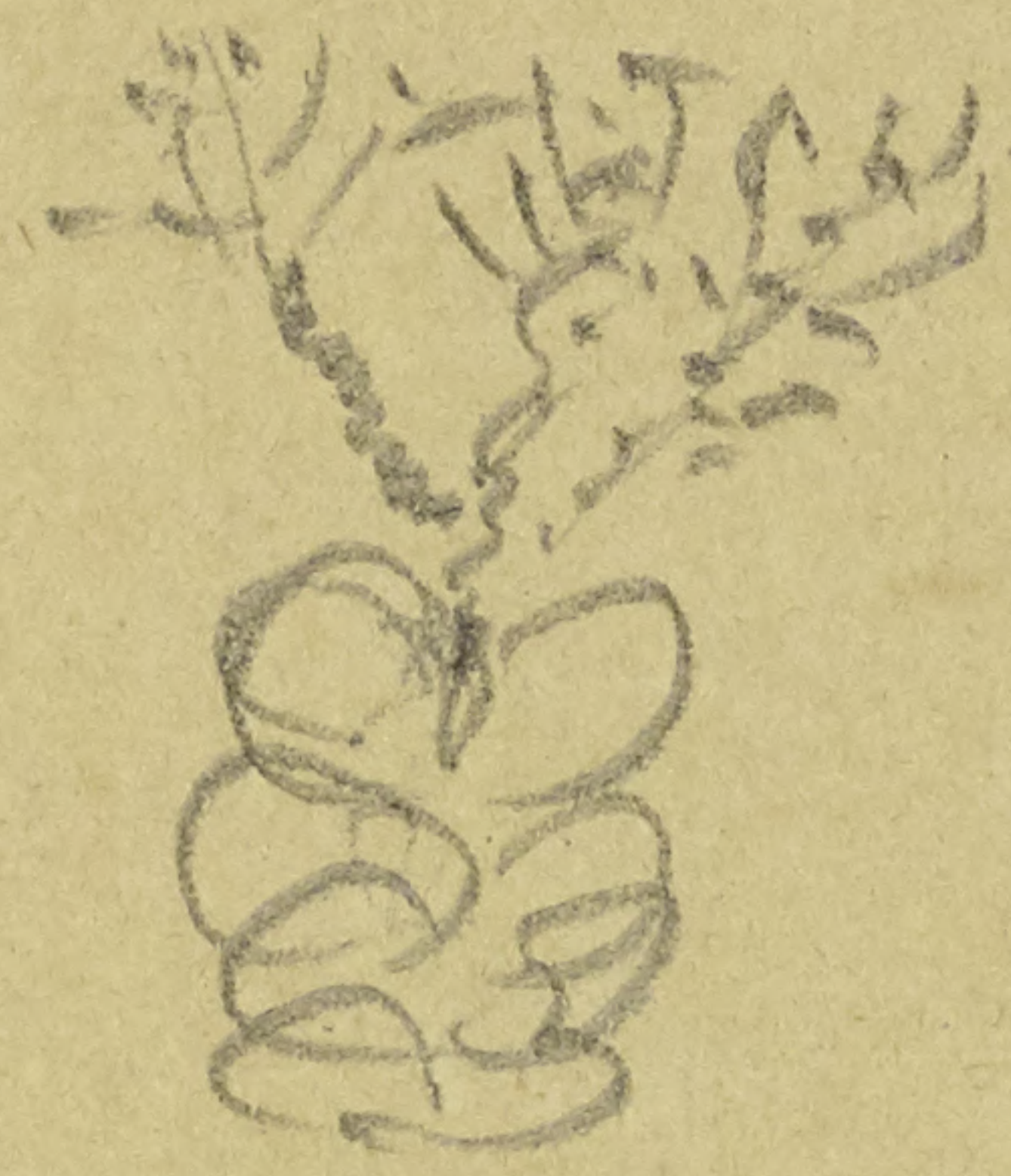
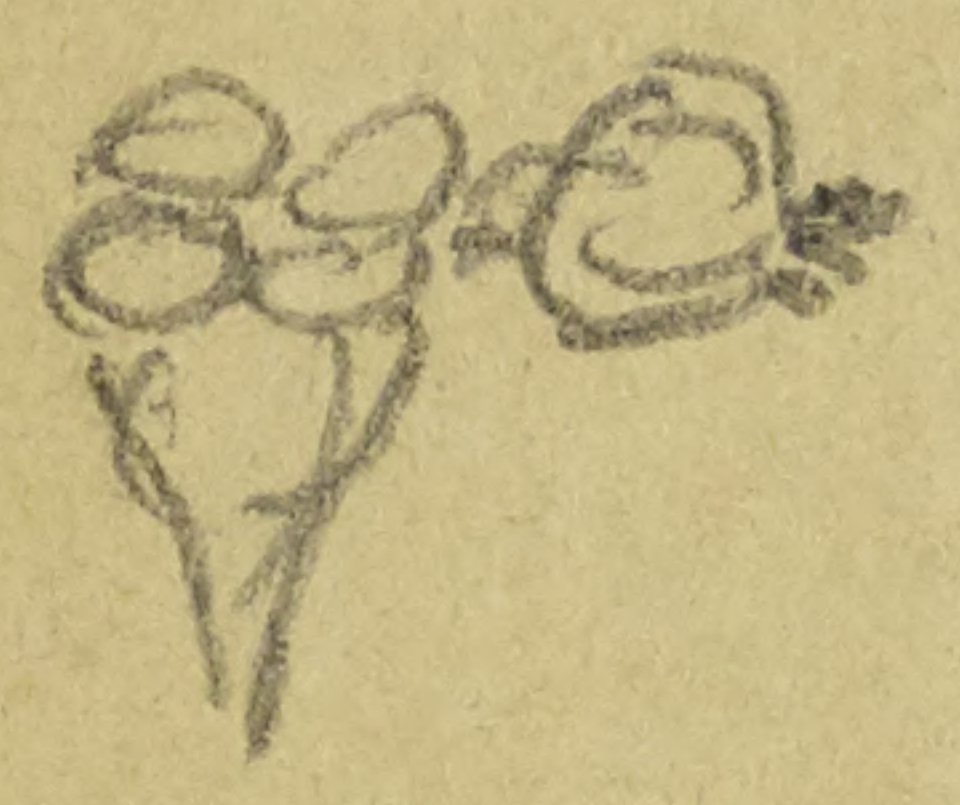
1/12

E. origanoides L.

Ins. Ascension

- H. B. Pedra. Monac. Mart.

frutices erecta, glaberrima,



foliis orbiculatis cordatis terminis angulatis
serratis, puberulis
stipulis triangulatis ciliatis
cymis terminalibus compactis multi-
floris bracteolatis odoratis
anthodis paucis, gland. orbiculatis
fere inappressatis
stylis erectis brevibus
capsulis parvis acutis angulis
semissis, vivacis, ovatis angulatis
loculis undulatis

6851

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]



