

DATE PRIVIND CULTURA UNOR PLANTE DE APARTAMENT MAI PUȚIN CUNOSCUTE

PROFIRA VIDRAȘCU*, TAMARA-ELENA IFTEMIE**

Key words: decoration plants of the flats

Abstract: 85 taxons, cultivated in the Ornamental Department of the Botanical Garden of Iași were described, they were designed for the decoration of the flats.

General new romanian species of taxons were for the first time mentioned.

Plantele de apartament țin locul celor din grădini și parcuri, atunci când afară este timp nefavorabil (ploaie sau zăpadă).

Ce este o plantă de apartament? Nici o plantă nu este specifică numai spațiilor închise. Plantele din regiunile calde ale globului necesită însă protecție în timpul iernii, nu pot rezista la temperaturi scăzute.

Articolul de față se înscrie pe linia preocupărilor noastre de a introduce în cultură plante noi pentru cultura în vase, de a semnală aspectele ornamentale ale acestora, modul lor de înmulțire, cerințele față de principalii factori ai mediului ambiant, cât și rezistența lor la boli și dăunători.

Sunt descriși un număr de 85 taxoni pereni și forme arbustive, cultivați în Sectorul Ornamental al Grădinii Botanice din Iași. Se insistă asupra acelor care nu sunt semnalăți sau descriși în lucrările românești de specialitate.

Datele complete privind descrierea taxonilor semnalăți, sunt prezentate în tabelul 1.

Abelia x grandiflora (André) Rhed., familia Caprifoliaceae (A. chinensis x A. uniflora); A. rupestris Hort.

Originară din China. Arbust înalt de 1-1,5 m, cu frunzele sempersistente. Florile albe au o tentă roz, sunt grupate în panicule mari. Deosebit de decorativă. Are o înflorire de lungă durată, din iulie până toamna târziu. Sunt plante rezistente la cultura spațiilor închise. Preferă solurile lejere și fertile. Se înmulțește ușor prin butași erbacei și marcotaj.

Bouvardia x hybrida Hort., familia Rubiaceae - Originară din America meridională. Perenă sau frutescentă, cu frunzele ovale, opuse, în verticile de câte 4. Inflorescențe în corimbe cu florile albe, roz sau roșii, odorante. Preferă solurile de ericacee, fertile și

*Grădina Botanică „Anastase Fătu” Iași

**Liceul Zorleni, Bârlad

udări dese. Se înmulțește ușor prin butași executați tot timpul anului. Este deosebit de decorativă pentru interioare.

Erythrina crista-gallii L., familia Leguminosae -- Originară din Brazilia. Plante arbustive înalte de 1 - 1,5 m, puternic ramificate de la bază (tufă), adesea spinoasă. Spinii de pe ramurile florale cad după înflorire. Frunze alterne 3 foliate cu foliolele întregi, groase, coriacee ± verde crud strălucitor, caduce. Inflorescențe în ciorchine axilare sau terminale. Florile mari, roșu închis strălucitor dau plantei o frumusețe aparte, fapt pentru care planta este denumită și copacul de coral. Se multiplică ușor prin semințe și butași.

Preferă solurile lejere, locurile luminoase și calde.

Geogenanthus undatus (Koch et Lind.) Mildbr. et Straub. (*Dichorisandra undata* Koch et Lind.). Originară din America tropicală. Perenă, înaltă de 30 - 40 cm, puternic ramificată cu tulpinile purpurii. Frunze mari ovale sesile, vineții pe fața superioară cu o rețea de benzi longitudinale, verde strălucitor; fața inferioară purpurie, dând un aspect deosebit habitusului general. Inflorescențe în ciorchine terminale, foarte decorative prin aspect și colorit.

Se înmulțește ușor prin semințe și butași executați primăvara la pat cald și prin despărțirea de tufă. Preferă amestecurile de sol cu ericacee și udări regulate.

Hymenocallis speciosa Salisb., familia Amaryllidaceae - Originară din Antile. Specie foarte decorativă. Frunze lungi, lanceolate, verde închis, până la 50 cm lungime. Flori albe, odorante în umbele terminale, purtând 6-10 fiori și înalte de peste 50 cm.

