

DATE IN LEGĂTURĂ CU IDENTIFICAREA ȘI CARTAREA PLANTELOR MEDICINALE DIN FLORA SPONTANĂ A RAIONULUI FĂLTICENI

de MARIA RETEZEANU și ELENA TARPO

Continuând cercetările de valorificare rațională a florei medicinale spontane din țara noastră, problemă generată de practică, am luat în studiu în cursul anului 1963, flora spontană medicinală a raionului Fălticeni.

În studiul întreprins ne-am ocupat numai de plantele medicinale ce se găsesc în cantități care ar putea fi valorificabile, respectând cu strictețe principiile de „Ocerotirea naturii“ (6).

Precizăm de la început că nu au fost în preocupările noastre fitocenozele.

Înainte de a trece la enumerarea în ordine sistematică a speciilor medicinale găsite în acest raion socotim necesar a face câteva considerații geografice și geologice asupra teritoriului cercetat, deoarece după cum se știe răspândirea naturală a plantelor este condiționată de configurația geografică și geologică a terenului.

Considerații generale geografice și geologice asupra teritoriului cercetat

Cercetările noastre s-au axat în linii mari asupra unității administrative Fălticeni din reg. Suceava.

La Vest, raionul Fălticeni este delimitat printr-o linie convențională de raionul Gura Humorului, linie ce trece prin dreptul comunelor: Găinești, Drăcenii, Horodniceni și Litenii; la Nord limita raionului se apropie cu aproximativ 12 km de orașul Suceava, și este vecin cu raionul Botoșani până aproape de comuna Oneaga. La Est raionul este limitat într-un punct cu raionul Hirlău și apoi cu raionul Pașcani delimitat de o linie convențională ce trece prin marginea comunelor Probota, Cristești, Drăgușeni. La Sud se mărginește cu raionul Tg. Neamț limita teritoriului fiind în

hotarul comunelor Boroaia, Tîrzia și culmile muntoase ale Stînișoarei. La Sud-Vest în dreptul comunei Borca se află raionul Piatra Neamț.

Raionul Fălticeni prezintă un relief destul de variat. Majoritatea teritoriului este deluros cu variații de relief cuprinzînd altitudini 500—1100 m spre culmea Stînișoarei — Muncelul. O altă porțiune împădurită este pe valea Suha — Poiana Mărului Drăceni — Găinești. Un alt corp important de pădure se găsește spre Rîșca și Rîșcuța. În spre estul raionului găsim porțiunile împădurite de la Vorona, Tudora, Dolhasca, Dolhești, Probota și Rotunda unde atinge 500 m altitudine. Partea nordică a raionului prezintă dealuri mai domoale cu înălțimi sub 400 m altitudine și cu o floră spontană mai săracă.

Cea mai importantă este Valea Moldovei cu afluenții săi Suha, Rîșca, Rîșcuța etc. Siretul curge în partea estică a raionului avînd ca afluent mai important Șomuzul.

Din punct de vedere *geologic* raionul Fălticeni se caracterizează prin prezența formațiunilor podișului Moldovenesc în sectorul estic și a celor aparținînd unităților carpatice: fliș și subcarpați (zona neogenă). Depozitele sarmațiene (1,2) au caracterul clasic de platformă fiind alcătuite dintr-o succesiune de roci detritice (conglomerate, gresii, nisipuri, argile, marne).

În pîriul Secuța și Moșa, dealul Grînelor, T. Joja (3) citează marne cenușii fosilifere, iar în malul drept al pîriului Rîșca nisipuri și marne fosilifere, ca nu pot fi orizontate (4).

Formațiunile subcarpatice au o dezvoltare redusă, fiind depășite tectonic de pînzele flișului carpatic, ele aparținînd miocenului inferior.

Zona marginală a flișului are caracter de pînză tectonică fiind alcătuită din depozite senoniene, eocene și oligocene (șisturi disodilice, menilitice, marne brune, gresii de Kliwa).

Spre Vest se dezvoltă zona internă a flișului caracterizată prin depozite detritice de vîrstă cretacică inferior și mediu, între care menționăm existența șisturilor negre, roci argilite silicioase de vîrste barremian-senonian, adeseori bituminoase (sonda de la Găinești).

În această zonă se dezvoltă formațiuni greso-conglomeratice cretacice medii ale culmii Stînișoarei (5).

Principalele văi ale Siretului și Moldovei prezintă terase întinse și zone inundabile.

Metoda de lucru a fost aceea indicată într-o serie de lucrări anterioare (6, 7). Aprecierea cantităților de plante medicinale este aproximativă, referindu-se la droguri uscate exceptîndu-se fructele de smeură și afine.

Paralel cu identificarea plantelor medicinale din raionul cercetat am întreprins și un studiu asupra calității lor. Totodată am cules date de denumiri populare locale.

Speciile medicinale identificate din cadrul raionului Fălticeni le prezentăm în cele ce urmează în ordinea sistematică.

ENUMERAREA SPECILOR ȘI LOCALITAȚILOR

USNEACEAE

Usnea barbata (L.) Hoffm., *U. florida* (L.), *U. longissima* Arch. Pietrele Muncelului (500). Thal = 500.

EQUISETACEAE

Equisetum arvense L. In culturile din raza satelor și comunelor: Brădățul (375); Fălticeni — Pocoleni — Bunești (300); Petia — Uncești (500); Hreasca (200); Merești (50); Udești — Ruși — Mănăstioara — Răusenii (200); Udești — Poieni — Chilișeni (100); Probota (200); Valea Șomuzului spre Dolhești (200); Basarab — Arghira (25); Fălticeni — Spătărești — Cornul Luncii — Mălin (100); Poiana Mărului — Vălenii (250); Fântina Mare (200); Rîșca (500). Herba = 3.200

POLYPODIACEAE

Dryopteris filix-mas. (L.) Schott. Tudora — Pădurea Dolhasca — Dealul Mare — Pădurea Budeni (1000); Pădurea Probota — Gulea (1000); Pădurea Dolhești (100); Pădurea Drăcenii — Maghernița (1000); Pădurea Vălenii — Stinișoara la Tulnic (1000); Pădurea Nemțisorului — Pietrele Muncelului (1000); Pădurea Țiganca — Moișa — Rîșca (2000); Pădurea Rîșca Mare și Rîșcuța (1000); Pădurea Fundul Slătioarei (1000); Preoțești — Manolea (500); Baia — Sasca (500). Rhizoma = 10.100.

CUPRESSACEAE

Juniperus communis L. Vălenii Stinișoara pe Runcul, — Boicu și Bivolul (5000); Dealul Bogata (500); Suhani (300). Fructus = 5.800.

BETULACEAE

Corylus avellana L. Pădurea Dolhasca — Dealul Mare — Budeni (500); Mălin — la Ploștina (10.000); Pădurea Vălenii (5000); In marginea piriului și pădurii Nemțisorului (1500); Rîșca — Pădurea Țiganca (2500). Folium = 19.500.

Betula verrucosa Ehrh. (*B. alba* L.) Buciumeni — Fălticeni (1000); Fălticeni Pocoleni — Bunești (1000); Rotunda (1000); Vălenii (1000); La Mestecăniș (50.000). Folium = 54.000.

JUGLANDACEAE

Juglans regia L. În comuna Băișești — satul Dumbrava (500) ; Botești (1000) ; Lămășeni (500) ; Rădășeni (3000) ; Buciumeni — Fălticeni (1000) ; Pocoleni — Bunești (500) ; Petia — Uncești (500) ; Hreasca (400) ; Pleșești (500) ; Merești — Racova (500) ; Merești spre com. Udești (500) ; Ruși Mănăstioara (500) ; Vorona spre Pădurea Poieni (1000) ; între comuna Vorona și Tudora (1000) ; Gulea (500) ; Probota — Poiana Budeanului (1000) ; Valea Poieni (500) ; Valea Bourii — Dolheștii Mari și Mici (1000) ; Drăcenii (1000) ; Mălini spre com. Suha (5000) ; Poiana Mărului (2000) ; Fălticeni Spătărești — Fintina Mare (500) ; Rîșca — Bogdănești (1000) ; Fălticeni — Vadul Moldovei — Ciumulești — Forăști — Ruși (5000) ; Roșiori — Oniceni — Drăgușeni (2000). Folium = 32.000.