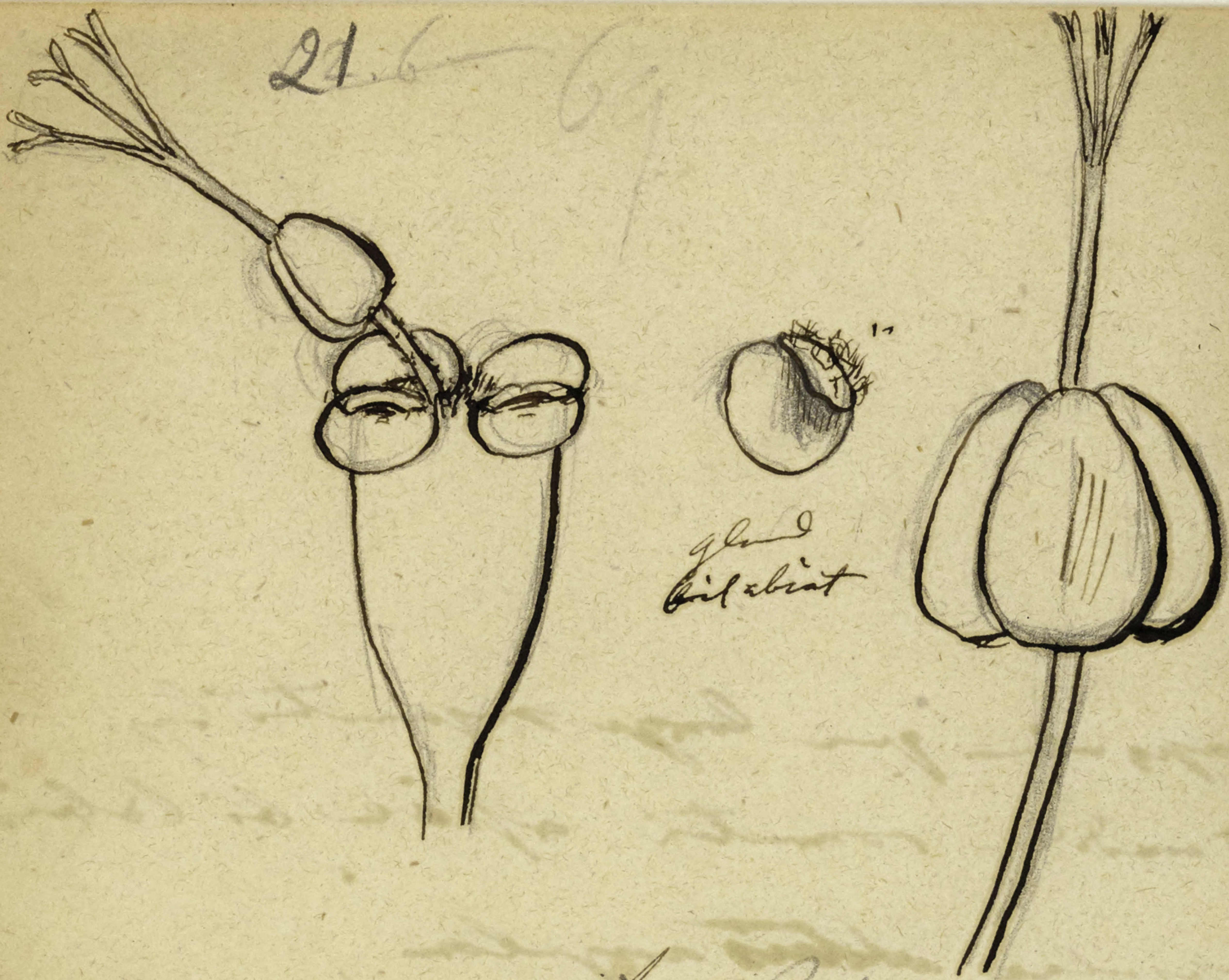
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN



Euph. leucaris Lam. Rehb
 = — *articulata* Lam.

fruticosa erecta, glaberrima
 foliis lanceolatis — linearibus ^{acutis mucronatis} ~~obtusis~~ ^{†. superis}
~~obtusis~~ saepe abbreviatis oblongis obtusis
 stipulis ornatis trinactis, ~~obtusis~~
 margine pubescentibus
 anthodis alaribus longius
 pedunculatis majusculis, elongatis ^{pubescentibus}
 glandulis nigris transversis
 ovatis basi bitabellata ~~cyathis~~
 formibus; inappressulatis
 laciniis ovatis inter ~~se~~ ^{se} ~~mutuo~~ ^{mutuo}
 involucro ~~tomentosis~~ ^{villosis}
 pediculis ~~foemina~~ ^{longis} ~~exsertis~~
 plerumque pubescentibus; stylis ovario-

