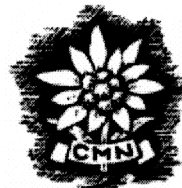




ACADEMIA ROMÂNĂ
COMISIA PENTRU OCROTIREA
MONUMENTELOR NATURII



Nr. 3500/CJ/20.02.2015

Către

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Facultatea de Științe

Vă transmitem alăturat avizul nostru favorabil pentru tabelul cuprinzând speciile de plante medicinale și fructe de pădure din județul Sibiu recoltabile în anul 2015 de către persoane fizice, în vederea comercializării pe piață, și cantitățile admise la recoltat.

PREȘEDINTE CMN,



Dan Munteanu
Dan Munteanu



ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

Avizul Comisiei Monumentelor Naturii



REFERAT ȘTIINȚIFIC

Studiu a fost elaborat la solicitarea AGENȚIEI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Sibiu, în vederea eliberării de autorizații de recoltare și valorificare pe piața internă a unor plante medicinale și fructe de pădure de către persoane fizice.

Sunt evaluate cantitativ 92 specii cormofite și talofite, precizându-se la fiecare dintre acestea denumirea științifică, numele popular românesc, organul care se recoltează, principalele localități în care vegetează specia, cantitatea evaluată (potențială) și cantitatea admisă la recoltat. Nu sunt inserate în tabelul anexat plantele rare și periclitare în flora județului Sibiu (ex. *Arnica montana*, *Centaurea cyanus*, *Ononis spinosa*) ori aflate în Cartea roșie a florei vasculare din România sau în Directiva Consiliului Europei 92/43 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică.

Studiul se bazează pe informațiile prelevate din teren, respectiv din toate localitățile județului Sibiu, corelate și cu datele din literatura de specialitate. Cele mai multe dintre specii sunt plante comune, cu largă răspândire în județ, 75% dintre ele reprezentate prin milioane de exemplare. Pentru a nu periclita perpetuarea plantelor prin valorificare recomandăm recoltarea unor cantități reduse comparativ cu fitomasa evaluată, 1/100 din cantitatea existentă în flora județului, chiar 1/1.000, la câteva specii, cel mult 1/10 din fitomasa existentă în natură. Se interzice recoltarea produselor vegetale din ariile naturale protejate.

Rezultatele studiului de evaluare cantitativă a plantelor medicinale și alimentare care se vor recolta în anul 2015 sunt cuprinse în tabelul anexat.

Prof. Univ. Dr. Constantin Drăgulescu



ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
Facultatea de Științe

Tabel cu evaluarea fitomasei (fitomasă verde) unor plante medicinale și fructe de pădure din județul Sibiu, care urmează a fi recoltate în anul 2015 de către persoane fizice autorizate de Agenția pentru protecția Mediului Sibiu

Nr. specii	Specia medicinală/alimentară	Organul recoltat	Localități din care se se poate recolta	Cantitatea evaluată (kg.)	Cantitatea admisă la recoltat (kg)
1a.	Abies alba – Brad	Cetină	Arpaș, Avrig, Gura Râului, Porumbacu, Rășinari, Râul Sadului, Tălmăciu	2.000.000	3.000
1b.	Abies alba – Brad	Conuri tinere	Arpaș, Avrig, Gura Râului, Porumbacu, Rășinari, Râul Sadului, Tălmăciu	20.000	1.000
2.	Achillea millefolium – Coadă șoricelului	Tulpina cu frunze și flori	Toate localitățile	260.000	3.000
3.	Agrimonia eupatoria – Turită mare	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	2.000	200
4.	Agropyron repens – Pir	Rizomul	Toate localitățile	700.000	7.000
5.	Alchemilla vulgaris (sp.) – Crețișoară	Tulpina cu frunze și flori	Arpaș, Avrig, Gura Râului, Porumbacu, Rășinari, Râul Sadului, Tălmăciu	250.000	200
6.	Allium ursinum – Leurdă	Frunze	Mediaș, Tălmăciu, Tapu	20.000	1.000
7a.	Althaea officinalis – Nalbă mare	Frunze	Valea Hârțibaciului, Podișul Secașelor	1.500	200
7b.	Althaea officinalis – Nalbă mare	Flori	Valea Hârțibaciului, Podișul Secașelor	400	40
8.	Arctium lappa – Brustur	Rădăcina	Toate localitățile	50.000	500
9.	Aristolochia clematitis – Mărul lupului	Tulpina cu frunze și flori	Avrig, Cașolț, Sărata, Tălmăciu, Turnu Roșu ș.a.	2.000	100
10.	Armoracia rusticana – Hrean	Rădăcina	Brădeni, Defileul Oltului, Ocna Sibiului, Racovița	4.000	500
11.	Artemisia absinthium – Pelin	Tulpina cu frunze și flori	Agnita, Apold Sus, Defileul Oltului, Ocna Sibiului, Racovița	2.000	200
12.	Atropa belladonna- Mătrăgună	Frunze	Cârțișoara, Orlat, V. Lotrioara ș.a.	2.500	100
13.	Capsella bursa-pastoris – Traista ciobanului	Tulpina cu frunze și flori	Toate localitățile	20.000	1.000
14.	Centaurium umbellatum - Tîntaură	Tulpina cu frunze și flori	Arpaș, Avrig, Cârțișoara, Sadu	2.500	200
15.	Cerasus avium – Cireș pășăresc	Fructe cu cozi	Avrig, Gusu, Păuca, Petiș, ș.a.	5.000	500
16.	Cetraria islandica – Lichen de piatră	Talul	Bâlea, Cindrel, Frumoasa, Negoiu, Oașa ș.a.	90.000	1.000
17.	Chelidonium majus – Rostopască	Tulpina cu frunze și flori	Toate localitățile	14.000	700
18.	Cichorium intybus – Cicoare	Rădăcina	Toate localitățile	45.000	700





ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

19.	Clematis vitalba - Curpen	Tulpina cu frunze	Majoritatea localităților	30.000	1.000
20.	Convallaria majalis – Lăcrămioară	Frunze și flori	Bazna, Boian, Curciu, Movile, Petiș, Șoroștin	1.800	100
21.	Convolvulus arvensis – Volbură	Tulpina cu frunze și flori	Toate localitățile	170.000	2.000
22a.	Crataegus monogyna – Păducel	Frunze și flori	Toate localitățile	150.000	1.000
22b.	Crataegus monogyna – Păducel	Fructe	Toate localitățile	200.000	5.000
23.	Dryopteris filix-mas – Ferigă	Rizomul	Arpaș, Avrig, Gura Râului, Porumbacu, Rășinari, Râul Sadului, Tâlmăciu	500.000	1.000
24.	Echium vulgare – Iarba șarpelui	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	3.500	150
25.	Epilobium parviflorum – Pufuliță	Tulpina cu frunze și flori	Apoș, Bârghiș, Brădeni, Movile, Petiș, Turnișor ș.a.	1.200	100
26.	Equisetum arvense – Coadă calului	Tulpinile sterile	Toate localitățile	1.000.000	5.000
27.	Eryngium planum – Scai vânăț	Tulpina cu frunze și flori	Alămor, Armeni, Curciu, Păuca, Tilișca, Vurpăr ș.a.	1.000	100
28.	Evernia prunastri – Lichen de prun	Talui	Bradu, Gușterița, Micăsasa, Sibiel	9.000	100
29a.	Fragaria vesca/Fragaria viridis – Fragi	Frunze	Majoritatea localităților	270.000	1.500
29b.	Fragaria vesca/Fragaria viridis – Fragi	Fructe	Majoritatea localităților	70.000	7.000
30.	Frangula alnus – Crușân	Scoarță	Arpaș, Avrig, Cristian, Sărata, Tâlmăciu, Veștem	2.500	250
31.	Galium verum – Sânziene	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	150.000	2.000
32.	Galium mollugo – Sânziene albe	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	30.000	300
33.	Geum urbanum – Cerențel	Rizomul	Toate localitățile	3.000	200
34.	Helleborus purpurascens – Spânz	Rădăcina	Majoritatea localităților	25.000	500
35.	Hibiscus trionum – Zămoșiță	Tulpina cu frunze și flori	Apold, Gușterița, Micăsasa, Valea Viilor	500	50
36.	Hippophae rhamnoides – Cătină	Fructe	Gușterița, Mândra, Ruși, Slimnic, Târnavă ș.a.	12.000	3.000
37.	Humulus lupulus – Hamei	Inflorescențe masculine	Toate localitățile	13.000	1.300
38.	Hyoscyamus niger – Măselariță	Frunze	Bogaru Român, Copșa Mică, Curciu, Păuca	300	30
39.	Hypericum perforatum – Sunătoare	Tulpina cu frunze și flori	Toate localitățile	50.000	3.500
40.	Inula helenium – Iarbă mare	Rădăcina	Loamneș, Mândra, Șura Mare, Valea Târnavei	2.500	300
41.	Juniperus communis/ J. nana – Ienupăr	Fructe	Arpaș, Avrig, Frumoasa, Oașa,	70.000	500





ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
Facultatea de Științe

			Racovița ș.a.		
42.	Lamium album – Urzică moartă albă	Tulpina cu frunze și flori	Toate localitățile	25.000	2.500
43.	Lamium galeobdolon - Urzică moartă galbenă	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	8.000	500
44.	Leonurus cardiaca – Talpa găștii	Tulpina cu frunze și flori	Apold Jos, Boian, Bungard, Coveș, Ruși, Șura Mare	600	50
45.	Leucanthemum vulgare - Margaretă	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	25.000	500
46.	Lycopodium clavatum – Pedicuță	Sspice sporifere	Gura Râului, Jina, Păltiniș, Rășinari, V. Căprăreț ș.a.	1.000	100
47.	Lycopus europaeus – Cervană	Tulpina cu frunze și flori	Apoș, Avrig, Bârgăhiș, Boița, Loamneș, Mârșa, Ocna Sibiului, Rușciori, Turnișor	800	100
48.	Lythrum salicaria – Răchitan	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	7.000	500
49.	Malus sylvestris – Măr pădureț	Frunze	Bradu, Glâmboc, Mihăileni, Păuca, Sibiel, Tălmăci	3.000	1.000
50.	Malva neglecta – Nalbă mică	Frunze	Avrig, Boița, Cornățel, Gușterița, Măgurele, Tilișca	15.000	2.000
51.	Matricaria chamomilla – Mușetel	Inflorescențe	Majoritatea localităților	7.000	1.000
52.	Melilotus officinalis – Sulfină galbenă	Inflorescențe	Majoritatea localităților	6.000	500
53.	Mentha longifolia/M. aquatica – Mentă sălbatică	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	80.000	3.000
54.	Mentha pulegium – Busuioc de câmp	Tulpina cu frunze și flori	Boița, Tălmăci, V. Meghieșului	1.000	100
55.	Origanum vulgare - Șovârv	Tulpina cu frunze și flori	Boarta, Boița, Chirpăr, Hamba, Loamneș, Șura Mare, Tilișca	2.000	300
56.	Papaver rhoeas – Mac de câmp	Petale	V. Hârțibacului, V. Târnavei, V. Visei	1.000	100
57.	Petasites hybridus – Captalan	Rizomul	Majoritatea localităților	180.000	2.000
58a.	Picea abies - Molid	Cetină	Arpaș, Avrig, Gura Râului, Porumbacu, Rășinari, Râul Sadului, Tălmăci	20.000.000	5.000
58b.	Picea abies - Molid	Conuri tinere	Arpaș, Avrig, Gura Râului, Porumbacu, Rășinari, Râul Sadului, Tălmăci	180.000	5.000
59.	Plantago lanceolata, P. major, P. media – Pătlăgină	Frunze	Toate localitățile	550.000	6.000
60.	Polygonum aviculare – Troscotel	Tulpina cu frunze și flori	Toate localitățile	550.000	8.000
61.	Populus nigra – Plop negru	Muguri	Majoritatea localităților	2.500	100
62a.	Potentilla anserina – Coada racului	Tulpina cu frunze și flori	Toate localitățile	6.000	





ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

62b.	Primula veris –Ciuboțica cucului	Rizom	Majoritatea localităților	4.700	500
63.	Primula veris –Ciuboțica cucului	Flori	Majoritatea localităților	1.500	100
64.	Prunus spinosa – Porumbar	Fructe	Majoritatea localităților	150.000	5.000
65.	Pulmonaria officinalis – Plumănărică	Frunze	Majoritatea localităților	70.000	1.000
66.	Pyrus pyraeaster – Păr pădureț	Fructe	Hamba, Movile, Topârcea, Tălmaci	3.500	300
67.	Quercus robur -Stejar	Scoarță	Majoritatea localităților	2.000.000	2.000
68.	Robinia pseudacacia – Salcâm	Inflorescențe	Majoritatea localităților	400.000	2.000
69.	Rosa canina (sp.) – Măceș	Fructe	Toate localitățile	250.000	12.000
70a.	Rubus hirtus , R. plicatus-Mur	Frunze	Toate localitățile	130.000	3.000
70b.	Rubus hirtus , R. plicatus-Mur	Fructe	Toate localitățile	150.000	12.000
71a.	Rubus idaeus - Zmeur	Frunze	Păltiniș, V. Căprăreț. V. Lotrioara, V. Sadu	300.000	2.000
71b.	Rubus idaeus - Zmeur	Fructe	Păltiniș, V. Căprăreț. V. Lotrioara, V. Sadu	180.000	15.000
72.	Rumex acetosa – Macriș	Frunze	Majoritatea localităților	15.000	3.000
73.	Salix alba – Salcie albă	Scoarță	Toate localitățile	85.000	2.000
74.	Salvia pratensis - Salvie	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	8.000	500
75.	Sambucus nigra – Soc	Inflorescențe	Majoritatea localităților	130.000	8.000
76.	Sorbus aucuparia – Scoruș de munte	Fructe	Dudaș, Păltiniș, Sebeșul de Sus, V. Bălea	4.500	500
77.	Symphytum officinale – Tătăneasă	Rădăcina	Majoritatea localităților	22.000	2.000
78.	Tanacetum vulgare – Vetrice	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	15.000	1.000
79a.	Taraxacum officinale – Păpădie	Frunze	Toate localitățile	100.000	7.000
79b.	Taraxacum officinale – Păpădie	Rădăcina	Toate localitățile	40.000	1.000
80.	Thymus pulegioides (sp.) – Cimbrisor	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	160.000	3.000
81.	Tilia platyphyllos (sp.) -Tei	Flori	Majoritatea localităților	10.000	1.000
82.	Trifolium repens –Trifoi alb	Inflorescențe	Toate localitățile	12.000	500
83.	Tussilago farfara – Podbal	Frunze	Toate localitățile	180.000	3.000
84a.	Urtica dioica –Urzică vie	Frunze	Toate localitățile	2.500.000	8.000
84b.	Urtica dioica –Urzică vie	Rădăcina	Toate localitățile	900.000	1.500
85a.	Vaccinium myrtillus -Afin	Frunze	Arpaș, Avrig, Gura Râului, Păltiniș, Porumbacu, Rășinari,	1.400.000	3.000





ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
Facultatea de Științe

			Râu Sadu		
85b.	Vaccinium myrtillus -Afin	Fructe	Arpaș, Avrig, Gura Râului, Păltiniș, Porumbacu, Rășinari, Râul Sadului	300.000	15.000
86a.	Vaccinium vitis-idaea – Merișor	Frunze	Arpaș, Avrig, Gura Râului, Păltiniș, Porumbacu, Rășinari, Râul Sadului	400.000	1.000
86b.	Vaccinium vitis-idaea – Merișor	Fructe	Arpaș, Avrig, Gura Râului, Păltiniș, Porumbacu, Rășinari, Râul Sadului	100.000	10.000
87.	Verbascum phlomoides – Lumânărică	Flori	Majoritatea localităților	1.200	100
88.	Viburnum opulus – Călin	Scoarță	Avrig, Cîsnădie, Glâmboc, Marpod, Movile, Petiș, Tălmăciu, Turnu Roșu	600	50
89.	Vinca minor – Saschiu	Tulpina cu frunze și flori	Avrig, Coveș, Gușterița, Sângătin,	500	50
90.	Viola odorata - Viorea	Flori	Majoritatea localităților	1.500	150
91.	Viola tricolor – Trei frați pătați	Tulpina cu frunze și flori	Majoritatea localităților	5.500	300
92.	Viscum album – Vâsc	Frunze	Nucet, Sibiu, Slimnic, Șomartin	4.000	400





ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
Facultatea de Științe

Bibliografie

- Alexan, M., Bojor, O., Crăciun, F., 1988, Flora medicinal a României, /edit. Ceres București
- Bojor, O., 1959, Contribuții la identificarea plantelor medicinal din raionul Sibiu, Farmacia, 23-35
- Bojor, O., 1963, Contribuții la identificarea și cartarea florei medicinal de pe versantul Nordic al munților Făgărașului până în lunca Oltului, Acta Hort. Bot. univ. Bucurst., 1961-1962, I, 585-604
- Crăciun, F., Bojor, O., Alexan, M., 1976-1977, Farmacia naturii, I-II, Edit. Ceres București
- Dihoru, Gh., Negrean, G., 2009, Cartea roșie a florei vasculare din România, Edit. Acad. București
- Drăgulescu, C., 2010, Cormoflora județului Sibiu, Edit. Univ. "Lucian Blaga" Sibiu
- Retezeanu, M., Bojor, O., 1967, Contribuții la identificarea plantelor medicinal din raionul Sebeș, Comunicări de botanică București, V, 69-90
- Tămaș, M., Oniga, I., Benedec, D., Florian, S., 2005, Ghid pentru recunoașterea și recoltarea plantelor medicinal, I. Flora spontană, Edit. Dacia Cluj-Napoca