

ROLUL UNOR PLANTE DECORATIVE ÎN MENTINEREA SĂNĂTĂȚII ȘI A ÎNFRUMUSETĂRII LOCURIILOR DE MUNCĂ ȘI ODIHÑĂ

PROFIRĂ VIDRAȘCU^{*}, M. MITITIU^{*},
A. OPREA^{*}, TAMARA-ELENA IFTEMIE^{**}

Key words: colour like good factor for health and life.

Abstract: The work presents 70 taxons (Tab. I) grouped together after the sistematic criterion on families, live form's and origins with framing of the flower colours after the psychic effects and the good influence upon life health of people.

The mode of use in fitting out of average reflect the purposes of this study.

De-a lungul istoriei, florile au ocupat un loc de seamă pe treptele civilizației, fiind cunoscute și cultivate din cele mai îndepărtate tăruri. Floarea a devenit semnul vieții, al omeniei, al mulțumirii sau resemnării sufletești.

Culoarea florilor poate aduce în sufletul oamenilor bucurie sau tristețe, căldură sau răceală, liniște și prospețime, agitație și preocupare. De aceea amenajarea cromatică în casă, la locul de muncă, în diferite ocazii, joacă un rol hotărător în menținerea echilibrului uman și bogăția trăirilor noastre sufletești.

Din cercetările specialiștilor în domeniu, efectuate în timp, a reesit că un mediu inconjurător monoton și rece din punct de vedere coloristic, produce o creștere a tensiunii nervoase, o stare de întare permanentă sau de depresie și inactivism, în timp ce utilizarea cu discernământ a culorilor echilibrează, tonifică și activează comportamentul uman.

Culorile trebuie armonizate cu firea oamenilor. Astfel, oamenii reflexivi preferă culorile dulci și reci, cei expansivi, culorile vii, îndrăznețe și contrastante.

Culoarea poate influența, de asemenea, percepția, atenția și asimilarea. Sunt culori ce facilitează deconectarea nervoasă sau sporesc gradul de concentrare a atenției; altele pot influența pozitiv realizarea asociațiilor mutuale, dezvoltarea imaginării, memorarea cunoștințelor etc.

Bazându-ne pe aceste considerente am încercat, în lucrarea de față, să contribuim cu câteva sfaturi la amenajarea locurilor de recreere, muncă și odihnă pentru toate vîrstele, prin intermediul plantelor decorative (port, frunziș, flori, fructe) utilizând culoarea pentru a crea o stare de confort fizic și psihic, căci omul are dreptul de a trăi într-un mediu sănătos, nepoluant.

^{*}Grădina Botanică a Universității „Al. I. Cuza” Iași

^{**}Liceul Zorleni, Bârlad

În alegerea taxonilor prezenți, taxoni care sunt cultivate în sectoarele Ornamental și Plante utile ale Grădinii Botanice din Iași, ne-am orientat după următoarele criterii:

- să fie ușor de procurat;
 - ușor de cultivat și întreținut;
 - să aibă un maxim de efect decorativ, benefici sănătății umane.
- Gruparea taxonilor luată în studiu s-a făcut conform tabelului I.

Bibliografie

1. Albu C. D., 1967 – *Chimia culorilor*, Edit. științif., București
2. Antal A., Mureșan P., 1982 – *Culoare, armonie, confort*, Edit. științif. și encicloped., București
3. Beandeneau J., Pfeiffer H. E., 1957 – *Harmonie de couleurs*, Edit. Dunod, Paris
4. Borza Al., 1968 – *Dicționar etnobotanic*, Edit. Acad., București
5. Encke F., 1958-1960 – *Pareys Blumengärtnerei*, Bd. I-II, Berlin
6. Grisward P., 1967 – *Le bon jardinier*, 152 edition, Paris
7. Mureșan P., 1988 – *Culoarea în viața noastră*, Edit. Ceres, București
8. Neamțu G., 1981 – *Biochimie vegetală*, Edit. Ceres, București
9. Vidrăscu Profira, Leocov M., 1982 – Îmbogățirea numărului de taxoni din sectorul Ornamental, Grădina Botanică Iași, Culegere de stud. și art. de biol., vol. 2, Univ. "Al.I.Cuza" Iași

Tabelul I
Efectul produs prin habitus și culoare a taxonilor urmăriți,
reflectat pozitiv în conștiința umană

