

帯スイレンの他の交配種の栽培時よりも、用土中の肥料濃度が高くなりすぎないように施肥量、水温、用土量を管理する。

コロラタは *N.* 'King of Siam'、*N.* 'Midnight' 等、八重咲き品種の交配親となっている。来夏はこの度の反省を生かして開花数を伸ばす。そして、筆者が育種中の個体を含む、小型品種を子房親にし、コロラタとコロラタ・アルバを花粉親にして、小型で八重咲きの品種の作出を目的に交配を行いたい。

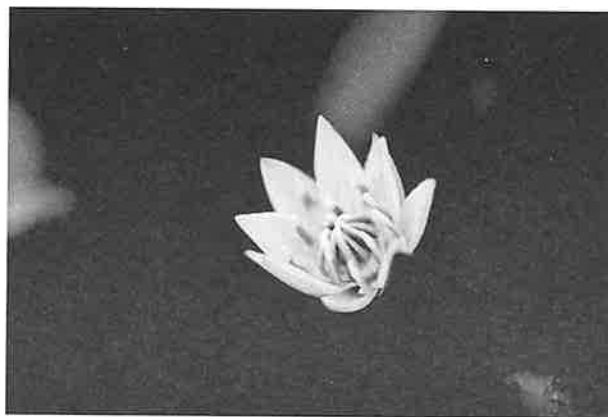


写真 育苗温室裏で開花したコロラタ・アルバ 9 cm ポリポットに植えこんだ株

平成 31 年度植物交換記録

国外

導入 (表 1)

平成 30 年 9 月に農林水産省神戸植物防疫所より、植物防疫の厳格化の通知があり、検査証明書の添付のない植物は、植物防疫法に基づき例外なく廃棄処分されることとなった。また、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴う各国のロックダウンに伴い、郵送や手続きにも支障が生じた。そのため、今年度の種子交換事業で導入できたのは、ロシアのシベリア植物園からの 2 種のみであった。また、広島市の友好都市である米国ハワイ州ホノルル市のホノルル植物園よりハワイ固有種 8 種の提供を受けた。このうち、7 種が生育中である。1 種は未発芽、2 種は不明である。

分譲 (表 2)

SEEDLIST 2019-2020 を発行し、種子交換を継続している 11 か国計 17 園に電子メールで令和 2 年 3 月に提供を行った。その結果、ハンガリーのハンガリー科学アカデミー植物園とチェコのプルゼン動植物園の 2 園から計 9 種の注文があった。

国内 (表 3)

導入

環境省新宿御苑(東京都)や神代植物公園(東京都)よりラン科植物、広島カクタスクラブの会員よりサ

ボテン科植物など、17 か所から 67 品目の種苗を導入した。

分譲

横浜市こども植物園(神奈川県)・北里大学薬学部附属植物園(神奈川県)・武田薬品工業株式会社京都薬用植物園(京都府)へカカオノキほか、大船フラワーセンター(神奈川県)へ変化朝顔など、6 か所へ 17 品目の種苗を分譲した。

(久保 晴盛 記)

表 1 平成 31 年度 海外施設より種子導入

	科名	植物名	導入施設(国名)	生育状況
被子植物	イソマツ	<i>Sempervivum charadzeae</i>	シベリア植物園(ロシア)	-
	パイナップル	<i>Datura metel wrightiana</i>		-
	マメ	<i>Acacia koa</i>	ホノルル植物園(アメリカ)	○
	マメ	<i>Erythrina sandwilensis</i>		○
	アオイ	<i>Gossypium tomentosum</i>		○
	アオイ	<i>Sida fallax</i>		×
	ケシ	<i>Argemone glauca</i>		○
	バラ	<i>Ostemeles anthyllidifolia</i>		○
	ムクロジ	<i>Sapindus saponaria</i>		○
	イラクサ	<i>Pipturus albidus</i>		○

表 2 平成 31 年度 種子交換による分譲種子一覧表

目録No.	科名	植物名	受注数	相手国
3	スイカズラ	オトコヨウゾメ	1	ハンガリー
10	スイカズラ	ツクパネウツギ	2	ハンガリー、チェコ
11	キク	キセルアザミ	1	チェコ
28	シソ	ヤブムラサキ	2	ハンガリー、チェコ
41	ミカン	イヌザンショウ	1	チェコ
42	ムクロジ	ウリカエデ	1	ハンガリー
50	キジカクシ	オオバギボウシ	1	チェコ
51	キジカクシ	コバギボウシ	1	チェコ
57	ユリ科	ヤマジノホトギス	1	ハンガリー

表3 平成31年度 受領・分譲記録 (国内)