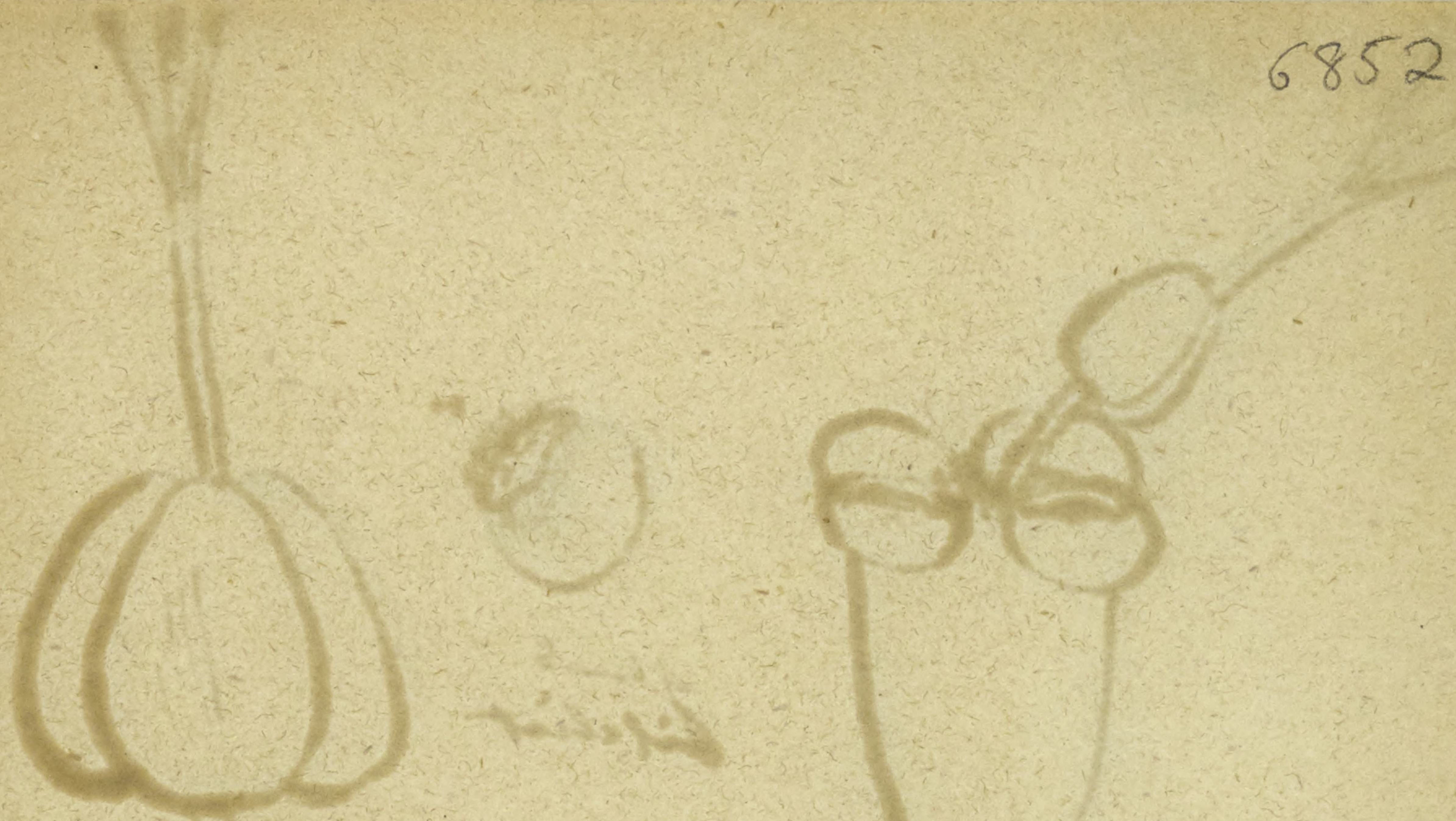


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 cm

copyright reserved



MISSOURI
 BOTANICAL
 GARDEN



capsulae qui longe superantibus
ad medium connatis apice bilobis.
Capsulae *obtusius angula*
semitibus

frutex 10-18-pedalis Duchassaing
in hb. Griseb. [!!? pollicaris?]

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

22 - 30

| | | | |
|---|----------|---|-------|
| | M.Pf. | | M.Pf. |
| 1 Sedum azoideum variegatum | 1 à 1 50 | 6 Stapelia in 6 Sorten | 5 — |
| 6 » in 6 Sorten fürs Kalthaus | 3 — | 12 » » 12 » | 12 — |
| 12 Sempervivum (Aeonium, Aichrysum, Greenovia) in 12 Sorten | 6 — | 1 Umbilicus spinosus (Sempervivum spinosissimum), eine der reizendsten Formen | 1 50 |
| 1 » aureum (Greenovia), von sehr interessanter becherförmiger Gestalt | 1 — | 25 Succulenten in 25 richtig benannten Sorten | 10 — |
| 1 » Donkelaeri, in der Art wie tabulaeforme, aber noch grösser | 2 — | 50 » » 50 » » » | 20 — |
| | | 100 » » 100 » » » | 40 — |

Orchideen.*)

365-7

| | |
|---|------------|
| 6 schöne dankbar blühende Species in guten Exemplaren | Mark. 20 — |
| 12 » » » » » » » | 50 — |
| 25 » » » » » » » | 120 — |

Wir empfangen einige werthvolle Importationen aus Mexico, und können davon nachstehende Sorten in gesunden gut etablirten Exemplaren offeriren.

1. Orchideen der wärmeren gemässigten Region.

| No. | à Stück M. Pf. | No. | à Stück M. Pf. |
|--|----------------|--|----------------|
| 2 Brassavola glauca | 6 — | 24 Lycaste aromatica | 3 — |
| 3 » spec. fl. albis fimbriatis | 6 — | 26 » flava | 10 — |
| 14 Catasetum tridentatum | 15 — | 46 Maxillaria (Xylobium) spec. | 6 — |
| 8 Chysis bractescens | 20 — | 30 » spec. flore flavo | 6 — |
| 33 Coelia macrostachya | 4 — | 48 Megaclinium spec. | 10 — |
| 32 Colax iridifolium | 15 — | 27 Ornithidium densum | 6 — |
| 17 Epidendrum cochleatum | 3 — | 51 Oncidium alatum | 8 — |
| 22 » eburneum | 6 — | 52 » Cavendishi | 12 — |
| 18 » gracile | 6 — | 56 » Ghiesbreghtii | 10 — |
| 19 » oncioides | 6 — | 50 » multiflorum | 10 — |
| 16 » odoratum | 6 — | 55 » ornithorhynchum | 6 — |
| 20 » rhizophorum | 6 — | 53 » sanguineum | 10 — |
| 45 Gongora galeata | 6 — | 54 » stramineum | 8 — |
| 35 Hartwegia purpurea | 10 — | 49 Schomburgkia tibicina | 15 — |
| 41 Isochilus coronatus | 10 — | 40 Sobralia macrantha | 6 — |
| 1 Laelia anceps | 6 — | 43 Stanhopea tigrina | 3 — |
| 36 Lepanthes spec. | 10 — | 42a-e » 5 div. species | à 3 — |
| 37 » » | 6 — | 39 Trichopilia tortilis | 5 — |
| 47 Leptotes flore flavo | 6 — | | |

2. Orchideen der kalten Region.

| No. | à Stück M. Pf. | No. | à Stück M. Pf. |
|---|----------------|---|----------------|
| 76 Acropera spec. | 6 — | 81 Laelia spec. vielleicht autumnalis | 10 — |
| 78 » spec. | 6 — | 73 Lycaste spec. (flore albo) | 8 — |
| 69 Brassia spec. | 10 — | 74 Maxillaria spec. (fl. sanguineo) | 8 — |
| 62 Cattleya citrina , selten und einzig schön! | 6 — | 75 » spec. (fl. sanguineo minor) | 4 — |
| 72 Epidendrum oncioides | 6 — | 63 Odontoglossum cordatum | 10 — |
| 79 » vitellinum | 10 — | 64a » nebulosum | 10 — |
| 70 » spec. | 6 — | 64b » Rossi | 10 — |
| 71 » spec. | 6 — | 66 Oncidium spec. (labello sulfureo) | 8 — |
| 80 » spec. mit Sobralia ähnlicher rother Blüthe | 6 — | 67 » spec. Blüten gross, weiss mit braun | 8 — |

Collectionen zu herabgesetzten Preisen:

Man wolle beachten, dass diese Collectionen aus lauter guten, meist seltenen Sorten bestehen.

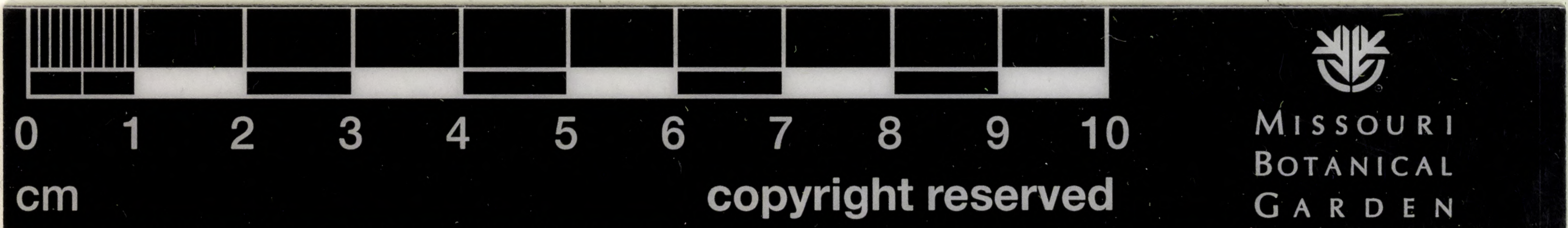
Folgende 12 Sorten fürs temperirte Warmhaus: 40 Mark.

