

## TAXONI VEGETALI CU ÎNALTĂ VALOARE ORNAMENTALĂ RECOMANDAȚI PENTRU SPAȚII VERZI DE DIMENSIUNI REDUSE

PROFIRA VIDRAȘCU\*, TAMARA-ELENA IFTEMIE\*\*

**Key words:** decorative plants for parks gardens, balconies and flats

**Abstract:** A number of 96 decorative vegetal taxons, less known in Romania, cultivated either as annuals or as perennials under the conditions of the Botanical Garden of Iași have been described.

The decorative plants were evaluated to be easy cultivate and multiply with in parks gardens, balconies and flats

These taxons can be considered of a great scientific treasure of our country.

Poporul nostru a cunoscut și respectat temeinic plantele și vegetația, în mijlocul căreia a trăit, și a știut în toate timpurile să le folosească pentru nevoile proprii.

A căutat să afle în plante mângâiere pentru necazurile de care nu a fost cruțat în cursul unei istorii sbuciumate:

- să descopere în plante izvor de inspirație pentru arta sa, și
- să le cunoască valoarea lor utilitară și ornamentală.

Nostalgia florilor de câmp și nevoia de a le simți prezența explică și astăzi frumusețea și bogăția unor grădini țărănești.

Patima florilor a trecut de la sate la orașe, fapt pentru care prin datele și observațiile noastre, încercăm să satisfacem setea de informare în domeniul floriculturii, dar, și regăsirea lăuntrică a omului modern cu frumusețile naturale ce-l pot înconjura într-un veac complet tehnicizat.

Lucrarea noastră își propune descrierea unor plante floricole mai puțin cunoscute, și care sunt cultivate în Sectorul Ornamental al Grădinii Botanice din Iași. Plantele luate în studiu prezintă o inestimabilă comoară științifică și sunt destinate să onoreze grădinile de flori, terasele, balcoanele și apartamentele.

Taxonii propuși scopului anunțat sunt prezentați în tabelul 1.

---

\*Grădina Botanică „Anastase Fătu” Iași

\*\*Liceul Zorleni, Bârlad

## Concluzii

- Lucrarea prezintă un număr de 96 taxoni care se cultivă ca anuali sau pereni în condițiile climatice ale Grădinii Botanice din Iași
- Taxonii analizați pot fi recomandați în condițiile țării noastre pentru ornarea grădinilor de flori, teraselor, balcoanelor și apartamentelor
- Taxonii recomandați întrunesc calități ornamentale deosebite și sunt dotați cu posibilități facile de cultură și multiplicare.

## Bibliografie

1. Britton L. N. and Brown A. H., 1970 - An illustrated Flora - of the Northern United States and Canada, t. I-III, New York
2. Burduja C., Vidrașcu Profira, 1984 - L'utilite de conservation et d'extention des plantes decoratives rares. Acta Botanica Horti Bucurestiensis 1983-1984, București
3. Encke F., 1958-1961 - Pareys Blumengärtnerrei, Bd. I-II, Berlin
4. Grisvard P., 1967 - Le bon jardinier, Encyclopedie horticole, 152 ed. t. II, Paris
5. Nicholson G., 1981 - Dictionnaire pratique d'horticulture et de jardinage, t. I-II, Marseilles
6. Profira Vidrașcu, Georgeta Teodorescu, 1988 - Îmbogățirea sortimentului de plante decorative pentru grădini, parcuri și apartamente. Cercetări Agronomice În Moldova, anul XXI, vol. 2 (82), Iași
7. Zander R. und and., 1979 - Handwörterbuch der Pflanzennamen
8. xxx - FLORA RPR, 1952-1976, T. I-XIII, Edit. Acad. București

Tabelul 1

Denumirea taxonului	Familia	Forma biologică	Originea	Multiplcarea	Modul de utilizare
1	2	3	4	5	6
<i>Abelia x grandiflora</i> (André.) Rehd.	Caprifoliaceae	arbust	China	butași	apartamente - plante la ghivece
<i>Abutilon darwinii</i> Hook.	Malvaceae	arbust	Brazilia	butași	apartamente - plante la ghivece
<i>Acanthus balcanicus</i> Heywood. et J.B.K. Richardson	Acanthaceae	perenă	Balcani	semințe, despărțirea tufei	grădini de flori - pete de culoare
<i>Achimenes cocinea</i> (Scop.) Pers.	Gesneriaceae	perenă	Mexic	semințe, rizomi, frunze, despărțirea tufei	terase, balcoane, apartamente - plante la ghivece
<i>A. grandiflora</i> (Scheide.) DC.		perenă	Mexic	"	"
<i>A. longiflora</i> DC.		perenă	Mexic	"	"
<i>A. patens</i> Benth.		perenă	Mexic	"	"
<i>Aegopodium podagaria</i> L. 'Albostriatum'	Umbeliferae	perenă	Europa	semințe, despărțirea tufei	terase, balcoane
<i>Amaryllis x hybrida</i> soiurile: 'Minerva'; 'Cinderella'; 'Red Lion'; 'Apple Blason'; 'Milady'; 'Bambara'; 'Cicero'; 'Lion Rouge'	Amaryllidaceae	perenă	origini diferite Africa de S și America de S	semințe, bulbi	apartamente - plante la ghivece
<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ranunculaceae	perenă	Europa Centrală	semințe, despărțirea tufei	grădini de flori
<i>Anthemis tinctoria</i> L.	Compositae	perenă	Europa	semințe, despărțirea tufei	grădini de flori, balcoane