Multiplacarea se face prin bulbi. Preferă terenurile bine îngrășate și în amestecuri cu ericacee. Are nevoie de un semirepaus la sfârșitul lunii octombrie, când se întrerup sau se diminuează udările.

Sparmannia africana L., familia Tiliaceae - Originară din Africa australă - Arbust înalt de 1-1,5 m, ramificat, pubescent. Frunze persistente, cordiforme, lejer lobate, pubescente. Florile albe grupate în cime terminale și umbeliforme.

Se înmulțește prin semințe și butași. Este considerată o plantă rustică și deosebit de decorativă pentru interioare. Se dezvoltă bine în pământ de grădină.

Bibliografie

1. Burduja C., Vidrașcu Profira, 1984 - L'utilité de conservation et d'extention des plantes decoratives, Acta Botanica Horti Bucurestiensis, București
2. Encke F., 1958-1961 - Pareys Blumengärtneri, Bd. I-II, Berlin
3. Grisward P., 1964 - Le bon jardinier, vol. II, Paris
4. Nicholson G., 1981 - Dictionnaire pratique d'horticulture et de jardinage, t. I-II, Marseille
5. Vidrașcu Profira, Leucov M., 1982 - Îmbogățirea numărului de taxoni din sectorul Ornamental al Grădinii Botanice Iași, Culeg. de stud. și artic. de biol., vol. 2, Univ. „Al. I. Cuza” Iași

Tabela 1

Nr ort	Denumirea taxonului	Familia	Originea	Modul de înmulțire	Cerințe față de:			Decorativ prin:		Rezistență la:		Talia taxonului [m]	Observații
					lumină	temper- atură	sol/PH	frunziș	flori	boli	dăună- tori		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	<i>Abelia x grandiflora</i> (André.) Rehd. (<i>A. chinensis x uniflora</i> ; <i>A. rupestris</i> var. <i>grandiflora</i> André.; <i>A. rupestris</i> hort.)	Caprifolia- ceae	China	butași	lumină	medie	lejer și fertilizat	frunziș	flori	FR	FR	1,00-1,5	temp. medie 10- 15°C ridicată peste 20°C scăzută sub 15°C
2	<i>Abutilon darwinii</i> Hook. <i>Abutilon grandiflorum</i> (Willd.) Sweet.	Malvaceae	Brazilia Mexic	semințe, butași	lumină	medie	profund și bogat lejer	frunziș	flori	FR	FR	1,00-1,5	
3	<i>Achimenes coccinea</i> (Scop.) Pers. <i>A. x hybrida</i> hort. <i>A. grandiflora</i> (Scheide.) DC. <i>A. longiflora</i> DC. <i>A. patens</i> Benth. <i>A. skimmeri</i> Lindl. (<i>A. hirsuta</i> Lindl. non DC.) <i>A. tubiflora</i> Nichols. (<i>Olecinia tubiflora</i> Hook.)	Gesneria- ceae	Jamaica Mexic Argenti- na	semințe și rizomi	semiumbrită	medie	lejer și fertilizat	frunziș	flori	R	R	0,40 0,30-0,40	pl. de soare pl. de semiumbrită pl. de umbră
4	<i>Aechynanthus lobbianus</i> Hook. (<i>Trichosporum lobbianum</i> Hook.) O. Ktze.	Gesneria- ceae	Java	semințe și rizomi	semiumbrită	medie	lejer și fertilizat	frunziș	flori	FR	FR	0,30-0,40	peste 20°C
5	<i>Albizia lophantha</i> (Willd.) Benth. (<i>A. distachya</i> Macbr., <i>Acacia lophantha</i> Willd.)	Legumin- aceae	Australia SV	semințe	lumină	ridicată	profund	frunziș	flori	R	R	0,75-1,00	
6	<i>Aiströmeria x hybrida</i>	Amaryllid- aceae	America de S	semințe, rizomi	lumină	medie	lejer bogat	frunziș	flori	FR	FR	medie tăbăci	- 10°C - 15°C
7	Colectaj (22 taxoni) <i>Amaryllis x hybrida</i> 'Minerva'; 'Cinderella'; 'Apple Blossom'; 'Milady'; 'Bambara'; 'Maria Goretti'; 'Summertime'; 'Cicéron'; 'Red Sion'; 'Striped'.	Amaryllid aceae	America de S	semințe, bulbi	lumină	medie	profund și fertilizat	frunziș	flori	R	R	0,50-0,75	- " -