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Denumirea taxonului	Familia	Forma biologică	Originea și răspândirea taxonului	Culoarea florilor ca efect decorativ	Încadrarea culoară după efectul psihologic produs	Înfluența beneficiilor asupra virajii și sănătății prin culoare	Prin întrebunțare	Modul de amenajare și spațiile unde se pretează
<i>Amaranthus caudatus</i> L.. (Mopul curcanului, șur roșu)	Amaranthaceae	Anuală	India	roșu-grenă	caldă, viață, dinamică	forță, voingă	decorativă, alimentară	exterior-pete de culoare
<i>A. paniculatus</i> L. (șur roșu)	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Brassica chinensis</i> L. (varza chinezescă ornamentală)	Brassicaceae	-	Asia	alb-gri	ajutătoare	puritate, răcele, pesimism	-	exterior-pete de culoare, interior-culturi la ghivece
<i>Celosia argentea</i> L. var. cristata (L.) O. Kize. (creasta cocopului)	Amaranthaceae	-	India	roz, roșu, galben, violet	în raport cu coloritul întrebunțat	-	decorativă	exterior-pete de culoare, interior buchete de sezon
<i>Celosia argentea</i> L. var. plumosa Vass. (creasta cocopului)	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calendula officinalis</i> L. (gălbenele, filimică)	Asteraceae	-	Eur. S	galben-portocaliu	căldură, satisfacție	Spontanică	decorativă, colorantă tehnică	exterior-pete de culoare balcone și terase înflorescute

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Centaurea moschata</i> L. (perfumă)	"	"	Orient	roz, lila, alb	în raport cu coloritul intrebuiat		decorativă, odorantă	exterior-pete de culoare, interior-buchete de sezon, aranjamente florale
<i>Cosmos bipinnatus</i> Vac. (fluturăg)	"	"	Mexic	galben- oranj- portocaliu	căldură, satisfacție	spontanitate	decorativă	"
<i>Cucurbita</i> sp. (botan., dovleac)	Cucurbitaceae	"	Orient, Afr. tropicală, America	galben	"	"	decorativă, alimentară	decoșri interioare
<i>Godetia grandiflora</i> Lindl. (azalee de grădi- ni)	Oenotheraceae	"	America	roșu	caldă, vie, dinamică	forță, voință	decorativă	exterior-pete de culoare, baloane, terase înflorite, aranjamente florale
<i>Gomphrena globosa</i> L. (îmortele)	Amaranthaceae	"	America, Australia	alb, roz, violet	în raport cu coloritul intrebuiat		decorativă prin inflorescențe persistente	exterior-pete de culoare, interior- buchete persistente, aranjamente florale
<i>Iberis umbellata</i> L. (silicele)	Brassicaceae	"	Eur. meridio- nală	lila	rece, delinție		decorativă	exterior-pete de culoare, buchete, aranjamente florale
<i>Impatiens balsamina</i> L. (sâlcioară)	Balsaminaceae	"	India	alb, roz, roșu, lila	în raport cu coloritul intrebuiat		decorativă, tinctorială	exterior-pete de culoare, baloane și terase înflorite
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Lam. (zorele)	Convolvulaceae	"	America	purpur- violet	căldură	stimulator	decorativă	jardiniere sau vase mari pentru plante agățătoare
<i>Lathyrus odoratus</i> L. (sângule voinicului)	Fabaceae	"	Sicilia	alb, roșu, lila, violet	în raport cu coloritul intrebuiat		decorativă, odorantă	buchete, aranja- mente florale

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Lavatera trimestris</i> L. (naibă)	Malvaceae	"	Eur. meridională	alb-roz	rece, liniște	uzurină, optimism	decorativă	exterior-pete de culoare, buchete de sezon
<i>Medicago elegans</i> D. Don.	Asteraceae	"	America de Nord	galben	căldură, satisfacție, optimism	spontanitate	decorativă, meliferă	exterior-pete de culoare
<i>Matthiola incana</i> (L.) R. Br. (micandru)	Brassicaceae	"	Eur. meridională	roz-lila, alb	expansivitate		decorativă, odorantă	exterior-pete de culoare, balcoane și terase înflorite, bucete, aranjamente florale
<i>Nicotiana alata</i> Link. et Otto (regina noptii)	Solanaceae	"	America	alb	rece	puritate	decorativă, odorantă	exterior-pete de culoare
<i>Ocimum basilicum</i> (L.) (busuioc)	Lamiaceae	"	Asia, Africa trop.	alb	reco	puritate	meliferă, aromatică, bactericidă, alimentară	interior-cultură la ghivece, balcoane și terase înflorite
<i>Petunia x hybrida</i> Vilm. (petunie)	Solanaceae	"		alb, roz, roșu, violet	în raport cu coloritul întrebuintat		decorativă	exterior-pete de culoare, balcoane și terase înflorite, jardiniere
<i>Portulaca grandiflora</i> Hook. (floarea de piatră)	Portulacaceae	"	Brazilia	galben, crem, oranž	optimism	stimulator	"	
<i>Salvia splendens</i> Solle (salvie)	Lamiaceas	"	America de Sud	roșu	căldă, vie, dinamică	forță, voință	"	
<i>Tagetes erecta</i> L. (crăi- ți)	Asteraceae	"	Mexic	galben- oranž	optimism	stimulator	decorativă, antivirală	exterior-pete de culoare, balcoane și terase înflorite, jardiniere, buchete, aranjamente florale

