

**CONTRIBUȚII  
LA RĂSPÎNDIREA PLANTELOR MEDICINALE  
ÎN BAZINUL PÎRÎLUI CÎRLIBABA**

PETRACHE PASCAL

Unul dintre cele mai importante bazine hidrografice din Carpații Românești și al doilea ca mărime din Moldova este râul Bistrița. Râul Bistrița își are originea în partea nordică-estică a masivului Rodnei din mai multe izvoare, apoi străbate în sens longitudinal o parte din Carpații Bucovinei și Moldovei, iar după aproape 300 km lungime se varsă în Siret lângă orașul Bacău și poate fi considerat, din acest punct de vedere, ca cel mai însemnat curs de apă montan din Carpații Orientali.

Porțiunea inițială a râului Bistrița de la izvoare și pînă la Vatra Dornei unde se unește cu pîrîul Dorna poartă numele Bistrița Aurie.

Pîrîul Cîrlibaba este al doilea afluent, ca mărime, al Bistriței Aurii, avînd o lungime de peste 22 km și străbate de la izvoare pînă la confluența cu Bistrița Aurie, în marginea satului Cîrlibaba, o regiune bogată din punct de vedere floristic iar frumusețea peisajului răsplătește din plin efortul depus.

În cadrul deplasărilor efectuate între anii 1966-1969, am urmărit și răspîndirea plantelor medicinale care sînt în număr apreciabil în bazinul pîrîului Cîrlibaba.

În lucrările floristice cele mai principale referitoare la Bucovina (2, 3, 4, 5), constatăm semnalarea de specii mai mult din jurul satului Cîrlibaba, Piatra Țibăului, de pe munții Iedu, Țapu și Dadu pe cînd fînețele din lungul afluenților Bistriței Aurii, ca bazinul pîrîului Cîrlibaba și Țibăului, bogate și în floră medicinală, au fost mai puțin cercetate.

Prin cunoașterea răspîndirii florei medicinale în bazinele montane, sectorul productiv specializat în acest sens, poate întocmi planuri de achiziții reale și economice iar din punct de vedere teoretic aceste date vor servi acțiunii de cartare a florei medicinale de pe teritorii țării noastre.

*Usnea barbata* J. Mat. — Se întîlnește din abundență pe molizi, uneori producînd uscarea exemplarelor pe care crește și este răspîndită în tot bazinul.

*Lycopodium annotinum* L. — Valea pîrîului Țapu, valea pîrîului Juravlea, pădurile umbroase de pe valea pîrîului Tonchei și Tatarca.

*L. clavatum* L. — În molidiș pe muntele Iedu și Țapu, pe valea pîrîului Buhăescu și în valea pîrîului Tatarca aproape de satul Cîrlibaba.

*Equisetum arvense* L. — La Juravlea și aproape satul Iedu pe valea pârului Cîrlibaba.

*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott — molidiș sub muntele Fluturica și Iedu pe loc umed și stîncos.

*Juniperus communis*. L. — Aproape de Bahna lîngă pășunea Podului negru la marginea pădurii de molid.

*Aconitum anthora* L. — Pe stînci în valea pârului Cîrlibaba aproape de satul Iedu și pe stîncile de sub muntele Dadu.

*Agrimonia eupatoria* L. — La Cîrlibaba pe marginea drumului și în satul Iedu, Juravlea și la Buhăescu pe lîngă garduri.

*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim — Pe marginea pârului Cîrlibaba la confluența pârului Juravlea și aproape de satul Iedu.

*Fragaria vesca* L. — Prin Fînețe la Bahna, fînețele dintre satele Juravlea și Iedu, precum și pe stîncile de la confluența pârului Tatarca cu Cîrlibaba.

*Geum urbanum* L. — Prin locuri umede pe marginea pârului Tatarca și în apropiere de satul Cîrlibaba.

*Potentilla anserina* L. — Fînețele umede din fața satului Juravlea — în apropiere de satul Găina și pe malul pârului Cîrlibaba la vărsare în Bistrița Aurie.

*Rosa pendulina* L. — Pe stîncăriile și grohotișurile din apropiere de Cîrlibaba și pe marginea molidișurilor din valea Tatarca.

*Rubus idaeus* L. — Prin tăieturile de pădure aproape de Buhăescu, în dreptul satului Juravlea, mai abundent, iar sporadic în toate porțiunile defrișate din bazinul pârului Cîrlibaba.

*Trifolium repens* L. — Comună în fînețe umede, poieni, livezi, în tot bazinul pârului Cîrlibaba.

*Lythrum salicaria* L. — Marginea pârului Cîrlibaba între satul Iedu și Juravlea, precum și la confluența pârului Țapu cu Cîrlibaba.

*Carum carvi* L. — Prin fînețe în lungul bazinului Cîrlibaba de la izvoare și pînă la vărsare și mai rar în fînețele de coastă ale culmilor ce delimitează acest bazin.

*Conium maculatum* L. — Prin locuri ruderalizate la Cîrlibaba.

*Laserpitium latifolium* L. — Prin fînețe sub muntele Țapu și în fînețele situate în apropiere de izvorul pârului Cîrlibaba în pășunea Bahna.

*Gentiana asclepiadea* L. — În lungul văii pârului Cîrlibaba și a pîraielor Țapu, Tatarca precum și la confluența pârului Cîrlibaba cu Bistrița Aurie la marginea pădurilor.

*Cynoglossum officinale* L. — Prin locuri ruderalizate la Cîrlibaba și în satele Iedu, Găina și Juravlea pe lîngă garduri.

