

# PLANTE NOI SAU RARE DIN FLORA BUCOVINEI<sup>1</sup>

Titus Lucescu

Prezentăm în această lucrare, alfabetic, câteva plante noi sau rare pentru Bucovina, cu unele referiri mai largi și completări față de datele din "Flora" noastră. Acestea provin din materialele adunate, cu ocazia obligațiilor de serviciu efectuate pe majoritatea suprafeței fondului forestier, cât și în alte zone și sunt depuse în ierbarul Univeristății Al.I. Cuza din Iași. Incercăm să desprindem din această semnalare, la unele specii, ceea ce este notabil, de interes corologic, ecologic sau fito-geografic.

*Agrostis stolonifera* L. ssp. *gigantea* (Roth.) var. *gigantea*. Subspecia se găsește răspândită pe terenuri agricole nelucrate de mai mult timp și pe șanțurile de scurgere de pe raza comunei Bădeuți și orașului Rădăuți. Exemplare foarte rare ale acestei plante au mai fost identificate și în poienile din pădurea Codrul Voivodesei, din vecinătatea u.a. 8 - 10.

*Achillia crithmifolia* W. et K. Este rar răspândită în zăvoaiele din lunca Suceviței de pe raza comunei Volovăț și pe terenurile învecinate, cu sol mai compact sau schelet.

*Anthriscus silvestris* (L.) Hoffm. var. *genuina* Gr.et Godr. f. *hirsuta* (Lej.). Plantă identificată foarte rar pe șanțurile de scurgere din Scruntari, zona agricolă ce aparține orașului Rădăuți.

*Ballota nigra* L., ssp. *ruderalis* (Swartz.) f. *leuchantha* Bek. Plantă nitrofită, identificată pe terenuri necultivate de pe raza localităților Volovăț și Rădăuți.

*Corydalis cava* (L.) Schweig. ssp. *marschalliana* (Pal.) Hay. Ca subspecie, au fost identificate până în prezent, numai câteva exemplare, pe Valea Voivodesei, de pe raza comunei Sucevița în vecinătatea unui arboret de amestec, compus din brad, fag și carpen. După înflorire această plantă este complet copleșită de specia *Petasites albus* (L.) Gaertn., care invadează aceasta porțiune.

*Chrysanthemum leucanthemum* L., ssp. *leucanthemum*, var. *leucanthemum* Nyar., f. *ramosus*, Nyar. Ca specie și subspecie este cunoscută în toate zonele din țară, până în zona subalpină, ca varietate este identificată până în prezent, în zona Clujului și la Sovata, iar ca formă în jud. Cluj la Băile Sărata, jud. Mureș, între Tinca și Voșloveni și în jud. Suceava numai la Bosanci. Noi am identificat-o ca formă, în Bucovina, pe o arie mult mai largă, ce cuprinde poienile de pe raza ocoalelor silvice Moldovița, Vama, Solca și Marginea, coborând până în zona agricolă, pe terenuri necultivate. În toate zonele unde a fost identificată are o densitate foarte redusă. După vigoarea creșterii se pare că preferă mai mult porțiunile necultivate din zona agricolă.

*Galium boreale* L. Câteva exemplare au fost identificate pe marginea unui mic pârâu din unitatea amenajistică 9B, U.P. I Codru Voivodesei, de pe raza O.s. Marginea, în asociație cu genurile *Equisetum*, *Juncus*, *Lythrum*, *Lycopus*, *Polygonum* ș.a.

<sup>1 1</sup> Cu același titlu s-a mai publicat un material în Culegerea de studii și articole de biologie nr. 3/1987 a Universității Al.I.Cuza, Iași, dar în acesta sunt tratate alte specii.

***Hieracium bauhini* Bess., ssp. *bauhini* Z.** Specia a fost identificată pe Valea Soarecului, com. Marginea, de pe raza O.s. Marginea, la altitudinea de circa 650 m, în vecinătatea unui arboret compus din fag, carpen și brad și în comuna Horodnic, localitatea Teicioara, la altitudinea de circa 480 m.

***Juncus effusus* L., var. *elatus* A. et G.** Varietate foarte rară, citată în Flora RSR numai în Crișana, în Bucovina au fost identificate câteva exemplare pe raza comunei Horodnic, U.P. I Codrul Voivodesei, u.a. 9B, pe teren înmlăștinat, în asociere cu alte specii ce cresc pe soluri umede.

***Knautia macedonica* Gris., var. *lyrophylla* (Rane.) Szabo.** Varietate destul de rară, cunoscută numai în câteva localități din Muntenia și Dobrogea, în Bucovina a fost identificată pe șanțurile de scurgere, construite până în anul 1976, pe terenurile agricole Scruntari, orașul Rădăuți.

***Lotus corniculatus* L., var. *vulgaris* Koch.** Varietatea a fost identificată până în prezent numai pe șanțurile de scurgere din Scruntari, orașul Rădăuți.

