

## INFLUENȚA BENEFICĂ A PLANTELOR DECORATIVE ASUPRA VIEȚII ȘI SĂNĂTĂȚII

PROFIRA VIDRAȘCU<sup>\*</sup>, M. MITITIU<sup>\*</sup>, L.C. VIDRAȘCU<sup>\*\*</sup>

**Key words:** life, environment

**Abstract:** A number of 84 taxons belonging to 32 botanical families have been studied. By their culture in pots and flower stand on balconies or in the gardens the working or resting replaces for all ages can be decorated.

By the general habitus of the plants and their colours we have tried to create an environment contributing to the tonic and equilibration of the human behavior. The people feel joey, quiet and fresh, removing cooling, stress and melancholy, favouring nervous relaxation.

Cunoașterea florilor a constituit totdeauna o dorință și o preocupare plăcută a celor ce iubesc natura, iar descoperirile și documentele arheologice dovedesc de-a lungul istoriei, că florile au ocupat un loc de seamă pe treptele civilizației.

La început au fost cultivate pentru proprietățile terapeutice și culinare, însă cu timpul, au devenit numai elemente decorative.

Floarea a devenit semnul vieții, al omeniei, al mulțumirii sau resemnării sufletești.

Cunoașterea lor poate aduce în sufletul oamenilor bucurie sau tristețe, căldură sau răceală, liniște și prospețime, agitație și preocupare.

Din cercetările specialiștilor în domeniu, a reesit că um mediu înconjurător monoton și rece din punct de vedere coloristic, produce o creștere a tensiunii nervoase, o stare de iritare o depresie și inactivitate; în timp ce utilizarea cu discernământ a culorilor, echilibrează și tonifică activând comportamentul uman.

Oamenii reflexivi preferă culorile dulci și reci, cei expansivi - culorile vii îndrăznește și contrastante. Culoarea poate influența percepția, atenția și asimilarea.

Sunt culori care facilitează deconectarea nervoasă sporind gradul de concentrare a atenției, altele influențează pozitiv realizarea asociațiilor mutuale, dezvoltarea imaginației, memorarea, etc.

Luând în calcul aceste considerente, vom încerca să contribuim cu câteva sfaturi pentru amenajarea locurilor de muncă și odihnă pentru toate vîrstele prin intermediul plantelor decorative, utilizând culoarea prin port, frunziș, flori și fructe.

### *Bibliografie*

1. Antal A. Mureșan P., 1982 - Culoare, armonic, confort. Ed. Știință și Enciclopedică, București;
2. Mureșan P., 1988 - Culoarea în viața noastră, Ed. Ceres, București;
3. Nicholson G., 1981 - Dictionnaire pratique d'horticulture et de Jardinage, t. 1, 2, Marseille;
4. Profira Vidrașcu, M. Mititiuc, A. Oprea, Tamara Elena Iftimie, 1995 - Rolul unor plante decorative în menținerea sănătății și a înfrumusețării locurilor de muncă și odihnă, Buletinul Grădinii Botanice din Iași, tom. 5;
5. Zander R., 1964 - Handwörterbuch der Phlanzennamen, Stuttgart.

\* Universitatea „Al.I. Cuza” Iași, Grădina Botanică „Anastasie Fătu”

\*\*S.C. "V Systems" S.R.L.

