Verzeichniß von
Lindheimer Sendungen

1842. 1843. 1844

1842	gesammelt	4641	Thl.
1843	——	3300	—
1844	——	3450	—

139
325

17

Lindheimer

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

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

Catalog der 30 Verkaufssammlungen

von Lindheimers Texas Pflanzen

NB. von 30 entschieden ist, sind 31 bis 40 da.
von 2 Nrs. bei 30, sind 1 von 31 da

Fasc. I, enthält № 1 bis 214; mit starker Nummer versehen, 4103 Exempl.

Fasc. II " 215 bis 318 mit weiter Nummer versehen, auch solche gestiften 1 – 214 mit starker Nummer bezeichnet, gesetzt und 588 Exempl.

Fasc. III enthält 319 bis 574. mit starker Nummer versehen

Fasc. IV. " 575 — 754 " " " "

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

Names of numbers undersoed
have been sent to ~~Mr~~ Mead

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

1843	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Ranunculus texensis Engl.	1	1	1																											
2 R. trachyspermus Engl.	1	1	1	1	1																									
3 R. trach. β. angustifolius E.	1	1	1	1																										
4 Clematis cylindrica Sims	1	1	1	1	1	1																								
5 C. reticulata Walt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
6 Anemone carolinian Walt	1	1	1	1	1	1	1																							
7 Caprifolius carolinus DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
T. C. fructif.	1	1	1	1	1	1	1	1	1																					
8 Streptanthus hyacinthoides Hook	11	11	11	11	11	11	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9 Cristatella erosa Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10 Cleomella mexicana DC.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11 Polygala leptorhaula T & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
12 P. incarnata L	1	1	1	1	1	1	1																							
13 Krameria lanceolata Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14 Drosera brevifolia Pursh	1	1	1	1	1	1																								
15 Helianthemum capitatum Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
16 Lechea Drummondii T & G.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
17 Hypericum gymnanthum E & G	1	1	1	1	1	1																								
18 Paronychia Drummondii T & G.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
19 P. setacea T & G.	1	1	1	1	1	1																								
20 Silene antirrhina subglabra	1	1	1	1	1																									
21 S. A. laevigata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
22 Linum Berendieri Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23 Xanthoxylon carolinian Lam	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
24 Sida Lindheimeri E & Gr	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
25 Malvaviscus Drummondii T & Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26 Vitis bipinnata Torr & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1																					
27 Vicia ludoviciana Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
28 Vigna glabra Savi ?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
29 Rhynchosia minima DC	11	11	11	11	11	11	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30 R. menispermoides DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1																					
31 Dalbentonia longifolia DC	1	1	1	1	1	1	1	1																						
32 Tephrosia onobrychoides Nutt var angustifolia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33 T. virginiana Pers	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34 Indigofera leptosepala Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
35 Psoralea rhombifolia T & Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
36 P. obliqua T & Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
	36	36	36	35	33	31	27	23	22	19	19	17	16	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	11	10	10	8	8	7	7	7
					1	1	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	1																													

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
37 Amorpha paniculata Torr.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	73
38 A. glabra Desf	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												74
39 Dalea aurea Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	75
40 Petalostemon obovatum Torr.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	76
41 P. phleoides β. microphyllum Torr.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	77
42 P. violaceum Mx var.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	78
43 P. multiflorum Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	79
44 Trifolium reflexum Lin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												80
45 Astragalus Nuttallianus β. trichocarpus Torr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	81
46 A. leptocarpus Torr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	82
47 Mimosa strigillosa Torr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																		83
48 Neptunia lutea Benth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	84
49 Acacia hirta Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	85
50 A. h. β. glabra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			86
51 A. Farnesiana W.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												87
52 Lythrum alatum var.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	88
53 Oenothera Drummondii Hook	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	89
54 O. linifolia Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	90
55 O. speciosa Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	91
56 O. rhombipetala Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	92
57 Ludwigia hirtella Raf	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	93
58 L. linearis β. puberula	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	94
59 Jussiea decurrens DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	95
60 Gaura sinuata Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	96
61 G. Lindheimeri E & Gr.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	97
62 Eryngium coronatum Torr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	98
63 Cynosciadium pinnatum DC β. pumilum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	99
64 Leptocaulis echinatus Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	100
65 Discoplenum capillaceum DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	101
66 Spermacoce glabra Mx	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	102
67 Mitreola petiolata Torr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	103
68 Polypremum procumbens L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	104
69 Hedyotis Boscii DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	105
70 Vernonia angustifolia var. β.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	106
71 Liatris elegans W.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	107
72 L. acidota E & Gr.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	108
	36	36	36	36	36	34 2	32 3	32 3	32 3	31 3	31 3	30 3	28 3	25 4	24 4	24 4	24 4	24 4	23 4	23 3	21 3	19 4	19 4	19 4	18 4	18 4	18 4	18 4	18 3	18 3	