SALICACEAE

Populus nigra L. Fălticeni — Vadul Moldovei — Ciumulești — Forăști — Ruși (200) ; Gemmae = 200.

URTICACEAE

Urtica dioica L. Dumbrava — Botești (400) ; satul și Schitul Brădățel (200) ; Lămășeni (400) ; Pădurea Rotopănești (300) ; Buciumeni — Fălticeni (250) ; Pocoleni — Bunești (200) ; Petia (100) ; Hreasca (700) ; Pleșești (200) ; Merești (100) ; Racova (50) ; Udești (200) ; Ruși Mănăstioara — Răușeni (200) ; Știrbăț (50) ; Fintinele — Bănești (200) ; Slobozia — Joldești — Vorona (100) ; Vorona spre pădurea Poieni (100) ; între com. Vorona și Tudora (100) ; Tudora Sălișteea — Dolhasca (200) ; pădurea Dolhasca — Dealul Mare Drumul Funicularului — Budeni (10.000) ; Gulea (300) ; Valea Poieni (500) ; Valea Bourii — Dolheștii Mari și Mici (500) ; Valea Somuzului (300) ; Liteni — Roșcani — Cvercicani — Măldărești (100) ; Basarab — Arghira (50) ; Pădurea Preușești (50) ; satul Huși — Hirtop — Leușești — Soldănești (150) ; Spătărăști — Cornul Luncii — Mălini (1000) ; Herla (500) ; Drăcenii — pădurea Maghernița (3500) ; Poiana Mărului (500) ; Văleni — Stînișoara — pădurea Tulnic (1500) ; pietrele Muncelului (1000) ; Fintina Mare (600) ; Cotul Băii — Baia (300) ; Bogata (500) ; Rîșca — Bogdănești (100) ; Rîșca și pădurea Țiganca — Moișa (6000) ; Rîșca — Buda Slătioara — Fundul Slătioarei (10.000) ; Rîșca Mare și Rîșcuța (10.000) ; pădurea Focșa — Forești — Ciumulești — Ruși (1000) ; Roșiori — Oniceni — Drăgușeni — Boroaia — Moișa (500). Folium = 63.000.

Urtica urens L. Băișești — Dumbrava (50) ; Liteni (50) ; Gulea — Valea Poieni (100) ; Mălini (250) ; Rîșca — Bogdănești (50). Folium=500.

LORANTHACEAE

Viscum album L. Pădurea Țiganca — Moișa — Rîșca (40.000) ; Poiana Mărului — Suha Mare (5000). Folium cum stipites = 45.000.

POLYGONACEAE

Polygonum hydropiper L. Rotopănești (50) ; Roșcani (100) ; Drăceni (2000) ; Poiana Mărului (1000) ; Piriul Bogata (200) ; de la com. Rîșca pînă la Pădurea Țiganca — Moișa (500) ; Slătioara (1000). Herba = 4.800.

Polygonum aviculare L. Dumbrava — Botești (1000) ; Brădățel (1000) ; Bunești — Petia (1000) ; Merești (1000) ; Udești — Ruși Mănăstioara — Răusenii (500) ; Tudora — Săliștea — Dolhasca (500). Herba = 5.000.

ARISTOLOCHIACEAE

Asarum europaeum L. In pădurile : Rotopănești (100) ; Poieni — Chișișeni (50) ; Știrbăț (100) ; Poieni — Chișcovata (300) ; Tudora (300) ; Vălenii — Stinișoara (300) ; Țiganca — Moișa — Rîșca (1000) ; Fundul Slătioarei (500) ; Rîșca Mare (350). Radix = 3.000.

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus L. Schitul Brădățel (15) ; Rădășeni (10) ; Petia — Uncești (10) ; Merești — Racova (10) ; Vorona Tudora (20) ; Săliștea — Dolhasca (10) ; Gulea — Probota — spre Mănăstire (50) ; Valea Poieni (50) ; Dolhești (10) ; Rotunda — Litenii (25) ; Roșcani (15) ; Rîșca — Bogdănești (25) ; Fundul Slătioarei (10) ; Drăgușeni (10) ; Manolea (20) ; Rotopănești (20). Herba = 300.

CRUCIFERAE

Armoracia rusticana (Lam.) G. M. Sch. Herla (100) ; Stribăț (50). Radix = 150.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. Moldănești — Vorona (250) ; Valea Glodului — Ușoiu — Georgeni (250). Herba = 500.

VIOLACEAE

Viola tricolor L. Dumbrava spre Botești (30) ; în jurul com. Rădășeni (25) ; Cantonul Boinic — Valea Glodului (50). Herba = 100.

Viola odorata L. In pădurile : Rotopănești (300) ; Mihăești (25) ; Poieni — Chișișeni — Chișcovata (200) ; Valea Poienii — Valea Bourii — Dolhești (1000) ; Drăceni — Maghernița (100) ; Rîșca — Țiganca — Moișa (200) ; Pădurea Foșă a Forăștilor — Ciumuleștilor — Ruși (100) ; Fundul Slătioarei (100). Folium = 2.000.

HYPERICACEAE

Hypericum perforatum L. Prin fânețele și luncile din : Brădățel (30) ; Dealul Mare — Dolhasca — Budeni (500) ; Dolhești (100) ; Săliștea — Cantonul Boinic al Văii Glodului (300) ; Valea Glodului — Usoiul — Georgeni (75) ; Preuțești (1000) ; Huși. — Hirtop — Lehușești — Șoldănești — Fălticeni (250) ; Spătărești — Cornul Luncii — Mălini (1000) ; Piraie — Drăceni — (500) ; Herla (100) ; pe Suharu spre Drăceni (500) ; din Drăceni pe Maghernița în tăieturi (400) ; Fintina Mare (250) ; Cotul Băii — Baia (1000) ; Rîșca — Dealul Bitu — Moișa — Plopul (1000) ; Focșa Forăști — Ciumulești — Ruși (500) ; Fundul Slătioarei (500) ; Piciorul lui Dranga — Rîșca (500). Herba = 8.500.

ROSACEAE

Crataegus monogyna Jacq. La liziera pădurii Rîșca — Slătioara spre Valea Moldovei (500) ; pădurea Focșa — Forăști — Ciumulești în lunca Mălinului (1000). Fructus = 1.500.

Rubus idaeus L. Pădurea Drăceni — Maghernița (10.000) ; Nemțișorul — Culmea Stînișoarei (10.000) ; Rîșca — la Bitu — Moișa și Plopul (10.000) ; Rîșca — Piciorul lui Dranga (10.000) ; Găinești (3000) ; Suha — Poiana Mărului (3000). Folium = 46.000.

Rubus plicatus Whe. et Nees. *species variae*. La marginea pădurilor : Merești — Udești (200) ; Stribăț (300) ; Poieni — Chișcovata (100) ; Dolhasca — Dealul Mare — Budeni (5300) ; Probota (1000) ; Dolhești (500) ; Preuțești (100) ; Drăceni — Maghernița (10.000) ; Nemțișorul — Culmea Stînișoarei (20.000) ; Rîșca la Bitu — Moișa și Plopul (20.000) ; Rîșca — Piciorul lui Dranga (20.000) ; Poiana Mărului (5000). Folium = 82.500.

Fragaria vesca L. Foarte răspîndită în pajiști și păduri ca la : Brădățel (200) ; Rotopănești (250) ; Mihăiești (75) ; Merești (500) ; Poieni — Chilîșeni (100) ; Chișcovata (300) ; Tudora (2000) ; Dolhasca — Dealul Mare — Cantonul III. Pietre (1000) ; Probota (1000) ; Diudiu — Dolhasca (100) ; Preuțești (25) ; Drăceni — Maghernița (1000) ; Găinești — Valea Humăriei (500) ; Boicu — Poiana Mărului (400) ; Roșu — Hartoneasa (100) ; Dealul Bogata — spre Buda (200) ; Rîșca — Țiganca — Moișa (2500) ; Pădurea Fundul Slătioarei (500) ; Focșa — Forăști — Ciumulești (200). Folium = 11.000.

Potentilla argentea L. Pădurea Diudiu — Dolhasca (50) ; Liteni — Valea Glodului (50) ; Săliște — Cantonul Boinic (50). Herba = 150.

