

FLORA NISIPURILOR ÎN COLECȚIA BOTANICĂ A MUZELUI OLȚENIEI - CRAIOVA (I)

*Adrian Năstase, Melania Năstase
Muzeul Olteniei - Craiova*

Pe întinsele suprafețe de nisipuri și soluri nisipoase din Oltenia (cca 230.000 ha) au fost identificate peste 400 specii care aparțin la 234 genuri și 68 familii de plante superioare.

Din punct de vedere floristic, nisipurile din Oltenia sunt asemănătoare cu cele din nordul Transilvaniei, de la Carei - Valea lui Mihai, precum și cu cele din Moldova de la Hanul Conachi.

Plantele de pe nisipuri pot fi împărțite în două categorii:

a) Plante specifice nisipurilor, ca: *Polygonum arenarium*, *Mollugo cerviana*, *Silene conica*, *Plantago indica*, *Centaurea arenaria*, *Achillea kitaibeliana*, *Potentilla arenaria*, *Kochia laniflora*, *Corispermum nitidum*, *Euphorbia seguieriana*, *Viola kitaibeliana*, *V. hymettia* și altele.

b) Plante care nu sunt caracteristice nisipurilor dar care cresc și se dezvoltă relativ bine și pe nisipuri, ca: *Vulpia myuros*, *Bromus tectorum*, *Cynodon dactylon*, *Bothriochloa ischaemum*, *Xeranthemum annum*, *Digitaria sanguinalis*, *Chenopodium botrys*, *Quercus pedunculiflora*, *Robinia pseudacacia*, *Silene otites*, *Jasione montana*, *J.jankae*, *Tribulus terrestris* etc.

Vegetația spontană de pe nisipurile din Oltenia este reprezentată prin pădurile naturale, prin pajiștile de pe islazurile comunale și de prin golorile plantațiilor de salcâm, ca și în băltile și în jurul băltilor din zona nisipurilor și prin buruienile din culturile agricole. Cercetări și colectări în teren, asupra florei și vegetației nisipurilor din Oltenia, au fost efectuate de E.I. Nyarady în anii 1928-1930, iar după 1950 de către: Al. Buia, M. Păun, C. Maloș, Gh. Popescu, D. Cârțu, Mariana Olaru-Cârțu, Gh. Fulga, Ana Maloș, I. Safta, V. Ciocârlan, Leontina Casanova, O. Chita, T. Nicola, A. Năstase, I. Tiță, M. Leoveanu, C. Pavel, L. Pop, L. Roșu, I. Stănoiu, I. Șerban, I. Șerbănescu, I. Todor, I. Zaharia, I. Lungeanu, V. Panait, S. Rusu, Aurelia Pateaga-Brumariu, Liana Georgescu, I. Mihăilescu, Em. Stroe, Tr. Ștefureac, I. Teodorescu, P. Ularu, C. Vaczy, N. Roman, Tr. Rădoi etc.

În colecția botanică a secției Științele naturii a Muzeului Olteniei - Craiova, se află peste 7.000 de plante în herbarele: E.I. Nyarady, Flora Olteniae Exsiccată a Universității din Craiova, donații, iar cea mai mare parte, din colectările efectuate de către specialiștii muzeului.

Lucrarea cuprinde sistematica plantelor de pe nisipuri, din herbarul E.I. Nyarady (1) și din Flora Olteniae Exsiccată (2) - 241 specii, aparținând la 189 genuri și 49 familii. La fiecare specie sunt trecute localitățile din care au fost colectate și cifrele (1 sau 2), reprezentând herbarul din colecție.

Fam. Aristolochiaceae

Aristolochia clematitis L., Măceșul de Jos (1).

Fam. Nymphaeaceae

Nuphar luteum (L.), Măceșul de Jos (1).

Fam. Ranunculaceae

- Clematis integrifolia** L., Pisculeț, Măceșul de Jos (1);
Myosurus minimus L., Tânărul (1);
Ceratocephalus orthoceras D.C., Comoșteni, Lișteava, Grindeni (1);
Ranunculus sardous Cr., Pisculeț (1);
R. repens L., Dunăreni (1);
R. polyanthemus L. f. *latisectus* Neirl., Măceșul de Jos (1);
R. auricomus L., Tânărul (1);
Adonis phoenix Borb., Tânărul (1).