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Coelia macrostachya. | Laelia anceps. |
| Epidendrum gracile. | Lycaste aromatica. |
| » odoratum. | Sobralia macrantha. |
| » rhizophorum. | Stanhopea tigrina. |
| Gongora galeata. | » spec. |
| Hartwegia purpurea. | Trichopilia tortilis. |

Folgende 12 Sorten fürs Kalthaus: 50 Mark.

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Acropera spec. 76. | Epidendrum spec. 80. |
| » spec. 78. | Lycaste spec. (fl. albo). |
| Cattleya citrina. | Maxillaria spec. 74. |
| Cypripedium insigne. | » spec. 75. |
| Epidendrum oncioides. | Odontoglossum nebulosum. |
| » spec. 71. | » Rossi. |

*) Für angehende Liebhaber von Orchideen empfehlen wir das neu erschienene sehr klar und sachgemäss geschriebene Werk: Die Orchideen des temperirten und kalten Hauses von Burbridge, deutsch von Lebl.



Palmen.

Sortimente von Palmen nach unserer Wahl siehe am Schluss.

| | à Stück M. Pf. |
|---|--|
| Acrocomia sclerocarpa | 5 — |
| Areca alba , Bory, sehr elegante Sorte im Habitus der <i>A. rubra</i> ähnlich, aber robuster und von rascherem Wachsthum, mit 2 bis 3 Blättern | 12 Stück 15 —, 2 — |
| » <i>aurea</i> , die echte Species mit rothgelben Blättern und Blattstielen, mit 2—3 Blättern 12 St. 45 —, 5 — | 30 — |
| » Baueri (<i>Seaforthia robusta</i>) klein | 12 St. 30 —, à St. 3 —, stark mit 3 à 5 Wedeln 30 — |
| » <i>Catechu</i> , mit 2 bis 3 Blättern | 12 Stück 36 —, 4 — |
| » » starke 75 à 100 Cm. hohe Exemplare | 10 à 15 — |
| » <i>lutescens</i> , siehe <i>Hyophorbe indica</i> . | |
| » <i>madagascariensis</i> , schöne Art mit sehr zierlichen Wedeln, Schäfte und Blattstiele roth gefleckt, junge Exemplare mit 2 bis 3 Blättern | 12 Stück 18 —, 2 — |
| » » starke 1 à 1½ M. hohe Exemplare, prachtvoll | 12 St. 100 à 150 —; 10 à 15 — |
| In dieser Grösse ist die Sorte ebenso hart wie <i>Hyophorbe indica</i> . | |
| » <i>monostachya</i> , Neuholländische Species für's temperirte Haus | 6 Stück 18 —, 4 — |
| » <i>oleracea</i> , wird gewöhnlich als Synonym von <i>Oreodoxa oleracea</i> angegeben, ist jedoch eine von der letzteren ganz verschiedene und sehr distincte Sorte; schlanke elegante Palme | 1 50 |
| » <i>rubra</i> , Hort., rothe Arecapalme, eine sehr elegante Sorte, welche sich gut im Zimmer cultiviren lässt, mit 3 ausgebildeten Wedeln, 1 Meter hoch | 10 à 15 — |
| » » Exemplare mit 4 bis 5 Blättern, 30 à 40 Cm. | 12 Stück 18 —, 2 — |
| » » » 3 » 4 » 20 » 25 » | 12 » 12 —, 1 25 |
| » » » 2 » 3 » 15 » 20 » | 12 » 7,50 —, 75 |
| » » Samenpflanzen in Saattöpfen | 100 » 25 —, — |
| » sapida (<i>Kentia</i>) hübsche junge Pflanzen mit 3 bis 4 Blättern 100 St. 120 —, 12 St. 18 —, 2 — | 10 à 20 — |
| » » starke 30 à 40 Cm. hohe Exemplare mit 3 bis 4 ausgebildeten Wedeln, prachtvoll | 5 — |
| » triandra , schön und selten | 7,50 à 15 — |
| » Verschaffelti, siehe <i>Hyophorbe</i> . | |
| Arenga saccharifera | — — |
| Astrocaryum mexicanum | 12 Stück 60 —, 6 à 12 — |
| » Tucuma , Mart. prachtvolle, immer selten bleibende Palme | 10 — |
| Attalea Maripa , Mart. (<i>Maximiliana regia</i> , Hort.) | Prachtvolles Genus mit sehr grossen glänzenden gefiederten Wedeln. |
| Bactris acanthocarpa , eine sehr schöne stachelige Palme, Blätter unterhalb silberweiss | 6 — |
| Brahea , spec. mit graublauen Blättern, junge Samenpflanzen | 12 Stück 40 —, 4 — |
| » <i>filamentosa</i> , siehe <i>Pritchardia</i> . | |
| Calamus Rotang, starke Exemplare mit mehreren Wurzeltrieben | 30 — |
| Calyptrocalyx spicatus , eine der edelsten fiederblättrigen Palmen | klein 6 — |
| Carludovica palmata | 3 — |
| Caryota sobolifera , sprossentreibende Brennpalme | 12 St. 15 —, à St. 1,50, stärkere 2 à 6 — |
| » <i>urens</i> | 2 à 15 — |
| Gehören auch die <i>Caryota's</i> zu den wärmeren Palmen, so bietet doch ihre Cultur keine Schwierigkeiten und eignen sie sich vortrefflich zur Zimmerdecoration; die Form der Blätter ist ebenso verschieden von allen anderen Palmen, als <i>Gingko</i> (<i>Salisburia</i>) von den übrigen Coniferen abweicht. | |
| Ceroxylon niveum (<i>Diplothemium caudescens</i>), junge Pflanze | 5 — |
| | starke Exemplare 10 à 20 — |
| Chamaedorea Arenbergiana , (<i>Bartlingi</i>) | 3 — |
| » <i>concolor</i> | 12 Stück 20 —, 2 — |
| » <i>corallina</i> , siehe <i>Morenia</i> . | |
| » <i>desmoncooides</i> (<i>scandens</i>) | 2 à 9 — |
| » <i>elatior</i> mit 2 bis 3 Blättern 12 Stück 15 —, à 1,50; stärkere 2 à 4 — | 10 — |
| » elegantissima , starke | 12 Stück 20 —, 2 — |
| » <i>geonomaeformis</i> | 12 Stück 20 —, 2 — |
| » <i>Ghiesbreghtii</i> , erst neuerlich eingeführte, noch ziemlich seltene Sorte, junge Pflanzen mit 2—3 Blättern 12 Stück 15 —; 1 50 | stärkere 2 à 4 — |
| » <i>glaucifolia</i> | 3 à 8 — |
| » <i>gracilis</i> , fast ebenso feinfiederig wie <i>Ch. graminifolia</i> , und nebst dieser entschieden die zierlichste Sorte, in der Jugend <i>Daemonorops</i> ähnlich, höchst elegant, junge Exemplare mit 2 Blättern 12 Stück 18 —, 2 — | 4 — |
| » <i>graminifolia</i> , die feinstfiedrige von allen | 2 50 |
| » <i>Lindeni</i> | 1,25 à 3 — |
| » <i>lunata</i> (<i>elongata</i>) | 10 — |
| » 6 feine Sorten nach unserer Wahl | |
| Die <i>Chamaedoreen</i> bilden eine sehr bekannte und mit Recht beliebte Palmengattung und sind sämmtlich sehr gut zur Zimmercultur geeignet, indem sie keine hohe Wärme verlangen; fast alle bilden einen dünnen, glatten, rohrartigen Stamm, der an der Spitze die zierlichen, mehr oder weniger fein gefiederten Blätter trägt. Keine andere cultivirte Palmengattung gelangt in den Gewächshäusern so leicht und oft zur Blüthe und die meisten Sorten entwickeln dabei einen köstlichen intensiven Wohlgeruch, der während einer langen Zeit das ganze Haus durchduftet. | |
| Chamaerops excelsa (<i>Fortunei</i>), in Saattöpfen | 100 Stück 12 —, per Topf 1,50 à 3 — |
| » » mit 2 bis 4 Blättern in einzelnen Töpfen 100 Stück 25 —, 12 Stück 4 —, — 50 | 100 » 50 —, 12 » 7,50 —, 75 |
| » » mit 4 bis 6 » » » 100 » 90 —, 12 » 12 —, 1 25 | 100 » 135 —, 12 » 18 —, 2 — |
| » » mit 2 bis 3 charakterisirten Wedeln | 12 » 30 —, 3 — |
| » » mit 3 bis 4 » » | 100 » 10 —, — |
| » » mit 5 bis 6 » » | 12 » 3 —, — |
| » humilis | einjährige Sämlinge 100 » 10 —, — |
| » » junge Exemplare in einzelnen Töpfen | 12 » 3 —, — |
| » » kräftige mit 6 bis 8 ausgebildeten Wedeln | 4 à 12 — |