*Hyoscyamus niger* L. — Prin locuri ruderalizate la Cîrlibaba.

*Digitalis gradiflora* Mill. — Pe munții Iedu, Țapu și Dadu precum și pe stîncăriile dintre Bahna și Juravlea și cele dintre Iedu și Cîrlibaba.

*Betonica officinalis* L. — Prin fînețele de la Bahna, Juravlea, sub muntele Țapu și prin fînețele de pe valea pârului Tatarca.

*Origanum vulgare* L. — Prin tufărișurile și stîncăriile dintre satele Iedu și Cîrlibaba și pe marginea drumului aproape de Juravlea.

*Mentha longifolia* (L.) Nath. — Comună prin finețel umede din văile pîraielor Cîrlibaba și Tatarca.

*Thymus pulegioides* L. — Prin finețe la Iedu, Juravlea și Găina.

*Plantago lanceolata* L. — Pe marginea drumului în tot lungul văii pîriului Cîrlibaba și prin finețe la Buhăescu și Juravlea.

*Plantago media* L. — Prin finețe și poieni de pădure la Bahna și în finețele marginale ale pîriului Cîrlibaba precum și ai afluenților lui mărginiți de finețe.

*Plantago major* L. — Prin pășuni umede la Juravlea.

*Hypericum perforatum* L. — Intre satul Iedu și Cîrlibaba pe stînci calcaroase, prin finețe la Juravlea și marginea pădurilor în locuri umede aproape de Bahna.

*Chelidonium majus* L. — Prin locuri ruderalizate la Iedu, Juravlea, precum și la confluența pîriului Tonchin cu pîrul Cîrlibaba.

*Vaccinum myrtillus* L. — Comună în molidișurile din lungul văilor pîriului Cîrlibaba și afluenților lui.

*Vaccinum vitis-idaea* L. — Mai rară, dar în aceleași locuri cu precedenta specie.

*Achillea millefolium* L. — Pe marginea drumurilor, finețe și tufărișuri la Cîrlibaba, Iedu și Juravlea.

*Antenaria dioica* (L.) Gaertn. — Prin finețele și pășunile de la Bahna, Juravlea, precum și în goluri de munte pe Țapu, Iedu și Fluturica în cantități apreciabile.

*Artemisia absinthium* L. — Pe marginea drumului la Buhăescu, Juravlea și prin livezile din satul Cîrlibaba.

*Arnica montana* L. — Abundentă în finețele de la Bahna, prin finețele dintre Buhăescu și Juravlea, precum și în finețele din valea pîriului Tatarca.

*Arctium lappa* L. — În satele Juravlea și Iedu prin locuri rudeale și pe marginea drumului aproape de Cîrlibaba.

*Bellis perennis* L. — Prin finețele de la Bahna, Juravlea și prin pășunile situate de o parte și de alta a drumului în tot lungul pîriului Cîrlibaba și afluenților săi.

*Carlina acaulis* L. — Prin finețele de sub muntele Țapu, Iedu și Fluturica, precum și în finețele din golurile montane a acestor vîrfuri.

*Petasites hybridus* (L.) G. M. Sch. — În locuri umbroase pe malul pîraielor Tatarca și Juravlea.

*Taraxacum officinale* L. — Prin finețe și locuri pășunate în lungul pîriului Cîrlibaba, precum și prin livezile satelor situate în acest bazin hidrografic.

*Betula verrucosa* Ehrh. — În rariștile de pădure la Bahna și între Buhăescu și Juravlea.

*Urtica dioica* L. — Prin locuri ruderalizate și pe marginea pîriului Cîrlibaba în toate așezările omenești din acest bazin, abundentă.

*Polygonum aviculare* L. — Pe marginea drumului din lungul pîriului Cîrlibaba și prin locurile virane și băătorite din satele situate în acest bazin.

*Polygonum hydropiper* L. — Prin șanțurile inundabile de pe marginea pârului Cîrlibaba, la Juravlea și Buhăescu.

*Rumex alpinus* L. — În jurul stînelor și foarte abundent în locuri gunoite la Buhăescu.

Menționăm că în lungul bazinului se află un drum de munte foarte bun așa că problema deplasărilor pentru recoltare este mult ușurată.

CONTRIBUTION À LA PROPAGATION DES PLANTES MÉDICINALES  
DANS LE BASSIN DU RUISSEAU CÎRLIBABA

Résumé

L'auteur fait mention de la propagation de 48 espèces de plantes médicinales dans le bassin du ruisseau Cîrlibaba (district de Suceava).

BIBLIOGRAFIE

1. BORZA AL., 1947-1949, *Conspectus Florae Romaniae Regionumque affinum*, Cluj.
2. GUSULEAC M., 1921, *Finețele seculare din Bucovina*.
3. HERBICH, FR., 1859, *Flora der Bucovina*, Leipzig.
4. KNAPP J. A., 1872, *Die Bisher bekannten Pflanzen Galiziens und Bukowina*, Wien.
5. PROCOPIANU-PROCAPOVICI AL., 1890, *Beitrag zur Kenntniss der Orchidaceen der Bukowina*, Verh. Zool. Bot. Gesellsch., XL, Wien.
6. PRODAN I., 1939, *Flora pentru determinarea și descrierea plantelor ce cresc în România*, Cluj.
7. x x x 1952-1966, *Flora R.P.R.* — R. S. România, I-XI, București.

Primit : 6.XI.1970

Institutul Agronomic Iași  
Catedra de Botanică