<i>Anthemis nobilis</i> L.	Compositae	perenă	Europa	semințe, despărțirea tufei	"
<i>Arabis alpina</i> L.	Cruciferae	perenă	Europa	semințe, despărțirea tufei	"
<i>Asparagus asparagoides</i> (L.) Wight. <i>A. densiflorus</i> (Kunth.) Jesop. 'Meyeri' <i>A. plumosus</i> Bak. <i>A. falcatus</i> L. <i>A. vericilatus</i> L.	Liliaceae	perenă perenă perenă perenă perenă	Africa Africa Africa de S India Penins. Balc., Asia	semințe, despărțirea tufei " " " "	terase, balcoane apartamente - plante la ghivece " " " "
<i>Begonia angularis</i> Raddi. <i>B. cleopatra</i> Host. <i>B. boweri</i> Ziesenh. <i>B. conchifolia</i> A. Dietr.	Begoniaceae	perenă perenă perenă perenă	Brazilia America de S. Mexic America de S.	butași de ramură, despărțirea tufei butași de frunze, rizomi, despărțirea tufei " "	" " " "
<i>Begonia x erythrophylla</i> Heum., 'Bunchii' <i>B. imperialis</i> <i>B. x margaritae</i> Breant. <i>B. masoniana</i> Irmisch. <i>B. metallica</i> G. Smith. <i>B. manicata</i> Brong. <i>B. nelumbiifolia</i> Cham. <i>B. Rex-Hybriden</i> : 'Demon'; 'Helen Törpel'; 'Meisterstück'; 'Pearle de Paris' <i>B. x riciniifolia</i> A. Dietr.	Begoniaceae	perenă perenă perenă perenă perenă perenă perenă perenă	Mexic Mexic Mexic Singapore Brazilia Mexic Mexic Anglia	butași de ramură, despărțirea tufei butași de frunze, rizomi, " " " " " " "	" " " " " " " "

8	<p>Colectia (12 taxoni)</p> <p><i>Asparagus</i> sp.</p> <p><i>A. asparagoides</i> (L.) Wight. (<i>Meteola asparagoides</i> L., <i>A. meteoloides</i> Thunb.; <i>Myrsiphyllum asparagoides</i> Willd.) <i>A. scandens</i> Thunb.</p> <p><i>A. plumosus</i> Bak. <i>A. verticillatus</i> L. <i>A. densiflorus</i> (Kunth.) Jessop - 'Meyeri'</p>	Liliaceae	Africa de S Orient, Siberia	semințe, diviz tufelor	lumină semiumbră	ridicată	amestec sol + păm. de ericacee	frunziș	flori	R	R	0,50-1,50	temp. medie: 15°C
9	<p>Colectia de Begonia (30 taxoni)</p> <p><i>Begonia</i> Rex - Hybriden (<i>B. x Rex cultorum</i> L. H. Bailey)</p> <p><i>B. Rex cultorum</i> complex 'Demon'; 'Helen Törpel'; 'Meisterstück'; 'Pearle de Paris'.</p> <p><i>B. x margaritae</i> hort. (<i>B. metallica</i> x <i>B. ochinosepala</i>)</p> <p><i>B. metallica</i> O. Smith. <i>B. x boweri</i> Ziesenh.</p>	Begoniaceae	Asiatice      Brazilia Mexic	butași de frunze sau porțiuni de rizom   semințe și rizomi	lumină	ridicată	   profund	   frunziș	flori	S	R-FR		- temp. medie 15-20°C - temp. ridic.: 20°C - temp. scăzută: 15°C
10	<i>Beloperone guttata</i> Brandeg.	Acanthaceae	Mexic	butași	lumină	ridicată	bogat	frunziș	flori	FR	FR	1,00	
11	<i>Bolamanda chinensis</i> (L.) DC.	Iridaceae	China- Japonia	semințe și diviz. tufelor	semiumbră	medie	bogat	semințe	flori	FR	FR	0,50	
12	<i>Bauvardia x hybrida</i> hort. ( <i>B. longiflora</i> x <i>B. leiantha</i> )	Rubiaceae		butași	lumină	medie	bogat	frunziș	flori			1,00	
13	<i>Brassica chinensis</i> L. - 'Crispa' <i>B. oleracea</i> L. var. <i>acephala</i> DC. 'Crispa'; 'Alba'; 'Rubra'.	Cruciferae		semințe	lumină dar și umbră	medie	bogat	frunziș	flori	FR	FR	0,50-1,00	15-20°C
14	<i>Capsicum annuum</i> L. var. <i>cerasifera</i> var. <i>pyramidalis</i>	Solanaceae	America de S	semințe	lumină	medie	bogat	frunziș	flori și fructe	S	S	0,30	
15	<i>Chrysanthemum frutescens</i> L. Ch. <i>morifolium</i> Ramat. var. <i>gracile</i> Hemsl.	Compositae	Ins. Canare China	semințe și butași	lumină	medie	bogat	frunziș	flori	R	FR	0,50	12-15°C

