

## DATE DE COROLOGIE, INTEGRARE CENOTICĂ ȘI BIOMASĂ PRIVIND SPECIA MEDICINALĂ *ORIGANUM VULGARE* L. ÎN ROMÂNIA

Sanda V. \*, Barabaș N. \*\* & Ștefanuț S. \*

Lucrarea prezintă date de corologie, integrare cenotică, ecologie și cantitățile ce se pot recolta din unele suprafețe unde este prezentă specia medicinală *Origanum vulgare* L.

**Key words:** *Origanum vulgare*, corologie, România

### Introducere

Fără a subestima rolul major al chimioterapiei în vindecarea diferitelor afecțiuni contractate de bolnavi, fitoterapia și în special terapia naturală, vin să completeze ansamblul de metode preventive și curative practicate în prezent.

Strategiile actuale privind păstrarea potențialului bioproductiv al bazinelor cu plante medicinale vizează măsuri eficiente în scopul reducerii și diminurării recoltărilor abuzive, alternarea bazinelor, metode de introducere în cultură a speciilor rare sau periclitate și supravegherea strictă a specialiștilor care impun anumite practici și maniere de prelevare în funcție de organul plantei folosit în fitoterapie.

### Rezultate și discuții

Specia *Origanum vulgare* L. (sovârf) prezintă o largă răspândire în țara noastră (fig. 1), având preponderență în asociațiile termofile de borduri caracteristice ordinului *Origanetalia* precum și în tufărișurile din ochiurile de pădure sau de pe pantele cu expoziție sudică sau sud-estică încadrate în ordinul *Prunetalia*.

Cartările întreprinse de Laboratorul de cercetare și control produse vegetale din cadrul ICSMCF București, condus de doctor inginer farmacist Octavian Contz, desfășurate pe parcursul anilor 1957-1980 au pus în evidență cantități importante din produsul "Herba" pentru specia medicinală *Origanum vulgare* L.

Amintim cele mai importante bazine cu cantitățile de biomasă prelevabilă:

Județul Buzău: Berca 500 kg, Merei 1000 kg, Podgoria 1000 kg, Vernești 1000 kg;

Județul Caraș-Severin: Bozovici 1000 kg, Sopotul Nou 1100 kg;

Județul Mehedinți: Balta 500 kg, Isverna 1000 kg;

Județul Satu Mare: Bătarci 300 kg;

Județul Vaslui: Lipovăț 200 kg;

Județul Tulcea: Peceneaga 1000 kg, Niculițel 1000 kg;

Județul Vâlcea: Runcu 1250 kg

Specia are acțiune antispastică fiind folosită de cei care suferă de colită, flatulență și alte afecțiuni dispeptice, în crize de astm bronșic, ca antiseptic în refacerea țesuturilor lezate, având proprietăți cicatrizante. De asemenea este utilizată în suferințele

aparaturii uro-genital mai ales datorită uleiurilor obținute prin distilare.

### Abrevieri uzuale pentru herbele consultate

BCHM – Herbarul Muzeului Județean Bacău; BHHM – Herbarul Muzeului Județean Bihor; BNHM – Herbarul Muzeului Județean Bistrița-Năsăud; BRHM – Herbarul Muzeului Județean Brăila; BUC – Herbarul Grădinii Botanice din București; BUCA – Herbarul Institutului de Biologie al Academiei Române București; BVHU – Herbarul Universității Brașov; CL – Herbarul Grădinii Botanice Cluj-Napoca; CRHM – Herbarul Muzeului din Craiova; CVHM – Herbarul Muzeului Județean Covasna; DOHM – Herbarul Muzeului din Dorohoi; FOE – Flora Olteniae Exsiccata; FOHM – Herbarul Muzeului Județean Vrancea; FRE – Flora Romaniae Exsiccata; GLHM – Herbarul Muzeului Județean Galați; HDHM – Herbarul Muzeului Județean Hunedoara; I – Herbarul Facultății de Biologie Iași; IAGB – Herbarul Grădinii Botanice din Iași; IANB – Herbarul Institutului Agronomic „Nicolae Bălcescu”, București; IAȘI – Herbarul Institutului Agronomic Iași; ICAS – Herbarul Institutului de Cercetări Silvice și Amenajări Forestire, București; MCHM – Herbarul Muzeului Miercurea Ciuc; PLHM – Herbarul Muzeului Județean Ploiești; PNHM – Herbarul Muzeului Județean Neamț; PTHM – Herbarul Muzeului Județean Argeș; RSHM – Herbarul Muzeului Orășenesc Râmnicu Sărat; ROHM – Herbarul Muzeului Roman; Sibiu – Herbarul Muzeului Bruckenthal Sibiu; SVHM – Herbarul Muzeului Județean Suceava; TMHM – Herbarul Muzeului Județean Timiș; TMJM – Herbarul Muzeului Județean Mureș de Științele Naturii; Tulcea – Herbarul Muzeului Județean Tulcea.

### Date corologice

#### Județul Botoșani

MN49/59/MP40/50 – Vârful Câmpului (79); MN59/69 – Leorda, I, leg. A. Popovici 1896; MN68/69 – Mihai Eminescu (48); MN75/76 – Tudora (39), SVHU, leg. Cl. Horeanu 1980; MN76 – Vrona (40); MN78 – Botoșani (42); MN97 – Sulița, Muntele Cucos, BUC, leg. M. Gușuleac 1912; MP41/50/51 – Șendriceni, I, leg. G. Mihai 1961; MP90 – Iacobeni, BUC, leg. M. Gușuleac, E. Țopa 1927; NN09 – Dobârceni (59); NN17/27 – Cernoah (41); NN19 – Stâncă – Ștefănești (54); NP01 – Borolea, I, leg. G. Mihai 1954; NP10/11 – Ripiceni (37).

#### Județul Suceava

LM72 – Muntele Buciniș, BUCM, leg. I.C. Constantineanu 1901; LN56/57 – Cărlibaba, BUC, leg. M. Gușuleac 1912; LN57 –

\* Institutul de Biologie, Splaiul Independenței 296, Bucharest 060031, Email: vasile.sanda@ibiol.ro; sorin.stefanutz@ibiol.ro;

\*\* Complexul Muzeal de Științele Naturii "Ion Borcea" Bacău

Piatra Țibău, BUC, leg. M. Gușuleac 1912; LN62 – Munții Călimani (78); LN64/74 – Dorna Căndrenilor, părul Hagiu, BUCA, leg. G. Grințescu 1938, C. Zahariadi 1932; LN72/73 – Neagra Șarului (91); LN73 – Panaci (62), Dealul Chirileni (62); LN74 – Vatra Dornei (67, 91); LN84 – Valea Gheorgheni (91), Rusca (91); LN84 – Zugreni, Valea Bistriței, BVHU, leg. I. Dumitriu-Tătăranu 1951; LN86 – Pojorâta, Muntele Eva, Sibiu, leg. E.I. Nyárady 1949, BVHU, leg. I. Dumitriu-Tătăranu 1951; LN86/96 – Cămpulung Moldovenesc, BUC, leg. M. Gușuleac 1918, A. Marcu 1909; LN95 – Muntele Rarău, Valea Corbu (130), BUCM, leg. G. Negrean 1996; bazinul Chiril (91); MN03 – Valea Holdița (91); MN04 – Puzdra, SVHM, leg. D. Zaharia 1992; MN26 – Păltinoasa, BVHU, leg. I. Morariu 1951; MN45 – Fălticeni (34, 57), Rezervația Ciocsiaci (56, 61); MN46/47 – Ponoare – Bosanci, SVHU, FOHM, leg. Cl. Horeanu 1971; MN47 – Ipotești – Iaz, CL, leg. G. Bujorean 1921; Pădurea Rădea, CL, leg. G. Bujorean 1921; MN48 – Adâncata, SVHM, leg. I. Dănilă 1968; MN49 – Buda, BUCM, leg. M. Vasiliu 1971, D. Zaharia 1979; MN55 – Basarabi, I, leg. A. Popovici 1896; MN55 – Dealul Horaiața, PNHM, leg. Nicoleta Nechita 1992; MN58 – Siminicea, I, leg. A. Popovici 1893; MN64 – Tolești, I, leg. A. Popovici 1896; MN67 – Corocăiești (79); MP21/31 – Siret (79).

### Județul Iași

MN64 – Tătăruși, Iași, leg. I. Lupu 1976; MN81 – Mircești (79); MN83/84 – Todirești, Iași, leg. I. Lupu 1970; MN92 – Movileni (79); MN94 – Pădurea Basarab (13, 73), Pădurea Zagavia (73), Pădurea "Lacuri" (73), Zlodica (73), Dealul Cătălina (13); Cotnari, I, leg. C. Dobrescu 1959; MN94/95 – Scobinți (73); NN20 – Țibana (58); NN31 – Voinești (58); NN32 – Breazu, IANB, leg. M. Toma 1962, Iași, leg. M. Răvărut 1953; NN32/42 – Miroslova, I, leg. Aristața Goagă 1969; NN41 – Bărnova (30), BUCM, IAGB, leg. I.C. Constantineanu 1901, I, leg. A. Popovici 1896; Iași, leg. M. Răvărut 1933; Dumbrava, I, leg. Aristața Goagă 1968; NN41/42 – Iași, Copou, BUCA, leg. G. Grințescu 1917; Iași (34, 60), I, leg. A. Popovici 1851, Florița Diaconescu 1968; Galata – Iași (74); Dealul Repedeia, I, leg. I. Sârbu 1968, BRHM, leg. Cl. Horeanu 1971; Mărzești, IANB, leg. C. Burduja 1937; Valea Vămeșoia, I, leg. Căpălnășan 1969; NN42 – Aroneanu, I, leg. C. Papp 1934; Cărlig, Iași, leg. M. Răvărut 1934; NN52 – Cristești, leg. Aristața Goagă 1968; NN53 – Bran (50), Golăiești (34, 50); NN80 – Grozești (50).

### Județul Neamț

MM18 – Cheile Bicazului, PNHM, leg. Nicoleta Nechita 1984, IAGB, leg. I. Sârbu 1968; Cheile Șugăului, BRHM, leg. Cl. Horeanu 1973; MM29/39 – Bicaz (104), ROHM, leg. I. Călărășanu 1986, IAGB, leg. Tatiana Șesan 1971, PNHM, leg. V. Zanoschi 1958, Tulcea, leg. M. Barna 1971; MM39 – Tarcău (30); MM39/49 – Pângărați, Dealul Paru, PNHM, leg. G. Gavrilescu 1966; Pângărați, Dealul Botoșanu, PNHM, leg. G. Gavrilescu 1966; Pângărați, PNHM, leg. G. Gavrilescu 1966, Elena Florescu 1970, V. Zanoschi 1958, GLHM, leg. Cl. Horeanu 1963, A. Marcu 1963; Pângărați, Dealul Bisericii, I, leg. V. Zanoschi 1958; MM49 – Vaduri, PNHM, leg. G. Gavrilescu 1966; MM49/59/MN50 – Piatra Neamț (34), malul Bistriței, BUCM, leg. G. Negrean 1985; Pietricica, PNHM, leg. Nicoleta Nechita 1991; Piatra Neamț, Dealul Cărloman, PNHM, leg. Nicoleta Nechita 1986; Piatra Neamț, PNHM, leg. Felicia Monah 1985; Dealul Balaura, PNHM, leg. S. Teodorescu 1966, Nicoleta Nechita 1982; Muntele Cozla, PNHM, leg. Nicoleta Nechita 1984; Muntele Cernegura, PNHM, leg. Nicoleta Nechita 1990, 1992, Elena Florescu 1970; MM58 – Poieni, ROHM, leg. C. Tărăbuță 1976; MM59 – Dealul Vulpea (67, 69); MM67 – Socea, Iași, leg. M. Răvărut 1934; MM79 – Masivul Mărgineni (12); Mărgineni, PNHM, leg. Nicoleta Nechita 1987; MM89/MN80 – Dulcești (81); MM98/99 – Ion Creangă (55), ROHM, leg. Al. Stegaru 1972, 1976, Felicia Nechita 1971, 1974, 1975; MM99 – Bașta (55, 79), ROHM, leg. Al. Stegaru 1970; Roman (55); MN10/20/21 – Ceahlău, Iași, leg. M. Răvărut 1949; MN20 – Muntele Ceahlău, PNHM, leg. Elena Florescu 1966, BUCA, leg. G. Grințescu 1907, I, leg. A. Popovici 1896, PNHM, leg. Nicoleta Nechita 1991; Valea Izvorul Muntelui, BUCM, leg. G. Negrean 1985; Polița cu Crini (30); Schitul Ceahlău (30); Fundu Ghedeonului (30); MN30 – Potoci (30), CL, BVHU,

PTHM, I, leg. Tatiana Șesan, T. Frățilescu 1971, PNHM, leg. Nicoleta Nechita 1984, V. Zanoschi 1958; Ruginești, PNHM, leg. G. Gavrilescu 1967; MN40 – Cuediu, bazinul Sălătrucului (43); Valea părului Pângărațior (30); MN42 – Agapia (30, 48), BUCM, leg. C. Sandu-Ville 1950, 1951, I, leg. A. Popovici 1898; Văratec, BUCM, leg. C. Sandu-Ville & I. Rădulescu 1950; MN42/52 – Târgu Neamț (34, 47); Cetatea Neamțului, Dealul Mare (26, 34); Cetatea Neamțului, I, leg. A. Popovici 1916; MN43 – Mânăstirea Neamț, BUCM, leg. I.C. Constantineanu 1919; părul Nemțșor, leg. I. Sârbu 1968; MN51/52 – Grumăzești, PNHM, leg. C. Burduja 1960; MN60 – Corni, Iași, leg. C. Papp 1948; MN70 – Văleni, BUCM, leg. G. Negrean 1985; NM09 – Gădiști (55, 79), ROHM, leg. Al. Stegaru 1973, 1974, 1976, M. Blaj 1984, I. Călărășanu 1977, 1978, 1979, V. Cărlan 1982; NN00 – Stănița, ROHM, leg. I. Călărășanu 1976.