**Efectul benefic al taxonilor urmăriți reflectat pozitiv în comportamentul uman**

134

| Denumirea taxonului                          | Familia        | Originea      | Culoarea florilor ca efect decorativ | Încadrarea culorii după efectul psihologic produs | Influența benefică asupra vieții și sănătății umane |                                 | Modul de utilizare                 |
|--|----------------|---------------|--------------------------------------|---|---|---------------------------------|------------------------------------|
|  |                |               |                                      |   | prin culoare  | prin utilizare                  |                                    |
| <i>Agastache (Lophantus) anisatum</i> Benth. | Lamiaceae      | America       | bleu                                 | rece odihnitor                                    | iubire, concentrare, satisfacție                    | decorativă, meliferă, aromatică | pete de culoare                    |
| <i>Anthemis tinctoria</i> L.                 | Asteraceae     | Europa        | galben                               | căldură-satisfacție                               | spontaneitate                                       | decorativă-medicinală           | pete de culoare, buchete, balcoane |
| <i>Aegopodium podagraria</i> L.              | Apiaceae       | Eurasia       | alb                                  | rece  | puritate  | decorativă                      | pete de culoare                    |
| <i>A. podagraria</i> L.<br>"Albostriatum"    | Apiaceae       | Eurasia       | alb                                  | rece  | "   | "                               | -                                  |
| <i>Aquilegia x hybrida</i> Hort.             | Ranunculaceae  | Europa        | albastru                             | foarte rece                                       | odihnitoare, călmană, concentrare                   | decorativă, meliferă, toxică    | pete de culoare, buchete           |
| <i>Alstroemeria x hybrida</i>                | Amaryllidaceae | America       | roz                                  | liniște   | optimism  | decorativă                      | pete de culoare, buchete           |
| <i>Amaranthus caudatus</i> L.                | Amaranthaceae  | India         | roșu-grena                           | caldă, vie, dinamică                              | fotă, voinjă  | decorativă, alimentară          | pete de culoare, buchete           |
| <i>A. paniculatus</i> L.                     | Amaranthaceae  | India         | roșu-grena                           | caldă, vie, dinamică                              | fotă, voinjă  | decorativă, alimentară          | pete de culoare, buchete           |
| <i>Amaryllis x hybrida</i>                   | Amaryllidaceae |               | alb, roz, roșu-lila                  | în raport cu coloritul                            |   | decorativă                      | jardiniere, ferestre, flori tăiate |
| <i>Anemone sylvestris</i> L.                 | Ranunculaceae  | Europa Centr. | alb                                  | rece  | puritate  | decorativă, toxică              | pete de culoare, buchete           |
| <i>Artemisia abrotanum</i> L.                | Asteraceae     | Europa        | alb                                  | rece  | puritate  | decorativă                      | pete de culoare                    |

|   |               |                             |                                     |                           |  |  |                                       |
|---|---------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--|--|---------------------------------------|
| <i>Brassica chinensis</i> L.                        | Brassicaceae  | Asia                        | alb-gri                             | ajutătoare                | puritate,<br>răceală,<br>peșimism                            | decorativă                                 | pete de culoare                       |
| <i>Begonia rex hybriden</i>                         | Begoniaceae   |                             | roz                                 | liniște                   | optimism   | decorativă                                 | cultura la ghivece                    |
| <i>Begonia maculata Raddi</i>                       | Begoniaceae   | Brazilia                    | roz                                 | liniște                   | optimism   | decorativă                                 | cultura la ghivece                    |
| <i>Calendula officinalis</i> L.                     | Asteraceae    | Europa                      | galben-<br>portocaliu               | căldură, satisfacție      | spontaneitate  | decorativă,<br>colorantă,<br>tonică        | pete de culoare,<br>balcoane, buchete |
| <i>Celosia argentea</i> L.                          | Amaranthaceae | India                       | roz, roșu,<br>galben,<br>portocaliu | în raport cu<br>coloritul |  | decorativă                                 | pete de culoare,<br>buchete           |
| <i>Centauria moschata</i> L.                        | Asteraceae    | Orient                      | roz, lila, alb                      | în raport cu<br>coloritul |  | decorativă,<br>odorantă                    | pete de culoare,<br>buchete           |
| <i>Cephalophora aromatica</i><br>Schrad.            | Asteraceae    | Chile                       | galbenă                             | caldă                     | satisfacție,<br>admirație,<br>stimulatoare,<br>spontaneitate | aromatică                                  | pete de culoare                       |
| <i>Caryopteris incana</i> (Thunb. ex<br>Hout.) Miq. | Verbenaceae   | China,<br>Japonia           | albastru                            | foarte rece               | odihnitoare,<br>calmantă,<br>concentrată                     | decorativă,<br>medicinală                  | pete de culoare,<br>buchete           |
| <i>Chrysanthemum balsamita</i> L.                   | Asteraceae    | Asia, Europa                | alb                                 | rece                      | puritate   | decorativă,<br>medicinală,<br>condimentară | pete de culoare                       |
| <i>Ch. indicum</i> L.                               | Asteraceae    | India                       | galben-<br>portocaliu               | stimulator                | optimism   | decorativă                                 | pete de culoare,<br>buchete           |
| <i>Ch. parthenium</i> (L.) Bernh.                   | Asteraceae    | Reg. medit.,<br>lt., Orient | alb-galben                          |                           |  | decorativă,<br>insecticidă,<br>toxică      | pete de culoare,<br>platbande         |
| <i>Coleus blumei</i> Benth.                         | Lamiaceae     | Jawa                        | frunziș roșu                        | caldă                     | dynamism,<br>voineță   | decorativă                                 | pete de culoare,<br>balcoane          |