Erythrina crista-galli L. E. herbacea L.	Leguminosae	arbust arbust	Brazilia India	semințe, butași semințe, butași	apartamente apartamente
Euphorbia pulcherrima Willd. 'Cardinalia'; 'Eckes Rosa'; 'Eckes Withe'	Euphorbiaceae	arbust	Mexic	butași	apartamente
Geogenanthus undatus (Koch. et Lind.) Milabr. et Staub.	Commelinaceae	arbust	Amazon	butași	apartamente
Gloriosa rothschildiana O'Brien	Liliaceae	perenă	Africa tropicală	semințe, rizom	terase, balcoane
Libertia grandiflora Sweet.	Iridaceae	perenă	Noua Zeelandă	semințe, bulbi	apartamente, balcoane
Molucella laevis L.	Labiatae	anuală	Asia de V	semințe	grădini
Neomarica gracilis (Herb.) Sprague.	Iridaceae	perenă	Mexic	semințe, rizomi	apartamente, terase
Nigella danascena L., 'Miss Jekyll'	Ranunculaceae	anuală	Franța	semințe	grădini
Ochna punctiflora DC.	Ochnaceae	arbust	Africa și Asia tropicală	semințe	apartamente
Ocimum basilicum L. var. glabratum Benth. subvar. difforme Benth. f. bullatum (Lam.) Alef.	Labiatae	anuală	India	semințe	grădini, terase, apartamente
Panicum capillare L.	Graminae	anuală	Europa	semințe	grădini
Pelargonium grandiflorum Willd.  P. odoratissimum (L.) L'Herit. ex Ait. P. fulgidum Ait. P. peltatum - hybriden P. radens H.E. Moore.	Geraniaceae	subarbust  perenă subarbust perenă perenă	Africa de S  Africa de S Africa de S Africa de SV	butași  " " " "	apartamente, terase, balcoane  " " " "
Perilla ocimoides L.	Labiatae	anuală	China, Japonia	semințe	grădini, balcoane

<i>Phlomis asmia</i> L.	Labiatae	perenă	Asia	semințe, despărțirea tufei	grădini
<i>Phuopsis stylosa</i> Benth.	Rubiaceae	perenă	Reg. Medit. Asia occ.	"	balcoane
<i>Rehmania angulata</i> Hemsl. <i>R. elata</i> Br N E.	Scrophulariaceae	perenă perenă	China China	semințe semințe	grădini grădini
<i>Rhododendron dauricum</i> L. var. <i>sempervirens</i> Sims. <i>R. reticulatum</i> D Don	Ericaceae	arbust arbust	M-ții Altai, Corea Japonia	butași "	grădini grădini
<i>Salvia officinalis</i> L. <i>S. farinacea</i> Benth. <i>S. nutans</i> L. <i>S. ringens</i> Sibth <i>S. transilvanica</i> Schur	Labiatae	subarbust subarbust perenă perenă perenă	Reg. Medit. Mexic Europa de SE Penin. Balc., As. M. Endemism, România	semințe, butași, despărțirea tufei " " " "	grădini " " "
<i>Schefflera actinophylla</i> (Endl.) Harms	Araliaceae	arbust	Australia	butași	apartamente
<i>Sparrmannia africana</i> L.	Tiliaceae	arbust	Africa austr.	butași	apartamente
<i>Stachys grandiflora</i> Benth	Labiatae	perenă	Caucaz, Siberia	semințe, despărțirea tufei	grădini
<i>Urtica latifolia</i> Michx.	Graminaceae	perenă	America	semințe, despărțirea tufei	grădini
<i>Zantedeschia albo-maculata</i> (Hook.) Baill. <i>Z. elliotiana</i> Engl. <i>Z. rehmannii</i> Engl.	Araceae	perenă perenă perenă	Africa de S Africa de S Africa de S	rizomi bulbi rizomi	apartamente " "
<i>Zephyranthes grandiflora</i> Lindl.	Amaryllidaceae	perenă	Mexic	bulbi	apartamente