Potentilla anserina L. În locuri umede, nisipoase, șanțuri, de la cîmpie pînă la limita vegetației forestiere ca la : Băișești — Dumbrava (750) ; Botești (750) ; Brădățel (100) ; Lămășeni (250) ; Hreasca (500) ; Ruși — Mănăstioara (500) ; Bănești — Fintinele — Chilîșeni (300) ; Slobozia — Joldești — Vorona (250) ; Poieni (250) ; Valea Bourii — Dolheștii Mari și Mici (3000) ; Roșcani (300) ; Săliștea — Cantonul Boinic (200) ; Mălini (1000) ; Poiana Mărului (2500) ; Fintina Mare —

Cotul Băii — Baia (1000) ; Rîșea — Bogdănești (500) ; Valea Somuzului la Fîntîna Mare (250) ; Dealul Bogata spre Buda (500) ; Slătioara (1000) ; Fălticeni — Vadul Moldovei, Ciumulești — Forăști — Ruși (5000) ; Roșiori — Oniceni — Drăgușeni (1000) ; Stirbăț (100). Herba = 18.000.

Geum urbanum L. La marginea pădurilor : Brădățel (10) ; Stirbăț (25) ; Poieni — Chișcovata (50) ; Tudora (20) ; Dolhasca — Dealul Mare — Budeni (200) ; Preotești (20) ; Tulnic — Stinișoara (50) ; Țiganca — Moișa — Rîșca (200) ; Fundul Slătioarei (50) ; Rîșca Mare — Rîșcuța (50) ; Pădurea Focșa — Forăști — Ciumulești (20). Radix = 700.

Filipendula hexapetala Gilib. Cornul Luncii (10) ; în jurul com. Pocoleni (10) ; Bunești — Petia (20) ; Udești — Ruși Mănăstioara — Răușeni (50) ; Poieni — Chilișeni (10) ; Vorona spre Poieni (20) ; Vorona — Tudora (5) ; în poienile din pădurea Dolhasca — Budeni (25) ; Valea Bourii (10) ; Valea Somuzului (5) ; Soldănești — apa Somuzului — Fălticeni (5) ; Spătărești (25). Flores = 150.

Filipendula ulmaria (L.) Maxim. Piriul Roșu — Hartoneasa (50) ; Rîșca — Bogdănești (50).

Agrimonia eupatoria L. Merești (10) ; Poieni Chișcovata (10) ; Dolhasca Gulea — Probota (10) ; Valea Poieni (20) ; Dolhești (25) ; Valea Glodului — Usoiu Georgeni (25) ; Fîntîna Mare — Cotul Băii — Baia (200) ; Forăști — Ciumulești — Ruși (50). Herba = 350.

Rosa canina L., *R. dumalis* Bechst., *R. dumetorum* Thuill. La liziera pădurii Brădățel (50) ; Lămășeni (25) ; la marginea pădurilor : Rotopănești (50) ; Mihăiești (50) ; Buciumeni — Fălticeni (25) ; În jurul satului Hreasca (20) ; Merești (20) ; Dolhasca — Budeni (250) ; Probota — Poiana Budeanului (100) ; Valea Glodului — satul Usoiu — Georgeni (20) ; în lunca Mălinului între apa Moldovei și Suha (5000) ; Mălini — Piraie — Drăceni (250) ; Valea Suha — Piriul Humăriei spre Drăceni (30) ; Văleni — Stinișoara (25) ; Fălticeni — Spătărăști — Fîntîna Mare (25) ; Dealul Bogata (20) ; Rîșca — Buda — Slătioara (125) ; în lunca Forăștilor — Ciumulești — Ruși (20). Fructus = 6.100.

Cerasus avium (L.) Mch. Tudora — Săliște — Dolhasca (100). Stipites = 100.

Alchemilla glaberrima Schmidt et *A. hybrida* (L.) Mill. Pe culmea Stănișoarei (500) ; pe Muncelul (500). Folium = 1.000.

LEGUMINOSAE

Ononis hircina Jacq. Prin finețe, pășuni și lunci din regiunea colinelor ca la : Spătărești (500) ; Mălini — Piraie — Drăceni (1000) ; Suharu la Ploștină spre Drăceni (1500) ; Stinișoara — Nemțisorul (100) ; Rîșca (500) ; Fîntîna Mare — Cotul Băii — Baia (500). Radix = 4.100.

Melilotus officinalis (L.) Medik. Fălticeni — Spătărești — Cornul Luncii — Mălini (200). Herba = 200.

Trifolium repens L. Dumbrava — Botești (250) ; Brădățel (300) ; Fălticeni — Pocoleni (100) ; Bunești — Petia (250) ; Merești — Racova (50) ; Joldești (50) ; Stirbăț (100) ; Dolhești (25) ; Roșcani — Cvercicani — Măldărăști — Vorona (50) ; Basarab — Arghira (100) ; Culmea Stinișoarei (100) ; Fălticeni — Fintina Mare (300). Flores = 1.700.

Robinia pseudacacia L. Dumbrava Botești (800) ; Buciumeni — Fălticeni (500) ; Hreasca (500) ; Merești — Udești (500) ; satul Huși (500) ; Cornul Luncii — Mălini (300) ; Drăceni (200) ; pădurea Focșa — Forăști — Ciumulești — Ruși (500) ; Drăgușeni (200). Flores = 4.000.

LYTHRACEAE

Lythrum salicaria L. Fălticeni — Cornul Luncii — Mălini (250) ; Mălini — prin Suharul — Drăceni (100) ; Drăceni — Maghernița (200) ; Văleni — Stinișoara (100) ; Piriul Roșu — Hartoneasa (100) ; Fintina Mare — Cotul Băii — Baia (250) ; Rișca — Bogdănești (25) ; com. Rișca — pină la pădurea Țiganca — Moișa (100) ; Fundul Slătioarei (10) ; Roșiori — Oniceni — Forăști — Ruși — Drăgușeni (100) ; Rișca — Buda — Slătioara (500). Herba = 1.700.

MALVACEAE

Malva neglecta Wallr. Fălticeni — Pocoleni — Bunești (200) ; Petia (300) ; Uncești (300) ; Hreasca (300) ; Pleșești (250) ; Merești — Udești (200) ; Ruși — Mănăstioara (200) ; Liteni (250) ; Stirbăț (150) ; Fintinele — Bănești (250) ; Slobozia — Joldești — Vorona (200) ; Tudora (800) ; Dolhasca — Budeni (300) ; Gulea — Probota (1000) ; Valea Bourilor — Manolea — Uidești (500) ; Dolheștii Mari și Mici (1000) ; Roșcani (200) ; Liteni — Cvercicani — Măldărăști (250) ; Basarab — Arghira (100) ; satul Huși — Hirtop — Leușești — Soldănești — Fălticeni (100) ; Poiana Mărului (250) ; Spătărești — Fintina Mare (300) ; Rișca — Bogdănești (200) ; Vadul Moldovei — Ciumulești — Forăști — Ruși (5000) ; Roșiori — Oniceni — Drăgușeni (500). Folium = 13.100.

Malva silvestris L. Merești (25) ; Udești — Ruși — Mănăstioara — Răuseni (25) ; Baia (50). Folium = 100.

TILIACEAE

Tilia platyphyllos Scop. Pădurea Dolhasca spre Dealul Mare — Budeni (1000) ; la fostul canton între Văleni și Poiana Mărului (100) ; Fălticeni — Vadul Moldovei — Ciumulești — Forăști — Ruși (25) — Baia (100) ; Mălin la Mielușoara (200) ; pădurea Vorona — Tudora (600) ; Pădurea Dolhești (200). Flores cum bracteis = 2.200.

Tilia argentea Desf. Pădurea Dolhasca — Dealul Mare (100). Flores cum bracteis = 100.

GERANIACEAE

Erodium cicutarium (L.) l'Herit. Dolhasca — Dealul Mare (25); Rîșca Pădurea Țiganca — Moișa (100); Fundul Slătioarei (25). Herba = 150.

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus hippocastanum L. Mălin (1000); Fălticeni (700); Dumbrăvița (300). Semen = 2.000.

RHAMNACEAE

Rhamnus frangula L. Rîșca (250); Baia Bogata (100); Baia — Sasca (100); Drăcenii (50). Cortex = 500.

