

中国菊の花色と花卉の形

井上尚子・豊永哲夫

当園では重慶市から寄贈された中国の菊92品種を栽培しているが、品種名にある花色と実際の花色とが合わないものがある。中国菊の品種の特徴を記載した文献（李編著1993, 北京市園林局・北京市菊花協会編1981）はあるが、同一品種でも著者によって記述内容が異なる状況がみられるので、本園で実際に開花させた結果を記録する。また、花卉の形と花色に一定の関係があると思われるので、合わせて記録した。

調査方法

各品種が満開になった後、11月7日から23日にかけてこれを写真撮影した。撮影したのは花の全体像と、花の中心、端及びこれの中間2ヶ所の計4ヶ所から採取した花卉である（図1）。花色は、撮影画像をもとに類別し、一般的表現で記録した。花卉の形は、李編著1993の花卉の分類法（図2）に従い、平弁、匙弁、管弁、丁子弁、奇弁（毛刺弁）に区別した。調査結果は、品種名に用いられている花色を表す漢字でグループ分けして表1に示した。

中国菊の花色

色を表す漢字が入っている品種名は92品種中53あった。

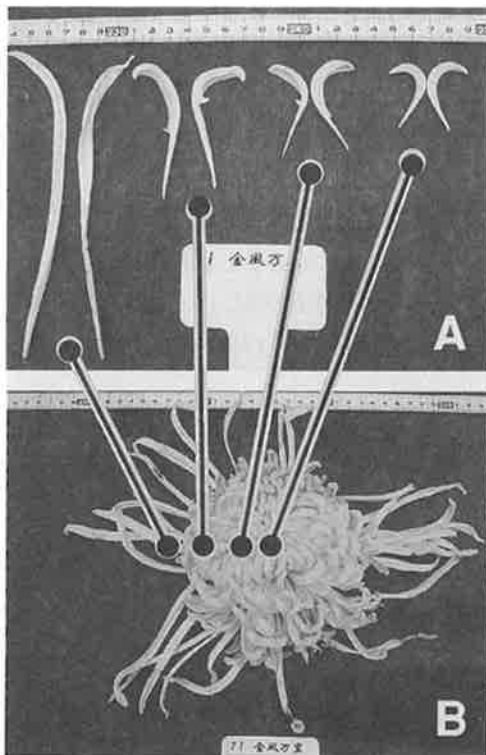


図1. 調査に用いた写真の例

- A: 花の4ヶ所から採取した花卉.
- B: 花の全体像と花卉の採取位置.

このうち品種名に「墨」の字がつく品種の主な花色は赤または暗赤色であった。同様に「紅」は赤またはピンク、「粉（中国では桃色の意）」はピンク、「紫」は濃ピンク、赤または濃赤、「黄」は橙黄または黄であり、品種名と実際の花色はほぼ一致していた。しかし、実際にはピンクがかった色の花が咲いた‘翡翠簾’、‘碧玉芳齡’、‘白毛刺’と赤色の花が咲いた‘麗金’の4品種については、品種名が間違っている可能性がある。但し花色は肥料の調整の仕方や気温の変化によって発色が変わることもあるので、今後、この点も調査してみる必要がある。

中国菊の花卉の形と花色

当園で保有する中国の菊のうち、40品種は平弁、45品種は匙弁、32品種は管弁、5品種は丁子弁、5品種は毛刺弁であった。品種名に用いられている漢字が表現す

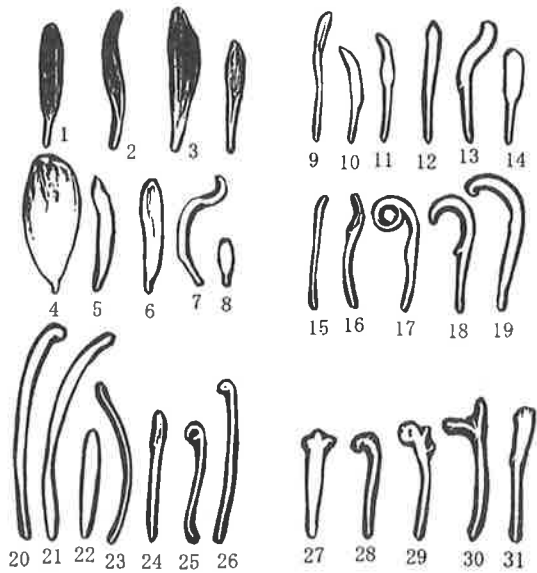


図2. 中国菊の花卉の分類

(李編著1993より図を引用)

1～8: 平弁、9～19: 匙弁、20～26: 管弁、27: 丁子弁（中国では桂弁）、28: 毛刺弁（中国では毛弁）、29～31: その他の奇弁

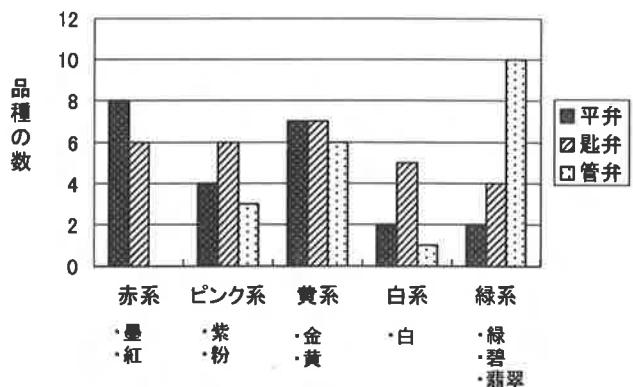


図3. 品種名が表す花色と花卉の形の関係

る色の系統と花卉の形の関係をみると(図3)、「墨」「紅」がつく赤系の名の品種は平弁が多いのに対し、「緑」「翡翠」「碧」がつく緑系の名の品種は管弁が多いということがわかった。このような傾向が中国菊一般に言えることなのか、もし言えるとすれば何を意味しているのか、

今後の検討課題である。

引用文献

北京市園林局・北京市菊花協会編1981. 菊花. 朝華出版社. 74pp.