<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	Iridaceae	perenă	Japonia	semințe, despărțirea tufei	terase, apartamente, grădini
<i>Brassica chinensis</i> L. - 'Crispa'	Cruciferae	bianuală	China	semințe	grădini, terase, apartamente
<i>B. oleracea</i> L. var <i>acephala</i> DC.	Cruciferae	bianuală	China	semințe	"
<i>Caryopteris incana</i> (Thunb.) Miq.	Verbenaceae	arbust	China, Japonia	semințe, butași	grădini
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i> Bunge	Plumbaginaceae	perenă	China	despărțirea tufei	grădini
<i>Crocsmia crocosmiflora</i> (Lemoine.) K.E.B.	Iridaceae	anuală	Africa centrală	semințe, tuberculbulbi	grădini
<i>Chrysanthemum carinatum</i> Schousb.	Compositae	anuală	Africa de NV	semințe	grădini
<i>Ch. spectabile</i> (Lilja) Aroid.	Compositae	perenă	Africa de NV	semințe	grădini
<i>Ch. coccineum</i> Willd.	Compositae	perenă	Caucaz	semințe	grădini
<i>Ch. frutescens</i> L.	Compositae	anuală	Insulele Canare	semințe, butași	apartamente, cultură la ghiveci, grădini
<i>Ch. nipponicum</i> (Franch. ex Maxim.) Spreng.	Compositae	perenă	Japonia	"	grădini
<i>Clerodendron bungei</i> Steud.	Verbenaceae	arbust	China	semințe, bulbi, despărțirea tufei	grădini, apartamente, terase
<i>C. splendens</i> G. Don.	Verbenaceae	arbust	China	"	"
<i>C. thomsonae</i> Balf.	Verbenaceae	arbust	China	"	"
<i>C. speciosissimum</i> Von. Geert.	Verbenaceae	perenă	China	"	"
<i>Datura meteloides</i> DC.	Solanaceae	arbust	America	semințe	grădini

16	Colecția Coleus (12 taxoni) hibridi (<i>C. blumei</i> Benth. x <i>C. verschaffeltii</i> Lam.) 'Or des Pyreneus'; 'Red Velvet'; 'President Druetz' 'Yellow white'; 'Arc en Ciel'; 'Sunset Glory'; 'Autumn'; 'Hero'; 'Gloire de Vichy'	Labiatae	Java	semințe și butași	humidă	ridicată	bogat	frunziș	flori	R	R	0,50-0,60	15-20°C
17	<i>Clerodendrum splendens</i> G. Don.	Verberaceae	Asia	butași	humidă	ridicată	bogat	frunziș	flori				--
18	<i>Columna gloriosa</i> Sprague. (<i>C. gloriosa</i> var. <i>superba</i> hort.) <i>C. hirta</i> Klatzsch. et Hamst.	Gesneriaceae	Costa Rica	butași, semințe	humidă	ridicată	bogat	frunziș	flori	FR	FR	0,30-0,40	--
19	<i>Cuphea lanceolata</i> Ait.	Lythraceae	Mexic	butași	humidă	ridicată	bogat	frunziș	flori	R	R	0,75	--
20	<i>Datura meteloides</i> DC.	Solanaceae	America de N	semințe și butași	humidă	medie	bogat	frunziș	flori	R	R	0,60-1,00	--
21	<i>Erythrina crista-galli</i> L. <i>E. herbacea</i> L.	Leguminosae	Brazilia	semințe și butași	humidă	ridicată	bogat	frunziș	flori	R	S	1,00-1,50 0,60-1,00	20-25°C
22	<i>Eucomis bicolor</i> Bak. <i>E. punctata</i> (Thunb.) L'Hert. <i>E. undulata</i> Ait.	Liliaceae	Africa de S	bulbi	humidă	ridicată	bogat	frunziș	flori	FR	FR	0,40-0,60	--
23	<i>Gantheria procumbens</i> L.	Ericaceae	America	butași și semințe	humidă	medie	ericaceae	frunziș	flori	FR	FR	0,50-0,75	--
24	<i>Gardenia thunbergia</i> L.	Rubiaceae	Africa de S	butași	humidă	medie	fertil bogat	frunziș	flori	FR	FR	0,50-1,00	--
25	<i>Geogenanthus undatus</i> (Koch. et Lind.) Milabr. et Staub. (<i>Dichorisandra undata</i> Koch. et Lind.)	Commelinaceae	America tropicală	butași și semințe	humidă	ridicată	bogat	frunziș	flori	FR	FR	0,50-0,75	--
26	<i>Gloriosa rothschildiana</i> O'Brien <i>G. superba</i> L.	Liliaceae	Africa tropicală	semințe și rizomi	humidă	ridicată	ușor	frunziș	flori	FR	FR	1,00-1,50	--
27	<i>Haemanthus catherinae</i> Bak.	Amaryllidaceae	Africa tropicală	semințe și bulbi	humidă	ridicată	ușor	frunziș	flori	FR	FR	0,50	--
28	Colecție <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. 'Lutea'; 'Orange Glow'; 'Ruber'; 'Roseus'; 'Roseus plenus'; 'The President'	Malvaceae	China-Japonia	butași	humidă	medie, ridicată							
29	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	Saxifragaceae		deep tufelor	humidă	medie, ridicată	profund	frunziș	flori	R	R	0,40-1,00	15-20°C