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
73 Liatris acidota β vernalis	1	1	1	1	1	1																								
74 L. pycnostachya Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
75. Eupatorium rotundifolium L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
76 E. incarnatum Walt	1	1	1	1	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
77 Mikania scandens Wt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
78 Aster phyllolepis Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				
79 Erigeron scaposum DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80 Gutierrezia texana Torr.	d	d	d	d	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—
81 Solidago nitida Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82 S. tenuifolia Pers	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
83 S. leptocephala Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
84 S. Boottii Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
85 S. tortifolia Ell	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
86 Bigelovia nudata β virgata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
87 Bradburia hirtella Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88 Heterotheca scabra DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				
89 Chrysopsis graminifolia Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
90 C. pilosa Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
91 Ambrosia coronopifolia Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
92 Berlandiera tomentosa β dealbata Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
93 Zinnia multiflora L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
94 Echinacea angustifolia DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—
95 Rudbeckia alismaefolia Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
96 Helianthus cucumerifolius Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
97 H. praecox Eat Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
98 H. occidentalis β plantag.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
99 H. rigidus Desf	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
100 H. angustifolius L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
101 Coreopsis Drummondii Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
102 C. tinctoria Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
103 Gaillardia pictura Don	1	1	1	1	1	1	1	d	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	d	d	1	d	1
104 G. amblyodon Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
105 G. lanceolata Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
106 Palafoxia texana DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
107 Hymenopappus artemisiaefolius DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
108 Helenium tenuifolium Nutt	36	36	36	36	36	36	35	35	34 1	33 2	31 2	29 2	27 2	27 2	27 2	26 2	25 3	24 3	22 3	22 3	20 3	19 3	19 3	18 4	16 5	14 5	13 5	13 5	13 5	13 5

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
109 Leptopoda brachypoda B.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
110 Marshallia caespitosa Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
111 Eglates arkansana Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
112 Gnaphalium purpureum L var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
113 Cirsium virginianum Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
114 Centaurea americana Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
115 Pyrrhopappus carolinianus DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
116 Lobelia glandulosa Walt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
117 Vaccinium arboreum Marsh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
118 Asclepias pauperula Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
119 Scutera maritima Reichb	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
120 Sabbatia campestris Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
121 S. calycosa Bent	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
122 Gilia coronopifolia Pers	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
123 Cuscuta decorticata decorticata β. minor E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
124 C. decorticata E β. litoralis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
125 C. cuspidata E avensis var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
126 C. ~~pentagona~~ E avensis β. calycina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
127 C. vermicessa E avensis var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
128 Ipomaea sagittata Desf	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
129 Convolvulus aquaticus Walt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
130 Nama jamaicensis Lin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
131 Lithospermum tenellum Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
132 Heliotropium curassavicum L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
133 H. inundatum Scoug	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
134 Eutoca hirsuta E & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1																						
135 Solanum Texanum E & G.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
136 Physalis pubescens ?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
137 Herpestis Monniera H.B.K.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
138 Gratiola multiflora Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
139 Buchnera elongata Scoug	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
140 Herpestis nigrescens & H. chamaedryoides Benth	1	1	1	1	1	1	1	1																						
141 Gerardia spiciflora E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
142 Pentstemon Cobaea Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
143 Scutellaria Drummondii Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
144 S. cardiophylla E & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	36	36	36	36	36	36	36	36	34	34	33 1	29 2	28 2	28 2	28 2	25 2	24 2	21 2	20 2	20 2	16 2	16 2	15 2	15 2	15 2	15 2	14 3	13 3	13 3	13 3

145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
145 Salvia azurea Lam	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1
146 Hyptis radiata W.	1	1	1	1	1	1																								
147 Physostegia virginiana var. (? variety)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
148 Ph. virginiana var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
149 Trichostemma dichotomum L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				
150 Teucrium Cubense L	1	1	1	1	1																									
151 Monarda scabra Beck	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
152 M punctata L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
153 M aristata Nutt	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
154 Verbena stricta Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
155 V. spuria var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
156 Zapania nodiflora var Lam	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
157 Dipteracanthus nudiflorus Eng.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
= Ruellia tubiflora Lin																														
158 D. ciliosus Nab E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
159 Dianthera humilis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
160 Diclipteria Brachiata Spreng	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																
161 Utricularia subulata Lin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
162 Samolus ebracteatus HBK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
163 Plantago gnaphalioides Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
164 P. aristata Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
165 Tresine celosioides L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				
166 Oplotheca floridana Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
167 Eriogonum longifolium Nutt	"	1	1	1	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
168 Polygonella ericoides Eng.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
169 Stillingia sylvatica Lin	"	"	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
170 St. ligustrina Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				
171 Pilinophytum Lindheimeri Eng.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
= var of Croton capitatus Mich fide Muell Arg.																														
172 Geiseleria glandulosa Klotz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
= Croton glandulosus var argyrophylus Muell																														
173 Croton argyranthemum Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
174 Euphorbia bicolor Eng.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
= Argythamnia polygnifolia Muell																														
175 Aphora meridionalis Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
176 Tragia urticaefolia Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				
177 Phyllanthus polygonoides Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
178 Cnidoscolus stimulosus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
= Jatropha Texana Muell Arg																														
179 Urtica parviflora Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
180 Quercus virens Ait	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	36	36	36	36	36	25	33	33	33	32	28	27	26	24	24	22	22	22	22	22	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17
							1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
181 Taxodium distichum Rich	•	•	•	•	•	•	•						•																	
182 Sagittaria simplex Pers	•	•	•	•	•	•																								
183 S. stolonifera n. sp.	•	•	•	•	•	•	•																							
184 Commelyna angustifolia Mx	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
185 Xyris carolinian Wat. β. scabra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
186 X. bulbosa Kunth	•	•	•	•	•	•	•	•											•	•	•	•	•							
187 Hypoxis erecta β. aestivalis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																		
188 H. e. γ. leptocarpa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			
189 Eustylis purpurea Engl.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
190 Gymnadenia nivea Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•																						
191 Spiranthes vernalis Engl.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
192 Thalia dealbata Ros.	•	•	•	•	•	•	•																							
193 Juncus heterantherus Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
194 Pontederia cordifolia Muhl	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
195 Smilax lanceolata L.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
196 Cooperia Drummondii Herb.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			
197 Aletris aurea Wat.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
198 Scilla angustifolia Engl.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
199 Allium mutabile Mx	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200 Ruppia maritima Lin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
207 Cyperus vegetus L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
202 C. ovularis Torr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
203 C. tetragonus Ell	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
204 Fuirena hispida Ell	•	•	•	•	•	•	•	•	•																					
205 Eleocharis arenicola Torr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
206 Scirpus lacustris var	•	•	•	•																										
207 Spartina junciformis n. sp. = Sp. gracilis Trin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
208 Koeleria truncata Torr = Catonia altissima Gray	•	•	•	•	•	•	•	•																						
209 Uniola gracilis Mx	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
210 Panicum hirtellum Mx	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
211 Andropogon avenaceus Mx	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
212 Leptochloa mucronata Kunth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			
213 Poa capitata Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eragrostis reptans Nutt																														
214 D. c. ?	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I fasrikel, 1843,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
antfäll: 4108	214	214	214	213	210	205	195	188	181	173	162	149	142	132	131	121	119	114	107	106	95	91	87	85	82	78	76	73	73	73
										1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