李鴻漸編著1993. 中国菊花. 江蘇科学技術出版社. 897pp.

表. 広島市植物公園が保有する中国菊の花色と花卉の形

品種番号	品 種 名	花の色 (中心~外側)	花卉の形					品種番号	品 種 名	花の色 (中心~外側)	花卉の形				
			平 弁	匙 弁	管 弁	丁 子 弁	毛 刺 弁				平 弁	匙 弁	管 弁	丁 子 弁	毛 刺 弁
品種名に「墨」の字があるもの						品種名に「金」の字があるもの									
1	墨荷	暗赤	○				58	金鉢	黄	○					
2	玄墨	赤		○			59	金牡丹	黄	○	○	○			
3	老墨菊	赤		○			62	麗金	赤	○					
4	墨獅子	赤	○				70	金絲千条	黄			○			
19	墨砂金	暗赤	○				71	金風万里	黄			○	○		
22	墨麒麟	暗赤	○	○			73	泥金豹	(表)赤(裏)黄			○			
23	墨双飛	赤	○				品種名に「黄」の字があるもの								
品種名に「紅」の字があるもの						28	飛黄	橙黄	○						
26	英紅廻霜	ピンク		○			33	黄芍薬	黄	○	○	○			
44	白彩紅	赤	○				53	黄鶴楼	黄		○	○			
48	大紅托桂	丁子弁は黄で先は赤、匙弁は赤		○		○	54	黄キ龍	黄	○					
56	紅雲托桂	(丁子弁)黄(舌状花)ピンク	○	○		○	65	黄石公	黄	○	○				
68	紅宝石	赤(丁子弁の先は黄)	○			○	66	黄鶴衝珠	黄			○			
品種名に「粉」*1の字があるもの						67	黄毛刺	黄			○			○	
30	粉毛刺	ピンク	○			○	その他のもの								
50	粉如意	ピンク	○		○		10	溪山秋雨	薄黄~ピンク			○	○		
63	粉キ龍	ピンク		○	○		24	春意濃	濃ピンク			○	○		
品種名に「紫」の字があるもの						25	青春似火	橙	○						
11	紫龍珠	濃ピンク	○				27	心花怒放	ピンク			○			
12	紫緩帶	濃ピンク	○	○	○		29	天机織錦	ピンク			○			
16	大紫托桂	濃赤		○		○	31	羽儀	濃ピンク			○			
18	紫綉図	濃ピンク		○			32	星駆電転	薄黄				○		
90	紫風仙衣	赤		○			37	宝蓮灯	橙ピンク			○			
91	紫絹	濃ピンク		○			41	鳳凰振羽	赤橙~黄			○	○		
品種名に「緑」の字があるもの						43	永心在抱	薄黄~白	○						
5	緑牡丹	緑~白	○				46	嫦娥奔月	白			○	○		
6	緑毛刺	緑~白	○			○	47	長風万里	白			○	○		
7	緑鶯翔鶴	白			○		49	奉獻	赤	○					
8	緑窓紗影	白			○		52	高原之雲	白	○					
9	春水緑波	緑~白			○		55	荷塘春色	薄黄~薄ピンク	○					
34	緑山陰	緑~黄		○	○		60	錦袍元帥	(表)赤(裏)黄	○	○				
61	緑孔雀	緑~黄			○		64	光輝	黄	○					
89	錐園緑竹	白		○	○		69	君子玉	黄			○			
品種名に「翡翠」の字があるもの						72	葵花向陽	黄	○				○		
13	翡翠嶺	緑~白		○	○		74	平沙落雁	ピンク	○	○				
14	翡翠簾	薄黄~ピンク		○	○		75	山城之光	黄	○					
品種名に「碧」の字があるもの						76	珊瑚宝籠	赤				○			
36	碧玉芳齡	ピンク			○		77	太真図	薄ピンク			○	○		
42	碧玉勾盤	緑~ピンク~白			○		78	雪涛	白	○	○				
品種名に「白」の字があるもの						79	玉谷初醉	薄ピンク	○	○	○				
38	白鶴展翅	白			○		80	楊妃争艶	ピンク	○					
39	白牡丹	白			○		82	萍水思逢	濃ピンク				○		
51	風清月白	薄ピンク~白	○	○			83	勝似春光	濃ピンク	○					
45	白毛刺	ピンク		○		○	84	陶然醉	濃ピンク	○					
品種名に複数の色を表す字があるもの						85	騰細波	白			○	○			
15	紫金球	(表)ピンク(裏)薄黄		○			87	玉笙寒	薄黄~薄ピンク			○	○		
21	紫菊墨菊	赤		○			88	重運聖火	赤	○					
57	金背大紅	(表)赤(裏)黄	○				92	棕毛刺	赤褐色	○				○	

欠測：17.一染紅雲, 20.朱砂霜紅, 35.碧玉勾白球, 40.大風歌, 81.松竹梅, 86.五光十色

* 1：「粉」は中国ではピンクをさす。