### Județul Vaslui

NM18 – Armășeni (1), Țibănești Buhlii (1); NM18/28 – Băcești (1), Pădurea Băcești (1); NM25 – Avrămești (1); Pădurea Rădeni (1); NM26 – Dragomirești (1), Pădurea Vlădea (1); NM27 – Gârceni, Pădurea Gârceni (1); NM28 – Pădurea Dumești, Pădurea Valea Mare (1); NM28/38 – Todirești, Pădurea Rafailă (1), Pădurea Todirești (1), Pădurea Plopoasa (1); NM31/32 – Coroiiești (1); Seaca – Movileni (75); NM32 – Pădurea Seaca Movileni (1), Pădurea Mireni (1); NM33 – Pădurea Bărtăruși – Răzești (1), Mocani (1); Pădurea Hreasca (1); NM34 – Puiești (1), Lălești (1); NM34/44/45 – Gherghești, Pădurea Chetrașu (1); NM35 – Pădurea Corodeti (1); Voinești (1), Pădurea Stâncășeti (1), Pădurea Obârșeni (1), Pădurea Paiu (1); NM36 – Ivănești (1), Pădurea Valea Mare (1), Pădurea Ivănești (1), Pădurea Ursoaia (1); Pădurea Rugăria (1); NM37 – Pădurea Fundătura Mare (1), Osești (1); NM38 – Negrești, Cioatele (1), Glodeni (1), Pădurea Negrești (1); NM38/48 – Vulturești (1); NM40 – Pădurea Protopoiești (1), Tutova (1); NM41 – Ivești, Dealul Bujor (1), Pogonști spre Cobești (1); Pădurea Bădeana (1); NM42 – Perieni, Seaca Ciocani (1), Pădurea Crâng (1), Pădurea Perini (1); NM43 – Iana, Pădurea Vadurile (1), Pădurea Hălărești (1), Pădurea Iana (1); Pădurea Ibănești (1); NM43/44/53 – Alexandru Vlahuță (1); NM44 – Pădurea Buda (1); Pădurea Buda Pătrășcani (1), Mânzați (1); NM45 – Florești, Pădurea Florești (1); Pădurea Morăreni (1), Bogdana (1), fânaț Vereș (1), Bogdana, Pădurea Doan (1), Pădurea Arșița (1); NM46 – Poienești (1), Pădurea Oprișița (1), Pădurea Poienești (1); Laza, Pădurea Poiana lui Alexe spre Blănaru (1), Pădurea Pușcași (1); NM47 – Albești, fânaț Crasna (1), fânaț Cornii Albești (1); Delești, Pădurea Mânăstirea (1), Hârșova (1), Fundătura (1); Ștefan cel Mare (26, 34), Brăhășoia (26, 34); NM47/57 – Zăpoveni (1, 26, 34); NM48 – Dealul Butucăria (1); Coasta Buhăiești (1); NM48/49 – Rebricea, Dealul Boloși (1), Gara Rebricea (1); NM49 – Draxeni (1); NM50 – Cujba (1); NM51 – Dealul Mare (1); NM52 – Zorleni (1); NM54 – Bogdănești, Pădurea Buda (1), Pădurea Orgoiești (1), Pădurea Vlădești spre Orgoiești (1), Bogdănița, Pădurea Bogdănița (1), Pădurea Coasta Tunsești (1); NM55 – Deleni, Pădurea Bulboaca (1), Deleni spre Lipovăț (1); NM56 – Chițoc (1); Vaslui, Pădurea Mavruului (1); Vaslui (34); NM57 – Delea (1); Mărășeti (26, 34); NM59 – Tăcuta (1), Dumasca (1), Pădurea Tăcuta (1); Codăești (26, 34); NM60 – Docăneasa (1), Talașmani (1); NM61 – Vinderii (1), Pădurea Obârșeni (1); NM62 – Banca (1); Pădurea Horga (1); NM63 – Dodești (1); NM64 – Pădurea Coasta Rădești (1); NM64/74 – Roșiiești (1), Pădurea Valea lui Darie (1); NM65, Pădurea Olteniești (1); NM66 – Vișoara (1); NM68 – Miclești (1), Chirchestei (1); NM71 – Murgeni (68); NM72 – Iepureni (1); NM74 – fânaț Gușitei (1); Vutcani, Pădurea Vutcani (1), Pădurea Mălăiești (1); NM75 – Hoceni (68); NM76 – Crețești, Pădurea Crețești (1); NM77/86/87 – Huși (1), Iași, leg. M. Răvărut 1948; Dobrina Huși (1), BUCA, leg. G. Grințescu 1917; NM82 – Fălcui Sud (1); NM85 – Dumitrie Cantemir (1), coasta Grumăzoia (1); NM88 – Răzești (50).

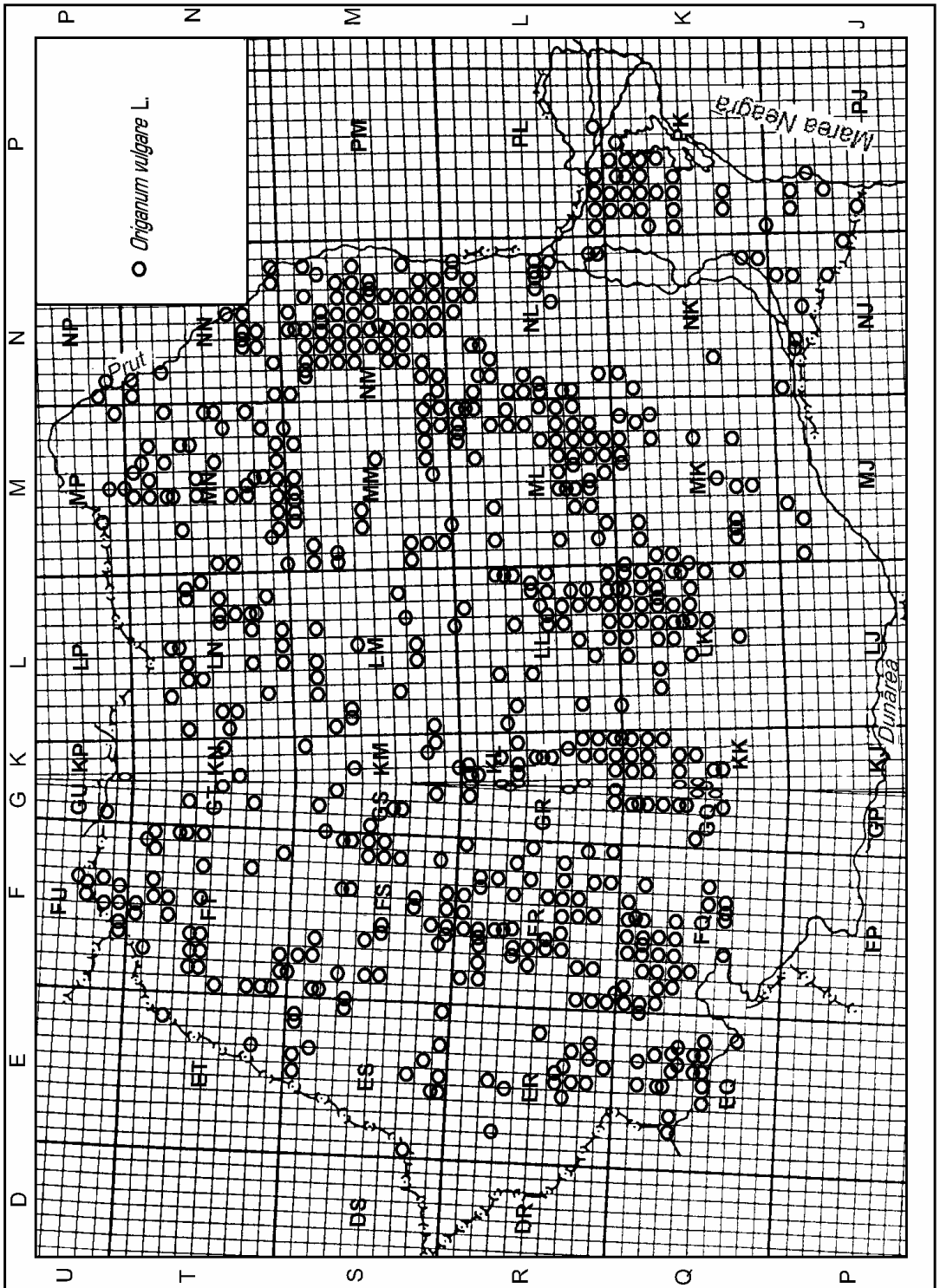


Fig. 1 – Corologia speciei *Origanum vulgare* L. în România.

### Județul Bacău

MM25 – Ghimeș, CL, leg. Barabas E. 1898; MM35 – Brusturoasa (109); MM50/51 – Poiana Sărată, CL, leg. A. Kovács 1965; Valea Lupțean, CL, leg. A. Kovács 1965; MM51 – Muntele Nemira (52); MM62/72 – Târgu Ocna (51); MM64 – Poduri, PNHM, leg. Felicia Monah 1985; MM71 – Filipești – Bogdănești (51); MM72 – Vișoara – Târgu Trotuș (51); MM80 – Pralea – Căiuți (51); MM81 – Bucium – Ștefan cel Mare (51); MM82 – Belci – Gh.Gh. Dej (51), Gh.Gh. Dej (51), Gura Văii – Gh.Gh. Dej (51), Slobozia – Gh.Gh. Dej (51); Onești, I, leg. C. Popescu 1971; MM85 – Mărgineni, IAGB, leg. N. Barabaș 1970, PNHM, leg. D. Mititelu 1970, BUC, CL, leg. N. Barabaș & D. Mititelu 1970; Pădurea Seaca, BUC, BVHU, CL, leg. N. Barabaș & D. Mititelu 1970; MM86 – Trebiș, PTHM, BUC, leg. N. Barabaș & D. Mititelu 1970, I, leg. N. Barabaș 1970; MM87 – Runcu, PLHM, leg. M. Popescu 1971, RPHM, leg. Felicia Nechita 1971; MM90 – Bălca – Coțofănești (51); MM90/91/NM01 – Coțofănești (51); MM91 – Boișteana – Căiuți (51), Borsani – Coțofănești (51), Heltiu – Căiuți (151), Popeni – Căiuți (51); Negoiești, I, leg. C. Popescu 1971; NM00 – Urechești (49, 51), Cornățel – Urechești (51); NM11 – Dealul Perchiu (30, 51, 53); NM21 – Sârbi, I, leg. P. Raclaru 1969; NM22 – Blaga, Pădurea Rădeanu (4); NM23 – Pădurea Tăvădărăști – Lepădatu (4).

### Județul Galați

NL27 – Furceni Noi (79); NL37/38 – Tecuci, Iași, leg. M. Răvăruf 1949; NL38 – Pădurea Balta (86); NL53/63 – Independența, Pădurea Camnița (72); NL59 – Fundeanu, trup Crăpcești (7); Adam, Pădurea lui Cincu (7); NL68 – Lunca – Jorăști, Pădurea Găvozi (115); NL69 – Pădurea Zărnești – Jorăști (118); Zărnești, Pădurea Hulești (115), Pădurea Cătănași (115), Pădurea Mare (7); Jorăști, Pădurea Vlaicu (7); Oasele (7); Bursucani (7), Pădurea Cooperativei (7); NL73/82/83 – Barboși (72), Filești (72); NL74 – Odaia Manolache (7); NL74/84 – Vânători, Râpa Tuluc (72); Vânători (7); NL78 – Roșcani (116), Iași, leg. M. Răvăruf 1948, I, leg. I. Sârbu 1973; Băneasa, Pădurea Rediu Dogarului (115); Roșcani, Pădurea Breana (115); NL79/89 – Pogănești (Suceveni) (117); Suceveni, I, leg. I. Sârbu 1973; NL84 – Pădurea Gârboavele (7, 66, 119), GLHM, leg. A. Codreanu 1972; Tulucești, Pădurea Piscul Pădurarului (7); NL89 – Rogojeni, I, leg. I. Sârbu 1974; NM60 – Rădești (7); Berești, Pădurea Talașman (7), Pădurea Roșie (7).

