

広島市植物公園が保有する変化アサガオ

井上尚子

広島市植物公園では、1982年に国立遺伝研究所の木村資生氏から変化アサガオを15系統受領して以来、毎年、変化アサガオを栽培・展示してきた。その後も三重県伊賀上野市在住の小川信太郎氏や元静岡大学の米田芳秋氏、変化朝顔研究会、静岡県焼津市在住の高橋久太郎氏、九州大学大学院理学研究院の仁田坂英二氏などから多数の系統を受領している（広島市植物公園栽培記録 第5、

20号）。しかし、1998年以降に受領した系統は、未記録であり、また、以前受領したものの中にも未記録のものがある。また、発芽能力を失った種子や、世代を経るうちに出物の形質が消失した系統があり、当園で保有する変化アサガオの現在の保存状況を調査記録しておく必要がある。

そこで今年度、当園で保有している変化アサガオの種子を整理し、現時点で分かる情報を表1～3にまとめた。今後調査を進めて、全系統の保有形質を明らかにし、本園で保有・維持する出物形質を整理していきたい。

表1. 1982年3月 国立遺伝学研究所 木村資生氏 からの分譲品種

仮の整理記号	導入時に期待された形質	出物・正木	当園で確認したことがある形質	平成15年度に確認した形質	平成15年度の種子採集状況 ¹⁾	備考
No. 1	寿老葉	正木	黄寿老葉紅爪覆輪丸咲	同左	○	
No. 2	黄尾長立田葉	正木	黄尾長立田葉紅切咲	同左	○	
No. 3	咲き分け	正木	—	斑入蟬葉車紋大輪咲	△	形質消失の可能性大
No. 4	石畳咲	正木	—		—	形質消失の可能性大
No. 5	肥後アサガオ（司紅）	正木	—		△	調査中
No. 6	采咲牡丹出（糸柳ミル葉）	出物	鶏足柳葉淡青細切咲、掬水雨竜葉青切咲、尾長立田葉青切咲牡丹、笹抱葉筒切咲など		△	調査中
No. 7	木立（変形常葉木立）	正木	斑入蟬葉木立桃覆輪丸咲	同左	○	
No. 8	Blizzard（友禪紋）	正木	—		—	調査中
No. 9	采咲牡丹出（針葉出）（采咲親木渦性並葉～笹葉）	出物	渦柳葉江戸紫撫子咲牡丹	同左	○（渦柳牡丹）	針葉は消失の可能性があるが、渦柳牡丹も観賞価値が高い。
No. 10	風鈴獅子牡丹咲	出物	掬水爪龍葉淡紫風鈴髭混獅子咲牡丹。林風握爪龍青獅子咲牡丹が分離。		—	
No. 11	風鈴獅子牡丹咲（髭入）	出物	握爪龍葉紅覆輪風鈴獅子咲牡丹		—	
No. 12	采咲牡丹出（巾の広い柳出）	出物	糸柳葉紫細切咲牡丹。石畳咲が分離。	同左	△	
No. 13	采咲牡丹出（巾の広い柳出）	出物	渦浅沢柳葉撫子咲牡丹、握爪龍葉獅子咲牡丹	渦浅沢柳葉撫子咲牡丹	△	調査中
No. 14	Yellow-star（黄桔梗）+	正木	黄桔梗葉	同左	○	調査中
No. 15	黄桔梗八重咲	正木	—		—	形質消失の可能性大