23

20. a

Cush. nummularia Hook

Gallapagos, Andersson

- Hb Griseb

365-6



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

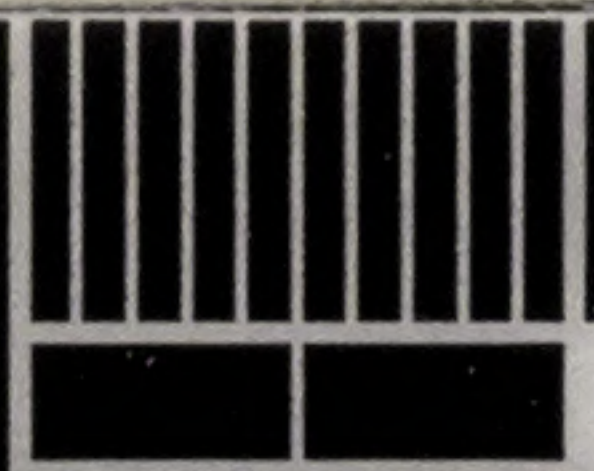
copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6854

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

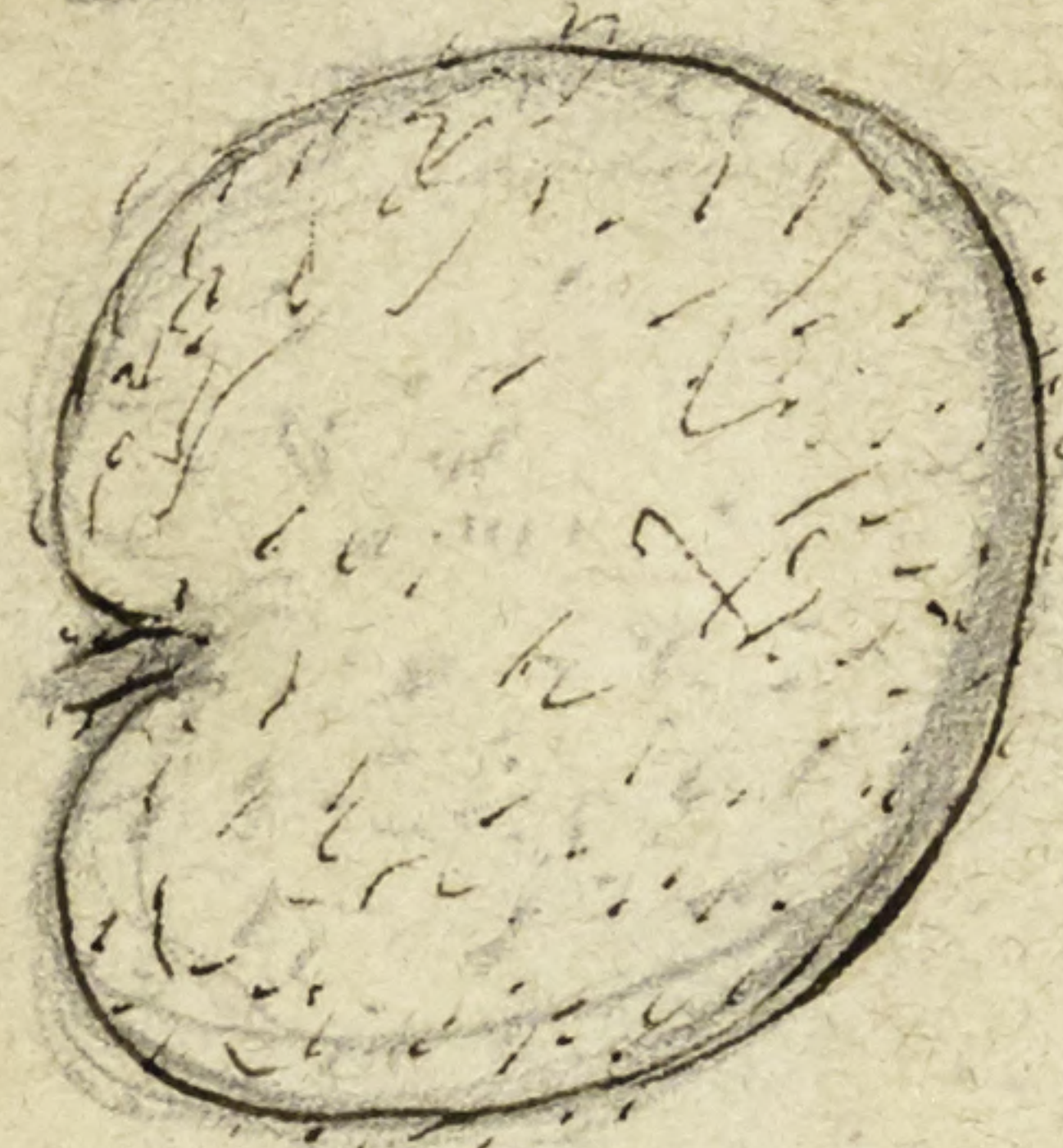
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

20. a



1-2 lines

near *canadensis*

fruit perennial
it rather belongs to
E. pedunculifera. 12

Euph. nummularia Hook !