### Județul Vrancea

ML68 – Lepșa, FOHM, leg. Elena Boancă 1972; ML78 – Cheile Tișitei (128); ML79 – Soveja (19), Muntele Pieptul Mic (19); ML79/89 – între Câmpuri și Soveja (19); ML86 – Rezervația Cenaru (18), Rezervația Reghiu – Scruntar (18), Valea pâraului Curmătura (18), Dealul Fetigului (18), Dealul Pătranei (18), La Durbaca (18), Valea pâraului Bursuci (18); Valea pâraului Stoichița (18), Butucoasa (18), Poiana Stoichiții (18), Andreiașu de Jos (18), Piscul Berzei (18), Dealul Fața Oii (18); Fetești (19); Andreiașu, BRHM, leg. Cl. Horeanu 1979; ML87 – Valea pâraului Reghiu (18), Reghiu (18, 127), pâraul Curmătura (127); ML89 – Dealul Mare (19); ML89/99 – Răcoasa (19); ML94 – Dumitrești, RSHM, leg. N. Ștefan 1974; ML96 – Arva, Valea Ciocănelele Mari (18), Valea Ciocănelele Mici (18), Dealul Călugăr (18), Milcovel (18), Valea pâraului Olteanu (18), Dealul Piscul Cerbului (18), Mera (18); ML98 – Vidra, I, leg. P. Raclaru 1962; ML99 – La Cruce (19), Vamița (19); NL04 – Dumbrăveni (126), FOHM, leg. A. Condrea 1976; NL04/05 – Urechești (126); NL04/14 – Guguești (126); NL05 – Cotești (126); Dălhăuți (18), FOHM, leg. Elena Boancă 1971; NL06 – Odobești (18, 34, 126); Broșteni (126), FOHM, leg. Elena Boancă 1967, 1972; Pitulușa (18), Valea pâraului Pitulușa (18); NL08 – Panciu (19), Dealul Piscu Câmpului (19); NL15 – Golești (126); NL17/18 – Podu Cosmești (19); NL18 – Călimănești (79); NL26 – Biliiești (79); NL27 – Vrancea (79); Valea Șerpilor (18), Răchitosu (18); NM00 – Copăcești – Ruginești (51); NM10 – Adjud (49, 51, 77), I, leg. G. Mihai 1965, IANB, leg. M. Brandza 1904; Adjudu Vechi (49, 79);

Văleni, comuna Ruginești (49, 51); NM11 – Lespezi – Pomocea (49, 77); Lespezi (79).

### Județul Buzău

MK59/69 – Năieni (1); MK69 – Breaza (1), Vispești (1), Dobriiești (1); Pietroasele (1), Dara (1), Pădurea Câlțesti (1); MK77 – Mihăilești (1); MK79 – Pădurea Nenculești (1); Sărata-Monteoru, I, leg. C. Dobrescu 1960, BUCA, leg. V. Sanda & I.R. Ciobanu 1964; Merei (1), Monteoru (1); MK87 – Florica (1); MK87/97 – Brădeanu (1); MK88 – Pădurea Maxenu (1); ML31 – Zeletin (1); ML32 – Băscă Chiojdului (1); ML41 – Cătina (1), Iorgulești – Cătina (1), Corbu (1), Valea Cepuraș (1), Valea Cătinei (1), Morodona (1), Calvini (1), Băsceni de Sus (1); ML41/51 – Pătârlagele (1), Valea Rea (1), Valea Lupului (1); ML42 – Chirleşti (1); ML42/43 – Nehoiu (1); ML43 – Siriu (1); Valea Harțașului (23, 30); Gura Muntelui (23); Valea Hărățelului (23); Vama Crașnei – Gura Sîriului (23), Valea Grămăticului (23), gura Izvorului Fără Nume (23), Izvorul Bradului (23), Plaiul Șoimului (23), Piatra Cerbului (23), gura Văii Negre (23), Malu Berheci (23), Lunca Bradului (23), Lunca Băilor (23), Groapa Vântului (23), Colții Babei (23); ML50 – Viperești, Pădurea Palici (1), Pădurea Grajduri Muscel (1), Pădurea Rusavăț (1), Tronari (1), Padina Priscupescu Mare (1); ML51 – Rușavăț, PLHM, leg. Margareta Moșneagă 1956; ML52/62 – Bozioru, Pădurea Pisici (1), Pădurea Nucu (1); ML53 – Gura Teghii (1), Păltinișu Mic (1), Gemenea (1), Poiana Frasinului (1), pâraul Patacu (1), Băscă Mică (1), Valea Neagra (1), Băscă Mare (1), Gura Milei (1), Muntele Curselor (1); ML60 – Valea Nișcovului – Tisău (1), BUCA, leg. C. Dobrescu 1948; Grăjdana Deal (1); ML61 – Pârscov (1), Robești (1), Trestieni (1), Târcovu (1); Măgura (1), Valea Buzăului (1), Mânăstirea Ciolan (1), Nifon (1); ML62 – Cănești (1), Păcurile (1); Odaile (1), Valea Fântâniei (1); ML63 – Brăiești (1), Canton Pinu (1), Pădurea Rușinoasa (1); Brebu (1), lunca Brebului (1); Lopătari (1), Lopătari – Pucioara (1); ML70 – Vernești (1), Pădurea Cădești (1), Pădurea Seseeni Vechi (1), Pădurea Mierioara Mică (1), Mierea (1), Valea Mierioara Mică (1); ML71 – Păclele (76); Berca (1), Pleșcoi (1), Joseni (1), Valea Nucului (1), Sătuc (1); Unguriu (1); ML72 – Arbănași (1); Gura Văii (1), Valea Verzei (1), malul Sărățel (1); Scorțoasa (1), Grabcina de Jos (1), Policiori (1); ML73 – Mânzălești (1), Valea Jgheabului (1), La Grunju Jgheab (1), Jgheab Medic (1), Mânzălești Beșlii (1), Pădurea Medic (1); Vintilă Vodă (1), Niculești Deal (1); ML74 – Bisoca, RSHM, leg. N. Ștefan 1974; ML81 – Aldeni (1), La Funduri, IANB, leg. V. Ciocărlan 1963; Cernătești (1), IANB, leg. V. Ciocărlan 1963; Zărnești (1); ML81/82 – Valea Slănicului, IANB, leg. V. Ciocărlan 1963, ICAS, leg. At. Haralamb 1936; ML82 – Beceni (1), Gura Dimienii (1), Florești (1); ML83 – Mărgăritești (1), Câmpulunganca de Sus (1), Câmpulunganca de Jos (1); ML89/99 – Țințești (1); ML92 – Homești, RSHM, leg. N. Ștefan 1974; Greabănu (1), Pădurea Livada Mare (1), Pădurea Bobeasca (1), Racovițeni (1); ML93 – Buda (1), Pleșești (1), Dedulești (1), Pardoși, Pădurea Chiciura (1); NK08 – Cilibia (1), Pădurea Cilibia (1), Pădurea Mânzu (1); NK19 – Pădurea Moșești (1); NL02 – bazinul Râmnicu Sărat (125); NL02 – Topliceni (1); NL02/03 – Podgoria (1), valea Cotatcu (1); NL10 – Robeasca (1).

### Județul Tulcea

NJ38 – Bugeac, CL, leg. E. Plămadă 1961; NJ95 – Cara-Omer - Negru Vodă, CL, leg. E.I. Nyárády 1931; NK88/98 – Peceneaga (1); NL80/81/90/91 – Munții Măcin, creasta Ionașelui, BUCM, leg. G. Negrean 1989; NL80/90 – Carcaliu (1), Dealul Carcaliu (1); PK05 – Casimcea, Dealul Corugea (1); PK06/07 – Topolog, Pădurea Osul Beiiului (1); Topolog, SVHU, leg. Cl. Horeanu 1972; PK09/19 – Hamcearca (1), Dealul Niculițelului (1); PK15 – Războieni (1); PK17 – Ciucurova, Valea Ciucurova (1), Valea Văceșu (1), Dealul Ciolpani (1), Dealul Ciucurova (1), Valea Vrăjii (1), Pădurea Babadag (1); PK18 – Horia (1), BRHM, leg. Cl. Horeanu 1979; Pădurea Babadag spre Cloșca (1); PK19 – Florești (1); PK25 – Stejaru (1), Pădurea Dealul Ciolpani (1); PK26 – Camena (1), Slava Rusă (1); Slava Rusă – Slava Cercheză (133), CL, leg. E. Vicol 1961; PK27 – Slava Cercheză (1), Valea

Slavei (1); PK28 – Izvoarele, pârâul Loza (1), pârâul Alba (1); PK28/29 – Nalbant (1); PK29/39 – Frecăței (1), Dealul Niculițelului (1); PK35 – Baia (1), Poiana Mare (1), Pădurea Casimcea (1); PK37 – Mihai Bravu (1), Pădurea Izvorul lui Vârlan (1); Pădurea Babadag (25), TMHM, leg. Elena Stratul 1968, Tulcea, leg. G. Băra 1969, CL, leg. I. Grințescu 1912; PK38 – Mihaïl Kogălniceanu (1); PK46 – Dealul Visterna (1); PK47 – Sarichioi (1), Pădurea Dealu Crucii (1); Enisala, Tulcea, leg. G. Băra 1976; PK48 – Agighiol (1); PK58/59 – Valea Nucarilor, Dealul Cerbul Lopătâr (1); PL00 – Mânăstirea Cocoș (1); Nifon, Tulcea, leg. G. Băra 1977; Pădurea Țiganca, CL, leg. E.I. Nyárady 1929; PL10 – Niculițel, Dealul Niculițelului (1); PL20 – Telița (1); PL20/30 – Somova, Tulcea, leg. G. Băra 1979; PL60 – Maliuc (\*).

#### Județul Constanța

NJ28/38 – Esecchioi (71); NJ57/58 – Canaraua Fetii (71); NJ76 – Dumbrăveni (88); NJ78 – Adamclisi (34); NJ79 – Rosova, GLHM, leg. Cl. Horeanu 1968; NK80 – Cochirleni, I, leg. C. Burduja 1969; NK80/81 – Cernavodă, BUCA, leg. I. Prodan 1910; PJ09/PK00 – Medgidia, BUCA, leg. I. Vătafu an ?; PJ14 – Hagieni (132), Tulcea, leg. Constanța Dinu 1986; PJ18 – Bărăganu, CL, leg. I. Prodan 1951; PJ25 – Mangalia, CL, leg. Al. Borza 1927; PJ26 – 23 August (80); Tatlageac, PLHM, leg. I. Morariu 1962, 1964, 1966; PJ28 – Agigea (11); PJ37 – Eforie Sud, IANB, leg. I. Todor, S. Dinulescu 1955, BVHU, leg. I. Morariu 1961, Iași, leg. P. Pascal 1963; PK12 – Târșușor (3); Cheia, SVHU, leg. Cl. Horeanu 1970; PK22 – Gura Dobrogei (3).

#### Județul Ialomița

MK43/53 – Pădurea Țiganca, CL, leg. Al. Borza 1929; MK74/75 – Manasia, CL, leg. St. Cstürös 1936; NK23 – Ciulnița, PLHM, leg. I. Morariu 1946, 1947, 1948, 1949.

#### Județul Călărași

MK72 – Sărulești-Gară, BUCA, leg. G. Grințescu an ?; NJ09 – Ciocănești (34).

#### Județul Prahova

LK99/MK09 – Voila, BUC, leg. Lucia Lungu 1958; LL72 – Jepii Mici (5), Valea Coștilei (5); Piatra Arsă, CL, leg. E.I. Nyárady 1929, ICAS, leg. M. Haret 1918, 1919; Muntele Zănoaga, ICAS, leg. ? 1946; LL72/73 – Munții Bucegi, CL, leg. Al. Richter 1906; LL73 – Bucșoiu, CL, leg. Z. Zsak 1906; Muntele Coștila, IANB, leg. P. Cretzoiu 1944; Caraiman, Valea Seacă, ICAS, leg. Al. Beldie 1942; LL81/82 – Sinaia (34), CL, leg. Al. Borza 1936, PLHM, leg. Margareta Moșneagă 1975, M. Popescu 1974, Stâncile Sf. Ana (112), BUCM, leg. G. Negrean 1990; LL82/83 – Bușteni (34), Valea Jepilor, BUCM, leg. G. Negrean 1991; brâna Urlătorilor (5); Valea Cerbului, BVHU, leg. J. Römer 1894; LL90 – Breaza, ICAS, leg. At. Haralamb 1935; MK07 – Brătășanca, ICAS, leg. P. Cretzoiu 1934; MK18 – Păulești, PLHM, leg. A. Mărgineanu 1974; MK28 – Seciu, Dealul Gâlmeia, BUCA, leg. G. Grințescu 1947; ML10/11 – Slănic Prahova, Piatra Vânăta, BUCA, leg. G. Grințescu 1940; Slănic, PLHM, leg. A. Mărgineanu 1978; ML13 – Cheia, PLHM, leg. A. Mărgineanu 1970, 1976, 1978, 1979; Valea Teleajenului, PLHM, leg. Zoe Stoicescu 1978; ML20 – Vălenii de Munte, PLHM, leg. A. Mărgineanu 1978, M. Popescu 1973.

#### Județul Ilfov

MK12 – Chiajna (34); MK12/22 – Chitila (34); MK22 – Pădurea Băneasa, ICAS, leg. S. Pașcovschi 1949, IANB, leg. P. Cretzoiu 1940, CL, leg. P. Cretzoiu 1940; MK41 – Cernica, ICAS, leg. C.C. Georgescu 1941, N. Iacobescu an ?; MK42 – Brănești (34, 110), BVHU, leg. I. Morariu 1939; Brănești, Pădurea Vadu Anei, IANB, CL, leg. P. Cretzoiu 1940.