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>T. patula</i> L. (crăiile)		-						
<i>Tropaeolum majus</i> L. (tendură)	Tropaeolaceae	-	Peru	galben, oranj, roșu	căldură, intimitate	voință, optimism	decorativă, meliferă, alimentară	exterior-pete de culoare, balcoane și terase înflorite, jardiniere
<i>Zinnia elegans</i> Jacq. (cărćiumăreacă)	Asteraceae	-	Mexic	roz, roșu	dinamic, satisfacție	forță, optimism	decorativă	exterior-pete de culoare, buchete
<i>Aegopodium podagraria</i> L. (picioară caprei)	Apiaceae	perenă	Eurasia	alb	rece	puritate	decorativă	exterior-pete de culoare
<i>Aegopodium podagraria</i> L. 'Albostriatum'		-	-	-	-	-	-	-
<i>Alstroemeria x hybrida</i>	<u>Amaryllidaceae</u>	-	America	roz	lumină	optimism	-	exterior-pete de culoare, interior-cultura la ghivece, buchete, aranjamente florale
<i>Amaryllis hybrida</i> (crin de cameră)		-		alb, roz, roșu, lila	In raport cu coloritul întrebuințat	-	-	interior-cultura la ghivece, jardinieră de ferastră, buchete, aranjamente florale
<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ranunculaceae	-	Europa centr.	alb	rece	puritate	decorativă, toxică	exterior-pete de culoare, buchete de sezon
<i>Bergenia rex</i> hybriden (begonia)	Begoniaceae	-		roz	lumină	optimism	decorativă	interior-cultura la ghivece, aranja- mente florale
<i>Bergenia maculata</i> Raddi (begonia)		-	Brazilia	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Chrysanthemum indicum</i> L. (tufănică)	Asteraceae	"	India	galben-portocaliu	stimulator	optimism	decorativă	exterior-pete de culoare, balcoane și terase mari, cultura la ghivece, aranjamente florale
<i>Convallaria majalis</i> L. (lăcrămioare)	Liliaceae	"	Eur., Asia, America	alb	rece	puritate	decorativă, odorantă, cardiotonichă, toxică	exterior-pete de culoare, buchete
<i>Hemerocallis fulva</i> L. (crin galben)	"	"	Eur., Jap.	galben-oranj	stimulator	căldură, optimism	decorativă	exterior-pete de culoare, cultura la ghivece, aranjamente florale
<i>Hosta lancifolia</i> Thunb. (crin de toamnă)	"	"	Japonia	bleu	rece, odihnitoare	iubire, concentrare, tandrețe, satisfacție	"	exterior-pete de culoare, buchete de sezon, aranjamente florale
<i>H. laciniata</i> Thunb. 'Albomarginata'	"	"	Japonia	"	"	"	"	"
<i>H. plantaginea</i> (Lam.) Aschers (crin de toamnă)	"	"	"	alb	rece	puritate	"	"
<i>Hypericum calycinum</i> L. (pojarnică pitică)	Hypericaceae	"	Eur. merid.	galben	caldă	satisfacție, înviorare, spontanitate	"	omarea stâncilor
<i>Hysopus officinalis</i> L. (isop)	Lamiaceae	"	Mediterr.	alb, bleu	rece	puritate, odihnitoare	decorativă, odorantă, meliferă	exterior-pete de culoare, stâncări
<i>Iris germanica</i> L. (stîngănești)	Iridaceae	"	Europa	bleu	rece, odihnitoare	limpuse interioare	decorativă, odorantă, pitică	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>I. pumila</i> L. (rițipoare)		*	Europa centr.	albastru	f. rece	odihnitore, calmantă, concentrare	*	pete de culoare, horduri exterioare
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. (levănțică)	Lamiaceae	*	Medit.	bleu	rece, odihnitore	calmantă, odihnitore	odorantă, sedativă, anti- reumatică, insecticidă	exterior-pete de culoare, stâncării
<i>Paeonia officinalis</i> L. (bujori)	Paeoniaceae	*	Europa	alb, roz, roșu	In raport cu coloritul întrebuiștat		decorativă, tinctorială	exterior-pete de culoare, buchete de sezon
<i>Rudbeckia hirta</i> L. (ruji galbenă)	Asteraceae	*	America	galben- oranj	caldă	stimulatoare, apropiere, sociabilă	decorativă	exterior-pete de culoare, buchete de sezon, aranjamente florale
<i>R. purpurea</i> L.		*		purpuriu	caldă, vio. dinamică	activă	decorativă, contra dure- rilor de dinți	"
<i>Santolina chamaecy- perisus</i> L. (lengăul Maicii Domnului)		*	Medit.	galben	caldă	satisfacție, admirație, stimulatorie, spontaneitate	decorativă, odorantă	exterior-pete de culoare, stâncării, baicoane și terase mari
<i>S. virens</i> Mill. (chiparos mic)		*	*	*	*	*	*	"
<i>Solidago canadensis</i>		*	America	galben	caldă	satisfacție, admirație, stimulatorie, spontaneitate	decorativă, meliferă, diuretică	exterior-pete de culoare, buchete de sezon, aranjamente florale
<i>Tulipa</i> sp. (lăicle)	Liliaceae	*	Asia	alb, roz, roșu	*	*	decorativă	exterior-pete de culoare, buchete de sezon