1844	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
215 Brasenia peltata Pch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
216 Draba cuneifolia 1845 D. platycarpa Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
217 Vesicaria auriculata Ekfr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1																					
218 Nasturtium t. macrophyllum Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
219 Sisymbrium canescens Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
220 Polygala alba Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
221 Hypericum macrocaulon Walt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
222 Paronychia dichotoma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
223 Arenaria Pitcheri Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
224 Ptelea trifoliata β. mollis Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
225 Aesculus Pavia β. discolor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
226 Sapindus marginatus L.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
227 Rhamnus caroliniana Walt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
228 Rh. lanceolatus Pursh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
229 Tephrosia onobrychoides Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
230 Astragalus carpocarpus Ker	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
231 Lupinus subcarnosus Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
232 Cassia chamaechrista, cinerea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
233 Algarobia glandulosa Torr. fruit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
234 Schrankia angustata Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
235 Desmanthus brachylobus Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
236 Prunus glandulosa Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
237 P. gracilis Engl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
238 Cercothen serrulata S. spinulosa Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
239 Gaura longiflora Spach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
240 G. Drummondii Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
241 G. parviflora Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
242 Stenosiphon virgatus Spach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
243 Jussiea occidentalis Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
244 Opuntia fragilis Nutt var. prolescens	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
245 Sedum spansiflorum Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
246 Galium virgatum Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
247 Diodia teres Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
248 Spigelia texana DC	1	1	1	1																										
249 Aster Drummondii Lindl	35	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	30	30	30	30	29	29	29	27	25	25	22	20	19	18	16	13	12	12	12

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
250 Chaetopappa asteroides DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
251 Bellis integrifolia Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
252 Solidago angustifolia Ell	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
253 Isopappus divaricatus Tag.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
254 I. Hookerianus Tag.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
255 Grindelia inulioides Willd	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
256 Calymmandra candida Talpr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
257 Silphium scaberrimum Ell	1	1	1	1	1	1	1	1	1																					
258 Halea ludoviciana Talpr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
259 Helianthus lenticularis Dougl	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	d	d	d	d	d	1	1	1	h	h	h	h	h	d
260 H. Maximiliani Schrad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
261 H. Max. β. asperrimus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
262 H. grosseserratus Mart.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
263 H. gr. ser. β.	1	1	1	1	1	1	1																							
264 Cosmidium filifolium Tag.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
265 Dysodia tagetoides Tag.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
266 Palafoxia Hookeriana Tag.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
267 Actinella linearifolia Tag.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
268 Senecio ampullaceus x glab.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
269 S. a. β. floccosus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				
270 Lygodesmia aphylla β. texana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
271 Pyrrhopappus grandiflorus Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
272 Asclepias Lindheimeri E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
273 Gonolobus cynanchoides E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
274 Eustoma Russellianum Don	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
275 Phlox Drummondi Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
276 Convolv. Pickeringi Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
277 Cuscuta cuspidata β. E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
278 Lithospermum brevifloruum E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1																					
279 Eutoca strictiflora E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
280 E. patuliflora E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
281 Solanum rostratum Torrey Gray 1862	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
282 Pentstemon Murrayanum Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
283 Gratiola sphaerocarpa Ell	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
284 Castilleja indivisa E.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
285 Hedeoma Drummondi Benth	36	36	36	36	36	36	36	35	35	33	31	31	27	26	26	26	24	23	22	22	18	17	16	16	16	14	13	11	11	11