UMBELIFERAE

Eryngium campestre L. Botești (100); Bunești (50); Petia — Uncești (200); Hreasca (100); Rotunda — Liteni (50); Valea Glodului (100); Fălticeni — Cornul Luncii — Mălinii (100); Fintina Mare (200); Rîșca — Buda — Slătioara (1000); Roșiori — Oniceni — Forăști — Ruși — Drăgușeni (500). Radix = 2.400.

Conium maculatum L. Piriul Roșu — Hartoneasca (100). Fructus = 100.

Carum carvi L. Dumbrava — Botești (25); Horodniceni — Brădătel (60); Bunești — Petia (10); Hreasca (10); Merești — Racova (5); Udești — Ruși — Mănăstioara — Răușeni (10); Bănești — Fintinele — Chișișeni (10); Stirbăț (20); Slobozia — Joldești — Vorona (10); Poieni (50); Vorona — Tudora (25); Gulea — Valea Poieni (20); Valea Bourei (50); Manolea — Uidești (25); Dolhești Mari și Mici (25); Roșcani (10); Fălticeni — Valea Șomuzului (5). Fructus = 350.

PRIMULACEAE

Primula officinalis (L.) Hill. Mălin (25); Piriul Humăriei (10); Poiana Runcu; Luncile Rîșca Mare — Rîșcuța — Moișa Slătioara (100); Sasca (15); Bunești (15); Preuțești (20); Dolhești (20); Manolea (15); Forăști (15); Ciumulești (10); Stînișoara (10); Rotopănești (15). Radix = 350.

ERICACEAE

Vaccinium myrtillus L. Muncelul — Poiana Lungă — Stînișoara (500). Folium = 500.

Vaccinium vitis-idaea L. Muncelul Poiana Lungă de pe Stînișoara (2000); Bivolul — Piciorul Paltinului (500); Rîșca la Tîgăi (5000). Folium = 7.500.

CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis L. In locuri necultivate prin grădini ca la : Horodniceni (500) ; satul Brădăţel (100) ; Mihăieşti (100) ; Fălticeni — Pocoleni — Buneşti (500) ; Petia (500) ; Udeşti — Ruşi — Mănăstioara — Răuseni (300) ; Băneşti — Fintinele — Poeni — Chilişeni (300) ; Vorona (200) ; la Diudiu — Dolhasca (100) ; Săliştea cantonul Boinic (100) ; Valea Glodului — Usoiul — Georgeni (100) ; spre pădurea Preoteşti (100) ; satul Huşi — Hirtop — Leuşeşti — Soldăneşti — Fălticeni (50) ; Spătărăşti — Cornul Luncii — Mălini (1000). Herba cum radicibus = 4.000.

BORAGINACEAE

Pulmonaria officinalis L. In pădurile de foioase ca cele de la : Rotopăneşti (100) ; Mihăieşti (25) ; Poeni — Chilişeni (100) ; Stirbăţ (50) ; Tudora (200) ; Valea Poienii — Valea Bourii şi Dolheştilor (250) ; Drăceni — Magherniţa (200) ; Valea Humăriei (300) ; Fundul Slătioarei (200) ; Pădurea Focşa — Forăşti — Ciumuleşti — Ruşi (100) ; Pădurea Țiganca — Rîşca — Moişa (500). Folium = 2.000.

Symphytum officinalis L. In fîneţele umede, locuri înmlăştinite, zăvoaie lunci din jurul satelor : Pocoleni (100) ; Udeşti — Ruşi — Mănăstioara — Răuseni (250) ; Valea Bourii (100) ; Leuşeşti — Soldăneşti (50) Radix = 500.

SOLANACEAE

Atropa belladonna L. In tăieturi de păduri la : Tudora în spre funicular (500) ; Parcela la Țăruş (500) ; Dolhasca — Dealul Mare — spre Hirlău şi Budeni (2500) ; Probota — Gulea (1000) ; Drăceni — Magherniţa (1000) ; Găineşti — Şovorîta — Sovorîţca — Măguriş (2000) ; Suha Mare (1000) ; Rîşca la Bîtu — Moişa — Plopul (2500) ; Rîşca la Măgura — Afiniş — Varniţa — Trestioara — Aluniş — Valea Colibei — piciorul lui Dranga (10.000) ; Valea Bourii — Boura (500). Radix = 21.500.

Hyoscyamus niger L. Buneşti (25) ; Pleşeşti (20) ; Vorona — Tudora (25) ; Basarab — Arghira (50) ; în faţa Mănăstirii Slatina din Drăceni şi spre Găineşti (50) ; Fălticeni — Vadul Moldovei — Ciumuleşti — Forăşti — Ruşi (25) ; Roşiori — Oniceni — Drăguşeni (10). Folium = 200.

SCROPHULARIACEAE

Linaria vulgaris L. Fălticeni — Spătărăşti — Cornul Luncii — Mălini (100) ; în lunca Moldovei (25) ; Mălini — Pîraie — Drăceni (250) ; Valea Suha spre Drăceni (35) ; Fintina Mare (50) ; Cotu Băii — Baia (100) ; Rîşca — Buda — Slătioara (80) ; Fundul Slătioarei (15) ;

Vadul Moldovei — Ciumulești — Forăști — Ruși (200); Oniceni — Drăgușeni (50). Herba = 900.

Verbascum phlomoides L., *V. thapsus* L. et *V. thapsiforme* Sch. In lunca Suha — Drăcenii (30); Valea Suha — la Poiana Mărului (40); în Valea Suha spre Vălenii Stinișoara (30); Rîșca — Buda — Slătioara (20); Valea Moldovei în raza comunelor Drăgușeni — Ciumulești — Sasca — Băișești (100). Flores = 200.

LABIATAE

Leonurus cardiaca L. et *L. quinquelobatus* Gilib. Vorona — Poieni (10); Vorona — Tudora (10); Sălișteea — Dolhasca (10); Dolhasca — Dealul Mare — Budeni (50); Gulea — Valea Poienii (50); Dolhești (10); Sălișteea — Cantonul Boinic — Valea Glodului (50); satul Huși — Hirtop — Ieșești — Fălticeni (10); în lunca Suha a Mălinului (50); Hreasca (10); Merești — Udești (10). Herba = 250.

Betonica officinalis L. Prin finețe, poieni, margini de păduri de la: Brădățel (200); Rotopănești (200); Poieni — Chișcovata (50); Tudora (25); Dolhești (100); Valea Humăriei spre Drăcenii (300); Dealul Bogata (300); pădurea Rîșca — Țiganca — Moișa (500); pădurea Focșa — Forăști — Ciumulești — Ruși (125). Herba = 1.800.

Origanum vulgare L. In lunca Moldovei spre Mălin (300); Pîraie — Drăcenii — Maghernița (800); Poiana Mărului — Vălenii (200); pîriul Roșu — Hartoneasa (100); Vălenii — Stinișoara (300); Rîșca — Buda — Slătioara (500); Fundul Slătioarei (300). Herba = 2.500.

Thymus sp. Lunca Moldovei — spre Băișești (500); Brădățel (350); Botești (250); Horodniceni (200); la marginea pădurii Rotopănești — Calea Mare — spre Lămășeni — Mihăiești (300); Rădășeni (200); Buciumeni — Fălticeni (100); Pocoleni — Bunești (100); Petia (200); Hreasca (200); Udești — Ruși — Mănăstioara — Răusenii (100); Bănești — Fintinele (100); Moldănești — Vorona (100); Poieni — Chișcovata (50); Tudora — Sălișteea — Dolhasca — Dealul Mare — Budeni (400); Gulea — Probota (200); Valea Poienii (200); Valea Somuzului Dolhești (50); Rotunda — Litenii (50); Roșcanii — Cvrecicani — Măldănăești (50); Litenii — Valea Glodului (100); Valea Glodului — cantonul Boinic — satul Usoiul — Georgeni (550); Mălinii — Pîraie — Drăcenii — Maghernița (300); Poiana Mărului — Vălenii (250); Stinișoara (400); Pîriul Roșu — Hartoneasa (200); Dealul Bogata spre Buda (200); Rîșca — Slătioara (1000); Fundul Slătioarei (200); în lunca Forăști — Ciumulești (500). Herba = 7.500.

