

**CONTRIBUTION À LA CARTOGRAPHIE DE LA FLORE
MÉDICINALE SPONTANÉ DE LA ZONE MONTAGNEUSES DU
DÉPARTEMENT DE GORJ.**

**MITROIU-RĂDULESCU NATALIA, CALCANDI JOSEPHINA, CALCANDI V.,
GRUIA MARIETA SILVIA, GUJA MARCELA, NIȚESCU IULIA, TARPO ELENA,
TOMA N.**

Le département de Gorj, situé du côté sud-ouest du pays comporte deux zones distinctes : au nord et au nord-ouest se trouvent les versants du sud des monts Parîng, Vilcan et Godeanu, et au centre et du côté du département s'étend une zone à altitudes plus basses — la zone montueuse.

Cette dernière zone comprend du nord au sud la Dépression sous-carpatique d'Olténie, la Dépression intermontueuse et le Piémont Gétique.

L'origine de la dépression sous-carpatique d'Olténie (le Corridor dépressionnaire) est tectonique et structurelle puisqu'elle correspond à un synclinal légèrement replié. Cette région est compartimentée, par des seuils transversaux, en une série de dépressions secondaires traversées des rivières qui descendent des montagnes. Les seuils existants entre les dépressions sont des plateaux couverts de graviers fluviaux, c'est-à-dire des terrasses des actuelles rivières, souvent étagées.

En ce qui concerne la Dépression intermontueuse, son apparition est due à l'érosion. Le fond de la dépression est une plaine représentée par les lits principaux du Jiu et du Gilort, ainsi que par certaines terrasses agrandies de ces rivières.

La partie du sud du département de Gorj comprend le Piémont Gétique, dont font partie la Colline de Bran et des collines piémontanes situées au sud de celui-ci, qui se termine vers la vallée de confluence du Jiu avec le Lotru et le Gilort, par des bouts de colline, du nom local de „flancs de colline“ ou „bout de la colline“. Ceux-ci sont englobées dans les flancs de colline du Jiu dans des aires qui dépassent les limites du département de Gorj.

En ce qui concerne les sols, on y distingue deux zones : la zone des collines du Piémont Gétique, où l'on rencontre toutes des variétés de sols de forêt, ainsi que des sols alluvionnaires dans les vallées des

rivières et sur les terrasses ; la zone des collines sous-carpatiques où prédominent divers types de sols sylvestres et une série de sols azonaux qui couvrent les vallées des rivières et le fond des dépressions.

Les rivières de cette région montueuse de Gorj suivent en général, la direction nord-sud et appartiennent à un seul bassin collecteur — le Jiu — qui forme, au nord de Tg. Jiu, le lac d'accumulation de Rovinari. Le plus important affluent du côté gauche de Jiu est le Gilort, qui se jette dans le Jiu, à l'extrémité sud du département.

La rivière nommée Motru est le principal affluent du côté droit du Jiu, à proximité des confins du département de Mehedinți.

Le climat est continental tempéré, climat de colline, l'hiver étant — au fond des dépressions — plus froid que sur les hauteurs moyennes, telles que la Colline de Bran ou les collines du Motru, où le gel n'est pas très fort.

La flore de la région comporte de nombreuses espèces sous-méditerranéennes, ponto — méditerranéennes, pontiques, balcaniques et balcano-daciques.

En raison du climat doux, la végétation spontanée est représentée par des forêts de chênes et de rouvres avec des infiltrations de chêne chevelu et d'une espèce de chêne (*Quercus frainetto*) seulement à l'ouest du Gilort ; du côté est de cette rivière apparaissent les forêts des hêtres alternant souvent avec celles de rouvres.

Le défrichement des forêts sur des aires assez vastes a eu pour résultat leur conservation sur ponts de terrasses plus hauts et sur les collines ; au fond des vallées se sont développées les cultures des céréales.

Sur les collines, les forêts ont été remplacées par des prés ou par des vergers avec des arbres fruitiers et par des vignes.

Dans les bocages des vallées du Gilort, du Jiu et du Motru, on rencontre *Populus nigra*, *P. alba*, *Alnus glutinosa*, *Salix alba*, *Salix fragilis* et *Salix purpurea*.