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
286 Brayoria scutellaroides E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
287 B. truncata E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
288 Physostegia intermedia E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
289 Verbena bipinnatifida E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
290 Dipteracanthus micranthus E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
291 Dianthera americana Lin.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
292 Utricularia personata LeC.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
293 Oxybaphus ~~pilosus~~ albidus Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
294 Boerhavia diffusa Wild.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
295 Rivina portulacoides Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
296 Polygonum distantum E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
297 Eriogonum multiflorum Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
298 Aristolochia longiflora E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
299 A. reticulata Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
300 Euphorbia ~~hermaroides~~ serpens Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
301 E. ~~[illegible]~~ zygophylloides Boiss.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
302 E. ~~arbalsandr~~ dictyosperma E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
303 E. marginata β. ulolepis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
304 Pilinophytum capitatum Kl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
305 Alexandra texensis Kl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
306 Aphora humilis Approthanti vulg. E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
307 Tragia brevispica E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	= urticifolia var. pilosa Torr.																													
	= Tragia repetaefolia Cav. var. ramosa																													
308 Forestiera acuminata Poir.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
309 Quercus cinerea Mx.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
310 Potamogeton diversifolius β.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
311 P. natans L. var ?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
312 Xyris torta Sm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
313 Sisyrinchium minus E. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
314 Habranthus texanus Herb.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
315 Eleocharis acicularis Ador. var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
316 Tripsacum Rottbellia cylindricum Mx. Chap.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
317 Andropogon scabriuscus Mx.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
318 Chara polyphylla x Michauxii Al. Br.	33	33	33	33	33	33	32	32	32	30	28	26	25	25	23	22	20	19	18	18	14	14	13	11	11	11	10	9	9	9
Ⅱ Species: 1844	104	104	104	104	104	106	107	108	109	108	105	101	95	95	93	93	88	86	83	80	74	70	66	64	64	60	56	53	52	52
Ⅱ Species 2588																														
Ⅰ² Ⅱ of Species 6691	318	318	318	317	314	311	302	296	290	281	267	250	237	227	224	214	207	200	190	186	165	161	153	149	146	138	132	126	125	125
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1845 & 1846																														
319 Clematis Drummondii Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
320 Ranunculus repens var. macranthus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1			1							1	1	1	1	1
321 Delphinium virescens var. subcoeruleum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
322 Berberis trifoliolata Moric	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
323 Streptanthus petiolaris Gray	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1	1	1	
324 Erysimum Arkansanum Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
325 Vesicaria Engelmanni A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
326 V. angustifolia Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
327 V. Lindheimeri A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1											1								1			
328 V. densiflora A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
329 V. argyrea A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1			1							1	1	1	1	1
330 V. recurvata Eyl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
331 V. gracilis Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
332 Polanisia trachyspermum Torr & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
333 Polygala Lindheimeri A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
334 Tonidium linearifolium var. stipularium Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
335 Paronychia Lindheimeri Engelm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
336 Stellaria prostrata Baldw	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
337 Linum rupestre E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
338 L. multicaule Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
339 L. hudsonioides Planch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
340 Erodium Texanum A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
341 Oxalis Vespertilionis Torr & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1											1								1			
342 Kallstroemia maxima Torr & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
343 Rutosma Texanum A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
344 Rhus Copallinum var. leucanthum Dec	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
345 Rh. Copallinum var. lanceolatum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1						1	1	1	1	1
346 Rh. Toxicodendron var. erectum pennipilum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1
347 Rh. trilobatum (Flower leaves) Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
348 Rh. virens Lindh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
349 Callirhoe Malva pedata A. Gr. ⊙	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
350 Malvastrum Wrightii A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
351 M. carpinifolium A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1	1	1	
352 Pavonia Wrightii A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
353 Abutilon Texense Torr & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35	35	35	35	34	35	34	34	28	27	24	25	24	28	28	28	24	22	24	24	23	23	22	22	22	30	35	30	30	28

9 X 14 21

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
354 Abutilon holosericeum Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
355 Sida filicaulis T & Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
356 Melochia pyramidata L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
357 Hermannia texana A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
358 Vitis riparia Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
359 V. aestivalis Mx var.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
360 Negundo aceroides ~~var.~~ pubesc Moench	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
361 Galphimia linifolia A. Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
362 Aesculus Pavia S. discolor T & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1					1							1	1	1	1	1
363 Ungnadia speciosa End	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
364 Zizyphus obtusifolia A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
365 Colubrina Texensis Rhamnus A Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
366 Condalia obovata Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1							1	1	1	1	1
367 Phaseolus retusus Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
368 Galactia Texana A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1			1							1	1	1	1	1
369 Rynchosia Texana Torr & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
370 Galactia canescens Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
371 Sesbania macrocarpa Muhl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
372 Psoralea cuspidata Pursh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
373 Ps. floribunda Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
374 Eysenhardtia amorphoides HBK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
375 Dalea laxiflora Pursh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
376 D. frutescens A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
377 Cercis occidentalis Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C. flowers	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1						1	1	1	1	1
378 Sophora affinis T & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
379 S. speciosa Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
380 Cassia Lindheimeri Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
381 C. Roemeriana Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
382 Hoffmanseggia glandulosa T & Gr. = flowers	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
383 Mimosa Lindheimeri fl. & fruit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
384 Schrankia platycarpa Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
385 Desmanthus velutinus fl. & fruit Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
386 Desmanthus brachylobus Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
387 Acacia Roemeriana = fl. Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1			1							1	1	1	1	1
388 Prunus minutiflora E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1			1							1	1	1	1	1
389 P. rivularis Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
390 Elatine Texana Hook.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42
391 Oenothera Missouriensis Sims	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42
392 O. biloba Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42
393 O. serrulata δ. spinulosa Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1							1	1	1	1	1	42
394 O. S. var pinifolia E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43
395 Ludwigia natans Ell	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
396 Mentzelia oligosperma Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
397 Sicyos angulata L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
398 Cyclanthera dissecta Arnot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
399 Cucurbita perennis A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
400 Cucurbita Texana A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
401 Lagenaria vulgaris Ser	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1	1	1		4
402 Cereus caespitosus E	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1		1		4
403 Eryngium Leavenworthii Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
404 Daucosma laciniata E & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
405 Atrema Americana DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
406 Phoradendron flavescens Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1	1	1	1	1	4
407 Fedia stenocarpa E.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
408 Vernonia Lindheimeri Gr & E.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
409 Oligoneuron Riddellii Torr & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
410 Kuhnia eupatorioides corymbulosa L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
411 K. eupatorioides guadalupensis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
412 Brickellia cylindracea Gr & E.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
413 Eupatorium ageratifolium B. Texanum DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
414 ~~Aphanostephus~~ Eglestes ramosissima A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
415 Keerlia bellidifolia Gr & E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
416 Gymnospermum corymbosum DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
417 Solidago speciosa γ. rigidiuscula	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
418 Grindelia squarrosa Dun. major	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
419 Chrysopsis canescens Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
420 Pluchea camphorata DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
421 Filaginopsis multicaulis Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
422 Amphiachyris dracunculoides DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
423 Berlandiera texana DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
424 Ludwigia Texana Gr & E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
425 Engelmannia pinnatifida Torr & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4