#### Județul Giurgiu

LK92 – Pădurea Malu Spart, PLHM, leg. G. Negrean 1970; Pădurea Tufele Grecului, ICAS, leg. P. Cretzoiu 1933; MJ08 – Vlașin, BVHU, leg. M. Danciu 1984; MJ28 – Mihai Bravu, BVHU, leg. I. Morariu 1942; MJ38 – Gostinari, ICAS, leg. I. Petcu 1942; MJ39 – Comana (34), TMHM, leg. N. Vlaicu 1974.

#### Județul Argeș

LK19/LL10 – Curtea de Argeș (34); LK27 – Bascov (30); valea pârâului Uiasca, PTHM, leg. A. Richițeanu 1966; LK37 – Pădurea Colibași, BUC, leg. S. Busuioc 1970; LK46 – Gorganu, ICAS, leg. P. Cretzoiu 1934; LK49 – Valea Bradului, Dealul Vacilor, ICAS, leg. Ciucă Maria 1944; Mihăiești, ICAS, leg. Ciucă Maria 1944, 1945; Drăghici, ICAS, leg. At. Haralamb 1944; LL12 – Arefu, Lacu Vidraru, PTHM, leg. P. Pestroiu 1970; Valea Cumpenei, PTHM, leg. P. Pestroiu 1972; LL41 – Câmpulung (34); LL42 – râul Văcarea, ICAS, leg. Ciucă Maria 1944; LL52 – Podu Dâmboviței, PTHM, leg. A. Richițeanu 1969; Rucăr (2, 34); LL63 – Cheile Dâmbovicioare (45), Brustureat (45); Cheile Dâmboviței (2), PTHM, leg. A. Richițeanu 1970, Cheile Cheii (2).

#### Județul Dâmbovița

LK56 – Pădurea Saru (1), Stratonești (1), pârâul Saru (1); LK57 – Telești (1); LK59 – Valea Mare (1), Valea Lungă (1); Căndești, Pădurea Valea Mare (1), Cornățelu (1); LK64 – Petrești (1), Muscălești (1), Greci (1), Bârlog (1), Pădurea Nicolești (1); LK65 – Crângurile (1), Bădulești (1), Dealul Vasilescu (1), Pădurea Egardonita (1); LK65/66 – Cobia (1), Pădurea Corneasca (1), Valea Corbului (1), Valea lui Marin (1), Frasin (1), Căpșuna (1), Pădurea Cobia (1); LK66 – Hulubești (1), Valea Corbului (1), Valea lui Marin (1); LK66/67 – Ludești (1); LK67 – Valea Potăcelu (1), Pădurea Potăcelu (1); Dragomirești (1); LK68 – Tătărani (1), Priboiu (1); LK69 – Bărbulețu (1), Valea Bărbulețului (1), pârâul Baranga Aluniș (1), Pădurea Chirițoia Aluniș (1); LK75 – Mătășaru (1); LK76 – Lucieni (1), pârâul Seaca (1), Pădurea Șutei (1), Pădurea Silișteanca (1); Pădurea Ungureni (1); LK77 – Mogoșești (1); LK77/87 – Târgoviște (1), Pădurea Priseaca (1); LK78 – Aninoasa (1), Săteni (1), Valea Ialomiței (1), Pădurea Vifornia (1), Pădurea Aninoasa (1); Malu Mierii (14); LK79 – Vulcana-Băi (1), Vulcana de Sus (1); Miculești (1), Broșteni (1), Tunari (1), Măgura (1); Pucioasa (1), BVHU, leg. Radu D. 1960; Valea Bizdidelului între Miculești și Broșteni (1); LK85 – Nucet (1), Pădurea Iuda (1), Pădurea Broșteasca – Adunați (1); LK87 – Gura Ocniței (1), Pădurea Ochiru (1); LK88 – Gorgota, BUC, leg. M. Georgescu 1980; LK89 – Pădurea Valea lui Dan (1), Pădurea Valea Rea (1), Găiești (1), Merișoru (1), Cricov (1), Valea Cricovului (1, 14), Pădurea Șerbăneasa (1), Pădurea Băcești (1, 14), Valea pârâului Dan (1); Valea Lungă (1), Valea Lungă – Gorgota (1), Pădurea Tinoasa (1); LK89/LL80 – Bezdead (1), Valea Bizdidelului (1); LK94 – Boteni, BUC, leg. F. Rădescu 1971; LK94/MK04 – Răcari (1); LK95/96 – Dobra (1); LK96 – Bucșani (1), Valea Piscovului (1), Rătoaia (1), Pădurea Iuda Racovița (1); Pădurea Mărceasca (1); LK97/98 – Moreni (1), Moinești (1), Valea Glodului (1), Valea Cărpiniș – Valea Glodului (1); LK98 – Iedera (1), Pădurea Pe Pacuri din Cricovu Dulce (1), Cricovu Dulce (1), Pădurea Iedera de Sus (1, 14), Pădurea Colibași (1); LL05/06 – Muntele Râiosu (123); LL50 – Pădurea Griuiu spre Văleni (1); Văleni – Dâmbovița (1); Malu cu Flori (1), Pădurea Griuiu (1); LL60 – Cetățuia (1), Malu Berii (1), Dealul Ghiora (1); LL70 – Bratu (Buciumeni), BVHU, leg. Radu Gh. 1961; Buciumeni (1), Pietroșița (1, 14); Dealul Frumos (1), Silișteanca (1), Ferestre (1), Valea Ialomiței la Pietroșița (14); LL71 – Valea Glodului (14); LL80 – Costișata (1), Valea Nisipului (1), Muscel (14); MK06 – Pădurea Vlădeni (1); MK07 – Dărmănești (1).

#### Județul Vâlcea

GQ25/26 – Zătreni, Pădurea Săscioara (1); GQ26 – Livezi, Pădurea Pleșoiu (1), Baru (1); GQ27 – Urzica (1); GQ27/28 – Sinești (1); GQ28 – Roșioara (1), Alunu, Pădurea Sat Alunu (1);

\* Dihoru G., Negrean G. 1976, Flora of the Danube Delta. Peuce, Muzeul Deltei Dunării, V: 217-251.

GQ28/29 – Berbești (1); GQ29 – Mateiești, Pădurea Mateiești (1), Pădurea Mogoșești (1); GQ29/39 – Stroiști (1), Pădurea Pojogi – Cerna (1); GQ34 – Pădurea Delurii (1); GQ36 – Firtătești, Masivul Dejoi (1); GQ39 – Cernișoara, Pădurea Cernișoara (1), Pădurea Mădulari (1); Obrocești (1), Pădurea Dianu (1), Pădurea Cireșu (1); GR20/30 – Slătioara (1), Vaideeni, Recea – Luncile Frumoase (1), Cerna (1); GR30 – Pădurea Râmeți (1); GR30/KL60 – Horezu, Bistricioara – Colțu Teiului (1); Horezu (1), Ursani (1), Valea Lungă – Piscul Romanilor (1); GR33 – Voineasa, pâraul Pietrii (1); GR35 – Pădurea Brătășani (1); KK65 – Pădurea Drăganu (1); KK66 – Stănești, Pădurea Gârnăcetu (1), Pădurea Vârteni (1), Ștefănești (1); KK67 – Lăpușata, Pădurea Cernăgești (1); KK69 – Măldărești (1), Lunca Chiceni (1), Foltești de Sus (1), Pădurea Băltățeni (1); KK73/74 – Lunghești (1); KK74 – Pădurea Fumureni (1), Dobrușa (1), Fumureni (1); KK74/75 – Șuțești, Valea Verde, Pădurea La Racu (1), Pădurea Izvoara (1); KK75 – Crețeni (1), Pădurea Mrenești (1); KK76 – Glăvile, Pădurea Glăvile (1), Aninoasa (1); KK78 – Galicea, Pădurea Valea Barangii (1), Pădurea Pleașa (1); Dăiești, Valea Babuiești (1), Valea Satului (1), Valea Traț (1), Frâncești, Pădurea Surpatele (1); KK79 – Bunești, Pădurea Coasta Mare (1), Purcărețu (1), Valea Caselor (1); Pădurea Dumbăvești (1); KK86 – Valea Silea (1); KK88 – Brătia din Deal (1), Brătia din Vale (1); Mihăiești (1); KK89 – Pădurea Buletea (1); Ocele Mari, Pădurea Cetatea Buridava (1); KK97 – Stoilești, Valea Geamăna (1); KK98 – Nicolae Bălcescu (1), Valea Urleacu (1), Valea Șerbăneasa (1), Valea Bălceasca (1); KK99 – Budești, Valea Aninoasa (1), valea pâraului Simnic (1); KK99/KL90 – Rânnicu Vâlcea (34); KL08/09 – Milcioiu (1); KL60 – Mănăstirea Bistrița, BUCM, leg. Tr. Săvulescu & Vera Bontea 1941; Costești, Valea Morii (1), Prislup (1), Gurgani (1), Cuca (1), Bistrița (1); Pădurea Romanii de Jos (1); Tomșani (1); Pădurea Măldărăștii de Jos (1), Pădurea Măldărăștii de Sus (1); KL61 – stâna Comarnici (10), Vârful Vânturarița (10); KL62 – Malaia, Valea Repede (1), Valea Lotriței de la Ciungetu (1), Rudăreasa (1), Priboiasa (1), Clăbuceasa (1), Sasa (1); Muntele Albu spre Schitu Pătrunsa (102); KL70 – Popești, Valea Caselor (1), Stoienești (1), Dobriceni (1), Cacova (1), Suseni, Mamulețu (1), Căprioara (1); KL72 – Piatra Tăiată (10); KL80 – Olănești (34), drum forestier Cheia (1); Muierasca (1), Păușești – Măglași (1), Pietrari, Pădurea Pietrari (1), Cheia (1); KL81 – Păușa (1); Valea Slamnei (84); Valea Comanca (1); KL82 – Brezoi (1), Vasilatu (1), Călinești (1, 111), Lotrișor (1), Pietroșița (1), Păsoaia (1); KL83/93 – Racovița, CRHM, leg. A. Năstase 1979; KL83/93 – Racovița, valea pâraului Băieș (1), Valea Stogului (1); KL84 – Căineni (1), Valea Robeștilor (1), Valea Uria (1), Valea lui Vlad (1), Valea Lungă (1), Boia Mare (1); KL90 – Pădurea Bujoreni (1); Runcu, Valea Trant (1), Valea Snamena (1); KL91 – Călimănești (1, 30, 34), BUCM, leg. Tr. Săvulescu & C. Sandu-Ville 1928; Berislăvești (1), pâraul Sălătrucel (1), Valea Mădărănești – Stoienești (1), Rădăcinești (1), Valea Mare (1); Căciulata (1), ICAS, leg. M. Iacobescu 1903; Lotrișor (1), Rostea (1); Sălătrucel (1), Pătești (1); KL92 – Periașani, valea pâraului Băieș, Valea Leurdei (1), Valea Tamancu (1), Valea Simniceanu (1).

#### Județul Olt

KK85 – Murguești, Câmpu Mare, BUCA, leg. Sevasta Rădulescu 1948.

#### Județul Dolj

GQ23/24 – Bulzești, CRHM, leg. A. Năstase 1984.

#### Județul Sibiu

GR29 – Gusu (29), Presaca (29); GR36/37 – Orlat (29); KL66/76 – Poplaca, Gura Răului, Sibiu, leg. Ormay 1883; KL67 – Cristian (29), Sibiu, leg. M. Doltu 1965; KL69 – Sădina (29); KL75 – Râul Sadului (28, 29); KL76 – Cisnădie (29), Sibiu, leg. M. Doltu 1955; Măgura Cisnădiei (29), Rășinari (29); Rășinari, Curmătura, BVHU, leg. J. Römer 1907; KL76/86 – Muntele Măgura (28), Sibiu, leg. K. Ungur 1904; KL78 – Șura Mare (29),

Sibiu, leg. Ormay 1882; KL78/79 – Dealul Zakei (29, 122); Slimnic (120); KL79 – Gușterița (29, 34), Sibiu, leg. K. Ungur 1906, Kiss 1906, F. Gündisch 1948; KL79/89/KM70/80 – Șeica Mare (29); KL84/85 – Valea Lotrioara (29); KL85 – Pasu Turmu Roșu (29); KL85/86 – Tâlmăciu (28, 29, 34); Podu Olt, Piatra Chiorului (121); KL86 – Veștem (29); KL87 – Daia (29), Nou (29), Dealul Mesteacă (29), Dealul Redea (29); KL96 – Bradu (29), Sibiu, leg. M. Doltu 1965; KM81/82/91/92 – Bazna (29), BVHU, leg. J. Römer 1910; KM91 – Mediaș (29); LL15 – Munții Făgăraș, Muntele Suru, CL, leg. O. Rațiu 1956; Munții Făgăraș fără localizare, PLHM, leg. Evdochia Pușcaru 1936, 1937; LM01 – Biertan, CL, leg. Al. Borza 1918.