Galapagos islands

Anderson

Herb. Griseb.

canopubescens,

foliis oblique reniformibus parvis,

stipulis setosis multifidis puberulis

leaves 1-2 lines in diameter.

No flowers seen!



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6855

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

S. humulatrix Hook &

Andersson leg: Hb. Mus. Vindob.

perennis, erecta, patula, - ramulosis.

involucris in quibus brevibus

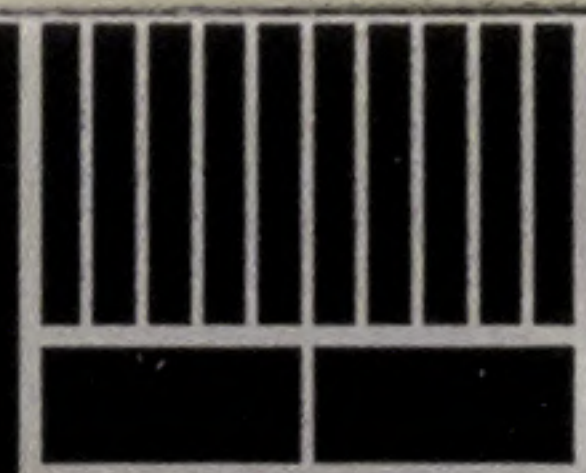
oblongis s. paucis s. ad.

subterminalibus breviter pedicellatis

caps. caespitibus

glandulis atro-purpureis non

appressatis



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

6856

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

24

3.2.

E. recurva Hooker

Galapagos Andersson
with H. Gisléby

307



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6857

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

53. 2



Euph. recurva Hook

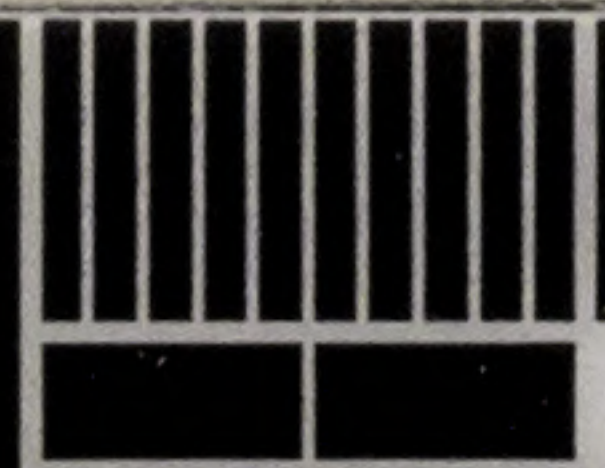
Jallopago

Adum

Ex herb. Girardin

Gesleria annua ?

foliis integerrimis oblique ovato-oblongis basi obtusis apice ~~marginatis~~ marginatis
 cymulis laxis terminalibus
 involucri campanulati; glandulis
 magnis compressis - lobatis
 vix angustissime appendiculatis
 stylis ad apicem bipartitis, erectis
 patulis, ovario-septibus s. septis
 caps. rotis acutis angulatis
 seminibus ovatis acutis angulatis



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

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

vix tuberculato - undulatis

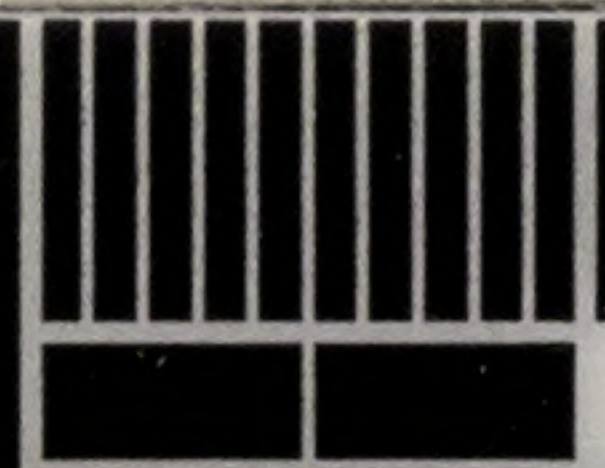
leaves 6-9 l. long, 2-4
wide,

capsule 0.9 l. long,

seed 0.55 l. long, square
pale grayish

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

6858



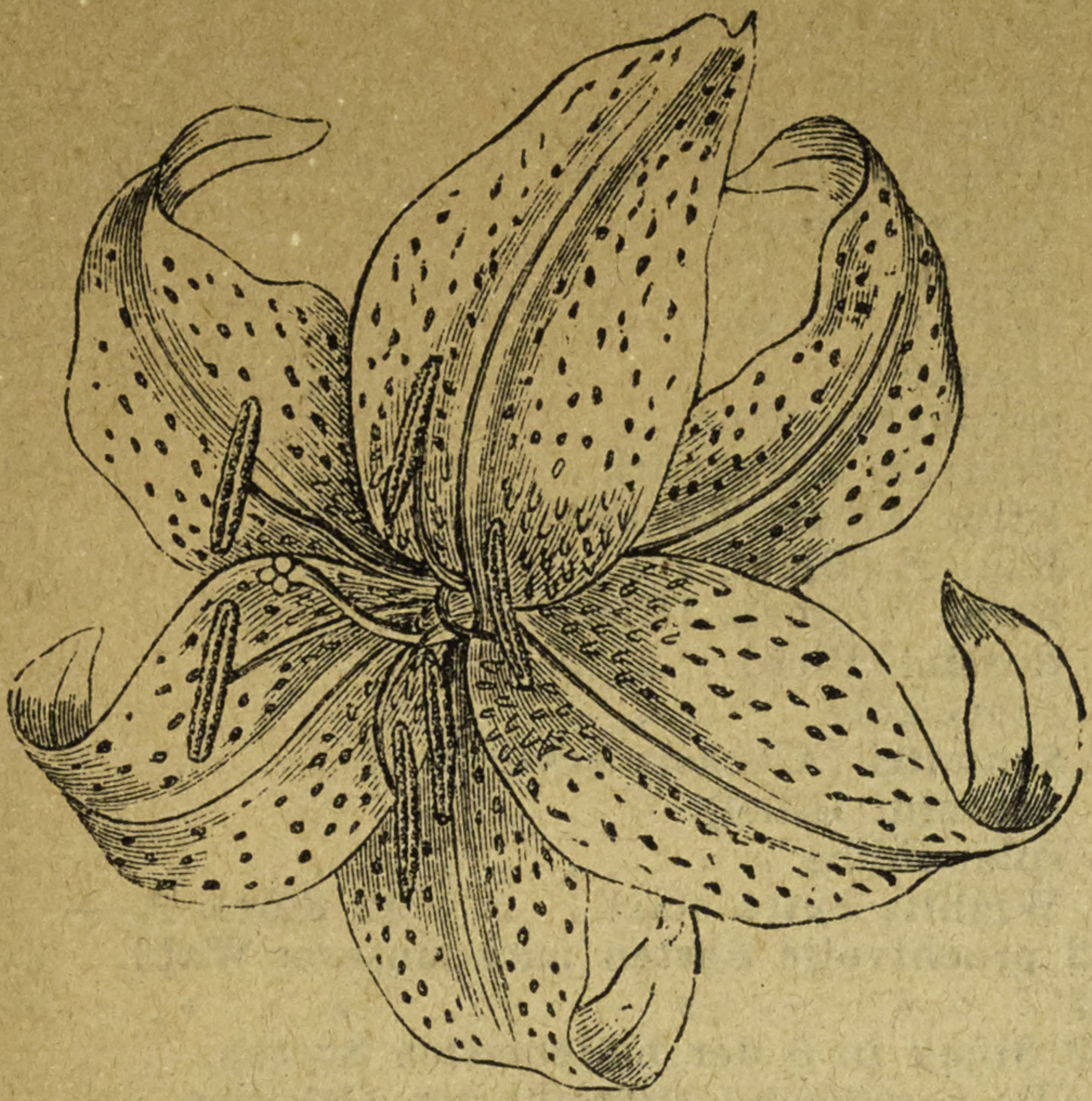
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

