

スイレン温室への熱帯性スイレン新規品種の導入について

藤井智展

はじめに

当園の熱帯スイレン温室は大小2つのプールを備え、冬季に加温し25℃の水温と20℃の室温を維持することで一年中熱帯性スイレンの花を楽しむことができる。この度、新規に熱帯性スイレンの苗を導入したため詳細をここに記す。

導入した熱帯性スイレン

宮川花園より購入 7月18日着 26品種
導入した熱帯性スイレンの花色と特徴を表1に記す。

苗は、アネクフィア亜属の品種は塊茎の状態、その他の品種は3号ポット苗（多くが蕾つき）の状態に到着した。到着後、一部を上池大鉢に定植、残りを8号鉢へ鉢増しし下池に置いた。アネクフィア亜属の塊茎は発芽後に5号鉢に植付けた。

開花状況

導入した熱帯性スイレンの開花状況、及び株の置き場所を表1に記す。

定植後約2週間後となる8月にはほとんどの株で開花が見られた。*Nymphaea* 'Trail Blazer' (写真12)は到着時にすべての葉が折れており、成育が遅れ、10月の開花となった。夜開性の*N.*'Missouri'は株が大きくなると花が上がらなかった。そのため、9月下旬の初開花となった。また、11月後半からいくつかの種が休眠に移行している。日照や温度の低下により生育が緩慢になった10月に、肥料を与えず、肥料当たりによって根腐れが起きたことがその要因と考えられる。

アネクフィア亜属の各種は8月ごろまで旺盛に生育をしていたが、秋までに開花に至らなかった。温度、日照の影響を受けたため10月終わりには休眠に入った。11月に植替えを行い、上池で管理している。11月の後半から新たな芽が芽吹き葉を展開しはじめている。*N. immutabilis* subsp. *immutabilis* は植付け後すぐに球根が腐敗し、枯死した。理由は不明である。

栽培と課題

熱帯性スイレンは、品種によって温度や日照の影響を強く受けるようである。丁字咲となる*N.* 'Avalanch', *N.* 'Jennifer Presnell', *N.* 'Rachel Presnell', *N.* 'Fox Fire'は冬季にかなり小さくなり、本来の花姿を見ることができなくなった。日当たりのよい場所へ栽培場所を移すことや、冬季に一度休眠させ、春に再び生育させることが必要であると感じた。

アネクフィア亜属のスイレンは水温や日照の変化に特に敏感なようである。秋に一度休眠に移行し、11月後半から新たな芽が芽吹いたが、12月末までには開花に至らなかった。今後、生育のリズムをよく観察し、効果的な展示、植栽方法を確立していきたい。

表1 導入した熱帯性スイレンの品種と特徴、開花状況、及び栽培場所

品種名	花色	特徴	開花 (初開花)	栽培場所 8/12現在
'Red Flare'	濃ピンク	夜開性	○ (8/6)	上池
'Missouri'	白	夜開性、大輪	○ (9/27)	上池
'Dao Fah'	青、青の バイカラー		○ (8/2)	下池
'Star of Siam'	青、白の バイカラー	斑入り葉	○ (7/31) 12月に休眠へ	バケツ内(塊茎)
'Southern Charm'	青、黄の バイカラー	斑入り葉	○ (7/28)	下池
'Zolfo Star'	紫、黄の バイカラー	花弁多い	○ (7/28)	上池
'Bull's Eye'	濃ピンク	花弁多い	○ (8/4)	上池
'General Pershing'	ピンク(広色)		○ (7/28) 12月に休眠へ	バケツ内(塊茎)
'Jennifer Presnell'	青、白の バイカラー	丁字咲	○ (7/28)	下池
'Avalanch'	水色	丁字咲、斑入り葉	○ (7/31)	下池
'Sirilarp'	青、黄の バイカラー		○ (8/1)	下池
'Trail Blazer'	黄色		○ (10/27)	下池
'Stan Skinger'	ピンク、黄色の バイカラー		○ (7/28)	上池
'Ultia Violet'	紫	開葉	○ (7/28)	下池
'Rachel Presnell'	白	丁字咲、斑入り葉	○ (7/28)	上池
'Pink Leopardess'	ピンク	斑入り葉	○ (7/31) 12月に休眠へ	バケツ内(塊茎)
'Pink Flamingo'	ピンク	斑入り葉、花弁多い	○ (7/29)	上池
'Director GI Moore'	紫		○ (7/28) 12月に休眠へ	バケツ内(塊茎)
'Midnight serenade'	紫	斑入り葉、花弁多い	○ (8/1)	上池
'Tanzanite'	紫	斑入り葉、花弁多い	○ (8/3)	下池
'Fox Fire'	紫、ピンクの バイカラー	丁字咲、斑入り葉	○ (7/28)	上池、下池
<i>N. gigantea</i>	青	アネクフィア亜属	*	上池
<i>N. gigantea</i> var. <i>neorosea</i>	ピンク	アネクフィア亜属	*	上池
<i>N. gigantea</i> 'Albert-de-Lestang'	白	アネクフィア亜属	*	上池
<i>N. immutabilis</i> subsp. <i>immutabilis</i> 'Deep blue'	紫、白の バイカラー	アネクフィア亜属	*	上池
<i>N. immutabilis</i> subsp. <i>immutabilis</i>	青、白の バイカラー	アネクフィア亜属	*	枯死

開花画像

開花した株について開花の様子を紹介する。



写真1 'Red Flare'

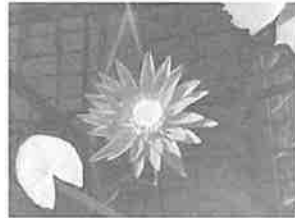


写真7 'Bull's Eye'

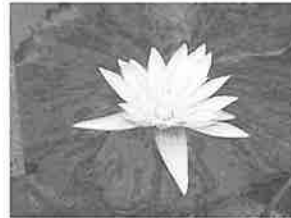


写真13 'Stan Skinger'



写真19 'Midnight Serenade'



写真2 'Missouri'

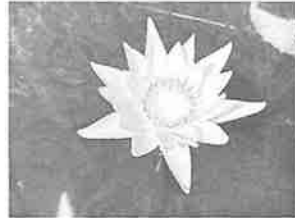


写真8 'General Pershing'



写真14 'Ultra Violet'



写真20 'Tanzanite'



写真3 'Dao Fah'



写真9 'Jeniffer Presnell'



写真15 'Rachel Presnell'



写真21 'Fox Fire'



写真4 'Star of Siam'

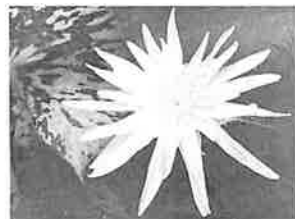


写真10 'Avalanch'



写真16 'Pink Leopardess'



写真5 'Southern Charm'



写真11 'Sirilarp'



写真17 'Pink Flamingo'



写真6 'Zolfo Star'



写真12 'Trail Blazer'



写真18 'Director GT Moore'