#### Județul Gorj

FQ39 – Valea Cernei, Ciuceava Frasinului, BUCM, leg. N. Boșcaiu 1967; Cerna-Sat (9); FQ49 – Valea Motru Sec, BUCM, leg. G. Negrean 1983; între Valea Motru Sec și Valea Lupaș, BUCM, leg. G. Negrean 1984; Muntele Piatra Cloșani, BUCM, leg. G. Negrean 1983, 1986; FQ56 – Valea Motru (44); FQ58 – Valea Pocruia (44); FQ58/59 – Tismăna (34), Muntele Cornetu (34); FQ59 – Vânăta, Podișul Sohodolului, ICAS, leg. M. Petcuț 1933; Pădurea Dumbrava, ICAS, leg. M. Petcuț 1933; FQ69 – Bălta (44), Arcanu (44); FQ78 – Ceauru, BVHU, leg. Ularu P. 1963; Ceauru, Drumul Mare, BVHU, leg. Ularu P. 1963; FR80 – între Bumbăști și Valea Sadului, FOE nr. 468, leg. M. Păun, Mariana Olaru, D. Cârțu 1962; Bumbăști, CRHM, leg. M. Păun 1962, BUC, leg. M. Păun & Olaru Maria 1962, Iași, Sibiu, IAGB, leg. M. Păun 1962; FR81/82 – Popasul Lainici, BUCM, leg. G. Negrean 1981.

#### Județul Mehedinți

EQ82 – Sviniața – Tricule (129), între Sviniața și pâraul Lutu (1); FQ08 – Dubova (24); FQ25 – Podișul Mehedinți (108); FQ26 – Șiroca (1); Cireșu, cursul superior al Topolnicei (1); FQ27 – Balta (1); FQ28 – Isverna (1), Valea Verde între Isverna și Giurgiani (1); FQ33 – Tismăna, Dealul Cornet, ICAS, leg. M. Petcuț 1933; FQ34 – Cerneți (34); FQ36 – Bălvănești, Valea Rea între Călinești de Sus și Bălvăneștii de Jos (1); Valea Coșuștea între Firizu și Nanovarița (1); FQ37 – Nădanova (1), Pădurea Nădanova (1), Balta Nădanova (1); FQ38 – Valea Brebinei între Obârșia Cloșani și Baia de Aramă (1); Godeanu (1), Obârșia – Cloșani (1); FQ38/48 – Ponoarele (1); FQ46 – Studina (1), Șovarna (1); FQ47 – Bala (1), Bala de Sus (1), Pădurea Crainic (1), Pădurea Iubca (1); FQ48 – Baia de Aramă (1, 34); FQ53 – Pădurea Boceni (1); FQ53/63 – Tămna (1); FQ63 – Pădurea Plopi (1); FQ64 – Voloiac, Pădurea Volnicel, Pădurea Cotoroia (1), Pădurea Voloiac (1), Pădurea Valea Bună (1); FQ74 – Strehaia, TMHM, leg. N. Vlaicu 1978.

#### Județul Alba

FR99 – Lacrăm, BUCA, leg. I. Maxim 1933; FS34/44 – Cheile Ordăncușii (98); FS44 – Scărișoara – Belioara (20, 21); Munții Apuseni drumul spre Ghețar, BUCA, leg. I. Prodan 1921; FS52/62 – Vulcan – Abrud (33); FS73 – Piatra Caprei (99), CL, leg. O. Rațiu 1960; Colții Caprei (99); FS80/81 – Piatra Ampoitei (16), Vârful Pietrii (95), Cetățuia (95); FS82 – Întregalde (99); FS84 – Sălcia – Valea Arieșului, CL, leg. Al. Borza 1918; FS85 – Cheile Runc (93), CL, leg. Al. Richer 1908; FS93 – Cheile Rămetului (30); FS94 – Colții Trascăului (31), Sibiu, leg. I. Pop 1950; FS94 – CL, leg. Al. Richter 1908; GS13 – Băgău (17), Ciumbrad (17); GS21 – Blaj la Nișa (8) și Tiur (8).

#### Județul Hunedoara

FR18 – Lăpușiu de Jos (1), Fintoag spre Lăsău (1); FR19 – Godinești (97), HDHM, leg. M. Balasz 1992; Zam (97); Zam, Valea câmp Maria Urs (1), Valea Sălcia (1); FR22 – Râul Mare (9); FR25 – Lunca Cernii de Jos (1), Meria (1); FR26/36 – Bunila (1), Valea Cerna (1); FR28 – Valea Dobra (1), confluența cu Valea Ibănețului (1), Valea Plaiul Rădulești – Lăpușnic (1); Roșcani, HDHM, leg. I. Ghira 1992; Valea Dobrei, ICAS, leg. S.

Pașcovschi 1938; FR33 – Hoboța – Grădiște (9); FR34 – Sarmisegetusa (9); FR34/44 – Densuș, Stei spre Vârful Cuptorului (1); FR35 – Cernișoara Floreie (1); FR36 – Lelese, Valea Runcu, izvorul Runcu Mare (1); Toplița, Valea Valerița (1); FR37 – Cerbăl (1); Muncelu Mic (1); FR38 – Leșnic (1); FR38/48 – Vețel, Valea Căoiu (1), Valea Brădetului (1); FR41 – Valea Jiului la Casa de Vânătoarea Cămpușel, La Table, BUCM, leg. G. Negrean 1982; FR42 – Dobruna (85), Răușoru (85); Munții Retezat, BNHM, leg. E.I. Nyárády 1921, Sibiu, leg. J. Barth 1893; FR43 – Clopotiva (9); Râu de Mori, Valea Răului Mare între Grebla și Gura Zlata (1); FR46 – Găvojdia (1); FR46/47 – Hunedoara, Valea Zlaști (1); FR47 – Peștișu Mic (1), Nandru (1); FR48 – Piatra Coziei, HDHM, leg. M. Căndea 1972; Deva, Mina de Cupru, HDHM, leg. M. Ciuntu 1980; Dealul Cetății, HDHM, leg. M. Căndea 1973; Șoimuș – Bejan, HDHM, leg. Marcela Balasz 1988; Pădurea Bejan, HDHM, leg. Al. Borza 1953, M. Căndea 1972; FR49 – Cheile Crăciunești (96), HDHM, leg. M. Ciuntu 1977; Crăciunești, Băița, HDHM, leg. A. Libus 1976; Ghergheleu (96), Dealul Șurii (96); Băița pe pârâul Caian (1), pârâul Săliște (1); FR53 – Nucșoara (85); FR61 – Câmpu lui Neag, CL, leg. Șt. Csűrös, I. Gergely 1956; FR63 – Șerel (85); FR64 – Pui, Valea Lupului, HDHM, leg. I. Ghira 1989; Pui (1), între Ponorici și Ohaba-Ponor (1); FR65 – Ursici – Boșorod, HDHM, leg. M. Băcoiana 1987; FR66 – Orașioara de Sus (1), Aninești (1); Boșorod, Valea Luncanilor (1); FR68/78 – Geoagiu (1), Iași, leg. C. Oescu 1944, Valea Poienii pârâului Geoagiu (1); FR69 – Cheile Mada (94), CL, leg. I. Hodișan 1956; Băcăia (1), Cheile Cibului (1); FR73 – Merișor (1), Valea Sasului (1); FR75 – Grădiștea de Munte (1); FR77 – Beriu, IANB, leg. N. Simtea 1968; FR78 – Homorod, Sibiu, leg. J. Barth 1899; FR83 – Petroșani, CL, leg. Al. Richter 1908, Cheile Taiiei, pârâul Pietrii (1), pârâul Ctreusa (1); FR86 – Măgureni, Valea Glivii, ICAS, leg. I. Iacob 1937; FR95 – Munții Șureanu, Valea Tâmpu, HDHM, leg. Marcela Balasz 1988; FS30/31 – Brad (1), lunca Crișului Alb (1); FS40 – Criscior (1), Ruda (1), Borza (1), Vălișoara (1); FS40/41 – București (1); FS41 – Buceș, Valea Porcului (1), pârâul Bucei (1); FS50 – Curechiu (1); FS60 – Almașu Mic de Munte, pe Ciuta, BUCM, leg. T. Bunea 1945.

#### Județul Caraș-Severin

EQ26 – Socol (1); EQ36 – Baziaș (1); EQ54 – Pescari (1), Pojejena (1), Reca Divici (1), Belobreșca (1); Pescari – Coronini (90); EQ56/57 – Sasca Montană (6), Valea Beilului, TMHM, leg. N. Vlaicu 1975; EQ57 – Potoc (1), Valea Dobovschi (1); Socolari (1), Valea Beilului (1), Dealul Cetățuia (1); EQ58 – Ciclova Română (1); EQ64 – Liborojdea (1), Gornea (1); EQ64/65 – Sichevița (1), Valea Crușovița (1); EQ66 – Șopotu Nou (1), Găvojdia spre Ravensca (1), Arsa (1); EQ68/69 – Anina (1), Anina Marchidaș (1), Canton Firiziei (1), Canton Maial (1), Anina Carașova (1), Anina Bozovici (1); EQ74 – Liubcova, pârâul Șicșovului, ICAS, leg. S. Pașcovschi 1938; EQ74 – Valea Pecica (1); Berzasca (1), Valea Liubcova (1), Drencova (1); EQ76 – Dalboșeț (1), Moceriș spre Guiu (1); EQ77 – Bozovici, Valea Ligidia (1), Valea Agriș (1), Prilopeț pe malul Blozului (1), Lăpușnicu Mare (1), Bozovici (1); EQ84 – Bigăr (1), Cozla (1); EQ98/FQ08 – Mehadica (1); ER42/43 – Berzovia (6); ER51 – Dognecea (1); ER52/62 – Bocșa (1); Ocna de Fier – Dognecea (1); ER60 – Valea Carașului, TMHM, leg. C. Popescu 1956, ROHM, leg. I. Călărășanu 1972; Goruia (1), Carașova (1), Anina Carașova (1); ER61/71 – Ramna (1), Valea Mare (1); Reșița (1); ER62/63 – Iezeriș (1); ER63 – Fărluig (1), Duleu (1); ER72 – Reșița (1), Soceni (1); FQ07 – Mehadia (1, 9), CL, leg. A. Kanitz an ?; Plugova (1, 9); Muntele Străjuț, CL, leg. A. Kanitz an ?; FQ08 – Cornea (1), Crușovăț (1), Cuptoare (1); FQ09 – Domajnea (1), Cănicea (1); FQ09/FR00 – Teregoava (1); FQ16 – Topleț (1); FQ17 – Muntele Domogled (30, !), ROHM, leg. I. Călărășanu 1972; Băile Herculane (1, 9), TMHM, leg. C. Popescu 1955, 1960, CL, leg. A. Kanitz an ?; FQ19 – Cornereva (1, 9), Valea Cernei de la Iuta la Prisăcina (1); Cornereva, Valea Cernei de la Prisăcina la Băile Herculane (1); FQ28 – Prisăcina (9); FR00 – Rusca (9),

Armeniș (9); FR01 – Ilova (9), Sadova Veche (9); Slatina-Timiș, TMHM, leg. C. Popescu 1953; FR02 – Dalci (9), Turnu Ruieni (9); FR31(41 – Gărdomanu (9).

#### Județul Bihor

ES59 – Cefa (1); ES68/78 – Husasău de Tinca (1); ES69 – Miersig (1); ES79/89 – Lăzăreni (1); ES89 – Drăgești (1); Calea Mare (1); ES96 – Șuncuiuș (1, 35); ES96/FS06 – Finiș (1); ET60/70/71 – Dealul Șomleu, BHHM, leg. Ana Marossy 1966; ET86 – Valea lui Mihai, CL, leg. I. Prodan 1955; FS07/08 – Căbești (1); FS08 – Sohodol (1); FS14 – Remeți, La Ponoare (107); FS15 – fânețele Cămpani, BHHM, leg. Ana Marossy 1966; FS16/17 – Budureasa (1); FS19/FT10 – Șuncuiuș, Valea Misid, CL, leg. I. Prodan 1955, Gh. Groza 1985; FS28 – Remeți (107); FS29 – Munteni, Dealul Caprii (1), Bulz (1), Bratca (1); FS35 – Vârtop, BHHM, leg. Ana Marossy 1966; FS38 – Valea Zărnei (106); Munții Pădurea Craiului, Receaș, BHHM, leg. Ana Marossy 1967; FT00/01 – Ortieag, BUCA, leg. Ana Paucă 1948; FT01 – Aleșd, Vărciorog, Pădurea Neagra (1); Munții Plopiș, Dealul Groiu (1); FT02 – Poiana Florilor, BHHM, leg. Ana Marossy 1967, 1969; FT04 – Marghita, I, leg. N. Roman 1965; FT10 – Defileul Crișului Repede, Dealul Măguri (105); FT20 – Cornițel, BUC, leg. Marcela Neacșu 1968.

#### Județul Arad

ES02 – Gurahonț (92); ES40 – Păuliș, TMHM, leg. C. Popescu 1953; ES40/41 – Ghioroc (92); ES50 – Lipova (92); Lipova, Valea Șiștarovățului, CL, leg. F. Tăuber 1971; Șoimoș (92); ES52 – Arăneag sub Muntele Orleș (34); ES61 – Highiș (92); Debelă Gora (92); ES70 – Bărzava (92); ES90/FS00 – Troaș (92).

#### Județul Timiș

ER16/17/26 – Timișoara, Pădurea Casa Verde, ICAS, leg. S. Pașcovschi 1938; ER46/56 – Racovița, TMHM, leg. N. Vlaicu 1965.