Mentha aquatica L. In lungul pîriului Brădățel afluent al Somuzului (25); în lungul apei Platoniița afluent al Somuzului la marginea pădurii din Valea Bourii (75). Herba = 100.

Mentha longifolia (L.) Nathl. Brădățel (25); Rădășeni (30); Bunești — Petia (300); Uncești (50); Hreasca (100); Merești (100); Udești — Ruși — Mănăstioara — Răusenii (100); Bănești — Fintinele — Poieni — Chilișeni (100); Vorona — Poieni (250); Vorona — Tudora

(250); Gulea — Valea Somuzului (400); Valea Poienii (200); Valea Bourilor (200); Manolea — Uidești (200); în lungul apei Platonîța, afluent al Somuzului la marginea pădurii Valea Bourii (500); Rotunda — Liteni (100); Roșcani — Cvercicani — Măldănești (100); Sălișteea — Valea Glodului (100); Basarab — Arghira (100); Fălticeni — Spătărăști — Cornul Luncii — Mălini (2000); Herla (500); Drăcenii — Maghernița (3000); Poiana Mărului spre Valea Suha (5000); Văleni Stînișoara (300); Piriul Nemțisorului — Stînișoara (500); Fintina Mare (800); Cotul Băii — Baia (500); Rîșca pe dealul Bîtu, Moişa — Plopul (2000); Rîșca — Buda — Slătioara — Fundul Slătioarei (10.000); Rîșca Mare — Rîșcuța (5000); Roșiori — Oniceni — Forăști — Ruși — Drăgușeni (200). Herba = 33.000.

PLANTAGINACEAE

Plantago media L. et *P. major* L. Horodniceni (200); Brădățel (100); pădurea Rotopănești (100); Rădășeni (100); Fălticeni — Pocoleni — Bunești (100); Merești (100); Udești — Ruși — Mănăstioara — Răusenii (200); Bănești — Fintinele — pădurea Poieni — Chilișeni (100); Stribăț (50); Joldești (50); Dolhasca — Dealul Mare — cantonul III. Pietre (1000); Gulea în valea Somuzului (100); Valea Poienii, Valea Bourii — Dolhești (250); Poieni (600); Roșcani — Cvercicani — Măldănești — Vorona (250); Preotești (100); Suharu spre Drăcenii (1000); Văleni — Stînișoara (500); Fintina Mare — Cotul Băii — Baia (1000); Fundul Slătioarei (500); Forăști — Ciumulești — Ruși (600). Folium = 7.000.

Plantago lanceolata L. Dumbrava — Botești (500); Bunești (100); Hreasca (100). Folium = 700.

GENTIANACEAE

Centaurium umbellatum Gilib. Poiana Mărului — Văleni (75); Rîșca (25); Buda — Slătioara — Fundul Slătioarei (100). Herba = 200.

APOCYNACEAE

Vinca minor L. Pădurea Rotopănești (100); spre Moara lui Dranga — Schitul Brădățel (100). Herba = 200.

OLEACEAE

Fraxinus excelsior L. Tudora — Pădurea Dolhasca — Dealul Mare — Budeni (10.000); Rîșca (20.000); pădurea Vorona (10.000); pădurea Dolhești (3000). Folium = 43.000.

RUBIACEAE

Asperula odorata L. În păduri, cu deosebire în făgetele de la: Roto-pănești (50); Poieni — Chilișeni (100); Stirbăț (250); Poieni — Chișcovata (500); Tudora (1000); Dolhasca — Dealul Mare — Budeni (750); Probota (100); Valea Bourii — Valea Poieni și Dolhești (250); Valea Glodului — pădurea din spre Preotești (50); Tulnic — Stinișoara (400); Rîșca — pădurea Țiganca — Moșa (1000); Fîndul Slătioarei (250). Herba = 4.700.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus ebulus L. Dumbrava — Botești (500); Brădățel (150); Rădășeni (250); Bunești (100); Petia (300); Hreasca (250); Merești (100); Udești (100); Ruși — Mănăstioara — Răusenii (150); Poieni — Chilișeni (100); Stirbăț — Fintinele — Bănești (100); Joldești (50); Vorona spre Poieni (100); Vorona — Tudora (100); Săliștea — Dolhasca (200); Dolhasca spre Dealul Mare — Budeni (2000); Probota 300; Gulea — Valea Poieni (100); Valea Bourii — Dolheștii Mari și Mici (200); Rotunda — Litenii (100); Roșcanii (50); Litenii spre Valea Glodului — Usoiu — Georgeni (200); Basarab Arghira (50); Fălticeni — Spătărăști — Cornul Luncii — Mălinii (1000); pe Suharu — pîriul Humăriei — pîriul Chiuie (100); Runcu — Boicu — Poiana Mărului (1000); Vălenii Stinișoara (500); pădurea Tulnic — Stinișoara (1000); pădurea Nemțisorului (500); Fintina Mare (250); Cotul Băii — Baia (500); Dealul Bogota spre Buda (500); Rîșca — pădurea Țiganca — Moșa (300); Slătioara (1000); Fundul Slătioarei (500); Rîșca Mare — Rîșcuța (500); la liziera pădurii Focsa — Forăști — Ciumulești (500). Fructus = 16.200.

Sambucus nigra L. Botești (50); la Brădățel (10); Lămășeni (50); Rădășeni (100); Buciumeni — Fălticeni (100); Pocoleni — Bunești (150); Petia (50); Hreasca (25); Merești — Racova (10); Udești (25); apa Sucevei la marginea satului Ruși — Mănăstioara (25); Poieni — Chișcovata (50); Vorona — Tudora (10); Dolhasca — spre Dealul Mare — Budeni (2000); Gulea — Probota (200); Valea Bourii — pădurea Dolhești (200); Soldănești — Fălticeni (25); Vălenii — Stinișoara — pădurea Nemțisorului (100); Rîșca — pădurea Țiganca (40); Stirbăț (30). Flores = 3.200.

VALERIANACEAE

Valeriana officinalis L. Pădurea Dolhasca — Dealul Mare — Cantonul III Pietre (30); Probota în tăietura de pădure (10); pădurea Dolhești (10); Valea Glodului — pădurea Preotești (10); Valea Somuzului spre Fintina Mare (20); Baia (20). Radix = 100.

COMPOSITAE

Bellis perennis L. Băișești — Dumbrava (25); Botești (100); Brădățel (50); Lămășeni (10); Buciumeni — Fălticeni (10); Bunești — Peția (75); Ruși — Mănăstioara (10); Udești — Poieni — Chișișeni (50); la marginea pădurii Poieni — Chișcovata (10); pădurea Dolhasca — Cantonul III Pietre (250); Gulea valea Poieni (50); pădurea Valea Poieni — Valea Bourii — Dolhești (100); Rotunda — Liteni (25); Valea Glodului (25); pîrîul Roșu — Hartoneasa — Pietrele Muncelului (100); Rîșca — Bogdănești (25); Rîșca pădurea Țiganca — Moișa (20); Buda — Slătioara (25); Boroaia (20). Herba = 1.000.

Achillea sp. Băișești — Dumbrava (50); Brădățel (25); Fălticeni — Pocoleni — Bunești (250); Merești (50); Udești — Ruși — Mănăstioara — Răuseni (200); Fîntînele — Chișișeni (200); Stirbăț (100); Joldești (100); Vorona — Poieni (200); Gulea — Valea Poieni (300); Valea Somuzului — Dolhești (100); Roșcani (200); Liteni — Georgeni (200); satul Huși — Hirtop — Leușești — Soldănești — Fălticeni (50); Preoțești (100); Spătărești — Cornul Luncii — Mălini (1000); Piraie — Drăceni (400); Herla (100); Suharu spre Drăceni (300); pîrîul Nemțisorului — Stînișoara (200); Fîntina Mare (200); Cotul Băii — Baia (1000); Rîșca — Bogdănești (500); Buda — Slătioara (500); Vadul Moldovei — Ciumulești — Forăști — Ruși (500); Roșiori — Oniceni — Drăgușeni (200); Fundul Slătioarei (100); Boroaia (300). Herba = 7.500.

