

平成 15 年から平成 16 年にサボテン温室で開花したリュウゼツラン属などの大型多肉植物の開花について

磯部 実・信太千帆

#### ファイリウスバリュウゼツ

(*Agave angustifolia* 'Marginata')

この株は昭和 53 年にサボテン温室のリュウゼツラン科のコーナーに 1 株植栽展示した。昭和 61 年にはじめて開花し、その後平成 6 年、平成 7 年に開花している。

今回は平成 15 年春より抽台を始め、6 月から約 2 ヶ月間開花した。その後花茎に果実やムカゴを着けたので、そのまま花茎が折れないように補強し平成 16 年 11 月まで展示した。(写真 1)

#### ササノユキ

(*Agave victoriae-reginae*)

この株は昭和 53 年にサボテン温室のリュウゼツラン科のコーナーに植栽し、その後数回開花し、平成 15 年 12 月より開花を始め、平成 16 年 6 月ごろまで開花した。

#### トックリラン

(*Nolina recurvata*)

この株は昭和 53 年にサボテン温室のリュウゼツラン科のコーナーに 2 株を植栽した。

その後平成 4 年に 2 株が開花し、平成 12 年に 1 株が開花した。

今回は平成 16 年 7 月中旬に正面から向って右の株が 3 花茎抽台し、約 1 ヶ月半開花した。(写真 2)



写真1.ファイリウスバリュウゼツ

#### キングプロテア

(*Protea cynaroides*)

この株は平成元年に広島市西区の広谷正喜氏より約 1 メートルの鉢植えの株を譲り受け、そのまま鉢植えで栽培温室にて他の温室植物と同様に栽培管理した。平成 4 年に開花したので鉢植えの状態でサボテン温室に展示を始めた。その後数回開花している。

今回は平成 16 年 7 月ごろより蕾が大きくなり始め、9 月から開花し約 4 ヶ月間開花したが、がく片が充分に開かない状態であった。(写真 3)

#### ライジン

(*Agave potatorum* var. *varshaffeltii*)

この株は昭和 53 年にサボテン温室のリュウゼツラン科のコーナーに数株を植栽した。

その後この株は昭和 61 年から数回開花し、平成 16 年 8 月に 3 花茎抽台し約 3 ヶ月間開花した。

#### ハツミドリ

(*Agave attenuata*)

この株は昭和 53 年にサボテン温室のリュウゼツラン科のコーナーに 1 株を植栽した。その後この株は平成 13 年の 12 月から約 3 ヶ月間開花した。

今回は平成 16 年 10 月中旬から抽台を始め、11 月 28 日に第一花を確認した。(写真 4)

#### 参考文献

林良之. 1989. サボテン温室におけるリュウゼツラン属の開花について. 広島市植物公園栽培記録第 10 号: 12-13.

磯部実. 1993. 新たに開花結実した温室植物. 広島市植物公園栽培記録第 14 号: 17-18.

横山裕彦. 1995. リュウゼツラン属の開花について. 広島市植物公園栽培記録第 16 号: 1-2.

磯部実. 1996. 新たに開花した温室植物. 広島市植物公園栽培記録第 17 号: 16-17.



写真2.トックリラン



写真3.キングプロテア

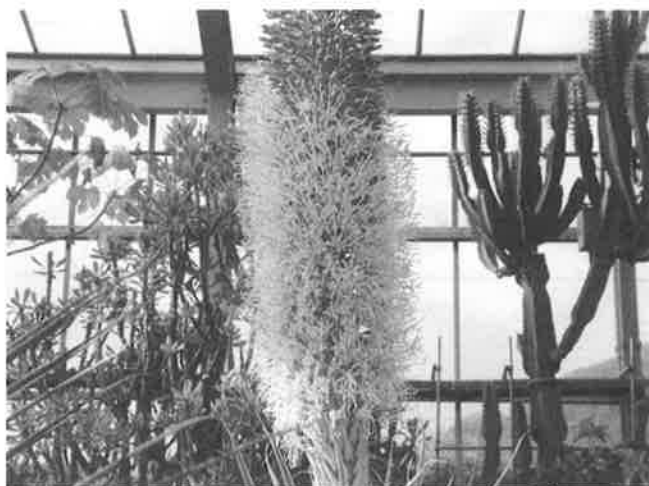


写真4.ハツミドリ

### 園内気象記録

平成 16 年 1 月 1 日～12 月 31 日

	気温 (°C)			降雨量 (mm)	過去平均	
	平均最低	平均最高	平均		気温(°C)	降雨量(mm)
1 月	-0.1	8.7	4.3	—	4.7	53.3
2 月	1.9	11.8	6.9	—	5.0	69.0
3 月	3.8	13.6	8.7	—	8.4	138.2
4 月	8.6	20.4	14.5	—	13.6	142.8
5 月	14.5	23.0	18.8	295.0	18.2	178.9
6 月	18.5	27.3	22.9	218.0	22.0	271.7
7 月	23.2	32.4	27.8	118.5	25.7	228.0
8 月	23.4	31.2	27.3	281.0	27.6	148.4
9 月	20.5	27.5	24.0	309.0	23.2	188.7
10 月	13.5	22.1	17.8	252.0	17.3	99.9
11 月*	9.1	18.9	14.0	27.5	12.2	77.0
12 月*	3.6	12.4	8.0	112.5	7.0	40.6
計				1613.5		1636.5

\*: 気温は、11 月 29 日から 12 月 6 日まで欠測、雨量は、5 月から測定。

\*\* : 過去平均は、昭和 53 年から平成 13 年までの平均。

平成 14 年、平成 15 年は観測地工事のため記録なし。

〈参 考〉 最高気温記録日 7 月 29 日 37.0°C  
 最低気温記録日 1 月 22 日 -5.5°C  
 最大雨量記録日 5 月 13 日 109mm

(井上 尚子 記)