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

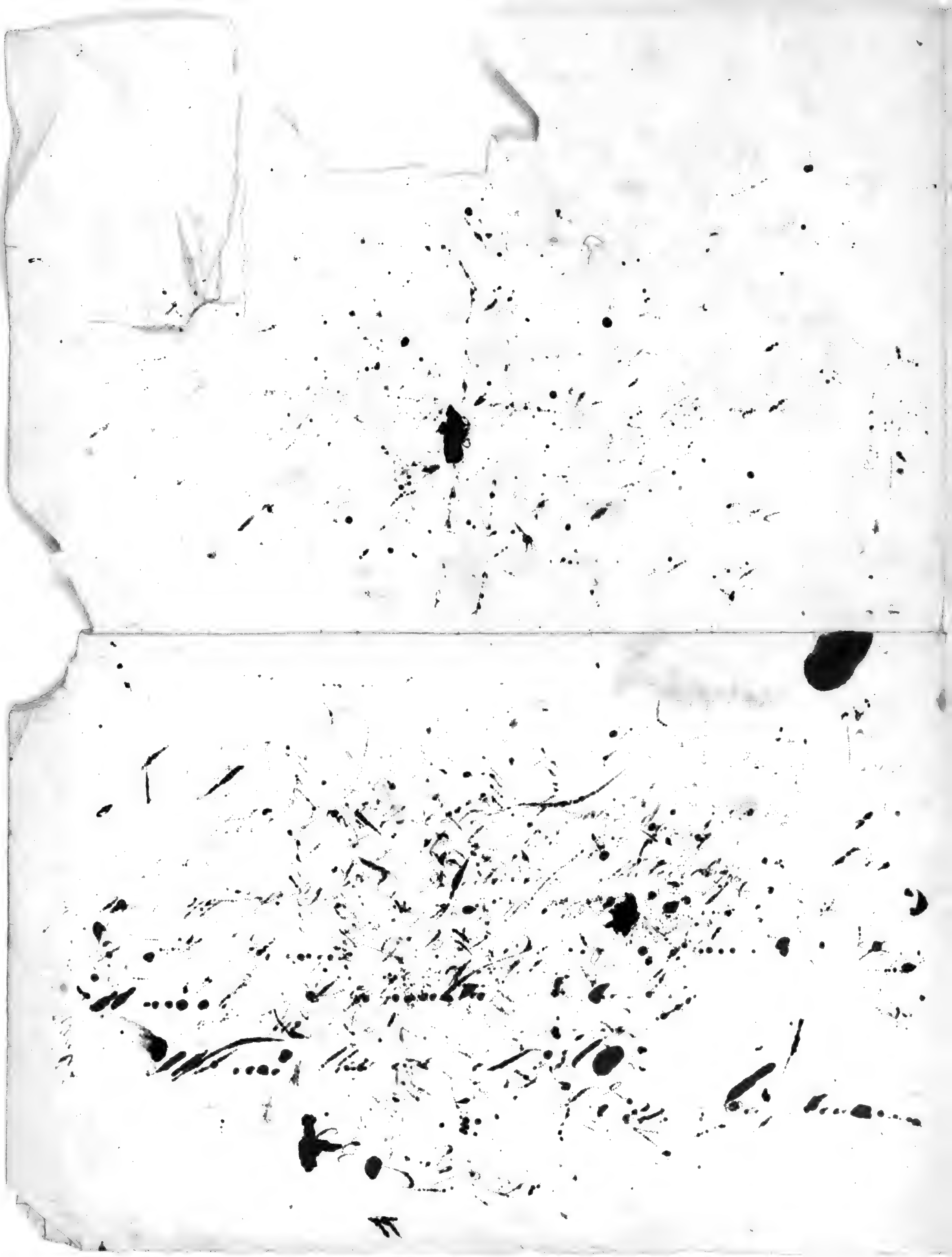
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
426 Parthenium Hysterophorus L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
427 Iva angustifolia Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
428 Ambrosia artem DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
429 A. coronopifolia var. aspera Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
430 A. " " var. gracilis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
431 Flaveria Texana Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
432 Aldama ~~Gymnopsis~~ uniseriata Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
433 Linsia ~~Burrattia~~ Calva Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
434 Viguiera brevipes B. & C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
435 Bidens chrysanthemoides Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
436 Lipochaeta Texana Torr. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1							1	1	1	1	1
437 Aplopappus suaveis Gr. & E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
438 Hymenopappus corymbosus Torr Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
439 Actinella scaposa Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
440 Artemisia dracunculoides Pursh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
441 A. dracunculoides var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1	1	1
442 A. ludoviciana Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
443 A. vulgaris L. mexicana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
444 A. vulgaris L. mexicana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
445 Senecio aureus var Balsamitoides Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1
446 Lecria nutans DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	1	11
447 Apogon gracilis DC.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
448 Pinaropappus roseus Less	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
449 Lobelia Texensis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1						1	1	1	1	1
450 Specularia Leidheimeri Vatke ~~Grimatocarpus~~	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
451 Diospyros Texana Scheele ♂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
452 " ♀	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
453 " fruit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
454 Menodora ~~Bolivaria~~ heterophylla Mart.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
455 B. var minor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1							1	1	1	1	1
456 Asclepias verticillata var Liniflora	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1					1	1	1	1	1
457 Acanthera viridiflora	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
458 Amanthera paniculata	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1	1	1	
459 Metastelma barbigerum Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
460 Roulinia unifaria Ey	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
461 Gonolobus ~~rotundatus~~ granulatus Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1				1							1	1	1	1	