|   |                |                                      |                          |   |   |                                       |   |
|---|----------------|--------------------------------------|--------------------------|---|---|---------------------------------------|---|
| <i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.        | Rosaceae       | China occid.                         | flori albe, fructe roșii |   |   | decorativă,<br>meliferă               | pete de culoare,<br>stâncării,<br>aranjamente florale |
| <i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.                 | Asteraceae     | Mexic                                | galben-oranj-portocaliu  | căldură, satisfacție                      | spontaneitate                                       | decorativă                            | pete de culoare,<br>buchete                           |
| <i>Cucurbita</i> sp.                          | Cucurbitaceae  | Orient, Africa tropicală,<br>America | galben                   | căldură, satisfacție                      | spontaneitate                                       | decorativă                            | decorări interioare                                   |
| <i>Diervilla lutea</i> Sieab. et Zucc.        | Caprifoliaceae | China                                | roșu                     | caldă, vie,<br>dinamică                   | fieră, voință                                       | decorativă,<br>meliferă,<br>diuretică | pete de culoare,<br>buchete de flori                  |
| <i>Godetia grandiflora</i> Lindl.             | Oenotheraceae  | America                              | roșu                     | caldă, vie,<br>dinamică                   | fieră, voință                                       | decorativă                            | pete de culoare,<br>balcoane, buchete                 |
| <i>Gomphrena globosa</i> L.                   | Amaranthaceae  | America,<br>Australia                | alb, roz, violet         | în raport cu<br>coloritul<br>întrebuiuțat |   | decorativă                            | pete de culoare,<br>buchete persistente               |
| <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) DC.         | Asteracea      | Eurasia                              | galben                   | căldură, satisfacție                      | spontaneitate                                       | decorativă,<br>medicinală             | pete de culoare,<br>buchete de flori                  |
| <i>Hemerocallis fulva</i> L.                  | Liliaceae      | Europa,<br>Japonia                   | galben-oranj             | stimulator                                | căldură,<br>optimism                                | decorativă                            | pete de culoare,<br>flori tăiate                      |
| <i>Hosta lancifolia</i> Thbg.                 | Liliaceae      | Japonia                              | bleu                     | rece, odihnitor                           | iubire,<br>concentrare,<br>tandrețe,<br>satisfacție | decorativă                            | pete de culoare,<br>buchete de sezon                  |
| <i>H. lancifolia</i> Thbg.<br>"Albomarginata" | Liliaceae      | Japonia                              | alb                      | rece                                      | puritate  | decorativă                            | pete de culoare,<br>buchete                           |
| <i>H. plantaginea</i> (Lam.) Aschers.         | Liliaceae      | Japonia                              | alb                      | rece                                      | puritate  | decorativă                            | pete de culoare                                       |
| <i>Hypericum calcynum</i> L.                  | Hypericaceae   | Europa                               | galben                   | caldă                                     | satisfacție   | decorativă                            | ornarea stâncărilor                                   |