Centaurea cyanus L. Prin culturile de cereale de la: Dumbrava — Botești (10); Moldănăești — Vorona (10); Rotunda — Liteni (10); Valea Glodului (20); satul Usoiu (50). Flores cum receptaculis = 100.

Chrysanthemum tanacetum Karsch. Mihăiești (50); Hreasca (25); Pleșești (30); Merești (25); Tudora (100); Dolhasca — Dealul Mare — Budeni (500); Dolhești (75); Săliștea — Valea Glodului (250); Rami-ficații (250). Herba = 1.300.

Artemisia absinthium L. Buciumeni — Fălticeni (25); Hreasca (100); Peția — Uncești (25); Tudora — Săliștea — Dolhasca (100); Gulea (100); Valea Somuzului — Dolhești (100); Liteni (100); Roșcani Cvercicani — Moldănăești — Vorona (100); Valea Glodului (200); cantonul Boinic (100); Basarab — Arghira (50); satul Huși — Hirtop — Leucești — Soldănești — Fălticeni (100); Spătărești — Cornul Luncii — Mălini (100); Merești — Udești (25); Stirbăț — Fîntînele — Bunești (100); Joldești (25); Vorona — Poieni (50). Herba = 1.400.

Artemisia vulgaris L. Tudora — Săliștea — Dolhasca (100); în poienile din pădurea Dolhasca — Dealul Mare — Budeni (200); Probota (150); Valea Poieni (300); Rotunda (100); la marginea pădurii Preoțești (100); pe malul Suha (100); Vorona — Tudora (50). Herba = 1.100.

Petasites hybridus (L.) G. H. Sch. Gulea Valea Poienii (50); Drăceni — Maghernița (1500); pădurea Tulnic — Stînișoara (2000); pădurea Rîșca (400); pîrîul Bogata (250). Radix = 4.200.

Tussilago farfara L. În lunca pîriului Brădăţel (25); Fălticeni — Pocoleni — Buneşti spre Valea Somuzului (100); Udeşti — Poieni — Chişeni (25); pădurea Tudora (200); pe pîriul Tudora afluent al Siretului (200); Dolhasca — Dealul Mare — Budeni (500); Gulea — pe malul Somuzului (250); Proboţa — în tăietură de pădure (250); Valea Poienii (100); în lungul pîriului Platonîţa afluent al Somuzului la Valea Bourii (600); la marginea pădurii Diudiu (100); Herla (100); Drăceni spre Magherniţa (2000); pe valea Humăriei spre Drăceni (200); Valea Suha şi Valea Chiuie spre Drăceni (500); Valea Suha în dreptul Vălenilor (200); Văleni — Stînişoara (500); pădurea Tulnic Stînişoara (1000); pîriul Nemţisorului (3000); pîriul Slătioara (1000); Fundul Slătioara (500). Folium = 11.000.

Arnica montana L. Valea cu Călea Găineşti (++) Flores.

Cichorium intybus L. Brădăţel (100); Fălticeni — Pocoleni — Buneşti (200); Mereşti (100); Udeşti — Ruşi — Mănăstioara — Răusenii (100); Băneşti — Fîntinele (100); Slobozia — Joldeşti — Vorona (100); Poieni (250); Chişcovata (100); Tudora (200); Dolhasca — Budeni (500); Valea Glodului — satul Uşoiu — Georgeni (100); Basarab Arghira (100); Fălticeni Spătărăşti — Cornul Luncii — Mălinii (1000); Pîraie — Drăceni (1000); Suha spre Drăceni (1000); Mălin spre Suha (300); Poiana Mărului — Văleni (300); Stînişoara (250); Fîntîna Mare — Cotul Băii — Baia (1200); Rîşca Mare — Rîşcuţa (500); Forăşti — Ciumuleşti — Ruşi (500); Roşiori — Oniceni — Drăguşeni (300). Radix = 8.300.

Taraxacum officinale Web. Dumbrava — Boteşti (300); Brădăţel (50); Buciumeni — Fălticeni (100); Ruşi — Mănăstioara (100); Băneşti — Fîntinele (50); Măldănăeşti — Vorona (20); Dolhasca — Dealul Mare — Budeni (1000); Gulea — Valea Poieni (200); Dolheştii Mari şi Mici (100); Roşcani — Cvercicani — Moldănăeşti Vorona (200); malul Suha spre Drăceni (100); Văleni — Stînişoara (100); Boroaia — Tîrzia (200). Radix = 2.500.

Arctium lappa L. Băişeşti — Dumbrava (100); Boteşti (300); Brădăţel (150); Lămăşeni (100); Buciumeni — Fălticeni (50); Pocoleni (250); Hreasca (200); Pleşeşti (100); Ruşi — Udeşti — Mănăstioara — Răusenii (100); Stîrbăţ (100); Fîntinele — Băneşti (250); Moldănăeşti — Vorona (100); Poieni — Chişcovata (50); Tudora (200); Dolhasca — Gulea — Proboţa (500); Valea Poienii (100); Valea Bourii — Manolea — Udeşti (100); Valea Bourii — Dolheştii Mari şi Mici (400); Roşcani (100); Herla (500); Rîşca (250); Bogdăneşti (100); Buda — Slătioara (500); Roşiori — Oniceni — Forăşti — Ruşi — Drăguşeni (300). Radix = 5.000.

Matricaria chamomilla L. Joldeşti (25); Tudora — Săliştea — Dolhasca (10); Fălticeni — Spătărăşti — Cornul Luncii — Mălinii (25); Boroaia — Rîşca (50). Flores = 100.

LILIACEAE

Veratrum album L. Cornul Luncii (500) ; Rotopânești — Dumbrava (1000) ; Ramificații (5000) ; Mălini — Suharu — spre Drăcenii și la Ploștină (5000) ; pe culmea Stănișoara (1000) ; Sasca (200). Radix = 12.700.

Colchicum autumnale L. În poienile din fața Mănăstirii Slatina — Drăcenii (100) ; piriul Roșu — Hartoneasa (100). Semen = 200.

Cercetări privind conținutul în principii active a unor specii medicinale

Din diferite puncte ale raionului am ridicat o serie de probe de plante medicinale care au fost analizate în laboratoarele Institutului nostru. Rezultatele acestor determinări sînt redată în tabelul de mai jos :

Denumirea produsului	Locul recoltării	Data recoltării	Conținut % principii active
Folium Hyoscyami	Drăcenii	15.VII.963	0,02 Alcaaloizi totali ex. primati în hyoscamină
" "	Oniceni	23.VII.963	0,019 "
" "	Tudora	15.VI.963	0,03 "
" Belladonnae	Probeta	15.VI.963	0,18 "
" "	Tudora	13.VI.963	0,20 "
" "	Dealul Mare	14.VI.963	0,28 "
" "	Dolhasca		
" "	Drăcenii	25.VII.963	0,24 "
" "	Rișca	27.VII.963	0,26 "
Radix "	Suha-Mălin	20.III.964	0,48 "
" "	Rișca Mare	20.III.964	0,42 "
" "	Rișcuța	24.III.964	0,49 "
" "	Rișcuța	24.III.964	0,42 "
" "	com. Rișca		
" Veratri	Stănișoara	18.VII.1963	1,97 alcaaloizi totali
" "	Mălini-Drăcenii	19.VII.963	1,01 "
" "	Rotopânești	14.VI.963	0,83 "
Folium Primulae	Slătioara	27.VII.963	0,40 Vit. C
" "	Sovorita	18.VII.963	0,27 "
Flores Millefolii	Slătioara	25.VII.963	0,27 ol. eteric conține azulen
" "	Bogata	25.VII.963	0,37 "
Flores Achillea setacea	Vorona	14.VI.963	0,13 ol. eteric fără azulen
Herba Thymi sp.	Udești	14.VI.963	0,92 ulei
Cortex Frangulae	Poieni	28.VII.963	3,25 oximetilantrachinone
Fol. Digitalis grandiflorae	Văleni	28.VI.963	0,48 glicozide totale.

Din datele de mai sus rezultă că în general frunzele de măselariță sînt sărace în conținut.

Frunzele de mătrăgună au un conținut în alcaloizi totali sub limita prevăzută în Farmacopee, iar rădăcinile din bazinele Rîșcuța și Suha-Mălin au un conținut depășit.