***Lythrum salicaria* L., var. *intermedium* (Ldb.).** Specia este citată rar în Bucovina, iar ca varietate, noi am identificat câteva exemplare, în anii 1993 și 1994, pe șanțurile de scurgere din Scruntari, orașul Rădăuți.

***Potentilla thyrsiflora* Huis.** Specie deosebit de rară în țara noastră. Noi am identificat câteva exemplare pe șanțurile de scurgere din zona Scruntari, orașul Rădăuți.

***Ranunculus trichophyllus* Chaix.** Planta foarte rară la noi în țară, în Bucovina s-au identificat câteva exemplare, pe firul șanțului de scurgere din Scruntari, orașul Rădăuți.

***Ranunculus binatus* Kit.** Specia a fost identificată până în prezent, în Bucovina, numai pe șanțurile de scurgere de pe terenurile agricole din Scruntari, orașul Rădăuți.

***Sanguisorba officinalis* L., var. *auriculata* (Scop.) Foke.** Ca specie este citată în multe localități din țară; în

Bucovina, după Flora RSR numai la Solca. În ultimii ani am mai identificat câteva exemplare în poienile din vecinătatea cantoanelor silvice Dragoșin și Poiana Mărului, O.s. Marginea (comuna Sucevița) iar ca varietate (*auriculata*), se găsește foarte rară pe șanțurile de scurgere din Scruntari, orașul Rădăuți.

***Scleranthus uncinatus* Schur.** Element euro-caucazic și nord-african. În România a fost identificat până în prezent în mai multe localități, în Bucovina se găsesc exemplare foarte rare pe Valea Soarecului, de pe raza O.s. Marginea, la altitudinea de circa 500 m.

***Selinum carvivolia* L.** Spre deosebire de alte localități din țară, unde specia a fost identificată numai prin fânețe umede și zăvoaie, în Bucovina a urcat până în amestecuri de rășinoase cu fag, carpen, tei și anin, la altitudinea de 430 m, în terenuri cu umiditate din U.P. I Codrul Voivodesei, u.a. 9B.

***Sparganium negletum* Bechy.** Exemplare foarte rare din această specie s-au identificat pe porțiunile înmlăștinate, din vecinătatea cantonului silvic Runc, U.P. I Codrul Voivodesei, comuna Horodnic și pășunea comunei Bădeuți.

***Trifolium patens* Schreb.** Se găsește foarte rar în fânețele cu umiditate de la nord de orașul Rădăuți.

***Vicia tetrasperma* (L.) Munch. Meth. var. *leiocarpa* (Gren. et Grodr.) A. et G.** Specia este răspândită în mai multe locuri din țară, ca varietate a fost citată de Al. Borza numai în Crișana și Iași - Aronenu. În Bucovina a fost identificată în zăvoaiele din Lunca Suceviței și pe raza comunei Volovăț.

***Viola arvensis* Murr., var. *graciliscens* (Jord.) Rouq. et Foc.** Ca varietate a fost identificată, foarte rar, pe șanțurile de scurgere de pe terenurile agricole Scruntari, orașul Rădăuți.

***Sisyrinchium angustifolium* Mill.** Este un element interesant, sosit nu de mult timp de peste ocean și aclimatizat în Europa. Inrudit cu brândușele și stânjeneii noștri, nu are asemănare cu aceștia. Este posibil să se afle în mai multe locuri din țară, însă

datorită faptului că are o densitate foarte redusă (exemplare izolate în pajiștile submontane), neînflorită, asemănătoare cu ierburile, motiv ce face ca identificarea acestei specii să se facă cu multă greutate. Numai în timpul înfloririi, parcurgând pajiștile submontane la metru patrat, și cu mare atenție, poate fi identificată. Până în prezent specia a fost citată în puține localități din țară, în Bucovina au fost identificate câteva exemplare, în poienile particulare, de pe valea pârâului Dragoșin, comuna Sucevița la circa 500 m de la confluența acestuia cu pârâul Sucevița.

### Bibliografie

1. x x x Flora R.P.R. vol. II, III, IV, V, VI, VIII, IX, X, 1953 - 1965.
2. x x x Flora R.S.R. vol. XI, XII, 1966 - 1972, București.
3. Beldie, Al., 1977, 1979 - Flora României, Determinator ilustrat al plantelor vasculare. Vol. I și II, București.

### Summary

#### New or rare plants in the flora of Bukovina

This article includes a number of 23 new or rare plants for the flora of Bukovina, some of them being very rare for the other areas of Romania as: *Sanguisorba officinalis* L., var. *auriculata* Scop.Foke., *S;eranthus uncinatus* Schur., *Sparganium negletum* Bechy., *Vicia tetrasperma* (L.) Mnch.Meth., var. *leiocarpa* (Gren.et Grodr.) A.et G., *Sisyrinchium angustifolium* Mill.