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
462 Spigelia Lindheimeri Gray																														
463 Erythraea texensis Gris																														
464 E. Beyrichii Fresen																														
465 Gilia rigidula Benth																														
466 G. incisa Benth																														
467 Phlox Roemeriana Scheele																														
468 Phlox																														
469 Bravoeria aquatica Gray																														
470 Conv.																														
471 Nierembergia anomala Miers	Bouchetia erecta DC																													
472 Cuscuta exaltata Eng																														
473 C. americana var venenosa																														
474 C. decora var hispidula																														
475 C. decora var pilosella																														
476 Nama Jamaicensis Gr.																														
477 Echinospermum																														
478 Phacelia tanacetifolia Congesta Hook																														
479 Ph.																														
480 Nycterium cobatum Solanum rostratum Dun																														
481 Sol. Lindheimeriana Scheele																														
482 Capsicum																														
483 Nicotiana repanda Willd																														
484 Withania Cornopus Gray																														
484 b.																														
485 Buddleia racemosa Torr																														
486 Herpestis chamaedryoides HBK																														
487 Maurandia antirrhiniflora Lil	Antirrhinum maurandioides Gray																													
488 Castilleia purpurea Lindheimeri Gray																														
489 Orob.																														
490																														
491																														
492 Scutellaria versicolor Nutt																														
493 Salvia Texana Torr																														
494																														
495 Hedeoma Drummondii Gray																														
496 H. acinoides Scheele																														
497 Monarda (Cristata Nutt) Stroodon Cav. var tenuiaristata																														