Radix Veratri de la culmea Stînișoara are alcaloizi totali în cantitate mai mare decît acelaș drog din alte părți ale raionului.

Plantele cu oleuri esențiale au un conținut corespunzător. Cantitatea de oximetilantrachinone din coaja de Frangula este mult superioară față de conținutul aceleași plante din alte regiuni ale țării.

DENUMIRI POPULARE LOCALE

Bellis perennis = motocei ; Centaurium umbellatum = potroacă ; Carum carvi = secărică ; Rosa sp. = cacadîr ; Vinca minor = brebănoc ; Tanacetum vulgare = limbricariță ; Euphorbia sp. = lăptiucă (Băișești), laptele cîinelui (Mălin) ; Mentha longifolia = Menta broaștei, Menta calului ; Viola tricolor = toporaș ; Rhamnus frangula = lemnul cîinelui ; Crataegus monogyna = măcieș ; Ononis hircina = sudoarea calului ; Polygonum hydropiper = iarbă roșie ; Alchemilla sp. = închegățică ; Conuri de molid = cucuruz.

CONCLUZII :

Prin faptul că raionul Fălticeni prezintă forme variate de relief, flora medicinală spontană este bogată și variată cuprinzînd cca. 85 specii care pot fi valorificate.

Speciile medicinale care pot fi recoltate în cantități apreciabile sînt : *Dryopteris filix-mas*, *Juniperus communis*, *Viscum album*, *Hypericum perforatum*, *Rubus idaeus*, *Rubus plicatus*, *Rosa sp.*, *Atropa belladonna*, *Veratrum album* etc.

Prin valorificarea rațională a plantelor medicinale se pot aduce importante beneficii economiei naționale acoperind cerințele interne cît și ale exportului.

BIBLIOGRAFIE

1. BANCILĂ I. — *Geologia carpaților orientali*. Edit. Științifică, 1958.
2. MACAROVICI N. — *Cercetări Geologice în Sarmațianul podișului Moldovenesc*. Anuarul Comitetului Geologic, vol. XXVIII, 1955, București.
3. JOJA T. — *Structura geologică a Flișului marginal din regiunea văilor Suha Mică și Suha Mare*. D. S. Inst. Geol. Rom. XXXVI, pag. 12, 23, București, 1952.
4. JOJA T. — *Cercetări geologice între Valea Rîșcei și Valea Agapiei*. An. Com. Geol. XXIV, p. 95—193, Buc., 1952.

5. ATANASIU I., MACAROVICI N. — *Les sédiments miocenes de la partie septentrionale de la Moldavie*, An. Com. Geol. vol. XXIII, 1950, Buc.
6. BOJOR O. — *Contribuții la identificarea florei medicinale din raionul Sibiu*, Farmacia, 1959, p. 51.
7. ZITTI R., M. RETEZEANU — *Flora medicinală spontană din raionul Caransebeș*, Conf. Națională de Farmacie, Buc., 1958, p. 439.
8. * * * — *Flora R.P.R.*, vol. I—VIII.
9. BORZA AL. — *Conspectus Florae Romaniae Regionumque Affinium*, Ed. Universității Cluj, 1957.
10. PRODAN I. — *Flora pentru determinarea și descrierea plantelor ce cresc în România*, Edit. Cartea Românească, Cluj, 1939.

Lucrarea s-a efectuat în cadrul Institutului pentru Controlul de Stat al Medicamentului și Cercetări Farmaceutice.

ANGABEN ÜBER DAS VORKOMMEN UND DIE KARTIERUNG VON SPONTANEN MEDIZINALPFLANZEN AUS DEM BEZIRKE FÄLTICENI

Zusammenfassung

Es wird zunächst eine Beschreibung und Umgrenzung des untersuchten Territoriums gegeben. Die hier identifizierten Arten, die als Medizinalpflanzen Verwertung finden können, sind in einer systematischen Aufzählung wiedergegeben.

Von den Medizinalpflanzen, welche in grossen Mengen gesammelt werden können, sind *Dryopteris filix-mas*, *Juniperus communis*, *Rosa sp.*, *Atropa belladonna*, *Veratrum album* u. a. m. zu verzeichnen.

Zugleich wurde auch ein Studium über deren Qualität vorgenommen.

Eine rationelle Valorifizierung dieser Pflanzen mit Bewahrung der Prinzipien für den Naturschutz, ermöglicht einen erheblichen Beitrag für die Nationalökonomie zu bringen.

ДААННЫЕ В СВЯЗИ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ И СОСТАВЛЕНИЕМ ХАРТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ДИКОРАСТУЩЕЙ ФЛОРЫ РАЙОНА ФЭЛТИЧЕН

Резюме

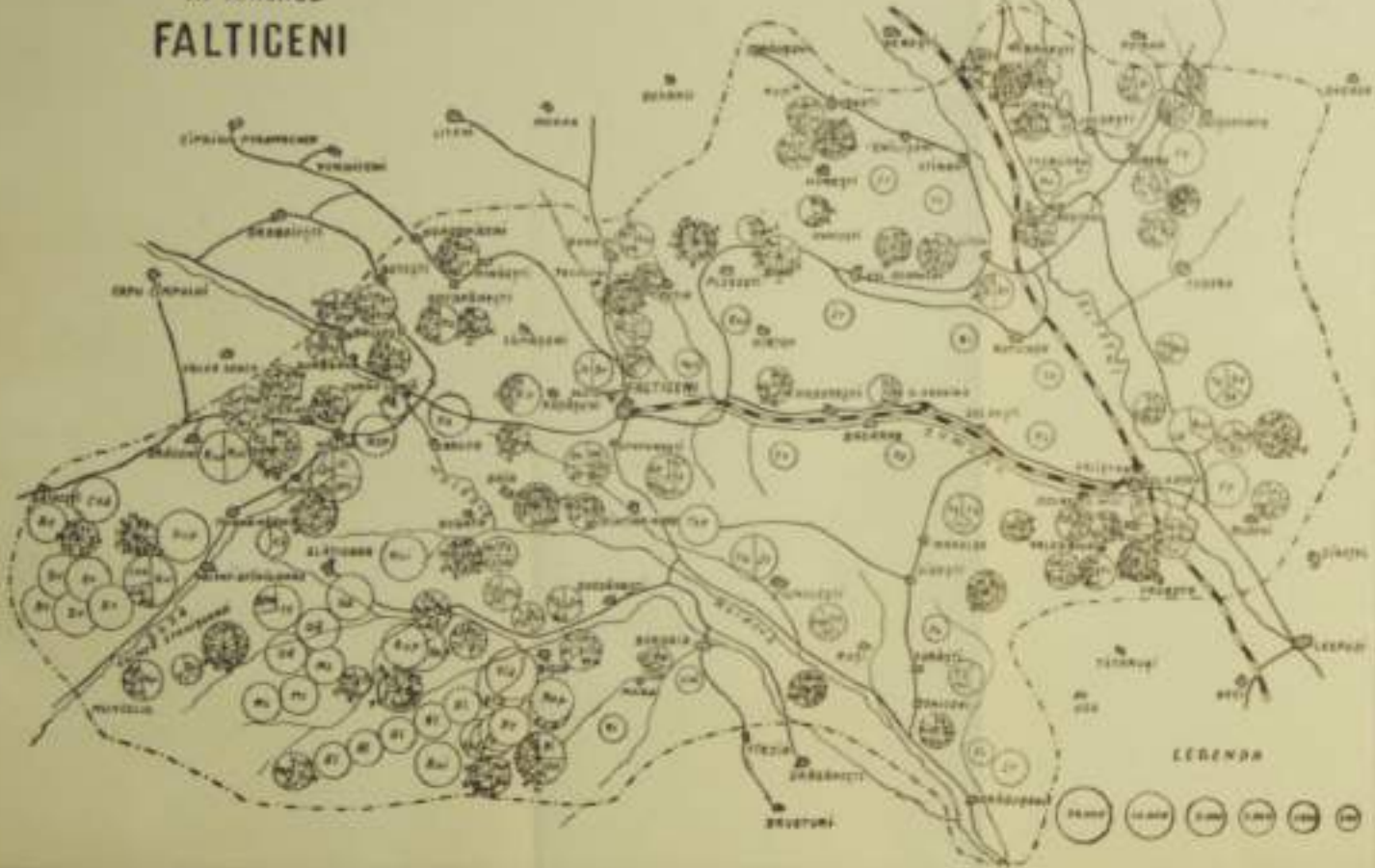
После описания исследованной территории авторы перечисляют систематически главные лекарственные виды определяемые в этом районе, которые могут превращены в ценносили.