Fam. Papaveraceae

- Papaver rhoeas** L., Pisculeț, Desa (1);
P. rhoeas ssp. *strigosum* (Boen) Sóó, Măceșul de Jos (1);
Fumaria scheleicheri Soger-Willemet, Maglavit (1).

Fam. Ulmaceae

- Ulmus laevis** Pall., Pisculeț (1);
U.glabra Huds (U.montana Stokes), Tânărul (1).

Fam. Moraceae

- Morus alba** L., Pisculeț (1).

Fam. Cannabaceae

- Cannabis sativa** L., Măceșul de Jos (1).

Fam. Molluginaceae

- Mollugo cerviana** (L.) Ser., Cernele (1).

Fam. Caryophyllaceae

- Minuartia viscosa** (Schreb.) Schinz et Thell, Fântâna Obedeanu (2);
Arenaria serpyllifolia L., Măceșul de Jos (1);
Stellaria media (L.) Cyr., Pisculeț (1);
S. aquatica (L.) Scop., Pisculeț (1);
Cerastium dubium (Best.) Guepin (C.anomalum W. et K.), Tânărul (1);
C. semidecandrum L., Fântâna Obedeanu (2);
C. glomeratum Thuill., Pisculeț (1);
C. pumillum Curt. ssp. *pallens* (F.W.Schultz) Schinz. et Thell., Măceșul de Jos (1);
Saponaria officinalis L., Negoești (2);
Tunica prolifera (L.) Scop., Craiova (2);
Vaccaria pyramidata Medik., Măceșul de Jos (1);
Tunica prolifera (L.) Scop., Pisculeț, Desa (1);
Dianthus kladovanus Deg., Bistreț (1);
Silene conica L., Măceșul de Jos (1);
S. otites (L.) Wib. ssp.*parviflora* (Ehrh.) Hay, Bistreț (1), Fântâna Obedeanu (2);
Lychnis coronaria (L.) Desr., Tânărul (1);
Agrostemma githago L., Măceșul de Jos (1);
Herniaria glabra L., Fântâna Obedeanu (2);
H. incana Lam., Zăval (1);
Spergularia maritima (All.) Chiov (S.marginata (D.C.) Kitt.), Zăval (1);
S. rubra (L.) J. et C. Presl., Leu (2).

Fam. Amaranthaceae

- Amaranthus albus** L. f. *parviflorus* Moq., Fântâna Obedeanu (2);
A. lividus L. var. *ascendens* (Lois) Thell, Orlea (2).

Fam. Chenopodiaceae

- Polycnemum majus** A.Br., Comoșteni, Grindeni, Lișteava (1);

Chenopodium multifidum L., Ciupercenii Noi (2);

C. hybridum L., Potel (2);

C. rubrum L., Desa (2);

Kochia prostrata (L.) Schrad., Fântâna Obedeanu (2);

Corispermum nitidum Kit., Izvoarele (2);

Salsola pestifer A.Nelson, Tânăreşti (2);

S. kali L. ssp.*ruthenica* (Iljin) Sóo, Comoşteni, Grindeni, Lişteava (1).

Fam. Plumbaginaceae

Goniolimon tataricum (L.) Boiss., Ciupercenii Noi (2).

Fam. Polygonaceae

Polygonum mesembryicum Chrtek (P.raii aucut.), Comoşteni, Grindeni, Lişteava (1);

P. arenarium W et K, Cernele (2);

P. amphibium L., Măceşul de Jos (1);

P. lapathifolium L., Gighera (2);

Rumex acetosella L., Troaca, Cernele (2);

R. crispus L., Tânăreşti (1);

R. stenophyllum Lbd., Maglavit (1);

R.dentatus L., ssp *halcsyi* (Rech) Rech, Tânăreşti (1).

Fam. Rosaceae

Potentilla reptans L., Dunăreni (2);

P. argentea L., Tânăreşti (1);

Rosa gallica L., Maglavit (2).

Fam. Leguminosae

Cytisus heufelii Wierzb., Ostroveni (2);

Ononis arvensis L., Pisculeşti, Desa (1), Negoieşti (2);

Medicago sativa L., Maglavit (1);

M. falcata L. var. *viscosa* Rchb., Fântâna Obedeanu (2);

M. minima (L.) Bartal., Măceşul de Jos, Pisculeşti (1);

M. minima (L.) Bartal. ssp. *recta* (Wild.) A. et G., Pisculeşti, Desa (1);

Trifolium michelianum Savi, Tânăreşti (1);

T. michelianum f.*minimus* Rony. et Fenc., Tânăreşti (1);

T. pallidum W. et K., Tânăreşti (1);

T. diffusum Ehrh., Pisculeşti, Desa (1);

T. arvense L., Pisculeşti, Desa (1);

T. incarnatum L., Tânăreşti (1);

Astragalus onobrychis L. var. *linearifolius* (Pers.) Ldb. Fl.ross I., Izvoarele (2);

Coronilla varia L., Maglavit (1);

Vicia pannonica Cr. (V.*striata* Bieb.), Tânăreşti (1);

V. angustifolia L., Pisculeşti (1);

V. angustifolia ssp. *segetalis* (Thuill.) Koch., Tânăreşti, Pisculeşti (1);

V. peregrina L., Zăval (1);

Vicia hirsuta (L.) Gray., Măceşul de Jos (1);

Lathyrus sphaericus Retz., Măceşul de Jos (1);

L. tuberosus L., Tânăreşti, Maglavit (1).

Fam. Geraniaceae

Geranium lucidum L., Tânăreşti (2);

G. pusillum Burm., Tânăreşti (2);

Erodium hoefftianum C.A. Mey ssp. *E. neilreichii* (Janka) Sóo, Bistreşti (1), Fântâna Obedeanu (2);

E. cicutarium (L.) L'Hér., Fântâna Obedeanu (2).

Fam. Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L., Maglavit (1), Fântâna Obedeanu (2).

Fam. Rhamnaceae

Paliurus spina-christi Mill., Gruia (2).

Fam. Euphorbiaceae

Euphorbia seguieriana Neck., Fântâna Obedeanu (2).

Fam. Umbelliferae

Antriscus caucalis Bieb. (*A.scandicina* (Web.) Mansf.), Ciupercenii Noi (2);

Caucalis platycarpos L. (*C.lappula* (Web.) Grande), Maglavit (1);

Daucus carota L. ssp. *carota* (L.) Thell. var. *hispidus* Lej., Fântâna Obedeanu (2).

Seseli tortuosum L., Cernele (2);

Fam. Hypericaceae

Hypericum rumelicum Boiss, Calafat (2).

Fam. Violaceae

Viola arvensis Murr var. *agrostis* (Lord.) Rony et Fouc., Pisculeț (1);

V. alba Bess., Tânărilești (1).

Fam. Cruciferae

Sisymbrium officinale (L.) Scop., Tânărilești (2);

S. altissimum R., Pisculeț (1);

S. orientale Torner, Zăval, Măceșul de Jos, Pisculeț, Maglavit (1);

Descurainia sophia (L.) Webb., Craiova (1);

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., Fântâna Obedeanu (2);

Erysimum diffusum Ehrh. f. *lancifolium* (Beck) Nyar., Cernele (2);

Euclidium syriacum (L.) R.Br., Maglavit (1);

Roripa amphibia (L.) Bess., Piscul Vechi (!);

R. sylvestris (L.) Bess., Tânărilești, Pisculeț (1);

Nasturtium officinale R.Br., Fântâna Obedeanu (1);

Alyssum desertorum Stapf., Breasta, Comoșteni, Grindeni, Zăval, Maglavit (1);

A. alyssoides (L.) Nath., Maglavit (1);

A. montanum L. ssp. *gmelinii* (Jord.) E.Schmidt., Bistreț (1);

A. tortuosum W. et K., Pisculeț (2);

Camelina rumelica Vel., Comoșteni, Grindeni, Lișteava (1);

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., Măceșul de Jos (1);

Thlaspi arvense L., Craiova (1);

Raphanus raphanistrum L., Comoșteni, Grindeni, Lișteava (1).

Fam. Tamaricaceae

Tamarix ramosissima Ldb., Măceșul de Jos (1), Gighera (2).

Fam. Salicaceae

Salix alba L., Pisculeț (1);

Populus alba L., Pisculeț (1);

P. nigra L., Pisculeț (1).

Fam. Tiliaceae

Tilia plathyphyllos Scop., Maglavit (1).

Fam. Malvaceae

Malva silvestris L., Craiova (1);

Althaea officinalis L., Pisculeț, Desa (1).

Fam. Primulaceae

Anagallis arvensis L., Comoșteni, Lișteava, Grindeni (1).

Fam. Menyanthaceae

Nymhoides peltata (Gmel.) O.Ktze., Ciupercenii Vechi (2).

Fam. Asclepiadaceae

Cynanchum vincetoxicum (L.) Pers. f. laxam (Barth.) Nyar., Tânărești (1).

Fam. Rubiaceae

Asperula taurina L., Breasta, Leamna de Jos (1);

Galium aparine L., Breasta, Leamna (1);

G. rubioides L., Măceșul de Jos (1);

G. palustre L., Craiova (1);

G. verum L., Bistreț (1);

Cruciata pedemontana (Bell.) Ehrend. (*Galium pedemontanum* (Bell.) All.), Breasta, Leamna (1);

C. laevipes Opiz. (*Galium cruciata* (L.) Scop.), Tânărești (1).

Fam. Caprifoliaceae

Sambucus nigra L., Breasta, Leamna (1);

Symporicarpus rivularis Suksd. (*S.racemosus* Michx.), Breasta, Leamna (1).

Fam. Valerianaceae

Valerianella ramosa Bast., Măceșul de Jos (1);

Valeriana officinalis L., Craiova (1).

Fam. Dipsacaceae

Knautia macedonica Gris var. *indivisa* Ves et Panc, Tânărești (1);

K. arvensis Coult., Măceșul de Jos (1);

Scabiosa argentea L. (*S.ucriainica* L.), Fântâna Obedeanu (2).

Fam. Oleaceae

Fraxinus excelsior L., Tânărești (1).

Fam. Boraginaceae

Cerinte minor L., Breasta, Leamna (1);

Lithuspermum purpuro-caeruleum L., Breasta, Leamna (1);

Alkanna tinctoria (L.) Tauch., Bistreț, Pisculeț, Desa (1), Ciupercenii Noi (2);

L. arvense L. ssp. *glandulosum* (Velen) (*L.glandulosum* Velen), Piscul Sadovei (2);

L. arvense Velen, Măceșul de Jos (1);

Alcana tinctoria (L.) Tauch., Bistret, Pisculeț, Desa (1), Ciupercenii Noi (2);

Echium vulgare L., Craiova (2);

Myosotis caespitosa Schultz., Craiova (1);

M. discolor Pers. (*M.collina* Hoffm.), Pisculeț, Desa (1);

M. sparsiflora Mikan, Breasta, Leamna (1);

M. stricta Link. (*M.micrantha* Pall.), Craiova (1);

Nonea pulla (L.) DC (*N.atra* Gris.), Maglavit (1);

Symphtium officinale L., Măceșul de Jos (1);

S. tuberosum L., Tânărești (1);

Anchusa azurea (Bess.) Mill. (*A.italica* Retz.), Maglavit (1);

A. officinalis L. ssp. *procera* (*A.procera* Bess.), Măceșul de Jos, Maglavit (1);

Lappula squarrosa (Retz.) Dum. (*L.echinata* Gilib.), Breasta, Leamna (1);

Cynoglossum officinale L., Breasta, Leamna, Pisculeț, Desa (1).

Fam. Lamiaceae (Labiate)

Ajuga reptans L., Măceșul de Jos (1);

Teucrium polium L., Gruia (2);

Scutellaria hastifolia L., Tânărești (1);

S. altissima L., Breasta, Leamna (1);

Marrubium vulgare L., Maglavit (1);
Glechoma hederacea L., Ciupercenii Vechi (2);

Lamium amplexicaule L., Craiova (1), Fântâna Obedeanu (2);

L. maculatum L., Breasta, Leamna (1);

Stachys atherocolyx Ckoch (S.patula Gris.), Maglavit (1);

S. recta L., Bratovoiești (2);

Salvia aetiopis L., Maglavit (1);

S. nemorosa L., Breasta, Leamna, Tânărești, Bistreț (1);

Tymus pannonicus All. (T.marschallianus Willd.), Bistreț, Maglavit (1);

T. callieri Borb. (T.glabrascens Willd.), Pisculeț, Desa (1).

Fam. Solanaceae

Hyoscyamus niger L., Maglavit (1);

Solanum dulcamara L., Măceșul de Jos (1).

Fam. Scrophulariaceae

Verbascum banaticum Roch., Măceșul de Jos (1);

Linaria vulgaris Mill., Craiova (2);

Gratiola officinalis L., Dunăreni (1);

Veronica verna L., Fântâna Obedeanu (2);

V. arvensis L., Breasta, Leamna, Comoșteni, Grindeni, Lișteava, Bistreț, Pisculeț, Maglavit (1);

V. beccabunga L., Fântâna Obedeanu (1);

V. anagallis-aquatica L., Craiova, Maglavit (1);

V. teucrium L., Breasta, Leamna, Tânărești (1);

Pedicularis didyma Ten., Craiova (1).

Fam. Plantaginaceae

Plantago arenaria W. et K. (P.indica L.), Craiova (1), Fântâna Obedeanu (2);

P. lanceolata L., Breasta, Leamna, Măceșul de Jos (1).

Fam. Compositae

Aster sedifolius L., Tânărești (1);

Erigeron canadensis L., Fântâna Obedeanu (2);

Filago arvensis L., Craiova, Desa, Pisculeț (1), Fântâna Obedeanu (2);

Gnaphalium luteo-album L., Cernele, Troaca, Craiovița (2);

Helichrysum arenarium (L.) D.C., Bistreț (1), Izvoarele (2);

Inula germanica L., Tânărești (1);

I. salicina L. ssp. *aspera* (Poir.) Bock., Tânărești (1);

Xantium spinosum L., Craiova (1);

X. italicum Moretti, Bistreț (1);

Anthemis ruthenica Bieb., Craiova, Comoșteni, Grindeni, Lișteava, Desa, Pisculeț (1), Fântâna Obedeanu (2);

Achillea pectinata Wild., Fântâna Obedeanu (2);

A. asplenifolia Vent., Cernele (2);

A. setacea W. et K., Craiova, Tânărești, Maglavit (1);

A. pannonica Scheele, Tânărești, Desa, Pisculeț (1);

Matricaria recutita L. (M.chamomilla L.), Craiova, Maglavit (1);

Leucanthemum vulgare Lam.(Chrysanthemum leucanthemum L.), Desa,

Pisculeț (1);

Artemisia scoparia W. et K., Tânărești, Bistreț (1);

Tussilago farfara L., Breasta, Leamna (1);

Doronicum hungaricum (Sadl.) Rchb., Leamna, Bucovăț (1);

Senecio paludosus L., Ciupercenii Noi (2);
Xeranthemum annuum L., Leamna, Bucovăț, Pisculeț, Desa (1);
Centaurea stenolepis Kern., Tâmburești (1);
C. arenaria M.B., Craiova (2);
Lapsana communis L., Breasta, Leamna (1);
Hypochaeris radicata L., Breasta, Leamna, Pisculeț, Desa (1);
Chondrilla juncea L., Breasta, Leamna (1);
Scorzonera cana (C.A.Mey.) Gris.(*Podospermum cannum* C.A.Mey.,
Tâmburești (1);
Taraxacum officinale Weber., Breasta, Leamna (1);
Crepis foetida L. ssp. *rhoeadifolia* (M.B.) Fiori et Paol (2);
C. setosa Hall., Leamna, Bucovăț, Breasta (1);
C. tectorum L. var. *gracilis* Wallr., Pisculeț, Desa (1);
Hieracium pilosella L., Breasta, Leamna, Craiova (1);
H. auriculoides Lang. ssp. *svetorum* (Borb.) Nyar., Bucovăț, Leamna, Tâmburești (1);
H. auriculoides ssp. *umbellosum* N.P., Bucovăț, Leamna, Breasta (1).

Fam. Alismataceae

Alisma gramineum Gmel., Tâmburești (1).

Fam. Potamogetonaceae

Potamogeton pectinatus L., Dunăreni (1);
P. gramineus L. var. *heterophyllum* Fr., Măceșul de Jos, Dunăreni (1);
P. lucens L., Măceșul de Jos, Dunăreni (1), Desa (2);
P. pusillus L., Gighera (2).

Fam. Liliaceae

Gagea pusilla (Schmidt.) J.A. et J.H.Schult., Tâmburești (2);
G. arvensis (Pers.) Dumort. (*G.villosa* (Bieb.) Duby), Tâmburești (2);
Allium oleraceum L., Breasta, Leamna (1);
Ornithogalum pyrenaceum L. (*O.flavescens* Lam.), Bucovăț, Leamna
Tâmburești (1);
Muscari comosum (L.) Mill., Pisculeț, Desa (1);
Asparagus tenuifolius Lam., Bucovăț, Leamna (1);
A.officinalis L., Pisculeț (1);
A. pseudoscaberr Grec., Pisculeț (1).

Fam. Amaryllidaceae

Leucojum aestivum L., Măceșul de Jos (1).

Fam. Iridaceae

Iris halophila Pall., Tâmburești (1).

Fam. Juncaceae

Juncus bufonius L., Cernele, Troaca (2);

J. gerardi Lois, Zăval, Pisculeț, Desa (1).

Fam. Cyperaceae

Scirpus lacustris L. (*Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla), Tâmburești,
Dunăreni, Măceșul de Jos (1);
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, Tâmburești, Pisculeț (1);
Holoschoenus vulgaris Link., Craiova (1), Fântâna Obedeanu (2);
Cyperus flavescens L., Fântâna Obedeanu (2);
Fimbristylis bisumbellata (Forsk.) Bubani (*F.dichotoma* (L.) Vahl.),
Fântâna Obedeanu (2);
Carex divulsia Stokes, Tâmburești, Pisculeț, Desa (1);

C. spicata Huds., Breasta, Leamna, Tâmburești (1);
C. vulpina f. nemorosa (Rebent), Tâmburești (1);
C. melanostachya Willd., Tâmburești (1);
C. extensa Good. f. *balbisii* (Spr.) Rchb., Desa, Pisculeț (1);
Heleocharis acicularis (L.) R.Br., Ciupercenii Noi (2);
H. palustris (L.) R.Br., Craiova, Tâmburești (1);
Dichostylis hamulosa (M.B.) Nees., Ciupercenii Noi (2);
Chlorocyperus glaber (L.) Palla, Gighera (2).

Fam. Gramineae

Festuca arundinacea Schreb., Desa (1);
F. callieri (Hack.) Mgf., Breasta, Leamna (1);
F. valesiaca Schleich., Tâmburești (1);
Poa bulbosa L., Breasta, Leamna (1);
P. nemoralis L., Breasta, Leamna (1);
P. sylvicola Guss., Craiova, Tâmburești, Zăval, Pisculeț (1);
P. pratensis L., Breasta, Leamna (1);
Puccinellia distans (L.) Parl., Pisculeț, Desa (1);
P. convoluta (Horn.) var. *procera* Nyar., var. *nevo*, Zăval (1);
Dactylis glomerata L., Breasta, Leamna, Tâmburești (1);
Catabrosa aquatica (L.) Beauv., Fântâna Obudeanu (1);
Apera spica-venti (L.) Beauv., Dunăreni (1);
Melica uniflora Retz., Breasta, Leamna (1);
Bromus sterilis L., Craiova, Breasta, Leamna (1);
B. tectorum L., Craiova (1);
B. tectorum var. *nudus* Klett. et Richt., Comoșteni, Grindeni, Lișteava (1);
B. hordeaceus L. (B.*mollis* L.), Craiova, Breasta, Leamna, Pisculeț (1);
B. commutatus Schrad., Craiova, Zăval, Măceșul de Jos, Desa, Pisculeț (1);
B. squarrosum L., Comoșteni, Grindeni, Lișteava, Zăval, Bistreț, Desa, Pisculeț (1);
Agropyron repens (L.) Beauv., Tâmburești, Pisculeț (1);
Dasypyrum villosum (L.) P.Candargy (*Haynaldia villosa* (L.) Schur.), Breasta, Leamna, Măceșul de Jos (1);
Hordeum murinum L., Tâmburești (1);
Avenula compressa Heuff. W.Sauer et Chmelitschek (*Helictotrichon compressum* (Heuff.) Honrad.), Breasta, Leamna (1);
Koeleria glauca (Schk.) D.C., Izvoarele (2);
Agrostis pisidica Boiss., Tâmburești (1);
Calamagrostis villosa (Chaix) Gmel., Craiova (1);
Phleum phleoides (L.) Karsten, Breasta, Leamna (1);
Alopecurus pratensis L., Tâmburești (1);
Phalaris arundinacea L. (*Typhoides arundinacea* (L.) Mnch.), Dunăreni, Pisculeț (1);
Eragrostis pilosa (L.) Beauv., Tâmburești (2);
Cynodon dactylon (L.) Pers., Pisculeț, Desa (1);
Tragus racemosus (L.) All., Fântâna Obudeanu (2);
Panicum capillare L., Gighera (2);
Digitaria sanguinalis (L.) Scop., Tâmburești (2);
Andropogon ischaemum L., Tâmburești (2).

Fam. Orchidaceae

Orchis elegans Heuff. (*O.laxiflora* Lam. ssp. *elegans* (Heuff.) Soo, Pisculeț, Desa (1).

BIBLIOGRAFIE

- Buia Al.** - Există stepă naturală în Oltenia? Com. de botanică, Soc. de Șt. Nat. și Geografie din R.P.R., 1957-1959.
- Buia Al., Păun M.** - Plantele spontane de pe nisipurile din stânga Jiului. Lucr. științifice, Inst. Agronomic Craiova, 1958.
- Buia Al., Păun M.** - Materiale pentru flora și vegetația împrejurimilor orașului Craiova, Com. de botanică, Com. de Șt. Nat. și Geografie din R.P.R., 1957-1959.
- Buia și colab.** - Flora Olteniei Exsiccata, Centuria I-XI (1962-1978), Craiova.
- Ciocârlan V.** - Flora ilustrată a României, vol.I-II, Ed. Ceres, București, 1988-1992.
- Nyarady E.I.** - Dare de seamă despre excursia botanică făcută în jud. Dolj în 1929-1930. Arhiv. Olteniei, v.VIII și X, 1929, 1931.
- Păun M.** - Material pentru flora nisipurilor din Cotul Dunării, Bul. șt. nr. IX, Fac. de Agronomie, Craiova, 1967.
- Prodan I.** - Flora pentru determinarea și descrierea plantelor ce cresc în România, 1939.
- Prodan I.** - Flora nisipurilor din România, București, 1925.
- Prodan I.** - Aspecte din vegetația zonei de vest a Republicii Populare Române, Bul. Acad. R.P.R., 1956.
- Răvărut M.** - Contribuție la flora și vegetația nisipurilor de la Matca-Ivești-Hanul Conachi, județul Tecuci. An. Acad. R.P.R. Secț. Șt. geolog, geograf. și biolog. Seria A., t.II, Mem. 29.
- Safta I.** - Aspecte sezoniere ale vegetației dunelor de nisip de la Obedeanu orașul Craiova. Lucr. științif. Inst. Agronomic Craiova, 1960.
- Tiță I., Năstase A.** - Flora și vegetația din sudul Olteniei, Ed. Scrisul Românesc, Craiova, 1997.
- Tiță I., Năstase A.** - Flora acvatică și palustră din complexul de bălți dunărene Ciupercenii Noi - Desa și necesitatea ocrotirii ei, Studii și comunicări - Oltenia, Muzeul Olteniei, Craiova, 1996.
- *** - Flora R.P.R., vol. I-VIII.

*La flore des terrains sablonneux dans la
Collection Botanique du Musée Oltenia – Craiova
(Résumé)*

L'étude contient la présentation approximativement 300 espèces de plantes spécifiques aux terrains sablonneux qui se trouvent dans les herbiers E. I. Nyarady (1928-1930) et Flora Olteniae Exsiccata.