Sur la plateforme de Gornovița, avec un microclimat sous — méditerranéen, croissent *Castanea sativa*, *Corylus colurna*, *Cotinus coggygria*, et *Syringa vulgaris*.

Aux espèces demandant un climat plus chaud de la région montueuse de Gorj, appartiennent *Hedera helix*, *Clematis vitalba* et autres.

Le présent ouvrage contient les résultats de la cartographie de la flore médicinale de la zone montueuse du département, ayant pour limite au nord les localités Polovragi, Novaci, Crasna, Bumbești-Jiu, Schela, Pruncu, Gureni, Tismana et Călugăreni.

La méthodologie utilisée dans cet ouvrage est celle dont on s'est servi dans les travaux antérieurs.

Les quantités de matière première sèche recommandées à être valorisées, compte tenu de la nécessité de protéger la nature, sont exprimées en kilogrammes.

Les plantes médicinales identifiées selon la Flore de la République Socialiste de Roumanie, de même que les quantités de matière première que l'on peut récolter, sont incluses dans le tableau Nr. 1.

L'espèce	L'organe récolté	Quantité de matière première sèche (kg)
0	1	2
<i>Parmelia furfuracea</i> (L.) Ach.	Thallus	710
<i>Equisetum maximum</i> Lam.	Herba	10.925
<i>Equisetum arvense</i> L.	Herba	2.345
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Rhizoma	3.900
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Radix	6.850
<i>Corylus avellana</i> L.	Folium	66.600
<i>Betula verrucosa</i> Ehrh.	Folium	9.000
<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.	Cortex	28.050
<i>Juglans regia</i> L.	Folium	94.050
<i>Salix</i> L. (species)	Cortex	52.850
<i>Morus</i> L. (species)	Folium	16.200
<i>Humulus lupulus</i> L.	Strobili	550
<i>Urtica dioica</i> L.	Folium	5.080
<i>Polygonum hydropiper</i> L.	Herba	4.965
<i>Clematis vitalba</i> L.	Herba	5.565
<i>Asarum europaeum</i> L.	Rhizoma	1.035
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Herba	565
<i>Viola odorata</i> L.	Flores	1.095
<i>Viola tricolor</i> L.	Herba	615
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Herba	4.000
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Fructus	20.730
<i>Rubus</i> L. (species)	Folium	23.690
<i>Fragaria</i> L. (species)	Folium	13.900
<i>Geum urbanum</i> L.	Rhizoma	6.030
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Herba	13.935
<i>Rosa</i> L. (species)	Fructus	16.795
<i>Prunus spinosa</i> L.	Fructus	15.000
<i>Cerasus avium</i> (L.) Mnch.	Stipites	2.425
<i>Genista tinctoria</i> L.	Herba	7.500
<i>Trifolium repens</i> L.	Flores	10.085
<i>Trifolium pratense</i> L.	Flores	7.470
<i>Robinia pseudacacia</i> L.	Flores	590.200
<i>Malva neglecta</i> Wallr.	Folium	975
<i>Tilia tomentosa</i> Moench	Flores	800
<i>Tilia cordata</i> Mill.	Flores	3.750
<i>Geranium robertianum</i> L.	Herba	1.085
<i>Polygala major</i> Jacq.	Herba	685
<i>Cornus mas</i> L.	Fructus	3.150
<i>Sanicula europaea</i> L.	Herba	700
<i>Eryngium campestre</i> L.	Herba	4.970
<i>Eryngium planum</i> L.	Herba	935
<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	Radix	820
<i>Lysimachia nummularia</i> L.	Herba	3.395
<i>Primula officinalis</i> (L.) Hill	Rhizoma et radix	730
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	Herba	540
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Herba	2.360
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	Herba	1.000
<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	Herba	2.960
<i>Verbascum</i> L.		
(<i>V. phlomoides</i> L., <i>V. thapsiforme</i> Schrad., <i>V. thapsus</i> L.)	Flores	1.140
<i>Veronica officinalis</i> L.	Herba	1.555
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Herba	500
<i>Glechoma hederacea</i> L.	Herba	2.050
<i>Prunella vulgaris</i> L.	Herba	1.870

