

CONTRIBUȚII LA ÎNMULȚIREA ȘI INTRODUCEREA ÎN CULTURĂ A UNOR TAXONI NOI PENTRU ȚARA NOASTRĂ, DESTINAȚI ORNĂRII SPAȚIILOR VERZI

PROFIRA VIDRAȘCU*

Abstract: The paper presents 21 elites obtained by selection and hybrid obtaining methods of the *Chrysanthemum indicum* L., suitable for decoration of the open green spaces

Key words: new elites, open green spaces

Lucrarea prezintă comportamentul unor soiuri noi obținute în Grădina Botanică din Iași aparținând speciei *Chrysanthemum indicum* L.

Paralel cu obținerea de soiuri noi de crizanteme prin metode de selecție și hibridare între soiuri din specia *Ch. morifolium* Ramat. (18 soiuri omologate) am încercat și obținerea de soiuri din cadrul speciei *Ch. indicum* L.

În decursul unui număr de aproximativ 15 ani, prin metode de selecție și hibridare între soiurile speciei *Ch. indicum* L. existente în colecția Grădinii Botanice Iași, s-au obținut 21 elite, luate în cultură în Grădina Botanică Iași, prezente deja în expozițiile de toamnă după cum urmează:

– 7 elite au fost înscrise și acceptate de Comisia de stat pentru încercarea și testarea soiurilor din anul 1997, în curs de omologare (tab. 1);

– 12 elite au fost înscrise în 1998, sunt în curs de testare la G.B.I. (tab. 2)

Menționăm că elitele obținute în cadrul speciei *Ch. indicum* L. prezintă calitate superioară în raport cu genitorii care au luat parte la obținerea lor:

– rezistență sporită la boli;

– rezistență sporită la ger;

– aport deosebit în ornarea spațiilor verzi dat de: ● habitusul general al tufei;

● coloritul excepțional în tentă de roz; ● durata lungă de înflorire.

Menținerea lor în colecția Grădinii Botanice Iași se face prin înmulțire vegetativă – butași.

Concluzii

- Îmbogățirea sortimentului floricol pentru spații verzi;
- Diversificarea taxonilor cu înflorire de lungă durată.

Bibliografie

1. Vidrașcu Profira, Georgeta Teodorescu, 1993 – *Crizantema*, Ed. Ceres, București
2. Vidrașcu Profira, M. Mititiuc, 1993 – Observații asupra micromicetelor parazite pe specii și soiuri de crizanteme, Bul. Grăd. Bot., Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, T. 4
3. Vidrașcu Profira, 1995 – Cercetări asupra taxonomiei, fitopatologiei și bazelor ecofiziologice ale tehnologiei de cultură a unor specii și soiuri de crizanteme din colecția Grădinii Botanice Iași - rezumatul tezei de doctorat -, Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași
4. Vidrașcu Profira, 1997 – Soiuri noi din genul *Chrysanthemum indicum* L. aflate în curs de omologare la Grădina Botanică din Iași, Bul. Grăd. Bot., Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, T. 6, fasc. 2

TABELUL 1

Soiuri noi de crizanteme din specia *Ch. indicum* L. în curs de omologare

Nr. etetei înscris la CIOS	Denumirea ce i se va acorda	Forma inflorescenței	Culoarea	Genitorii (soiurile) care au contribuit și metoda aplicată	Rezistența		Preco-citate
					la boli	la dăunători	
1	'Paloma'	involtă	albă	selecție și polenizare indirectă a soiului 'Blanche'	FR	FR	târzie
2	'Azur'	simplă	roz-lila strălucitor	selecție și polenizare indirectă a soiului 'Melody'	FR	FR	târzie
3	'Flacăra'	semiduble	grena intensă p. sup. crem sidefat p. inf.	selecție și polenizare indirectă a soiului 'Red rustic'	FR	ER	târzie
4	'Armonie'	semiduble	carmin intens p. sup. crem sidefat p. inf.	selecție și polenizare indirectă a soiului 'Red velvet'	FR	FR	târzie
5	'Generos'	semiduble	galben strălucitor	selecție și polenizare indirectă a soiului 'Bocace'	FR	FR	târziu
6	'Unirea'	simplă	roz sidefat	selecție și polenizare indirectă a soiului 'Melody'	FR	FR	târzie
7	'Apus'	involtă	oranj	selecție și polenizare indirectă a soiului 'Soleii'	FR	FR	târzie

TABELUL 2

Soiuri noi de crizanteme (tuftănele) din specia *Chrysanthemum indicum* L. obținute în Grădina Botanică din Iași, în curs de testări biologice și omologare

Nr. etetei înscris la CIOS	Forma inflorescenței	Culoarea	Rezistența		Avizul dat de CIOS București	
			la boli	la dăunători	omologat	în curs de omologare
8	simplă	bicolor	FR	FR	omologat	în curs de omologare
9	seminvoltă	roșu-teracot	"	"	"	"
10	simplă	lila	"	"	"	"
11	semiduble	lila	"	"	"	"
12	semiduble	grena strălucitor	"	"	"	"
15	semiduble	roșu intens	"	"	"	"
16	simplă	oranj strălucitor	"	"	"	"
17	semiduble	lila-mov	"	"	"	"
19	semiduble	galbenă	"	"	"	"
22	simplă	lila-strălucitor	"	"	"	"
23	simplă	teracot	"	"	"	"
27	semiduble	crem	"	"	"	"