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Vinca major L.</i> (saschiu)	Apocynaceae	-	Europ. medit. bleu	rece, odihnoatoare	profundă	decorativă, sedativă	exterior-pete de culoare, stațiuni umbroase, vase agățătoare	
<i>V. major L.</i> 'Variegata'		-	-	-	-	-	-	
<i>V. minor L. (ascbin)</i>		-	-	-	-	-	-	
<i>Zephyranthes grandiflora Lindl.</i> (brânduș de seră)	Amaryllidaceae	-	America	roz-lila	caldă	stimulatoare	decorativă	interior-cultura la ghivece
<i>Coleus blumei Benth.</i> (urzicuș)	Lamiaceae	arbust	Java	frunziș-roșu	-	diancism. voiajă	-	interior-cultura la ghivece, balcoane și terase înflorite
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Rosaceae	-	China occid.	flori albe, fructe roșii	-	-	decorativă, meliferă	mărcarea deni- velărilor, stâncilor, aranjamente florale
<i>Decne</i> (bărcioce)		-	-	-	-	-	-	-
<i>C. integrifolia Medik.</i> (bărcioce)		-	Asia occid.	-	-	-	-	-
<i>C. melanocarpa Lodd.</i> (bărcioce)		-	Eurasia	-	-	-	-	-
<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. (salbi)	Celastraceae	-	Japonia	alb-verzui	rece	pasivitate, relaxare	decorativă	borduri, garduri vii, pete de culoare
<i>E. japonicus Thunb.</i> 'Albostriatum'	Celastraceae	-	-	-	-	-	-	-
<i>E. radicans Rehd.</i> (salbi)		-	-	-	-	-	-	-
<i>Hedera helix L.</i> (sederă)	Araliaceae	-	Europa	galben- verzui	caldă	relaxare, echilibru	decorativă, tinctorială,	jardinare și vese mari pentru plante antirumatică agățătoare

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Lonicera japonica</i> Thunb. (caprifoi)	Caprifoliaceae	-	Japonia	gelben	-	spontaneitate, favorare	decorativă, odorantă, meliferă	-
<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh.) Nutt. (floarea morțui)	Berberidaceae	-	America	-	-	-	decorativă, tinctorială, toxică	borduri, garduri vii, pete de cu- loare, aranjamente florale
<i>Pelargonium grandiflorum</i> (Andr.) Willd. (mușcată mare)	Geraniaceae	-	Afr. S	alb, roz, roșu, lila	în raport cu coloritul întrebuințat	decorativă, odorantă	belcoane și terase înflorite, jardiniere pt. ferestre, culturi la ghivece	
<i>P. odoratissimum</i> (L.) L'Herit.		-	-	alb	rece	puritate	-	-
<i>P. peltatum</i> (L.) Ait.		-	-	alb, roz, roșu, lila	în raport cu coloritul întrebuințat	-	-	-
<i>P. rotula</i> (Cav.) L'Herit. (mușcată creală)		-	-	roz-lila	rece	contradictoriu	-	-
<i>P. zonale</i> (L.) Ait. (mușcată)		-	-	alb, roz, roșu, lila	în raport cu coloritul întrebuințat	-	-	-