Среди видов лекарственных растений которые можно собирать в больших количествах упоминаем: *Dryopteris filix-mas*, *Juniperus communis*, *Rosa sp.*, *Atropa belladonna*, *Veratrum album* etc.

Параллельно с определением лекарственных растений изучали и их кочество.

При рациональном превращении в ценность имея в виду „Охрану природы“ можно принести большой вклад в национальный доход.

RĂSPÂNDIREA PLANTELOR MEDICINALE ÎN RAIONUL FALTICENI



REPARTIȚIA TERITORIALĂ ÎN SCURT A AMPLASĂRII PLANTELOR MEDICINALE

- A. a. - *Althaea sp.*, A1 - *Agrostis capillaris*, A. p. - *Alchemilla glauca*, B. a. - *Artemisia vulgaris*, A. a. - *Artemisia dracunculoides*, A. f. - *Artemisia lagopus*, A. s. - *Satureja pyramidalis*, S. a. - *Scutellaria officinalis*, A. s. - *Scilla bulbifera*, S. s. - *Senecio jacobinae*, A. s. - *Senecio jacobinae*
- B. a. - *Betula verrucosa*, G. a. - *Betonica officinalis*, B. p. - *Beta vulgaris*
- C1 - *Calluna vulgaris*, G1 - *Calluna vulgaris*, G2 - *Calluna vulgaris*
- D. a. - *Carduus arvensis*, G2 - *Carduus arvensis*, G3 - *Carduus arvensis*, G4 - *Carduus arvensis*, G5 - *Carduus arvensis*, G6 - *Carduus arvensis*, G7 - *Carduus arvensis*, G8 - *Carduus arvensis*, G9 - *Carduus arvensis*, G10 - *Carduus arvensis*, G11 - *Carduus arvensis*, G12 - *Carduus arvensis*, G13 - *Carduus arvensis*, G14 - *Carduus arvensis*, G15 - *Carduus arvensis*, G16 - *Carduus arvensis*, G17 - *Carduus arvensis*, G18 - *Carduus arvensis*, G19 - *Carduus arvensis*, G20 - *Carduus arvensis*, G21 - *Carduus arvensis*, G22 - *Carduus arvensis*, G23 - *Carduus arvensis*, G24 - *Carduus arvensis*, G25 - *Carduus arvensis*, G26 - *Carduus arvensis*, G27 - *Carduus arvensis*, G28 - *Carduus arvensis*, G29 - *Carduus arvensis*, G30 - *Carduus arvensis*, G31 - *Carduus arvensis*, G32 - *Carduus arvensis*, G33 - *Carduus arvensis*, G34 - *Carduus arvensis*, G35 - *Carduus arvensis*, G36 - *Carduus arvensis*, G37 - *Carduus arvensis*, G38 - *Carduus arvensis*, G39 - *Carduus arvensis*, G40 - *Carduus arvensis*, G41 - *Carduus arvensis*, G42 - *Carduus arvensis*, G43 - *Carduus arvensis*, G44 - *Carduus arvensis*, G45 - *Carduus arvensis*, G46 - *Carduus arvensis*, G47 - *Carduus arvensis*, G48 - *Carduus arvensis*, G49 - *Carduus arvensis*, G50 - *Carduus arvensis*, G51 - *Carduus arvensis*, G52 - *Carduus arvensis*, G53 - *Carduus arvensis*, G54 - *Carduus arvensis*, G55 - *Carduus arvensis*, G56 - *Carduus arvensis*, G57 - *Carduus arvensis*, G58 - *Carduus arvensis*, G59 - *Carduus arvensis*, G60 - *Carduus arvensis*, G61 - *Carduus arvensis*, G62 - *Carduus arvensis*, G63 - *Carduus arvensis*, G64 - *Carduus arvensis*, G65 - *Carduus arvensis*, G66 - *Carduus arvensis*, G67 - *Carduus arvensis*, G68 - *Carduus arvensis*, G69 - *Carduus arvensis*, G70 - *Carduus arvensis*, G71 - *Carduus arvensis*, G72 - *Carduus arvensis*, G73 - *Carduus arvensis*, G74 - *Carduus arvensis*, G75 - *Carduus arvensis*, G76 - *Carduus arvensis*, G77 - *Carduus arvensis*, G78 - *Carduus arvensis*, G79 - *Carduus arvensis*, G80 - *Carduus arvensis*, G81 - *Carduus arvensis*, G82 - *Carduus arvensis*, G83 - *Carduus arvensis*, G84 - *Carduus arvensis*, G85 - *Carduus arvensis*, G86 - *Carduus arvensis*, G87 - *Carduus arvensis*, G88 - *Carduus arvensis*, G89 - *Carduus arvensis*, G90 - *Carduus arvensis*, G91 - *Carduus arvensis*, G92 - *Carduus arvensis*, G93 - *Carduus arvensis*, G94 - *Carduus arvensis*, G95 - *Carduus arvensis*, G96 - *Carduus arvensis*, G97 - *Carduus arvensis*, G98 - *Carduus arvensis*, G99 - *Carduus arvensis*, G100 - *Carduus arvensis*
- E. a. - *Elymus repens*, E. s. - *Elymus repens*
- F. a. - *Fragaria vesca*, F. s. - *Fragaria vesca*
- G. a. - *Galega officinalis*
- H. a. - *Hippocrepis complanata*, H. s. - *Hippocrepis complanata*
- I. a. - *Hypericum perforatum*, I. s. - *Hypericum perforatum*
- J. a. - *Juncus acutiflorus*, J. s. - *Juncus acutiflorus*
- K. a. - *Knautia officinalis*, K. s. - *Knautia officinalis*
- L. a. - *Lactuca scariola*, L. s. - *Lactuca scariola*, L. p. - *Lactuca scariola*, L. v. - *Lactuca scariola*

- M. a. - *Mentha sylvestris*, M. s. - *Mentha sylvestris*, M. p. - *Mentha sylvestris*
- N. a. - *Nasturtium officinale*
- O. a. - *Ononis spinosa*, O. s. - *Ononis spinosa*
- P. a. - *Plantago lanceolata*, P. s. - *Plantago lanceolata*, P. p. - *Plantago lanceolata*, P. v. - *Plantago lanceolata*
- Q. a. - *Quercus robur*, Q. s. - *Quercus robur*, Q. p. - *Quercus robur*, Q. v. - *Quercus robur*
- R. a. - *Rumex crispus*, R. s. - *Rumex crispus*, R. p. - *Rumex crispus*, R. v. - *Rumex crispus*
- S. a. - *Scilla bulbifera*, S. s. - *Scilla bulbifera*, S. p. - *Scilla bulbifera*, S. v. - *Scilla bulbifera*
- T. a. - *Thymus serpyllifolius*, T. s. - *Thymus serpyllifolius*, T. p. - *Thymus serpyllifolius*, T. v. - *Thymus serpyllifolius*
- U. a. - *Urtica dioica*, U. s. - *Urtica dioica*, U. p. - *Urtica dioica*, U. v. - *Urtica dioica*
- V. a. - *Valeriana officinalis*, V. s. - *Valeriana officinalis*, V. p. - *Valeriana officinalis*, V. v. - *Valeriana officinalis*
- W. a. - *Waldsteinia spiraea*, W. s. - *Waldsteinia spiraea*, W. p. - *Waldsteinia spiraea*, W. v. - *Waldsteinia spiraea*
- X. a. - *Xanthoxylum officinale*, X. s. - *Xanthoxylum officinale*, X. p. - *Xanthoxylum officinale*, X. v. - *Xanthoxylum officinale*
- Y. a. - *Yucca filamentosa*, Y. s. - *Yucca filamentosa*, Y. p. - *Yucca filamentosa*, Y. v. - *Yucca filamentosa*
- Z. a. - *Zinnia officinalis*, Z. s. - *Zinnia officinalis*, Z. p. - *Zinnia officinalis*, Z. v. - *Zinnia officinalis*