31 — 33



Lilium auratum.

| | |
|--|---------------------------|
| | M. Pf. |
| Türkische gefüllte Turban noir | 100 St. 1 80 |
| » » » grandiflora, | |
| roth mit weiss 100 » | 2 50 |
| » » in Rommel. | 100 » 2 — |
| Ranunculus asiaticus superbissimus, unbedingt die beste, empfehlenswertheste, reichblühendste | |
| Ranunkel | 100 St. 7,50, 12 St. 1 25 |
| Samen (rasch und leicht keimend), 20 Gr. 7,50, à Portion — | 25 |



Ranunculus asiaticus superbissimus.

Tuberosen.

| | |
|---|----------------|
| | à Stück M. Pf. |
| Gefüllte, starke hier cultivirte Zwiebeln, von denen immer ein grosser Theil zur Blüthe gelangt | |
| 1000 St. 60 —, 100 St. 7,50, 12 St. 1,25 — | 15 |
| » stärkste importirte amerikanische, jede Zwiebel sicher blühend und ausserordent- lich kräftige Blüthenrispen dicht gefüll- tester Blumen treibend. | |
| 100 Stück 22,50, 12 Stück 3,60, — | 40 |

Um die Tuberosen schön zu haben, pflanzt man die Zwiebeln schon Ende März in Töpfe und lässt sie in denselben in einem halbwarmen Mistbeetkasten einwurzeln; nach Mitte Mai kann man sie aus den Töpfen entweder ins Freie auspflanzen oder besser, man lässt sie in denselben, indem man sie auf ein Beet der vollen Sonne ausgesetzt einfüttert; schon im Juli werden einzelne Blüthenstengel erscheinen; der Hauptflor ist aber im Herbst und kann bis November verlängert werden; natürlich werden die Töpfe von Mitte September an in ein temperirtes Glashaus gebracht, um die noch nicht aufgeblühten Stengel zur Vollkommenheit zu bringen

| | |
|--|----------------------|
| | à Stück M. Pf. |
| Amorphophallus Rivieri , ausgezeichnet zum Auspflanzen ins freie Land während des Sommers; starke Knollen 12 St. 15 —, 1 50 | |
| » variabilis, Blume, sehr starke | 10 à 20 — |
| Anomatheca cruenta | 12 Stück 2 50, — 40 |
| Antigonon leptopus , Hook. et Arn., beste 1 — | |
| Apios tuberosa (Glycine Apios), schöne Schling- pflanze | 100 Stück 25 —, — 40 |
| Arisaema triphyllum | 12 » 7 50, 1 — |
| Aristolochia grandiflora | 12 » 6 —, — 75 |
| Arum crinitum , auffallend und schön | 1 50 |
| » Roxburghi (Typhonium) | 2 50 |



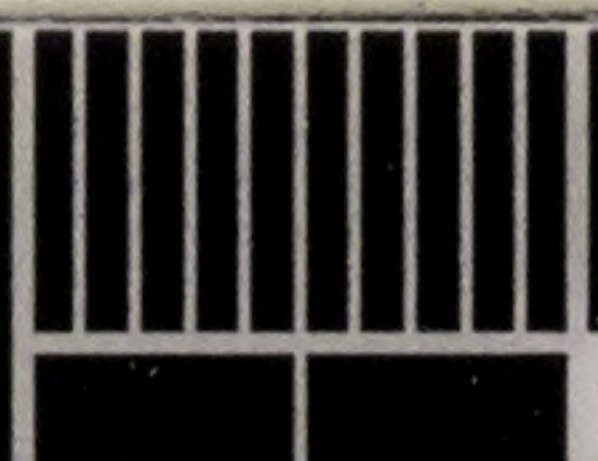
Amorphophallus Rivieri.

Diverse Knollen u. Zwiebelgewächse.

Oignons à fleurs divers.

(Alle nachstehend aufgeführten Sorten lassen sich in trockenem Zustande den Samenbestellungen beifügen.)

| | |
|---|----------------|
| | à Stück M. Pf. |
| Alocasia Jenningsi , schön | 1 — |
| Alpinia nutans | 1 — |
| Amomum angustifolium | 1 — |
| » Cardamomum | 1 50 |
| » gracile | 1 — |
| Amorphophallus bulbifer | 3 — à 6 — |
| » campanulatus, Blume. | 4 à — 10 — |



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

E. acutifolia E. acuta

#31
76



1.0 - 1.2
x 0.6 - 0.7

usually hairy or
adpressed

perianth erect, caudex

foliis e basi latius subaequilis
vix petiolatis angustatis
pilis canaliculatis mucronatis,
superius nudis piliformibus inferius
stipulis subulatis

antheris unis ovulis apicibus
alaribus, 2-11 nervis axillaribus
pennatis sparsis

Fruct. hemisphaerico
glabro app. fere sphaerico dentato
d. lobatis

ovario caudato stylis ultra
medium fissis pediculis
vicinis longioribus



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



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

~~Stroph. ...~~
cap. cana
set. ...
quadrati
lacunato

11



6860

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

Slip. filif. simple ^{devid} of
leaves a small base
or not

Some leaves 19^{'''} x 6^{'''}
usually ^{with the stem} only half as



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

40 *E. dilatata* Torr. ~~Hook~~ & Gray
 in Pope's Exped.
 Wright

1841



0.8 Feulner
 794

perianth ⁵ petals s. diffusae
 humilis ^{rigida} (carnosa) ~~canescentis~~
 foliis e basi dilatatis obtusis
 angustatis filicatis obtusis
 margini integerrimo revolutis
 supra scabris subtus canescenti
 pilosis
 stipulis subulatis deciduis
 anthodiam vix apertis
~~perianth~~ ^{perianth} glomeratis
 floris lateralibus confertis
 invol. ^{ovatis} ~~glomeratis~~
~~sepalis~~ ^{appressibus} angustis
~~perianth~~ ^{tormentis} s. nullis