|  |                |                    |                      |                        |                                    |                                 |  |
|--|----------------|--------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|
| <i>Hyssopus officinalis</i> L.           | Lamiaceae      | Reg. medit.        | alb-bleu             | rece                   | puritate, odihnitoare              | decorativă, odorantă, meliferă  | pete de culoare, stâncării                                 |
| <i>Iberis umbellata</i> L.               | Brassicaceae   | Europa             | lila                 | rece, neliniște        |                                    | decorativă                      | pete de culoare, buchete                                   |
| <i>Iris germanica</i> L.                 | Iridaceae      | Europa             | bleu                 | rece, odihnitoare      | liniște interioară                 | decorativă, odorantă            | pete de culoare, stâncării                                 |
| <i>Iris pumila</i> L.                    | Iridaceae      | Europa             | albastru             | foarte rece            | odihnitoare, calmantă, concentrare | decorativă, odorantă            | pete de culoare, borduri                                   |
| <i>Impatiens balsamina</i> L.            | Balsaminaceae  | India              | Alb, roz, roșu, lila | în raport cu coloritul |                                    | decorativă, tinctorială         | pete de culoare, balcoane                                  |
| <i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth.       | Convolvulaceae | America            | purpur-violet        | căldură                | stimulator                         | decorativă                      | jardiniere, plantă agățătoare                              |
| <i>Lathyrus odoratus</i> L.              | Fabaceae       | Sicilia            | alb, roșu, lila      |                        |                                    |                                 |  |
| <i>Lavatera trimestris</i> L.            | Malvaceae      | Eur. merid.        | alb-roz              | ușurință               |                                    | decorativă                      | pete de culoare, buchete                                   |
| <i>Lonicera japonica</i> Thunb.          | Caprifoliaceae | Asia               | galbenă              | caldă                  | spontaneitate                      | decorativă, odorantă            | pete de culoare  |
| <i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh.) Nutt. | Berberidaceae  | America            | galben               | caldă,                 | sponteneitate, înviorare           | decorativă, tinctorială, toxică | borduri, garduri vii, pete de culoare, aranjamente florale |
| <i>Mathiola incana</i> (L.) R.Br.        | Brassicaceae   | Europa meridională | roz, lila, alb       | expansivitate          |                                    | decorativă, odorantă            | pete de culoare, balcoane, terase, buchete                 |
| <i>Nicotiana alata</i> Link. et. Otto    | Solanaceae     | America            | alb                  | rece                   | puritate                           | decorativă, odorantă            | pete de culoare  |
| <i>Nepeta cataria</i> L.                 | Lamiaceae      | Europa             | alb                  | rece                   | puritate                           | meliferă, odorantă              | pete de culoare, balcoane, vase pentru interior            |

|   |               |                      |                           |                                      |  |   |   |
|---|---------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| <i>Madia elegans</i> D. Don.                  | Asteraceae    | America              | galben                    | căldură,<br>satisfacție,<br>optimism | spontaneitate                            | decorativă,<br>meliferă                               | pete de culoare   |
| <i>Ocimum basilicum</i> L.                    | Lamiaceae     | Asia, Africa tropic. | alb                       | rece                                 | puritate                                 | meliferă,<br>aromatică,<br>bactericidă,<br>alimentară | balcoane, terase,<br>cultură la ghivece,<br>pentru interioare |
| <i>Paeonia officinalis</i> L.                 | Paeoniaceae   | Europa               | alb, roz, roșu            |                                      |  | decorativă,<br>tinctorială                            | pete de culoare,<br>buchete                                   |
| <i>Pelargonium grandiflorum</i> (Andr.) Willd | Geraniaceae   | Africa de Sud        | alb, roz, roșu,<br>lila   | în raport cu<br>coloritul            |  | decorativă,<br>odorantă                               | balcoane, terase,<br>ferestre, aranjamente florale            |
| <i>P. odoratissimum</i> (L.) L'Herit          | Geraniaceae   | Africa de Sud        | alb                       | rece                                 | puritate                                 | decorativă,<br>odorantă                               | balcoane, terase,<br>ferestre,<br>aranjamente florale         |
| <i>P. peltatum</i> (L.) Ait.                  | Geraniaceae   | Africa de Sud        | alb, roz, roș             | în raport cu<br>coloritul            |  | decorativă,<br>odorantă                               | balcoane, terase,<br>ferestre,<br>aranjamente florale         |
| <i>P. radula</i> (Cav.) L' Herit              | Geraniaceae   | Africa de Sud        | roz-lila                  | rece                                 | contradictoriu                           | decorativă,<br>odorantă                               | balcoane, terase,<br>ferestre,<br>aranjamente florale         |
| <i>P. zonale</i> (L.) Ait.                    | Geraniaceae   | Africa de Sud        | alb, roz, roșu,<br>lila   | în raport cu<br>coloritul            |  | decorativă,<br>odorantă                               | balcoane, terase,<br>ferestre,<br>aranjamente florale         |
| <i>Petunia x hybrida</i> Vilm.                | Solanaceae    |                      | alb, roz, roșu,<br>violet | în raport cu<br>coloritul            |  | decorativă,<br>odorantă                               | pete de culoare,<br>balcoane, terase                          |
| <i>Portulaca grandiflora</i> Hook.            | Portulacaceae | Brazilia             | galben, crem,<br>oranj    | optimism                             | stimulator                               | decorativă  | pete de culoare,<br>balcoane, terase                          |
| <i>Rudbeckia hirta</i> L.                     | Asteraceae    | America              | galben - oranj            | caldă                                | stimulatoare,<br>apropiere,<br>sociabilă | decorativă  | pete de culoare,<br>buchete                                   |