No.	植物名	数量	形状	相手方	導入日
受 領					
1	バラグアイオニバス	2	株	岡山市半田山植物園	20190417
2	<i>Aspasia lunata</i>	1	鉢		
3	<i>Bulbophyllum guamense</i>	1	鉢		
4	<i>Bulbophyllum leysianum</i>	1	鉢		
5	<i>Bulbophyllum lobbii</i> 'Kathy's Gold'	1	鉢		
6	<i>Bulbophyllum medusae</i>	1	鉢		
7	<i>Bulbophyllum wendilandianum</i>	1	鉢		
8	<i>Coelogyne cristata</i> var. <i>chatworth</i>	1	鉢		
9	<i>Coelogyne guamense</i>	1	鉢		
10	<i>Coelogyne stenochila</i>	1	鉢		
11	<i>Diplocaulobium au-hinnae</i>	1	鉢	環境省新宿御苑	20190424
12	<i>Eria convallescens</i>	1	鉢		
13	<i>Eria graminifolia</i>	1	鉢		
14	<i>Maxillaria venusta</i>	1	鉢		
15	<i>Oerstedella centradenia</i>	1	鉢		
16	<i>Phalaenopsis amabilis</i> var. <i>aphrodite</i>	1	鉢		
17	<i>Physinga prostrata</i>	1	鉢		
18	<i>Pleurothallis gelida</i>	1	鉢		
19	<i>Pleurothallis saccatilabia</i>	1	鉢		
20	<i>Stanhopea tigrine</i>	1	鉢		
21	ツルマンリョウ	若干	堀上株	広島県緑化センター・県立広島緑化植物公園	20190619
22	<i>Nepenthes</i> 'Venstrata'	13	ポット苗		
23	<i>Nepenthes</i> 'Rebecca Soper'	2	ポット苗	山田食虫植物農園	20190804
24	<i>Nepenthes alata</i>	4	ポット苗		
25	<i>Nepenthes alata</i> '南豊園'	2	ポット苗		
26	<i>Mammillaria</i> '白神丸'	23	株	広島カクタスクラブ 竹内文	20191012
27	<i>Mammillaria</i> '霧棲丸'	11	株	則氏	
28	<i>Gymnocalycium</i> 'プエネゲリ'	13	株		
29	<i>Opuntia</i> '金鳥帽子'	1	株		
30	<i>Cereus</i> '岩石獅子錦'	1	株		
31	<i>Cleistocactus</i> '黄金柱綴化'	3	株		
32	<i>Myrtillocactus</i> '福祿竜神木モンスターサ'	1	株	広島カクタスクラブ 竹内文	20191014
33	<i>Tephrocactus</i> '松笠団扇'	1	株	則氏	
34	<i>Lophocereus</i> '福祿寿'	1	株		
35	<i>Euphorbia</i> '大雲閣'	3	株		
36	<i>Euphorbia</i> 'ゼブラホリダ'	5	株		
37	<i>Aloe</i> 'ロンギステラ'	3	株		
38	サボテン 拳骨冠綴化	1	鉢	広島カクタスクラブ 川本博氏	20191014
39	<i>Stanhopea tigrine</i>	1	株		
40	<i>Bifrenaria harrisoniae</i>	1	株		
41	<i>Maxillaria tenuifolia</i>	1	株		
42	<i>Gramatophyllum kinabariense</i>	1	株	福山園芸	20191104
43	<i>Neobenthamia gracilis</i>	1	株		
44	<i>Maxillaria porphyrostele</i>	1	株		
45	<i>Coelogyne Intermedia</i>	1	株		
46	アフリカバオバブ	1	苗木	福岡県 花田久美子氏	20191127
47	<i>Phragmipedium kovachii</i>	1	鉢	京都府立植物園	20200204
48	キブネダイオウ (岡山県産)	19	鉢	重井薬用植物園	20200226
49	サクラ '舞姫'	2	株	造幣局広島支局	20200228
50	プリムリナ・リネアリアフォリア	1	株	京都府立植物園	20200305
51	ヨロイグサ	6	株	昭和薬科大学薬用植物園	20200305
52	セロジネ・トメントサ	2	株		
53	マキシラリア・テヌイフォリア	2	株		
54	ブラッシア・ウェルコサ	2	株		
55	エピデンドルム・シュレヒテリアヌム	2	株	神代植物公園	20200316
56	オンシジウム・オルニソリンクム	3	株		
57	デンドロビウム・キンギアヌム	2	株		
58	ブルボフィラム・ロビー 'キャシーズゴールド'	3	株		
59	ホンコンシュスラン	3	株		
60	リュウケツジュ	2	株		
61	イエローピタヤ	1	株	豊橋総合動植物公園	20200322
62	ミニドラゴン (石化月下美人)	1	株		
63	ムシトリスミレ 'マルシア'	3	株		
64	バラグアイオニバス	31	種子	富山県中央植物園	20200328
65	ジオウ (カイケイジオウ)	1	株	武田薬品工業株式会社 京都	20200331
66	ジオウ (カイケイジオウ)	1	株	薬用植物園	
分 譲					
1	カカオノキ	1	株	横浜子ども植物園	20190418
2	カカオノキ	1	株	北里大学薬学部付属薬用植物園	20190418
3	ミラクルフルーツ	2	株	大船フラワーセンター	20190418
4	ジャボチカバ	2	株		
5	カカオノキ	2	株	武田薬品工業株式会社 京都	20190422
6	タマゴノキ	1	株	薬用植物園	
7	オトコエシ	20	株	広島市森林公園こんちゅう館	20191118
8	カノコソウ	10	株		
9	バラ 'レッド・ラジアンズ'	2	株	広島市立本川小学校	20200217
10	変化朝顔 (青斑入挿葉枝垂丸咲大輪)	6	種子		
11	変化朝顔 (青斑入孔雀葉石化青丸咲 (又は切咲))	6	種子		
12	変化朝顔 (青水晶斑入抹茶孔雀葉石化白切咲)	6	種子		
13	変化朝顔 (石化白③)	6	種子		
14	変化朝顔 (青斑入蜻蛉葉桃覆輪丸咲)	6	種子	大船フラワーセンター	20200331
15	変化朝顔 (蜻蛉葉青斑入 (蝶葉) 枝垂紫丸咲大輪)	6	種子		
16	変化朝顔 (青並葉木立紅筒白星咲)	6	種子		
17	変化朝顔 (青縮緬蜻蛉葉木立空色筒白)	6	種子		
18	変化朝顔 (青縮緬切葉木立青紫筒白星台咲)	6	種子		