30	<i>Hymenocallis speciosa</i> Salisb.	Amaryllidaceae	Ins. Antile	bulbi	lumină	medie, ridicată	ușor fertil	frunziș	flori	FR	FR	0,50-0,75	20-25°C
31	<i>Hypaestes sanguinolenta</i> (van Houtte.) Hook., (<i>Crantthemum sanguinolentum</i> Hert.)	Acanthaceae	Madagascar	butași	lumină	ridicată	profund	frunziș	flori	R	R	0,30	-
32	<i>Jacobinia carnea</i> (Hook.) Nichols. (<i>Justicia carnea</i> Hook.; <i>Cyrtanthera magnifica</i> Pohl.; <i>Jacobinia magnifica</i> (Pohl.) Lindau.	Acanthaceae	Brazilia	butași	lumină	medie, ridicată	grele și fertile	frunziș	flori	R	FR	0,50-1,00	-
33	<i>Russelia equisetiformis</i> Schlecht. et Cham. (syn. <i>R. juncea</i> Zucc.)	Scrophulariaceae	Mexic	marcotaj și butași	lumină	medie	compost, fertil	frunziș	flori	FR	FR	0,50-1,50	-
34	<i>Schefflera actinophylla</i> (Fendl.) Harms. (<i>Brassaia actynophylla</i> Fendl.) 'Variegata'	Araliaceae	Australia	semințe și butași	*lumină	ridicată	lejer și fertil	frunziș	flori	FR	FR	0,50-1,00	-
35	<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	Solanaceae	Ins. Madeira	semințe	lumină	ridicată	greu și fertil	frunziș	flori	R	R	0,50	15-20°C
36	<i>Sparmannia africana</i> L.	Tiliaceae	Africa de S	semințe și butași	lumină	ridicată	ericaceae pădure îngropat	frunziș	flori	R	R	1,00-1,50	-
37	<i>Spathiphyllum wallisii</i> Regel	Araceae	Columbia	semințe și desp. tufelor	lumină	ridicată	fertil cu ericaceae	frunziș	flori	FR	FR	0,50	-
38	<i>Tetradlea mexicana</i> Benth	Scrophulariaceae	Mexic	semințe și desp. tufelor	lumină	ridicată	fertil	frunziș	flori	R	R	0,20	-
39	<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng. (<i>Richardia africana</i> Kth., <i>Calla aethiopica</i> L.) <i>Z. albo-maculata</i> (Hook.) Baill. (<i>Richardia albo-maculata</i> Hook.) <i>Z. elliptica</i> Engl. <i>Z. rehmannii</i> Engl. (<i>Richardia rehmannii</i> Br. N. E.)	Araceae	Africa de S	semințe și rizomi bulbi	lumină	ridicată	fertil	frunziș	flori	FR	FR	0,20-0,40	12-15°C 15-18°C 12°C
40	<i>Zephyranthes grandiflora</i> Lindl	Amaryllidaceae	America	bulbi	lumină	ridicată	fertil	frunziș	flori	FR	FR	0,20-0,40	-