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

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



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

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

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

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	498 Salvia farinosa Bell trichostyla Bith	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	499 S Roemeriana Schale	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	500 Verbena	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	501 V.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	502 Lippia lycoides Steud	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	503 Lantana Camara L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	504 Calophanes linearis Gr (Ipteracanthus Echem Torrey)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	505 D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	506 Ruellia Drummondiana Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	507 Mirabilis Jalapa L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	508 Nyctaginea capitata Chois	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	509 Boerhaavia diffusa Cres	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1			1							1	1	1	1	1
	510 B. linearifolia Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	511 Plantago	1	1	1	1	1	1	1	1						1					1							1	1	1	1	
	512 Achyranthes aspera	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1			1							1	1	1	1	
	513 Amaranthus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
	514 Celosia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	515 Chenopodium	1	1	1	1	1	1	1	1						1					1							1	1		1	
	516 Eriogonum annum Nutt	11	11	11	11	11	11	1	11	1	1	1	1	1	11	11	11	1	1	11	1	1	1	1	1	1	11	11	11	11	11
	517 Laum B.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	518 Approthamnia mexicana Bell Aphon Drummondii 11 Acs ♀ ♂ & ♀, the other ♀ or ♂	11	11	11	11	11	11	11	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	1	1
	519 Stillingia sylvatica var linearifolia Mull	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	520 Acalypha Lindheimeri Mull	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	521 Tragia stylaris Mull var angustifolia Mull	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
	522 T.	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1			1							1	1	1	1	1
	523 Ricinella myricifolia Mull	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	524 " " ♂ Die Dr. sind wahrscheinlich, 524. b. ♀	11	11	11	11	1	11	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1				1	11	1	1	1
	525 Croton fruticulosus Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	526 C. elliptica Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	527 C. monanthogynus Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	528 E Roemeriana Schel ~~[illegible]~~	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	529 E. Congionensis Schel ~~[illegible]~~	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	530 E. villifera Scheele ~~congiphila~~	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	531 E Fendleri Torr ~~varicola Engl~~	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	532 E Serpens Hook ~~[illegible]~~ var radicans	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	533 E ~~vodifolia~~ prostrata Ait	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
534 Andrachne columbiana Muhl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
535 Juglans regia ♂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
536 Garya latifolia Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
537 Forestiera (Cionchis) neo-mexicana ♂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pubescens Watt.																													
538 Forestiera pomulosa var? angustifolia	1	1	1	1	1	1	1	1											1								1			
	angustifolia Torr.																													
539 Tillandsia recurvata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
540 Allium	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1					1	1	1	1	1
541 Scilla	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1			1							1	1	1	1	1
542 Cooperia pedunculata Herb.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	1	1	1	11	11	11	1	1	11	1	1	1	1	1	1	11	11	11	11	11
543 ~~Schoenolirion~~ Erythronium dens canis L. = 711					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
544 ~~Milla biflora Cav.~~ Androstephium violaceum Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
545 Juncus nodosus var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
546 J.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1							1	1	1	1	1
547 Potamogeton	1	1	1	1	1	1	1	1						1					1							1	1	1	1	
548 Dasylirion texanum Scheele ♂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
549 ~~D. graminifolium Zucc.~~ D. texanum Scheele					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
550 Nolina texana ♀ & fil. Watson	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
551 N. Lindheimeri ♂ Watson	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
552 ♀ N. Lindh. Scheele & fr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
553 Cyperus Michauxii	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
554 Carex	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1	1	1	
555 C.	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1	1	1	
556 C.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1			1							1	1	1	1	1
557 Fuirena	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
558 Agrostis vertiscillata Trin.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
559 Vilfa utilis Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
560 Eatonia obtusata Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1							1	1	1	1	1
561 Stipa setigera Trin.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
562 Aristida purpurea var. arizonica Thurb.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
563 A. purpurea var. vera Nutt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
564 Panicum caudatum Lam.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
565 Pan. dichotomum var.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
566 Eriochloa sericea Munro in D.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
567 Paspalum indulatum Poir	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
568 Bouteloua curtipendula Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
569 Buchloe dactyloides	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
570 Festuca tenella Willd	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
571 Elymus Canadensis var mexicana	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
572 Avenia striata Lodr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
573 Marsilia macropus Eng	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1
574 Azolla Caroliniana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1847 & 48																														
575 Berberis trifoliolata Moric	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1					1	1	1	1	1
576 Vesicaria Engelmanni A. Gr. β. elatior	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
577 V. densiflora A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1						1	1	1	1	1
578 Ionidium linearis Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
579 Talinum aurantiacum E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
580 T. sarmentosum E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
581 Linum Berlandieri Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	1
582 Guajacum angustifolium E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
583 Sida physocalyx A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
584 Callirhoe digitata A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
585 Hermannia Texana A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
586 Ungnadia speciosa End	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
587 Sapindus marginatus in flower W.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
588 Zizyphus obtusifolius A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
589 Condalia obovata Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
590 Vitis Lawenworthii T & Gr	1	1	1	1		1	1	1																			1			
591 Gaiacia heterophylla A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
592 Suprosia Lindheimeri A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
593 Psoralea cyphocalyx A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
594 Ps. hypogaea Nutt var scaposa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
595 Amorpha fruticosa var subglabra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
596 Astragalus caryocarpus Ker	1	1	1	1	1	1	1	1											1								1			
597 A. Mexicanus A. DC	1	1	1	1		1																					1			
598 A. caryocarpus Ker	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
599 Zornia tetraphylla Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
600 Lupinus texensis Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	1
601 Sophora affinis T & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
602 Sophora speciosa Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
603 Hoffmannseggia Jamesii T & Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
604 Acacia Roemeriana scale flower	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
605 Acacia Roemeriana fruit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
606 Mimosa frigidus A. Gr. flower	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
607 do do fruit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
608 Rosa foliolosa Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
609 Lythrum alatum var pumilum	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1			1							1	1	1	1	1
610 L. alatum var lanceolatum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
611 Gaura suffulta E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
612 Sicydium Lindheimeri A. Gr	1	1	1	1	1	1	1	1											1								1			
613 Hydrocotyle repanda Pers	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
614 Sanicula Canadensis L	1	1	1	1	1	1	1	1											1								1			
615 Conia maculata Lin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
616 Chaerophyllum Tainturieri pubescens Hooker & Arnott	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
617 Galium virgatum Nutt different forms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
618 G. triflorum Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
619 G. uncinulatum Mx ?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	1
620 Hedyotis stenophylla Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
621 H. humifusa A. Gr. maj	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
622 H. " " min	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	1
623 Aster spinosus Berth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
624 A. carneus β. subsuper Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
625 Baccharis Texana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
626 E. canadense β. glabratum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
627 E. modestum Gr	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1			1							1	1	1	1	
628 Kuerlia bellidifolia Gr & E	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1			1							1	1	1	1	1
629 Keerlia effusa A. Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
630 Centauridium Drummondii Torr & Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1							1	1	1	1	1
631 Chrysopsis hispida Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
632 Diaspinopsis multicaulis var Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
633 Diapensia prolifera Nutt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
634 Baccharis angustifolia ♂ Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
635 B. angustifolia Mx ♀	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
636 Melampodium cinereum DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
637 Polymnia Uvedalia L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
638 Lindheimeria texana Gr & E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
639 Engelmannia pinnatifida Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
640 Franseria tenuifolia var Gattan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1							1	1	1	1	1