0	1	2
Stachys silvatica L.	Herba	565
Betonica officinalis L.	Herba	3.790
Origanum vulgare L.	Herba	2.226
Thymus L. (différentes espèces de la section Serphyllum)	Herba	16.745
Lycopus europaeus L.	Herba	580
Mentha aquatica L.	Herba	775
Mentha longifolia (L.) Nathh.	Herba	8.800
Plantago major L.	Folium	9.150
Plantago media L.	Folium	9.535
Plantago lanceolata L.	Folium	5.770
Cynanchum vincetoxicum (L.) Pers.	Rhizoma et radix	1.515
Fraxinus ornus L.	Folium	42.950
Fraxinus excelsior L.	Folium	11.300
Ligustrum vulgare L.	Flores	7.540
Asperula odorata L.	Herba	660
Galium aparine L.	Herba	3.745
Sambucus ebulus L.	Fructus	12.265
Sambucus nigra L.	Flores	7.765
Dipsacus laciniatus L.	Herba	4.600
Eupatorium cannabinum L.	Herba	675
Inula helenium L.	Rhizoma et radix	1.980
Achillea millefolium L.	Herba	13.170
Matricaria chamomilla L.	Flores	800
Chrysanthemum vulgare (L.) Bernh.	Flores	3.960
Artemisia vulgaris L.	Herba	980
Artemisia absinthium L.	Herba	3.180
Tussilago farfara L.	Folium	13.240
Arctium lappa L.	Radix	7.495
Cichorium intybus L.	Radix	6.090
Taraxacum officinale Weber	Radix	7.215
Hieracium pilosella L.	Herba	2.780
Tamus communis L.	Rhizoma	1.015

Il résulte, du tableau présenté, que dans la zone montueuse du département de Gorj on trouve une riche flore médicinale spontanée, dont on peut récolter un nombre d'espèces, en quantités appréciables, mais en poursuivant une exploitation rationnelle de ces plantes.

Une valeur particulière présentent aussi les plantes médicinales existant en moindre quantités, mais qui sont fréquemment utilisées en thérapeutique.

On peut récolter des plus petites quantités de matière première des suivantes espèces :

Urtica urens L., *Polygonum aviculare* L., *Euphorbia cyparissias* L., *Chelidonium majus* L., *Sorbus aucuparia* L., *Potentilla reptans* L., *Filipendula hexapetalla* Gilib., *Gleditschia triacanthos* L., *Sarothamnus scoparius* (L.) Wimm., *Ononis hircina* Jacq. et *Ononis pseudohircina* Schur, *Astragalus glycyphyllos* L., *Althaea officinalis* L., *Lythrum salicaria* L., *Polygala vulgaris* L., *Polygala amara* L., *Aegopodium podagraria* L., *Echium vulgare* L., *Symphytum officinale* L., *Linaria vulgaris* Mill., *Scrophularia nodosa* L., *Veronica beccabunga* L., *Digitalis gran-*

diflora Mill., *Melittis melissophyllum* L., *Leonurus* L. (sp.), *Salvia nemorosa* L., *Melissa officinalis* L., *Mentha pulegium* L., *Vinca minor* L., *Viburnum opulus* L., *Bellis perennis* L., *Alisma plantago-aquatica* L., *Arum maculatum* L.

CONTRIBUȚII LA CARTAREA FLOREI MEDICINALE SPONTANE DIN ZONA DELUROASĂ A JUD. GORJ

Rezum at

Flora zonei deluroase cartate cuprinde numeroase specii spontane cu arealuri diferite unele fiind plante medicinale deosebit de valoroase. În tabelul prezentat sînt indicați taxonii ce pot fi valorificați, urmărindu-se însă o exploatare rațională a acestora.

BIBLIOGRAPHIE

BARANOVSKY NICULINA, NEAMU GH., *Județul Gorj*, Edit. Acad. R.S.R. București, 1971.

SÎRCU I., *Geografia fizică a Republicii Socialiste România*, Edit. did. și ped., București, 1971.

TUFESCU V., *România*, Edit. științ., București, 1974.

ZITTI R., RETEZEANU M., *Flora medicinală spontană din raionul Făget*. Lucr. Conf. Naț. Farm., 1958.

* * * *Flora R.P.R. și R.S.R.*, Vol. I—XIII, Edit. Acad. R.S.R., București, 1952—1976.

* * * *Județele României Socialiste*, Ed. II-a, Edit. polit., București, 1972.