#### Județul Maramureș

FT88 – Tăuții – Măgheruș, Valea Pilage (63), Valea Băița (63), Băița (63); FT88/97/98 – Baia Mare, TMHM, leg. N. Vlaicu 1970, Iași, leg. E. Olos 1969; FT95 – Buteasa (64); FT96 – Remicioara (64); FT98 – Aspra (64); GT16 – Frumușeua, Valea Borcutului (63); Stoiceni – Târgu Lăpuș, ICAS, leg. At. Haralamb 1935.

#### Județul Sălaj

FT72 – Chendrea, CL, leg. I. Gergely 1970, TMMJ, leg. I. Gergely, V. Fatî 1970.

#### Județul Satu Mare

FT15 – Cehal (1); FT15/16/25/26 – Tășnad (1); FT25 – Orbău (1); FT25/26 – Săcășeni (1); FT28/29 – Doba (1); FT28/38 – Terebești (1); FT35 – Supurul de Sus (1); FT35/36 – Supur (1), Supurul de Jos (1); FT45 – Bogdand (1); FT47/48 – Viile Satu Mare (1); FT68 – Valea Vinului (1); FT49/59 – Odoreu (1); FT55 – Hodod (1), Ciutelecu Hododului (1); FT57 – Homorodu De Mijloc (1), Homorodu de Sus (1); FT58 – Homorodu de Jos (1); FT75 – Homoroade (1); FU30 – Dorolt (1); FU30/40 – Lazuri; FU41/51 – Halmeu (1); FU50/60 – Livada (1); FU52 – Tămășeni (1), Halmeu-Vii (1); FU52/62 – Bătarci (1); FU61 – Turț, CL, leg. I. Pop 1977; FU62/63 – Târna Mare (1).

#### Județul Bistrița Năsăud

GT24 – Dumbrăveni, CL, leg. A. Czetz 1853; KM99 – Sânmihai de Câmpie, BUCA, leg. C. Matieș 1932; KN73 – Reteag, CL, leg. I. Pop Reteaganu 1887; KN94 – Zagra, PLHM, leg. I. Morariu 1945, 1946, ICAS, leg. I. Morariu 1946; LN03/04 – Năsăud, CL, leg. I. Prodan 1893, BNHM, leg. A.P. Alexi 1888; LN06 – Fiad (124), Fiadțel (124), Săbii (124), Baicu (124); LN13 – Feldru, TMHM, leg. N. Vlaicu 1979; LN14 – Valea Rebra (131); LN21 – Ardan, CL, leg. J. Bojoru 1907; LN24/34 – Leșu (131), Valea Ilvei (131); LN27 – Mihăiața, CL, leg. Fl. Porcius an ?;

LN35 – Rodna, CL, leg. Fl. Porcius 1891, Al. Richter an ?, A. Czetz 1853, BNHM, leg. Fl. Porcius 1874; LN36 – Valea Vinului, CL, leg. Al. Borza, P. Pteancu 1936; Valea Vinului – Corongiș, CL, leg. Al. Borza 1936, Al. Borza & P. Pteancu 1936; LN42 – Valea Repede (113), Șoimuș de Sus (113), Pietroasa de Sus (113), Colibița (113); LN46 – Inău, Sibiu, leg. E.I. Nyárady 1907; LN62 – Munții Călimani, CL, leg. J. Bojoru 1906; Poiana Tomi, CL, leg. J. Bojoru 1906.

#### Județul Cluj

FS38 – Munții Vlădeasa, Răchitele, CL, leg. Finaly 1918; Vlădeasa, Vârful Vârfuraș, CL, leg. Finaly 1918; FS66 – Valea Someșului Rece, Măguri-Răcătau, CL, leg. E.I. Nyárady 1926, IANB, leg. I. Todor, V. Tuhar 1948, TMHM, leg. N. Vlaicu 1977; FS66/67 – Muntele Mărișel, IANB, leg. I. Todor 1949; FS95 – Făgetu Ierii (17), CL, leg. E. Vicol 1960, V. Soran 1950, R. Soó 1941, Sibiu, leg. A. Nyárady 1932; Valea Ierii, CL, leg. Al. Marcu 1981, 1984; Valea Ierii – Poruț, CL, leg. Al. Marcu 1981; FS95 – Surduc, PLHM, leg. I. Morariu 1939; FS96/97 – Săliște, CL, leg. Al. Richter 1900; FS97/98/GS08 – Cluj, Dealul Kányofő, BUCA, leg. I. Prodan an ?; Mănăștur, IANB, leg. I. Prodan, A. Szapos 1921; Valea Morii, CL, leg. E.I. Nyárady 1923, V. Borbás 1903, Al. Borza 1903; Cluj – Hajongard, CL, leg. V. Borbás 1903, Al. Borza 1903, Al. Richter 1903; Cluj, Rakoczy, CL, leg. Al. Richter 1900; FS99/GS09 – Feurdeni, CL, leg. R. Soó 1941; FT80 – Topa Mică, IANB, leg. I. Todor 1953; GS05 – Cheile Turzii (30, 34), CL, leg. Z. Zsak 1903, Gh. Bujorean 1922, 1934, E.I. Nyárady 1934, O. Rațiu 1955, I, leg. C. Papp 1929; GS18 – Cojocna (34, CL, leg. Al. Richter 1908; Cara-Boju, CL, leg. Al. Richter 1908; GS27 – Fânețele Clujului (17), CL, leg. E. Ghișa 1937, TMHM, leg. V. Soran 1950; GT12 – Canciu, CL, leg. A. Czetz 1853.

#### Județul Mureș

GS13/14/24 – Ocna Mureș, Sibiu, leg. E.I. Nyárady 1906; KM76(86 – Zau de Câmpie (32); LM05/15 – Târgu Mureș, TMMJ, leg. O. Nagy 1940, 1947, Silvia Oroian 1980, MCHM, leg. L. Haynald 1880, Sibiu, leg. E.I. Nyárady 1912; LM07 – Săbed, Pădurea Bozed, ICAS, leg. S. Pașcovschi 1938; LM16 – Chinari, BVHU, leg. J. Römer 1897; LM23 – Valea Sălașuri, CL, leg. Al. Marcu 1981; LM28 – Reghin, Dealul Viilor (114); LM38 – Gurghiu (114), CL, leg. Fl. Porcius an ?; Gurghiu, Dealul Viilor, ICAS, leg. S. Pașcovschi 1936; LM48 – Dealul Dubiștii (114); LM55/56 – Sovata, Sibiu, CL, leg. E.I. Nyárady 1943; LM68 – Lăpușna (114); LN40 – Răstolița (87, 101); Andronesa (87), Vișa (87), Gălăoia (87); LN50 – Lunca Bradului (87), Sălard (87); LN60 – Stânceni – Ciobotani (87).

#### Județul Harghita

LM42 – Cristuru Secuiesc, Fântâna Sărată, BUCM, leg. G. Negrean 1991; Munții Gurghiuului, Poiana Gâtâi, BUCA, leg. G. Grințescu 1948; LM52 – Betești, I, leg. A. Kovács 1969; Rugănești, Rezervația micologică, BUCM, leg. G. Negrean 1991; LM55 – Praid, CL, leg. G. Kadar 1942, BVHU, leg. J. Römer 1910; Dealul Copaș, CL, leg. G. Kadar 1942; LM62/63/73 – Odoheiu Secuiesc, CL, leg. Gonczy 1899, R. Soó 1922; LM83 – Vlăhița (65), Căpâlnița (65); LN80/90 – Borsec, BVHU, leg. J. Römer 1890; LN81 – Bilbor, Valea Borcut, BUCM, leg. G. Negrean 1989; MM006/07/16 – Hășmașu Mic, Muntele Ōcsem, Bălan, BUCA, leg. E.I. Nyárady 1948, A. & E.I. Nyárady 1949; MM02/12/13 – Sâncrăieni, CL, leg. R. Soó 1941; MM06/07 – Muntele Hășmașu Mare (82, 83), BUCA, leg. E.I. Nyárady 1948, PNHM, leg. Nicoleta Nechita 1991, 1992, Sibiu, leg. E.I. Nyárady 1948, A. Nyárady 1949; MM08 – Lacu Roșu (27, 30, 82), IAGB, leg. I. Sărbu 1969, PNHM, leg. Elena Florescu 1967, TMMJ, leg. O. Nagy 1936; Lacu Roșu, Poiana Fața Ucișagului, BUCM, leg. G. Negrean 1986; Valea Bițăielului, PNHM, leg. Nicoleta Nechita 1991, 1992; Suharudu Mic, TMMJ, leg. O. Nagy 1943, 1940, 1942; Vârful Suharudu Mare, TMMJ, leg. O. Nagy 1942; MM09/MN00 – Tulgheș, Piatra Roșie, BVHU, leg. J. Römer 1891, CL, leg. Al. Borza 1925; MM11 – Băile Tușnad, Muntele Puciosu

(34); Tușnad Băi, CL, leg. M. Șerban 1937, 1939, Z. Zsak 1906; Tușnad Băi – Poiana Morilor, CL, leg. M. Șerban 1939; MM12 – Lacul Sfânta Ana, CL, leg. V. Borbás 1903, Al. Borza 1903, I. Banyai 1908; MM18 – Cheile Bicazului (70), Bicăjel, BUCM, leg. G. Negrean 1986; Cheile Șugăului (38, 82).

#### Județul Covasna

LL96/97 – Ariușd, Dealul Ciocaș (22); LL97 – Araci, BVHU, leg. M. Danciu 1968; Vâlcele, CL, leg. V. Borbás 1903, Al. Borza 1903, BVHU, leg. J. Römer 1890; LM37 – Covasna, Sibiu, leg. J. Römer 1893; Voinești, BVHU, leg. J. Römer 1893; ML17 – Mestecănișul de la Reci, CL, leg. J. Moesz 1906; ML29/MM20 – Turia, TMHM, leg. N. Vlaicu 1974; MM10 – Bixad, Sibiu, leg. A. Nyárady 1935.

#### Județul Brașov

LL35 – Urlea, PLHM, leg. Evdochia Pușcaru 1939; LL37 – Voila, BVHU, leg. H. Furnică 1966; LL64 – Zărnești, Piatra Craiului, CL, leg. Al. Borza 1924, I, leg. V. Soran 1961, ICAS, leg. T. Comes 1946; Prăpăstii, BVHU, leg. J. Römer 1888; LL64/74 – Zărnești (45); LL66 – Șinca Nouă, Valea Răchita (100); LL69/LM60 – Homorod, Sibiu, leg. J. Barth 1899; LL73/74 – Bran, PLHM, leg. Margareta Moșneagă 1969; LL74/75/84/85 – Râșnov, BVHU, leg. J. Römer 1890; LL76 – Măgura Codlei, BVHU, leg. I. Morariu 1963; LL84 – Muntele Postăvaru, CL, leg. Al. Richter 1906, Z. Zsak 1906, E.I. Nyárady 1961, BVHU, leg. J. Römer 1902, M. Stegaru 1951; LL85 – Cristian, BVHU, leg. J. Römer 1882; LL85/95 – Brașov, Piscul Corbului, CL, leg. Z. Zsak 1904; Brașov, Muntele Tâmpa, BUCM, leg. G. Negrean 1987, BUCA, leg. C. Zahariadi 1931, CL, leg. I. Dik 1901, Al. Richter 1901, 1906, C. Baenitz 1894, Z. Zsak 1906, M. Futo 1905, I. Botz 1900, G. Moesz 1902, ROHM, leg. I. Călărășanu 1985, BVHU, leg. H. Helmann 1956, V. Ciobanu 1954, I. Morariu 1957, D. Radu 1960, E. Lungescu 1961; Brașov, CL, leg. Al. Richter 1900, 1906, Z. Zsak 1904; Cetățuia, BVHU, leg. V. Ciobanu 1954, 1955; LL94 – Munții Piatra Mare, CL, leg. Z. Zsak 1906, BVHU, leg. H. Helmann 1957; LL96 – Hărman, BVHU, leg. H. Furnică 1954, V. Ciobanu 1954, D. Parascan 1963; Dealul Lempeș, BVHU, leg. I. Morariu 1967.

### Data concerning the spreading, coenotic integration, and biomass on the medicinal plant *Origanum vulgare* L. in Romania

#### Abstract

The chorological map of medicinal species *Origanum vulgare* L. for Romania was designed in UTM system on literature, ICSMCF Bucharest data, herbaria, field date and through existent database processing.

In this paper are showed the coenotical species integration and the biomass quantity of **herba** product that can be collected for pharmaceutical purpose.

#### Bibliografie

\*\*\* Cartografierea florei medicinale (1957 – 1980). Cercetări ICSMCF, București.

Alexan V., 1998, Vegetația Masivului Iezer-Păpușa. Studiu fitocenologic. Editura Cultura. Pitești, 262 pg.

Andrei M., Popescu A. 1966, Contribuții la studiul florei și vegetației din Rezervația naturală "Gura Dobrogii". Ocrot. Nat. Med. Înconjurător, 10(2): 163-176.

Bărcă C., 1984, A new association with *Quercus frainetto* in Romania. Acta Bot. Horti Bucurestiensis 1983-1984: 185-189, București.

- Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi. Editura Academiei, București, 578 pg.
- Bojor O., Gruia Silvia, Mihăilescu-Firea Silvia, Mitroiu-Rădulescu Natalia 1976, Cartarea și valorificarea plantelor medicinale din Masivul Semenicului și zonele limitrofe. Acta Bot. Horti Bucurestiensis: 281-288.
- Borza Al., 1958, Contribuții la flora și vegetația din răsăritul României. Contrib. Bot. Cluj: 127-164.
- Borza Al., Lușța Viorica 1964, Flora și vegetația din ținutul Blajului (I). Contrib. Bot. Cluj: 147-166:
- Boșcaiu N., 1971, Flora și vegetația Munților Țarcu, Godeanu și Cernei. Editura Academiei, București, 494 pg.
- Buia Al., Păun M. 1956, Materiale pentru flora Muntelui Buila, raionul Vâlcea, regiunea Pitești. Studii și Cerc. de Biol. Cluj, 7(1-4): 85-105.
- Burduja C., Horeanu Cl., 1969, Observation sur les associations: a) *Cynodon dactylon* – *Stipa capillata* – *Festuca valesiaca* et b) *Pruno spinosae* – *Crataegum Hueck* de Dobrogea. Lucr. Staț. "I. Borcea" Agigea, 3: 175-185.
- Burduja C., Mihai G., Sârbu I., 1972-1973, Flora și vegetația Masivului Mărgineni (jud. Neamț). Lucr. Stațiunii "Stejaru" Pângărați, Ecologie terestră și Genetică: 53-63.
- Burduja C., Toma C., Lazăr Maria 1963, Materiale pentru flora localității Cotnari și împrejurimi. Studii și Cerc. Ști. de Biol. și Ști. Agric. Iași, 14(1): 23-44.
- Calcandi V., Rădulescu-Mitroiu Natalia, Bojor O., Calcandi J., Georgescu S., Gruia S., Guja Marcela, Lungeanu I., Mihăilescu-Firea Silvia, Șerbănescu-Mitroiu Natalia, Tarpo Elena, Toma N., 1976, Contribution à l'identification et l'évaluation des plantes médicinales de la flore spontanée de département de Dâmbovița. Acta Bot. Horti Bucurestiensis 1975-1976: 247-255, București 1976.
- Chifu Th., Ștefan N., Onofrei Tr., 1974, Conспект plantelor cormofite din bazinul pârâului Nemțisor (jud. Neamț). Studii și Cerc. de Geol. – Geogr. Biol. Seria Bot. – Zool., Piatra Neamț, 2: 85-107.
- Ciufudeanu Felicia, 1972, Aspecte de floră și vegetație din Rezervația Calcarele de la Ampoiața (Piatra Ampoitei) (jud. Alba). Ocrot. Nat. Med. Înconjurător, 16(2): 217-219.
- Coldea Gh., Pop Adriana, 1992, Contribuții la studiul vegetației din clasa *Trifolio* – *Geranietea* din Transilvania. Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 3-14.
- Coroi Ana-Maria, 2001, Flora și vegetația din bazinul râului Milcov. Editura Tehnopress, Iași. 411 pg.
- Coroi M., 2001, Flora și vegetația din bazinul râului Sușța. Editura Tehnopress, Iași. 398 pg.
- Csűrös Șt., 1958, Cercetări de vegetație pe masivul Scărișoara – Belioara. Studia Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj, 3(7), fasc. 2: 105-128.
- Csűrös Șt., Csűrös-Káptalan Margareta, Gergely I., 1988, Caracterizarea ecologică a unor asociații de pe muntele Scărișoara – Belioara (jud. Alba). Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 97-112.
- Danciu M., 1970, *Amgdaletum nanae* Soó 1947, în sudul munților Baraolt. Bul. Ști. Inst. Politeh. Brașov. Seria B – Ec. Forest., 12: 117-120.
- Dihoru G., 1975, Înelișul vegetal din muntele Siriu. Editura Academiei, București. 216 pg.
- Dihoru G., Andrei M., Cristurean I., 1972, Flora teritoriului dintre valea Mraconiei și depresiunea Dubova (Defileul Dunării). Acta Bot. Horti Bucurestiensis: 479-514.
- Dihoru G., Doniță N., 1970, Flora și vegetația Podișului Babadag. Editura Academiei, București. 438 pg.
- Dobrescu C., 1959, O nouă contribuție la studiul florei R.P.R. Stud. și Cerc. Ști. de Biol. și Ști. Agric. Iași, 10(1): 77-83.
- Dobrescu C., Ghenciu V., 1974, Contribuții la cunoașterea florei Lacului Roșu și a împrejurimilor sale (Carpații Orientali). Studii și Cerc. de Geol. – Geogr. – Biol., Seria Bot. – Zool., Piatra Neamț, 2: 31-53.
- Drăgulescu C., 1995, Flora și vegetația din bazinul văii Sadului. Muz. Brukenthal Sibiu. Editura Constant. 355 pg.
- Drăgulescu C., 2003, Cormoflora județului Sibiu. Editura Pelecanus, Brașov. 533 pg.
- Eliade Eugenia, 1990, Monografia *Erysiphaceelor* din România. Acta Bot. Horti Bucurestiensis 1898-1990, București 1990: 107-573.
- Gergely I., 1957, Studii de vegetație pe "Colții Trascăului". Studii și Cerc. de Biol. Cluj, 8(1-2): 95-131.
- Ghișa E., 1962, Rezervația botanică de la Zaul-de-Câmpie. Ocrot. Nat. Med. Înconjurător, 6: 11-30.
- Ghișa E., Pop I., Hodișan I., Ciurchea Maria, 1960, Vegetația muntelui Vulcan – Abrud. Studii și Cerc. de Biol. Cluj, 11(2): 255-267.
- Grițescu I., 1961, Genul *Origanum* L. în **Flora R.P. Romîne**. Editura Academiei, București, 8: 298-300.
- Groza Gh., 1986, Analiza cormoflorei din valea Mișid (Munții Pădurea Craiului, jud. Bihor). Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 115-121.
- Hodișan I., Moldovan I., Cristea V., Moldovan Aurelia, Stan Maria, 1984, Contribuții la cunoașterea vegetației de pe valea Băița (jud. Maramureș). Studia Univ. "Babeș-Bolyai", 29: 9-17.
- Horeanu Cl., 1978, Salvarea speciei *Schivereckia podolica* (Bess.) Andr. prin transplantarea în Stațiunea Ripiceni. Ocrot. Nat. Med. Înconjurător, 22(1): 43-46.
- Horeanu Cl., 1979, Flora Rezervației naturale Muncicelu – Cheile Șugăului, județul Neamț. Anuarul Muz. Ști. Nat. Piatra Neamț, Seria Bot-Zool., 4: 75-86.
- Horeanu Cl., 1981, Flora și vegetația Rezervației naturale Tudora (jud. Botoșani). Ocrot. Nat. Med. Înconjurător, 25(1): 37-47.
- Horeanu Cl., 1984, Flora și vegetația Rezervației forestiere și botanice Vorova (jud. Botoșani). Ocrot. Nat. Med. Înconjurător, 28(1): 28-35.
- Horeanu Cl., Horeanu Gh., 1981, Flora și vegetația Rezervației forestiere Ceornohal (jud. Botoșani). Ocrot. Nat. Med. Înconjurător, 25(2): 211-220.
- Huțanu Mariana, 2000, Flora și vegetația împrejurimilor orașului Botoșani. Studii și Cerc. Ști. Nat. Piatra Neamț, 9: 71-82.
- Mihai Gh., Podoleanu Elena, 1979, Contribuții la cunoașterea florei și vegetației bazinului Sălătruc – județul Neamț. Anuarul Muz. Ști. Nat. – Piatra Neamț, Seria Bot. – Zool., 4: 87-100.
- Mihăilescu-Firea Silvia, Bojor O., Calcandi V., Gavril Viorica, Georgescu Venera, Hidoșanu Manuela, Nițescu Iulia, 1981, Contributions à la cartographie de la flore médicinales spontanée du versant sud de monts Vilcan. Acta Bot. Horti Bucurestiensis 1981: 115-125.
- Mihăilescu Simona, 2001, Flora și vegetația masivului Piatra Craiului. Editura Vergiliu, București. 400 pg.
- Mititelu D., 1975, Flora și vegetația județului Vaslui. Studii și Cerc. Muz. Ști. Nat. Bacău, 8: 67-162.
- Mititelu D., 1992, Flora și vegetația din împrejurimile orașului Târgu Neamț. Studii și Cerc. de Biol. – Muz. Piatra Neamț, 6: 65-81.
- Mititelu D., 1993, Vegetația rezervațiilor eminesciene. Stud. și Cerc. de Biol. – Muz. Piatra Neamț, 7: 3-8.
- Mititelu D., Barabaș N., 1970, Flora și vegetația împrejurimilor orașului Adjud. Studii și Comunic. Ști. Nat. Bacău: 75-112.
- Mititelu D., Barabaș N., 1972, Contribuție la studiul vegetației lemnoase din lunca Prutului. Analele Ști. ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, Serie nouă, Secț.II-a. Biol., 18(2): 463-468.
- Mititelu D., Barabaș N., 1975, Caracterizarea geobotanică a văii Troțușului. Studii și Comunic. Ști. Nat. Bacău: 163-218.
- Mititelu D., Barabaș N., 1994, Flora și vegetația Munților Nemira. Studii și Comunic. Ști. Nat. Bacău 1980-1993, 13: 29-48.
- Mititelu D., Barabaș N., Bărcă C., Costică M., 1994, Contribuții noi la cunoașterea florei și vegetației județului Bacău. Studii și Comunic. Ști. Nat. Bacău 1980-1993, 13: 81-108.
- Mititelu D., Barabaș N., Haja S., 1971, Flora și vegetația Rezervației "Stînca – Ștefănești" (jud. Botoșani). Studii și Comunic. Ști. Nat. Bacău: 731-750.