1) ○：平成15年度に確認した形質を維持するのに十分な種子の採集ができたもの。

△：平成15年度に確認した形質を維持するのに十分な種子の採集ができたかどうか疑わしいもの。

表 2. 1983年 2月 三重県伊賀上野市在住 小川信太郎氏 からの分譲品種

仮の整理記号	小川氏の整理記号	導入時に期待された形質	正木・出物	当園で確認したことがある形質 ¹⁾	平成15年度に確認した形質	平成15年度の種子採集状況 ²⁾	備考
WCF	WCF-2	シダレ出	正木	斑入蟬葉枝垂青紫大輪咲	同左	○	
WCB	WCB-3	シダレ出	正木	斑入蟬葉枝垂赤紫大輪咲	同左	○	
未定	46-42	ツバメ出	出物	—		—	形質消失の可能性大
未定	A446-206	ツバメ出	出物	—		—	形質消失の可能性大
未定	A2-17	木立つるなし	正木	斑入蟬葉木立白覆輪桃丸咲		—	No.7と同じ
未定	A32-5	木立つるなし	正木	—		—	調査中
未定	A33-3	木立つるなし	正木	斑入蜻蛉葉桃爪覆輪		—	調査中
未定	A34-8	木立つるなし	正木	—		—	調査中
未定	500A-4	赤覆輪	正木	青桔梗葉紅覆輪桔梗咲		△	スイカ葉? 調査中
未定	500B-3	黄葉	正木	黄桔梗葉紅覆輪桔梗咲		△	調査中
未定	600A-23	青葉紫覆輪	正木	青桔梗葉紫覆輪桔梗咲		△	調査中
未定	600D-6		正木	黄桔梗葉紫覆輪桔梗咲		△	調査中
700	700-1	水色	正木	青桔梗葉淡桃桔梗咲		△	調査中
800	800-13	白	正木	黄桔梗葉白桔梗咲	青葉で花色は水色、青、ピンクに青の刷毛目など	△	調査中
未定	61-97	車咲	正木	桃		—	調査中
未定	61-98	車咲	正木	黄葉		—	調査中
花月64	花月-64		出物	黄縮緬葉青紫噴上牡丹	同左	△	
未定	花月-70		正木	車咲		—	表3のFKBに似る。調査中
未定	Y柳雪A-36		出物	黄葉、獅子		—	調査中
No.41	41-49	柳出	正木	斑入打込芋葉白丸咲	同左	△	柳は消失の可能性大
未定	Y雪B-150	柳葉采咲出	出物	—		—	調査中
未定	Y雪B-151	柳葉采咲出	出物	笹葉紫筒切咲		—	調査中
未定	花花A-9	獅子	出物	林風獅子 紫		—	調査中
未定	花花A-36	獅子	出物	林風獅子 紫		—	調査中
未定	Y花 B-12	獅子	出物	林風獅子 紫		—	調査中
未定	S花 38	獅子	出物	獅子咲 赤		—	調査中
未定	とへ-25	獅子	出物	林風 紫		—	調査中
未定	とへ-30	獅子	出物	林風獅子		—	調査中
未定	とに-121	獅子	出物	獅子、渦、笹、赤		—	調査中
B	B-8	青葉石化孔雀葉	正木	斑入孔雀葉石化青切咲	同左	○	

1) 小川氏から分譲された獅子咲系統及び采咲系統の変化アサガオには、牡丹の形質は過去記録されていない。

2) 記号は表1に同じ。

表 3. 1997年以後の入手品種

仮の整理記号	入手年月日	入手先	入手先の整理記号	導入時に期待された形質	正木・出物	平成15年度に確認した形質	平成15年度の種子採集状況 ¹⁾	備考
NEP	1997年 3月	元静岡大学教授 米田芳秋氏		ネパール産の野生アサガオ	正木	野生アサガオ	○	
古型 1	〃	〃	東京古型標準型SU001		正木		—	
古型 2	〃	〃	東京古型標準型SU002		正木	古型アサガオ	○	
南天青	1997年 5月	変化朝顔研究会	南天1-14	青葉	出物(針葉)	針葉確認	△	
南天黄	〃	〃	南天15	黄葉	出物(針葉)	針葉なし	—	
並青丸	〃	〃	枝垂れ		不明	並葉青丸咲	△	調査中
並白丸	〃	〃	枝垂れ		不明	並葉白丸咲	△	調査中
覆輪笹	〃	〃	枝垂れ		出物	細立田葉その他	△	調査中
のろま	〃	〃	枝垂れ		正木	マルバアサガオの一品種。白地桃条斑点紋。	○	
赤縮緬	〃	〃	枝垂れ		正木	縮緬葉紅台咲	○	
WP	〃	〃	枝垂れ		正木	斑入蟬葉紅大輪咲	○	表1のWCBに似る
乱菊	1998年 5月	静岡県焼津市 高橋久太郎氏	乱菊石畳	乱菊石畳	正木	乱菊紫覆輪石畳咲	○	
FKB	〃	〃	97Ma01-02	黄抱縮緬立田葉鳩羽色車咲牡丹(噴上車咲牡丹)	出物	黄抱縮緬立田葉鳩羽色車咲牡丹	△	
捻梅	〃	〃	捻梅	捻梅	正木	捻梅	○	
未定	〃	〃	針先南天	針先南天	正木		—	調査中
KRSB	〃	〃	97Fb01-06	黄雨竜葉赤覆輪管弁流星獅子牡丹(管弁流星獅子牡丹)	出物	黄雨竜葉赤覆輪管弁流星獅子牡丹	△	
NiTo紅	2003年 5月	九州大学大学院 理学研究院 仁田坂英二氏	655 01-1	黄糸柳葉紅細切采咲牡丹(黄抱並葉赤丸咲親)	出物	黄糸柳葉紅細切采咲牡丹	△	
NiR紫	〃	〃	419 98-1	黄握爪龍葉紫総風鈴獅子咲牡丹	出物	黄握爪龍葉紫風鈴獅子咲牡丹	△	
NiR藤	〃	〃	415 99-8	青斑入握爪龍葉淡藤鼠風鈴獅子咲牡丹	出物	青斑入握爪龍葉淡藤鼠風鈴獅子咲牡丹(黄斑入葉も分離)	△	
NiR紅	〃	〃	442	黄握爪龍葉紅総風鈴獅子咲牡丹	出物	黄握爪龍葉紅総風鈴獅子咲牡丹	△	
NiTo桃	〃	〃	638 98-6	青糸柳葉淡桃細切采咲牡丹(笹親)	出物	青糸柳葉淡桃細切采咲牡丹	△	
NiTo白	〃	〃	654 01-1	黄渦糸柳葉白細切采咲牡丹(黄打込渦丸葉白丸咲親木)	出物	黄渦糸柳葉白細切采咲牡丹	○	

1) 記号は表1に同じ。