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
641 Draconis amplexicaulis Cass	1	1	1	1	1	1	1	1											1								1			
642 Lepachys columnaris β. pulcherrima Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
643 Actinomeris Wrightii A. Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
644 Hymenathemum wrightii A. Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
645 Helenium autumnale var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
646 Agassizia sudovis Gr & E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
647 Marshallia caespitosa var. Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1	1	1	
648 Actinella linearifolia Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
649 Achillea Millefolium L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
650 Pinaropappus roseus Less	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
651 Lygodesmia ericoides β. texana Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1
652 ~~Bolivaria~~ Menodora longiflora A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
653 a. Fraxinus viridis var Berlandieriana Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
653 b. Fraxinus decumbens Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1				1							1	1	1	1	1
654 Sarostemma ~~bilobum~~ (~~Nutt~~ Asclepias) Gray Philibertia cynanchoides	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
655 Asclepias parviflora	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
656 A. incarnata var longifolia Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
657 A. verticillata var	1	1	1	1	1	1	1	1						1					1							1	1	1	1	
658 Apocynum cannabinum L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
659 A. & "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
660 Amsonia angustifolia Mx var ~~Texana~~ Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
661 Ipomoea leptophylla Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
662 Evolvulus argenteus Pursh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
663 Dichondra repens Forst	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
664 Cuscuta ~~Calycomum~~ var cuspidata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
665 Ehretia elliptica DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
666 Nemophila phacelioides Lindl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
667 Solanum elaeagnifolium var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
668	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1								1	1	1	1	1
669 Castilleia purpurea var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
670 Seymeria bipinnatifida var Texana Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
671 Mimulus glabratus HBK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
672 Salvia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1							1	1	1	1	1
673 S. pitcheriana Gray Nutt & Dunal	1	1	1	1		1	1																				1			
674 Scutellaria wrightii Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
675 Teucrium laciniatum Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
676	1	1	1	1	1	1	1																				1			

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
677 Diplecanthera	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
678 Samolus ebracteatus var K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
679 Arleisanthes longiflora Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
680 Nyctaginia capitata Choisy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
681 Oxybaphus nyctaginea var Calipleia Gr.	1	1	1		1	1																					1			
682	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
683 Eriogonum tenellum var rutenanum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
684 E.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1					1	1	1	1	1
685 Polygonum scandens var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
686 Amphiamnia ~~Ephedra~~ aphyrida ♂ & ♀ Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
687 Stillingia sylvatica var linearifolia Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1							1	1	1	1	1
688 Acalypha Lindheimeri Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
689 A. radians Torr & a. gemmifolia Lindh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
690 " " ♀	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
691 Croton glandulosus var Lindheimeri Nutl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b. serrato, cano virescens var septentrionalis Nutl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
692 C. monanthogynus Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
693 Euphorbia serpens K lobata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
694 Euph. angusta E Preslii	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
695 E. hypericifolia erecta & prostrata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
696 E. heterophylla L cyathophora fol Coloratis semi majoribus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
697 E. " cyathophora fl. coccinat.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
698 E. longicruris ~~Lindheimer~~ Schech	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
699 E. Rosmariana Schech	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
700 Forestiera ligustrina var pubescens Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
701 Morus celtidifolia Kodt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
702 Vitis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
703 Parietaria Pennsylvanica var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
704 Juglans nigra var Sieb	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
705 caulinia	1	1	1	1	1	1	1	1																			1			
706	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
707 Cooperia Drummondii var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
708 Nemastylis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
709 Yucca rupicola Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
710 ~~Nolina bigelovii~~ Androstephium vulgare Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
711 ~~Schoenolirion~~ caulon Drummondii Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
712 Nolina Texana Wat ♂ & ♀	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

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

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
713 Sagittaria graminea var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
714 Echinodorus rostratus	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1			1							1	1	1	1	1
715 Cyperus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
716 C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1			1							1	1	1	1	1
717	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
718	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
719	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
720 Cenchrus tribuloides L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
721 Lappago racemosa var divaricata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
722 Panicum leucophaeum HBK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
723 " " var.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
724 Sporobolus cryptandrus Gray var laxiflorus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
725 Muhlenbergia diffusa phylla Kth.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
726 Vilfa aspera Beauv.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
727 Gracema Arkansana Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1			
728 Panicum agrostoides Muhl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
729 Melica mutica Walt var diffusa Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
730 Chloris verticillata Nutt var aristata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
731 Bouteloua hirsuta Lag.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
732 B. affinis Hook?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
733 Panicum virgatum L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
734 Erogrostis oxylepis Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
735 " "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
736	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
737 Tricuspis albescens Munroe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
738 Tricuspis acuminata Munro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
739 Elymus Virginicus L	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1		1	
740 Sorghum nutans Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
741 A. furcatum Muhl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
742 Aspidium molle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
743 Cheilanthes tomentosa Link	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
744 Ch. Lindheimeri Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
745 Marsilea tenuifolia Engl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
746 M. vestita	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
747 Cheilanthes vestita	1	1	1	1																							1			
748 Ch. tenuifolia minor	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1			1							1	1	1	1	1

18

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
749 Ch. contraria var. Lindheimeri	/	/	/	/		/	/																				/			
750 Ch. foetida	/	/	/	/	/	/	/	/																		/	/		/	
751 Ch. polyphylla Michauxii	/	/	/	/	/	/	/	/						/	/	/			/							/	/	/	/	
752 Ch. polyphylla Mich. var. longii and with Michauxii	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/			/							/	/	/	/	/
753 Ch. ~~tinctoria~~ prolonga Nutt.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
754 Ricria fluitans var	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/			/							/	/	/	/	/
Third and fourth Collections Contain specimens	470	458	457	457	447	455	454	450	407	398	395	384	390	425	422	419	376	351	449	372	368	362	358	349	346	454	483	453	458	438
																													31	359
																													22	315
total 15694																														

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

18

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

18

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

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

H. B. Fr. 18

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

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