- Mititelu D., Barabaș N., Nechita Felicia, 1978, Flora și vegetația împrejurimilor municipiului Roman (jud. Neamț). Studii și Comunic. Ști. Nat. Bacău 1976-1977: 281-316.
- Mititelu D., Burduja Liliana, 1984, Dealul Ciorsaci – Fălticeni, un monument al naturii. Ocrot. Nat. Med. Înconjurător, **28**(2): 116-117.
- Mititelu D., Burduja Liliana, 1985, Flora și vegetația din împrejurimile orașului Fălticeni. Analele Ști. ale Univ. "A.I. Cuza" Iași, Serie nouă, Secț. II.a Biol.: 68-70.
- Mititelu D., Chifu Th. (coord.), 1976-1977, Cercetări ecologice în pădurea (*Carpino-Fagetum*) Domnița – Voinesti (jud. Iași). Studii și Comunic. Ști. Nat. Bacău: 361-434.
- Mititelu D., Chifu Th., 1994, Flora și vegetația județului Botoșani. Stud. și Comunic. Ști. Nat. Bacău 1980-1993, **13**: 109-126.
- Mititelu D., Chifu Th., Scarlat A., Aniței Liliana 1995, Flora și vegetația județului Iași. Bul. Grăd. Bot. Iași, **5**: 99-124.
- Mititelu D., Chifu Th., Pascal P., 1989, Flora și vegetația județului Suceava. Anuarul Muz. jud. Suceava: 93-120.
- Mititelu D., Chifu Th., Ștefan N., 1989, Contribuție la studiul vegetației din județul Suceava. Anuarul Muz. jud. Suceava: 31-60.
- Mititelu D., Dorca Mariana, 1982, Cercetări fitocenologice în rezervația de castani (*Castaneo – Quercetum*) de la Baia Mare. Stud. și Comunic. Ști. Nat. Bacău, 1979-1980: 121-135.
- Mititelu D., Dorca Mariana, Miclăuș Maria, 1986, Vegetația masivului Preluca (jud. Maramureș). Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 143-152.
- Mititelu D., Elekes Elisabeta, 1989, Flora și vegetația rezervațiilor botanice de la Vlăhița și Căpâlnița (jud. Harghita). Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 45-53.
- Mititelu D., Gociu Z., Pătrașcu A., Gheorghiu V., 1968, Flora și vegetația pădurii – parc Gârboavele – Galați. Analele Ști. Univ. "A.I. Cuza" Iași, Seria II.a, Biol., **14**(1): 163-173.
- Mititelu D., Haja S., Odochianu V., Pața Margareta, Vențel Maria, 1988, La flore et la végétation des environs de Vatra Domei. Analele Ști. Univ. "A.I. Cuza" Iași, Seria II.a, Biol., **34**: 26-30.
- Mititelu D., Huțanu Mariana, 1996, Noi contribuții la flora și vegetația județului Vaslui. Muz. Jud. Neamț, Piatra Neamț, Studii și Cerc., **8**: 193-211.
- Mititelu D., Mancaș D., 1987, Flora și vegetația Rezervației "Dealul Vulpei" (jud. Neamț). Analele Ști. ale Univ. "A.I. Cuza" Iași, Seria II.a, Biol., **33**: 17-24.
- Mititelu D., Nechita Nicoleta, 1992, Flora Muntelui Hășmaș și din Cheile Bicazului. Studii și Cerc. de Biol., Muz. Piatra Neamț, **6**: 16-26.
- Mititelu D., Parincu Mariana, Gheorghită Claudia 1993, Flora Rezervațiilor forestiere "Canaraua Fetii" și "Esechoi" (din Dobrogea de sud-est). Studii și Cerc. de Biol. – Muz. Piatra Neamț, **7**: 31-36.
- Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe, Oprea A., 1993, Flora și vegetația Județului Galați. Bul. Grăd. Bot. Iași, **4**: 69-101.
- Mititelu D., Scarlat A., Petruș Elena, Matei Maria, 1992, Flora și vegetația din împrejurimile orașului Hârlău (Jud. Iași). Studii și Cerc. de Biol. – Muz. Piatra Neamț, **6**: 82-103.
- Mititelu D., Sevastru Vasilica, 1989, La flore et la végétation de la réserve forestière Galata – Iași. Analele Ști. ale Univ. "A.I. Cuza" Iași, Seria Biol., **35**: 31-34.
- Mititelu D., Șelaru Penelopa, 1987, Flora și vegetația Rezervație forestiere "Seaca – Movileni" (Jud. Vaslui). Analele Ști. ale Univ. "A.I. Cuza" Iași, Serie nouă, Secț. II.a. Biol., **33**: 15-16.
- Mititelu D., Ștefan N., Ciupercă Gh., 1982, Flora și vegetația Rezervației "Păcelele" cu vulcani noroioși (Jud. Buzău). Stud. și Comunic. Ști. Nat. Bacău 1979-1980: 99-120.
- Mititelu D., Ștefan N., Coroi Ana-Maria, Diaconu M., 1996, Flora și vegetația Județului Vrancea. Studii și Cerc. Muz. Jud. Piatra Neamț, **8**: 163-192.
- Mititelu D., Vițalariu Gh., Chifu Th., Ștefan N., Dăscălescu D., Horeanu Cl., 1986, Flora Munților Călimani. Analele Ști. ale Univ. "A.I. Cuza" Iași, Seria nouă, Secț. II.a. Biol., **32**: 28-30.
- Monah Felicia, 2001, Flora și vegetația cormofitelor din lunca Siretului. Editura "Constantin Matasă" Piatra Neamț, 268 pg.
- Morariu I., 1970, Un aspect de vegetație naturală din Dobrogea. Acta Bot. Horti Bucurestiensis (1968), București 1970: 193-199.
- Nechita Nicoleta, 1992, Contribuții la cunoașterea florei din localitatea Dulcești (Județul Neamț). Studii și Cerc. de Ști. Biol. – Muz. Piatra Neamț, **6**: 61-64.
- Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hășmaș, Cheile Bicazului și Lacul Roșu. Fundația "Constantin Matasă", Piatra Neamț, 383 pg.
- Nyárády E.I., 1950, Contribuțiuni la cunoașterea detaliată a florei din Transilvania. Bul. Ști., Seria Geol., Geogr., Biol., Ști. Tehnice și Agric., **2**(2): 79-90.
- Nyárády E.I., 1955, Vegetația Muntelui Cozia și câteva plante noi pentru flora Olteniei, Moldovei și Transilvaniei. Bul. Ști., Secț. Ști. Biol., Agron., Geol. și Geogr., **7**(2): 209-246.
- Nyárády E.I., 1958, Flora și vegetația Munților Retezat. Editura Academiei, București. 192 pg.
- Oprea A., 1997, Flora și vegetația Pădurii Balta (jud. Galați). Bul. Grăd. Bot. Iași, **6**(2): 413-431.
- Oroian Silvia, 1998, Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda. Casa de editură Mureș. 426 pg.
- Parincu Mariana, Mititelu D., Aniței Liliana, 1997, Flora vasculară din rezervația botanică Pădurea Dumbrăveni (jud. Constanța). Bul. Grăd. Bot. Iași, **6**(2): 353-358.
- Păun M., Popescu Gh., 1971, Flora spontană din cursul superior al Văii Oltețului. SSB, Comunicări de Bot., **12**: 163-171.
- Păun M., Popescu Gh., Cârțu Mariana, Cârțu D., 1970, Aspecte din vegetația teritoriului dintre Berzasca și Pescarii (jud. Caraș-Sverin). Analele Univ. Craiova, Seria III-a, **2**(12): 61-70.
- Pelea Maria, Nițescu Iulia, Calcandi V., Lungeanu I., Gruia Marcela, Andrieș Veronica, 1990, Contribuții la identificarea și evaluarea cantitativă a plantelor medicinale spontane din sudul județului Suceava. Acta Bot. Horti Bucurestiensis 1989-1990: 5-12.
- Pop I. (red.) 1978, Flora și vegetația Munților Zarand. Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 7-215.
- Pop I., Csirós Șt., Kovács A., Hodișan I., Moldovan I., 1964, Flora și vegetația Cheilor Runc (reg. Cluj, raionul Turda). Contrib. Bot. Cluj: 205-224.
- Pop I., Hodișan I., 1957, Contribuții la cunoașterea florei și vegetației Cheilor Mada. Studii și Cerc. de Biol. Cluj, **8**(1-2): 133-157.
- Pop I., Hodișan I., 1960, Aspecte de vegetație de la Tăuți – Ampoi și Cheile Ampoitei. Studii și Cerc. de Biol. Cluj, **11**(2): 239-254.
- Pop I., Hodișan I., 1964, Studii floristice și de vegetație la Cheile Crăciunești (Reg. Hunedoara, raionul Brad). Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Ser. Biol., fasc. 1: 7-24.
- Pop I., Hodișan I., 1964, Contribuții la cunoașterea vegetației calcarelor de la Godinești – Zam (Reg. Hunedoara, raionul Ilva). Contrib. Bot. Cluj: 229-239.
- Pop I., Hodișan I., 1967, Aspecte de vegetație din Cheile Ordâncușii. Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Series Biol., fasc. 2: 7-20.
- Pop I., Hodișan I., Rațiu O., Páll Șt., 1960, Vegetația masivelor calcaroase de la Cheile Întregalde și Piatra Caprii. Contrib. Bot. Cluj: 196-219.
- Pop I., Tretiu Tr. 1959, Contribuții la cunoașterea florei de la Șinca Nouă (Munții Făgăraș) (Nota a II-a). Studii și Cerc. de Biol. Cluj, 1959, **10**(1): 101-121.
- Popescu A., Sanda V., Oroian Silvia, 1997, Succesiunea vegetației în tăieturile de pădure din teritoriul amenajării hidroenergetice Răstoșița. Marisia. Studii și Mat. Ști. Nat. Tg. Mureș, **25**: 339-348.

- Popescu Gh., Costache I., Răduțoiu D., Gămăneci Gh., 2001, Vegetația pajiștilor în "Pajiștile permanente din sudul Olteniei". Editura Universitaria, Craiova, : 116-213.
- Raclaru P., Alexan M., 1970, Contribuții la studiul florei văii Dunării dintre Baziaș și Pojejena. Studii și Cerc. de Biol., *Seria Bot.*, **22**(6): 491-494.
- Raclaru P., Zanoschi V., 1968, Schiță floristică și de vegetație asupra zonei inundabile și limitrofe a lacului de acumulare Bicaz, înaintea formării sale. *Lucr. Staț. "Stejarul"*, Pângărați, **1**: 283-311.
- Rațiu O. et al., 1966, Flora și vegetația Rezervației naturale "Defileul Crișului Repede". *Contrib. Bot. Cluj*, **1**: 7-272.
- Rațiu O., Gergely I., 1972, Asociații de pajiști și de tăietură de pădure din bazinul de recepție al Văii Zărnei (Munții Vlădeasa) (III): *Acta Bot. Horti Bucurestiensis* 1970-1971: 627-640.
- Rațiu O., Gergely I., Șuteu Șt., 1984, Flora și unitățile fitocenotaxonomice de pe Valea Iadului (jud. Bihor). Importanța economică și științifică. Caracterizarea lor ecologică. III. *Contrib. Bot. Cluj-Napoca*: 85-135.
- Roman N., 1974, Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți. Editura Academiei, București. 222 pg.
- Roșu Gh., Dărlău Camelia 1994, Contribuții la studiul florei și vegetației din comuna Brusturoasa (jud. Bacău). *Studii și Comunic. Ști. Nat. Bacău* 1980-1993, **13**: 67-76.
- Sanda V., Popescu A., 1971, Cercetări fitocenologice în pădurile din jurul Bucureștiului. *Studii și Cerc. de Biol., Seria Bot.*, **23**(2): 125-142.
- Sanda V., Popescu A., Dolto M.I., 1973, Contribuții la cunoașterea vegetației din Defileul Oltului. *Studii și Comunic. Ști. Nat. Sibiu*, **18**: 51-70.
- Sanda V., Popescu A., Fișteag Gabriela, 1996, Aspecte de vegetație din Parcul național Bucegi. *Studii și Cerc. Pitești*, **2-3**: 193-204.
- Sanda V., Popescu A., Fișteag Gabriela, 1997, Vegetație actuală din zona de influență a amenajărilor hidroenergetice din bazinul Colibiței. Marisia. *Studii și Materiale Ști. Nat. Târgu Mureș*, **25**: 291-304.
- Sămărghișan Mihaela, 2000, Conспектul florei vasculare din Valea Gurghiului. Marisia. *Studii și Materiale Ști. Nat. Târgu Mureș*, **26**: 43-144.
- Sârbu I., 1982, Cercetări fitocenologice asupra pădurilor de silvostepă din bazinul Chinejii (jud. Galați). *Culegere de Studii și Articole de Biol. Iași*, **2**: 264-267.
- Sârbu I., Oprea A., Tănase C., 1995, Rezervația naturală Pădurea Breana – Roșcani (jud. Galați). *Bul. Grăd. Bot. Iași*, **5**: 169-187.
- Sârbu I., Oprea A., Tănase C., 1995, Rezervația naturală Pădurea Pogănești – Suceveni (jud. Galați). *Bul. Grăd. Bot. Iași*, **5**: 189-206.
- Sârbu I., Oprea A., Tănase C., 1997, Rezervația naturală Pădurea Zărnești – Jorăști (jud. Galați). *Bul. Grăd. Bot. Iași*, **6**(1): 287-303.
- Sârbu I., Oprea A., Tănase C., 1997, Vegetația Pădurii – parc Gârboavele – Galați. *Bul. Grăd. Bot. Iași*, **6**(2): 311-332.
- Schneider-Binder Erika 1967, Flora și vegetația xerofilă de pe pantele din dreapta pârâului Șerbuța (raionul Sibiu). *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, Ser. Biol., Cluj, fasc. **1**: 29-38.
- Schneider-Binder Erika 1970, Aspecte din flora și vegetația conglomeratelor Tâlmăciu – Podu Olt (jud. Sibiu). *Muz. Brukenthal, Studii și Comunic. Ști. Nat. Sibiu*, **15**: 161-168.
- Schneider-Binder Erika 1983, Die Flora des Steppenreservates am Zakelsberg (Slimnic, Südsiebenbürgen). *Muz. Brukenthal, Studii și Comunic. Ști. Nat. Sibiu*, **25**: 149-172.
- Stancu Ileana Daniela, 2002, Flora și vegetația Munților Răiosu și Buda, Masivul Făgăraș. Teză de doctorat. Universitatea București.
- Șerbănescu-Jitariu Gabriela, Calcandi V., Calcandi Josephina, Hideoșanu Manuela, 1979, Ein Beitrag zur Felststellung und zur mengemässigen und qualitativen Bewertung der Heilpflanzen am der Spontanflora des Țibleș – Gebirges. *Acta Bot. Horti Bucurestiensis*: 241-247.
- Ștefan N., 1982, Contribuții la studiul fitocenologic asupra făgetelor din bazinul râului Râmniceu Sărat. *Studii și Comunic. Filiala Reghin*, **2**: 93-100.
- Ștefan N., 1993, Asociații vegetale caracteristice terenurilor erodate din zona de curbură a subcarpaților. *Bul. Grăd. Bot. Iași*, **4**: 115-126.
- Ștefan N., 1995, A new contribution to the phytocoenology of the Sea Buckthorn (*Hippophaë rhamnoides* L.) bushes. *Bul. Grăd. Bot. Iași*, **5**: 207-212.
- Ștefan N., Sârbu I., Coroi M., Oprea A., Tănase C., Ciorăscu Șt., 1997, Rezervația naturală Cheile Țiștei (jud. Vrancea). *Bul. Grăd. Bot. Iași*, **6**, fasc. I: 251-274.
- Ștefureac Tr., Popescu A., Zitti R., Mihai Gh., 1971, Analiza florei cormofitelor din sectorul Svinița – Tricule (Clisura Dunării). *SSB, Comunicări de Botanică*, **12**: 111-131.
- Tănase C., Mititiuc M., Sârbu I., 1997, Micromicete din ordinul *Erysiphales* (*Fungi, Ascomycotina*) parazite pe plante gazdă din Masivul Rarău. *Bul. Grăd. Bot. Iași*, **6**, fasc. 2: 381-398.
- Toma N., Bojor O., Hideoșanu Manuela, Mihăilescu-Firea Silvia, Mitroiu-Rădulescu Natalia, Tarpo E., 1979, Beiträge zur qualitativen und mengenmassigen Erfassung der wildwachsenden Heilpflanzen aus dem nördlichen Teil des Bezirkes Bistrița-Năsăud. *Acta Bot. Horti Bucurestiensis* 1977-1978, București 1979: 255-266.
- Țeculescu-Ionescu Venera, Cristorean I., 1967, Cercetări floristice în Rezervația naturală Pădurea Hagieni. *Ocrot. Nat. Med. Înconjurător*, **11**(1): 25-36.
- Vicol E., 1963, Contribuții la cunoașterea răspândirii unor plante în Republica Populară Română. *Studii și Cerc. de Biol. Cluj*, **14**(2): 195-200.