

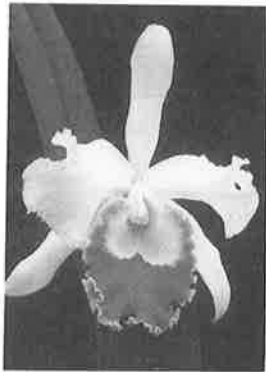
カトレア系交雑種の開花について

磯 部 実

カトレア属とその近縁属において新品種作出及び類縁関係を探るために、本園ではかねてより原種を用いた交配を試みている。作出した交雑種のうち、これまでに開花した交雑組み合わせについてその特徴を記録する。なお、すでにサンダー交配種リストに登録されている交雑組み合わせについては登録名、登録年を付記した。

x Blc. (Bc. Postoral x L. purpurata)

偽球茎は紡錘形。長さ約20cm、幅約5cmの長楕円形の葉を1枚展開する。展開する葉の中心から花茎を伸ばし、1~4個の花をつける。花の自然開張幅は約13cm。花卉、萼片はともに白色。花卉は幅広く萼片は細長い。唇弁は幅広く、周縁は波打ち、赤色または白地で先端部に赤色



×Blc. (Bc. Postoral × L. purpurata)

斑が入り、中心（ノド部）は黄色。開花期は冬。

花形は整形で Bc. Postoral の特徴を表わし、唇弁の色は変異が多い。性質は強く、花つきも良い。

C. (forbesii x harisoniana)

偽球茎は棒状で長さ約30cm。長さ約10cm、幅約3cmの長楕円形の葉を2~3枚展開する。展開する葉の中心から約20~30cmの花茎を伸ばし、2~



C. (forbesii × harisoniana)

4個の花をつける。花の自然開張幅は約8cm。花卉、萼片は細長く赤桃色。唇弁は淡桃色で、中心は黄橙色。開花期は夏。

強健で花立ちは良い。他のカトレア類の少ない時期に開花するので、本園では展示用に重宝している。

L. (gouldiana x crispilabia)

偽球茎は細長い円錐形で長さ約9cm。長さ約18cm、幅約2cmの長楕円形の葉を1~2枚展開する。展開した葉の中心から長さ30~50cmの花茎を伸ばし、4~7輪の花をつける。花の自然開張幅は約6cm。花卉、萼片は細長く、先がとがり、明桃色。唇弁は紫桃紅色、



L. (gouldiana × crispilabia)

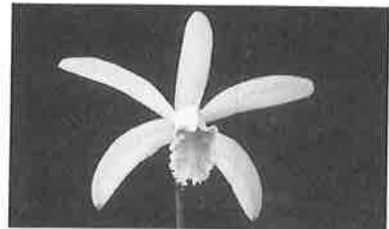
中心は黄白色に紫紅色の条線が入る。

個体間の形質は、花茎の長さや花色に少し変化がある。性質は強健で、低温（5~10℃）で栽培でき、年末から開花する。日に良く当てて栽培すると、花付き良く、鉢花として適する。

x Lc. (L. flava x C. forbesii)

=Lc. Flirtie (1961)

偽球茎は細長い円錐形で、長さ約10cm。長さ約11cm、幅約2cmの長楕円形の葉を2枚展開する。展開した葉の中心から約15cmの花茎を伸ばし、1~数輪の花をつける。花の自然開張幅は約7.5cm。花卉、萼片は細長く、花色は明黄色。唇弁の中心は赤紫色で、縁は波打つ。開花期は冬。



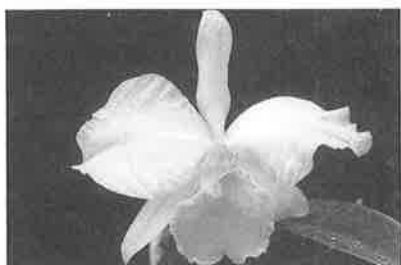
Lc. (L. flava × C. forbesii) = Lc. Flirtie

草姿は C. forbesii の特徴を表わし、花色や花形は L. flava の特徴を表わしている。

x Sc. (C. Dinah x Soph. coccinea)

偽球茎は紡錘形。長さ約20cm、幅約3cmの長楕円形の葉を1枚展開する。1花茎に1個の花をつける。花の自然開張幅は約12cm。花弁、萼片は淡赤桃色、花弁は幅広く、やや後方にそり返る。唇弁は赤桃色で中心部は橙色。開花期は冬。

弁質は薄く、C. Dinah の特徴を表わしているが、開花期は Soph. coccinea の開花期になっている。

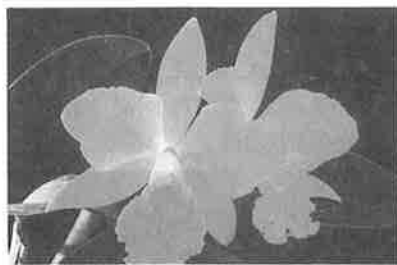


× Sc. (C. Dinah × Soph. coccinea)

x Slc. (Slc. Anzack x C. warkeriana)

偽球茎は細長い円錐形。長さ約4.5cm、幅約2.5cmの長楕円形の葉を1枚展開する。展開する葉の中心から花茎を伸ばし、1～2個の花をつける。花の自然開張幅は約9cm。花弁、萼片は幅広く、明桃色～明紅色。唇弁は明紅色で中心は黄色。開花期は秋。

性質は強い。花形は整形で、花色は両親の中間。



× Slc. (Slc. Anzack × C. warkeriana)

園内気象記録

平成2年1月1日～12月31日

月別	区分	気 温		湿 度	降水量 (mm)
		平均最低(℃)	平均最高(℃)	平均最低(%)	
1月		0.3	8.5	55.8	121
2月		3.6	11.7	52.8	129
3月		3.3	14.1	50.3	150
4月		7.9	18.1	47.3	147
5月		11.0	22.1	33.7	286
6月		18.2	26.8	45.3	242
7月		22.4	29.6	—	173
8月		22.6	31.5	67.2	123
9月		20.5	28.8	—	344
10月		13.0	21.9	62.0	216
11月		9.2	19.3	54.7	103
12月		2.5	11.8	39.7	45
計					2,079

〈参 考〉

最高気温記録日 8月10日 36.6℃
 最低気温記録日 1月26日 -6.6℃
 最大雨量記録日 5月14日 151mm

観測場所についてはこれまでの記録と同じであるが、平均最低湿度は計測値不良のため掲載しなかった。(渋谷寿伸・在岡孝行記)