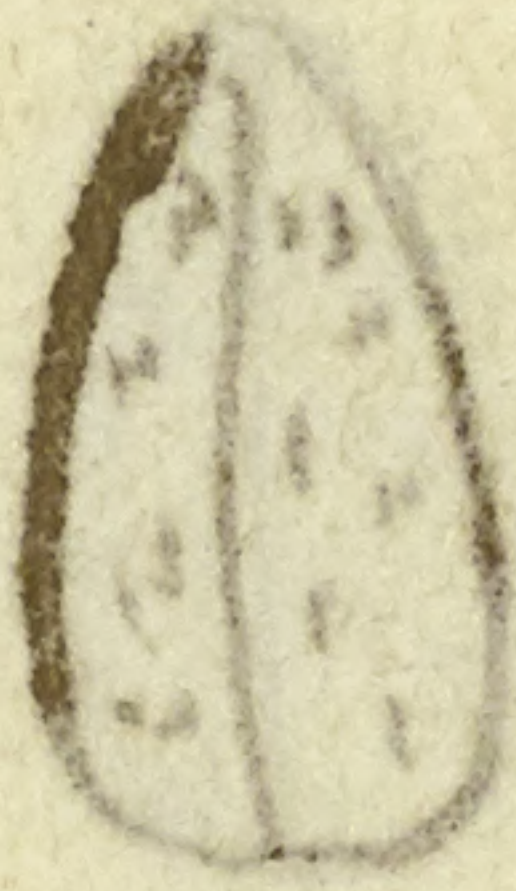
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 cm copyright reserved



MISSOURI
 BOTANICAL
 GARDEN

6861

10 3. *B. lutea* Torr. - Hook. 0A



stylis pediculis recurvis
 ovum unum, sess. aeq. s. sup.
 ad medium bilobis stylis
 revolutis, ~~decurvatis~~
 capsula ovum ante
 angulata
 sem. 2. x 0.4 angulata
 ovata, antea angulata, levit
 tuberculata

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
 GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

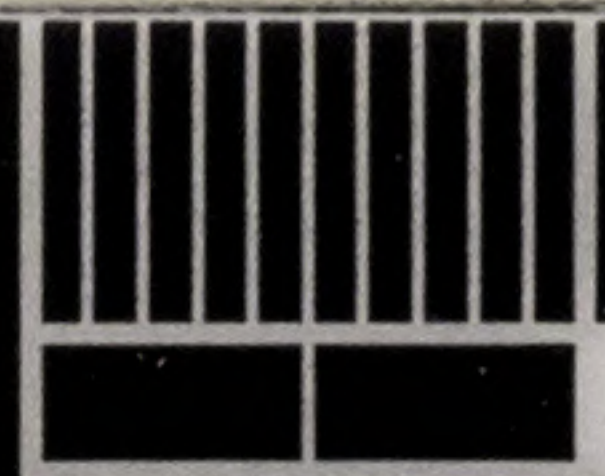
32

40

Cupressidilata Torr & Gr
E. Lata Engel

Texas, New Mexico

369-370



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6862

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

40

S. d. latata ~~the~~ Torr
Torr & Grev



Care Pope



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



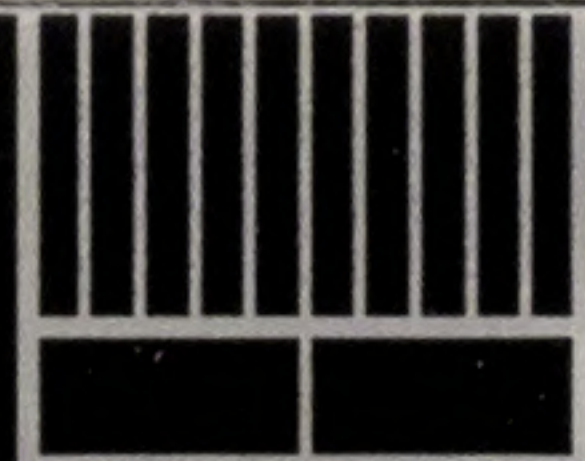
MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6863

01



MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

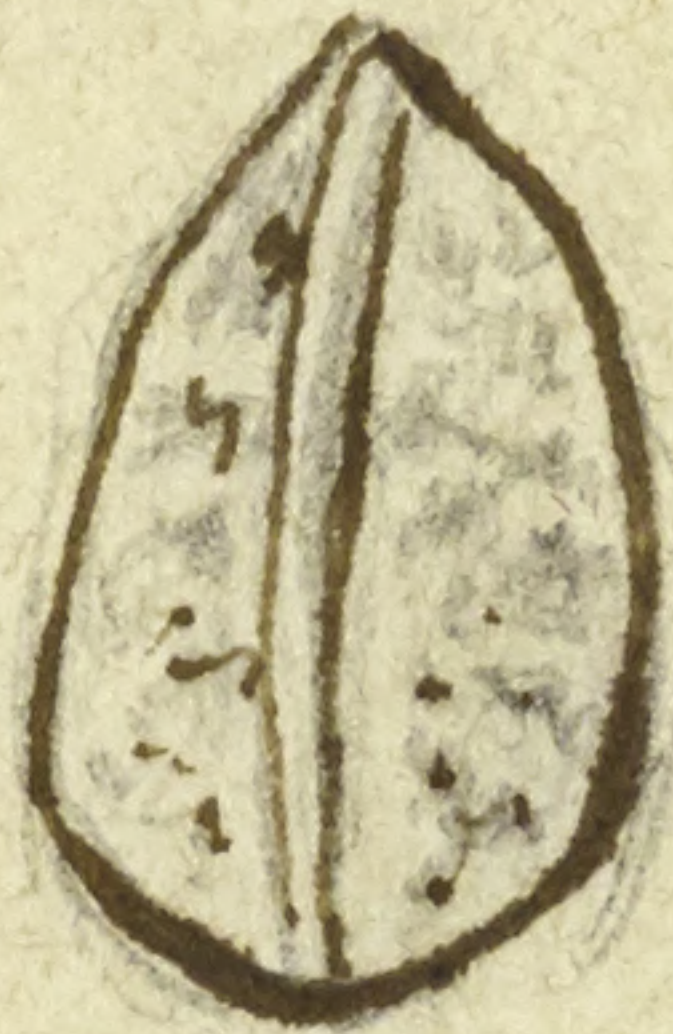
copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

~~42~~ *E. angustata* Eng

33



0.8 x 0.5

perianth entire, narrow, filicent

stipules glandular, minute

invol - app. bracteatis
venatis

stylis brevibus, robustis
erectis, apice solum
bilobis.

stigma breviter canna



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6864



MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

Leaves 6-15 l. long.
 $\frac{1}{2}$ - 1 or only 2 buds.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN