

## CONTRIBUȚIUNI LA CUNOAȘTEREA FLOREI FÂNEȚELOR ȘI PĂȘUNILOR DE MUNTE

VII. TALEA, TÂRSA ȘI FLOREIUL (Jud. Prahova)

Ing. AT. M. HARALAMB

A. *Talea*. Râul Prahova primește pe dreapta sa, în amonte de stația de cale ferată Belia (fostă Matei Basarab), un mic afluent (10 km lungime), numit Belia. Acest râu isvorăște de sub vârful Gurguiata (1.343 m) cel mai înalt vârf al culmei secundare de munți care pornește din masivul Bucegilor, spre Sud. Râul Belia are, la rându-i, trei afluenți mai de seamă, toți pe stânga: Țintea, Păltinoasa și Belia-Mică. Basinul se orientează inițial Nord-Sud, pentru ca, după  $\frac{1}{3}$  din parcurs, să se dirijeze spre Sud-Est. Numai circa  $\frac{1}{3}$  din acest basin este împădurit, pădurea, constituită din fag în întreg basinul, fiind concentrată, mai ales, către originea firului principal; restul, în care se cuprind și bazinele afluenților săi în întregime, este despădurit și transformat în fânețe, pășuni și ceva teren de cultură. Subsolul este constituit din gresii, argile, marne cenușii și conglomerate. Apele acestor mici râuri sapă puternic terenurile menționate, acțiunea lor, fiind ajutată de numeroase și uneori, puternice alunecări. Altitudinea părților despădurite nu depășește 1.000 m. În cuprinsul acestui basin, la limita dintre partea împădurită și cea despădurită, către creasta culmei amintită, se află satul Talea.

Între văile Țintea și Păltinoasa terenul se prezintă sub forma unui platou, cu altitudinea maximă de 736 m, rezervat de locuitorii satului pentru fânețe. Având un sol foarte compact, vegetația erbacee este rară și pipernicită. Din aceste fânețe am recoltat, la data de 3 August 1943, materialul floristic a cărui com-

punere o dăm în lista de mai jos, speciile aflate fiind însemnate cu *I*.

**B. Târșa.** La Vest de basinal Beliei, din aceeași culme dar de pe versantul ei vestic, din dreptul satului Talea, iau naștere bazinele pâraielor Târșa și Ocina, care, după ce se unesc, formează împreună râul Provița. Acesta curge, dela Nord spre Sud, paralel cu Prahova, ca să se verse în Cricovul-Dulce, afluent al Ialomiței, în apropierea comunei Mărgineni. La originea acestor văi inițiale, altitudinea maximă este de 900 m. Valea Târsei, foarte scurtă, este complet despădurită în partea ei superioară; versantul drept este transformat în pășune, cu începuturi de eroziune superficială, iar cel stâng, este rezervat pentru fânețe.

Acestea din urmă sunt situate pe soluri uneori mai puțin compacte decât cele din basinal Beliei, părți pe care fâneața este mai bogată, mai deasă, mai bine crescută. Din aceste fânețe, având circa 750 m alt., am recoltat materialul, la data de 16 August 1943, speciile găsite fiind notate în lista de mai jos, cu *II*.

**C. Floreiu.** Pe stânga râului Prahova, în dreptul gării Posada se varsă pârâul Floreiu, al cărui basinal este împădurit în partea sa inferioară, specia dominantă fiind fagul. Către creste și în fundul basinalului sunt pășuni și fânețe. Proprietatea pădurii este a principelui Bibescu.

Pe partea dreaptă a pârâului, către limita superioară a pădurii, care este mult coborită în urma unei defrișări recente — probabil ca urmare a exproprierii golului din 1920, — se află o poiană interioară de circa 15 ha. Aceasta este cuprinsă între 820 și 900 m altitudine, având o ușoară înclinare spre Sud. Solul aici nu este prea compact. O parte din poiană a fost arată, cu 2—3 ani în urmă, și cultivată anual cu zarzavaturi (varză, cartofi). Restul a rămas cu fâneață. La 21 Iulie 1943, când am recoltat materialul, fâneața era insuficient dezvoltată, nu atât din lipsă de precipitații căzute la vreme, cât din lipsă de căldură.

---

\*) Revizuirea determinării plantelor ce compun lista de față a fost făcută de d-l P. Cretzoiu dela Laboratorul de Botanică al Institutului de Cercetări Creșterii.

In lista ce urmează speciile componente ale fâneței sunt însemnate cu: *III*.

*Fam. Equisetaceae:*

*Equisetum arvense* L., II.

*Fam. Graminaceae:*

*Andropogon ischaemum* L. II.

*Anthoxanthum odoratum* L. I,II,III.

*Phleum pratense* L.I,II,III.

*Phleum nodosum* L.II.

*Phleum commutatum* Gaud, III.

*Agrostis tenuis* Sibth, II,III.

*Agrostis alba* L.I.

*Holcus lanatus* L.II.

*Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv.  
III.

*Arrhenantherum clatius* (L.) M. et  
K.III.

*Briza media* L.II,III.

*Dactylis glomerata* L.I,II,III.

*Cynosurus cristatus* L.II,III.

*Bromus arvensis* L.II.

*Bromus arvensis* L. var. *hyalinus*  
Schur II.

*Bromus hordaceus* L.II.

*Agropyrum intermedium* L.I,II,III.

*Fam. Cyperaceae:*

*Carex silvatica* Huds.

*Fam. Liliaceae:*

*Anthericum ramosum* L.I,II,III.

*Muscari tenuiflorum* Tausch III.

*Fam. Polygonaceae:*

*Rumex acetosella* L.III.

*Fam. Caryophyllaceae:*

*Dianthus Cartusianorum* L.III.

*Stellaria graminea* L.III.

*Fam. Ranunculaceae:*

*Ranunculus acer* L.III.

*Fam. Cruciferae:*

*Raphanus raphanistrum* L.II.

*Fam. Rosaceae:*

*Spirea filipendula* L.II.

*Potentilla Tormentilla* L.III.

*Filipendula hexapetala* (L.) Gilib  
III.

*Fam. Leguminosae:*

*Genista tinctoria* L.I.

*Cytisus nigricans* L.I,II.

*Ononis hircina* Jacq I,II.

*Medicago falcata* L.I,II,III.

*Trifolium strepens* Cr.III.

*Trifolium repens*, L.III.

*Trifolium medium* L.II,III.

*Trifolium alpestre* L.I.

*Trifolium pratense* L.I,II,III.

*Trifolium incarnatum* L.III.

*Anthyllis vulneraria* L.III.

*Dorycnium herbaceum* Vill.II.

*Lctus corniculatus* L.I,II,III.

*Astragalus onobrychis* L.II.

*Coronilla varia* L.I.

*Onobrychis viciaefolie* Scop.II.

*Lathyrus tuberosus* L.II.

*Lathyrus pratensis* L.I.

*Fam. Polygalaceae:*

*Polygala major* Jacq.II.

*Polygala comosa* Schk.I,III.

*Fam. Euphorbiaceae:*

*Euphorbia villosa* W. K.II.

*Fam. Guttiferae:*

*Hypericum perforatum* L.III.

*Fam. Violaceae:*

*Viola tricolor* L.III.

*Fam. Thymelaeaceae:*

*Thymelaea passerina* (L.) Coss.II.

**Fam. Lythraceae:**

*Lythrum salicaria* L.II.

**Fam Umbelliferae:**

*Pimpinella saxifraga* L.III.  
*Bupleurum junceum* L.I.  
*Peucedanum alsaticum* L.III.  
*Daucus carrota* L.I,II.  
*Pastinaca sativa* L.I,II.

**Fam. Primulaceae:**

*Lysimachia vulgaris* L.I.

**Fam. Gentianaceae:**

*Gentiana Wettsteinii* Murb.I.  
*Erythraea centaurium* L.III.

**Fam. Borraginaceae:**

*Echium vulgare* L.II,III.

**Fam. Labiatae:**

*Teucrium chamaedrys* L.III.  
*Prunella vulgaris* L.III.  
*Nepeta pannonica* L.II.  
*Stachys officinalis* (L.) Trev. II,III.  
*Salvia verticillata* L.II,III.  
*Salvia nemorosa* L.I.  
*Satureja acinos* (L.) Scheele.III.  
*Thymus montanus* W.K.I.  
*Thymus serpyllum* L.II.  
*Thymus comosus* Heuff.III.

**Fam. Scrophulariaceae:**

*Alectrolophus major* (Ehrh)-  
 Reichb.I,II,III.  
*Veronica spicata* L.II.  
*Veronica orchidea* Cr.I.

**Fam. Plantaginaceae:**

*Plantago media* L.I,II,III.  
*Plantago altissima* L.III.  
*Plantago lanceolata* L.II.  
*Plantago major* L.II.

**Fam. Rubiaceae:**

*Asperula cynanchica* L.H,III.  
*Galium verrum* L.I,II,III.  
*Galium mollugo* L.II.

**Fam. Dipsacaceae:**

*Knautia arvensis* (L.) Coult. I, II, III.  
*Scabiosa ochroleuca* L.I,II,III.

**Fam. Campanulaceae:**

*Campanula persicifolia* L.III.  
*Campanula abietina* Griseb.III.

**Fam. Composeae:**

*Inula helenium* L.II.  
*Inula oculus Christi* L.II.  
*Achillea millefolium* L.I.  
*Achillea setacea* W.K.I,II,III.  
*Chrysanthemum leucanthemum* L.  
 I,II,III.  
*Senecio vulgaris* L.I.  
*Senecio silvaticus* L.II.  
*Senecio jacobaea* L.III.  
*Centaurea austriaca* Willd.II.  
*Centaurea pseudophrygia* O.A.  
 Mey.I.  
*Centaurea stenolepis* Kern III.  
*Centaurea micranthos* Gmel.I,II.  
*Centaurea scabiosa* L.II.  
*Cichorium intybus* L.I,II.  
*Crepis biennis* L.II.  
*Leontodon autumnalis* L.III.  
*Scorzonera hispanica* L.II.

De semnalat că cel mai mare număr de specii, din această listă comună, îl dețin familiile Graminaceae, Leguminosae, Labiatae și Composeae.

Dintre primele două fânețe, cea din valea Târsei cu sol mai puțin compact, are un număr aproape dublu de specii (59), decât cea din valea Beliei (36). Gramineele și composeele sunt mai numeroase în basînul Târsei decât al Beliei. Numai leguminoasele se mențin în număr egal în ambele bazine, fapt explicat de compacitatea solului. În afară de aceste caracteristice generale, în valea Târsei, fâneța este uneori aparent dominată de *Alectorolophus major* (Ehrh) Reichb.; alteori de *Ononis hircina* L., de *Crisanthemum leucanthemum* L. sau de *Daucus carotta* L.

Fâneța din muntele Floreiul — cu 200 m mai sus — marchează, prin compunerea ei, un caracter mai de munte decât primele două. Numărul total al speciilor ei este de 55, dintre care 30 nu se găsesc în primele două fânețe. Dominante sunt tot gramineele, având mult *Agrostis*. Și aici, în unele locuri, *Alectorolophus* este aparent dominant. Speciile de pătlagină și *Crisanthemum* sunt destul de frecvente; la fel, leguminoasele. Cercetând cu atenție covorul erbaceu, se constată prezența în masă a trifoiului alb (*Tr. repens*), care fiind de talie mărunță, este mascat, de restul speciilor cu talie mai mare.

---

## CONTRIBUTIONS À L'ÉTUDE DE LA FLORE DES PRAIRIES DE MONTAGNE

### VII. TALEA, TÂRSA ET FLOREIUL (DÉP. PRAHOVA)

Trois relevées dans la vallée de Prahova, en aval de Sinaia, les endroits explorés étant situés à 700—900 m altitude.

---