|                                      |               |                   |                        |                         |   |  |  |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---|--|--|
| <i>R. purpurea</i> L.                | Asteraceae    | America           | purpuriu               | caldă, vie,<br>dinamică | activă  | decorativă,<br>contra durerilor<br>de dinți            | pete de culoare,<br>buchete  |
| <i>Santolina chamaecyparissus</i> L. | Asteraceae    | medit.            | galben                 | caldă                   | satisfacție,<br>admirație,<br>stimulatoare,<br>spontanicitate | decorativă,<br>odorantă                                | pete de culoare,<br>stâncării, balcoane<br>și terase                       |
| <i>S.virens</i> Mill.                | Asteraceae    | medit.            | galben                 | caldă                   | satisfacție,<br>admirație,<br>stimulatoare,<br>spontanicitate | decorativă,<br>odorantă                                | pete de culoare,<br>balcoane și terase                                     |
| <i>Salvia splendens</i> Ker.         | Lamiaceae     | America de<br>Sud | roșu                   | caldă, vie,<br>dinamică | forță, voință   | decorativă   | pete de culoare,<br>balcoane și terase                                     |
| <i>Sarureja hortensis</i> L.         | Lamiaceae     | medit             | roz-alb                | ușurință                |   | decorativă,<br>aromatică,<br>alimentară,<br>stomachică | balcoane, cultură în<br>vase, straturi și<br>platbande                     |
| <i>Spartium junceum</i> L.           | Fabaceae      | medit.            | galben                 | caldă                   | satisfacție,<br>optimism,<br>stimulatoare                     | textilă,<br>aromatică                                  | pete de culoare,<br>buchete  |
| <i>Tagetes erecta</i> L.             | Asteraceae    | Mexic             | galben-oranj           | optimism                | stimulator  | decorativă,<br>antivirală                              | pete de culoare,<br>balcoane și terase,<br>buchete,<br>aranjamente florale |
| <i>T. patula</i> L.                  | Asteraceae    | Mexic             | galben-oranj           | optimism                | stimulator  | decorativă,<br>antivirală                              | pete de culoare,<br>balcoane și terase,<br>buchete,<br>aranjamente florale |
| <i>Tropaeolum majus</i> L.           | Tropaeolaceae | Peru              | galben, oranj,<br>roșu | caldă, intimitate       | voință,<br>optimism   | decorativă,<br>meliferă,<br>alimentară                 | pete de culoare,<br>balcoane și terase,<br>buchete                         |

|                                 |                |               |                           |                           |                 |  |   |
|---------------------------------|----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|--|---|
| Tulipa sp.                      | Liliaceae      | Asia          | alb, galben,<br>roșu, roz | în raport cu<br>coloritul |                 | decorativă   | pete de culoare,<br>buchete de sezon                          |
| Vinca major L.                  | Apocynaceae    | Europa medit. | bleu                      | rece, odihnitoare         | profundime      | decorativă,<br>sedativă                                | pete de culoare - în<br>stațiuni umbroase,<br>vase agățătoare |
| V. major L. "Variegata"         | Apocynaceae    | Europa medit. | bleu                      | rece, odihnitoare         | profundime      | decorativă,<br>sedativă                                | pete de culoare - în<br>stațiuni umbroase,<br>vase agățătoare |
| V. minor L.                     | Apocynaceae    | Europa medit. | bleu                      | rece, odihnitoare         | profundime      | decorativă,<br>sedativă                                | pete de culoare - în<br>stațiuni umbroase,<br>vase agățătoare |
| Vitex agnus-castus L.           | Verbenaceae    | medit.        | bleu                      | rece, odihnitoare         | profundime      | decorativă,<br>meliferă,<br>condimentară,<br>aromatică | pete de culoare   |
| Zephyranthes grandiflora Lindl. | Amaryllidaceae | America       | roz-lila                  | expansivitate             |                 | decorativă   | cultura la ghivece  |
| Zinnia elegans Jacq.            | Asteraceae     | Mexic         | roz-roșu                  | dinamic,<br>satisfacție   | fondă, optimism | decorativă   | pete de culoare,<br>buchete                                   |