

Plante halofile din județul Bistrița - Năsăud

Din județul Bistrița - Năsăud, am determinat plante halofile în 19 localități. Acestea sunt, în ordine aleatorie: Blăjenii de Jos, Caila, Șieu Sfântu (com. Șintereag); Valea Măgheruș, Sărățel (com. Șieu-Măgheruș), Sărata (mun. Bistrița); Șieu Odorhei; Monor; Mintiu, Mogoșeni, Nimigea de Jos (com. Nimigea), Penticul Tecii (com. Teaca), Nețeni, Domnești (com. Mărișelu), Monariu (com. Budacu de Jos), Figa (or. Beclean), Cepari, Dumitra (com. Dumitra).

În județul Bistrița - Năsăud, cresc 19 taxoni de plante halofile, care sunt răspândite în cele 19 localități sus amintite, dar numai în locurile sărate sau cu slatină. Enumerăm în continuare, în ordine alfabetică acești taxoni:

Armeria maritima (MILL.)WILLD. Planta face parte din familia *Plumbaginaceae*. Este răspândită numai la Blăjenii de Jos (com. Șintereag), în România. Apud Emilian Țopa în *Lucr.Grăd.Bot.Buc.* (1961-1962) 1963:897.

Aster tripolium L.subsp.*pannonicus* (JACQ.) SOÓ. Planta face parte din familia *Asteraceae* (syn.*Compositae*). Denumirea populară: albăstrică, vădănic - pozgás gerepesin - Strand-Aster. Este răspândită la: Sărățel (com. Șieu Măgheruș) ("la Băi"), Blăjenii de Jos (com. Șintereag), Nimigea de Jos (la "Streaua"), Figa (la Băi).

Atriplex hastata L. planta face parte din familia *Chenopodiaceae*. Este răspândită la Mogoșeni (com. Nimigea).

Atriplex hastata L.var.*microtheca* C.F.SCHUMACH. f.*verrucosa* WESTERL. Planta face parte din familia *Chenopodiaceae*.

Atriplex littoralis L. Planta face parte din familia *Chenopodiaceae*.

Atriplex littoralis L.var.*angustissima* MOQ.f.*elongata* MOR.1952. Planta face parte din familia *Chenopodiaceae*. Taxonul este răspândit la Sărata (mun.Bistrița).

Bupleurum tenuissimum L. (syn.*B.junceum* BAUMG., non L., *Trachyleurum tenuissimum* RCHB.ex FUSS) f.*nanum* DC. Planta face parte din familia *Apiaceae* (syn.*Umbelliferae*). Forma este răspândită la Domnești, pe "Față" (apud Constantin Svoboda, 1981).

Bupleurum tenuissimum L. (syn.*B.junceum* BAUMG., non L., *Trachyleurum tenuissimum* RCHB.ex FUSS) var.*salinum* FRIES (syn.*B.t.var.genuinum* GREN.et GODR., *B.t.var.tenuissimum* (GREN. Et GODR.), *B.t.var.elatum* SCHUR). Varietatea face parte din familia *Apiaceae* (syn.*Umbelliferae*). Planta este răspândită la: Nețeni (com. Mărișelu), (apud Constantin Svoboda, 1981), Monariu (com. Budacu de Jos), (apud Constantin Svoboda, 1981), Figa (or. Beclean), (apud Constantin Svoboda, 1981), Caila (com. Șintereag), (apud Constantin Svoboda, 1999), Mogoșeni (com. Nimigea), (apud Dumitru Mititelu, Ligia Mureșan, Claudiu Lădar, 1988).

Comphorosma annua PALL. Planta face parte din familia *Chenopodiaceae*. Specia este răspândită la Cepari (com. Dumitra), la "Slatină".

Limonium gmelini (WILLD.) O.KTZE. (syn.*Statice gmelini* WILLD., S.g.x.genuina BOISS., S.g.x.gmelini (BOISS.), S.glauca WILLD.ap.ROEM. et SCHULT., S.limonium BAUMG. Et AUCT.TRANS.S., non L.). Planta face parte din familia *Plumbaginaceae*. Denumirea populară: sică, ridichioară - közönséges sóvirág - Strandnelke. Este răspândită: Nimigea de Jos (com. Nimigea), (apud D. et R. Rösler, Constantin Svoboda, 1971), Figa (or.

Beclean), Mintiu (com. Nimigea), Blăjenii de Jos (com. Șintereag), Mogoșeni (com. Nimigea).

Plantago maritima L. (syn.P.wulfeni BERNH.) var.*communis* WILLIAMS f.*leptophylla* MERT. ET KOCH (syn.P.wulfenii SPRENG., P.maritima L.var.*angustifolia* BAENITZ, P.maritima L.f.*peisonis* BECK). Forma este răspândită la Figa (or. Beclean).

Plantago maritima L. (syn.P.wulfeni BERNH.) var.*communis* WILLIAMS f.*maritima* PAUCĂ et NYÁR. (syn.P.maritima.genuina RCHB., P.maritima L.maritima (RCHB.)) Taxonul acesta și cel precedent face parte din familia *Plantaginaceae*. Taxonul este răspândit la Figa (or. Beclean).

Podospermum canum C.A.MEY (syn.P.jacquinianum JOCH., P.heterophyllum SCHUR, P.calcitrapifolium) var.*multiceps* (NEILR.) NYÁR. Planta face parte din familia *Asteraceae* (syn.*Compositae*).

Puccinellia transsilvanica (SCHUR) JÁV. (syn.Glyceria transsilvanica SCHUR, Atropis intermedia SCHUR, P.intermedia (SCHUR) JANCH., P.salitaria (SIMK.) HOLMBERG, Festuca salitaria SIMK., Glyceria salitaria GREC.). Specia face parte din familia *Poaceae* (syn.*Gramineae*). Specia este răspândită la: Șieu Odorhei, Sărățel (la Podul C.F. de la Sărata, com. Șieu-Măgheruș); Șintereag, pe valea Rosua; Șieu Măgheruș (în Pietrar), Valea Măgheruș, (pe Vâlcele), la Criscăoana (com. Șieu-Măgheruș), Șieu Sfântu, la Slatini (com. Șintereag).

Salicornia europaea L. (syn.S.herbacea L.) var.patula (DUV.-JOUVE) CREP. Planta face parte din familia *Chenopodiaceae*. Denumirea populară: **brâncă**, **căpriță** - sziksófü - Krautiges Glasschmalz. Taxonul este răspândit la Sărata (or. Bistrița), Sărățel (com. Șieu Măgheruș), Caila (com. Șintereag), Nimigea de Jos, Mintiu (com. Nimigea), Cepari (com. Dumitra), Figa (or. Beclean).

Spergularia marina (L) GRISEB (syn.S.salina J.et C.PRESL, S.m (PALL.) GRISEB., Arenaria rubra J.et C.PRESL, B.marina) f.*halophila* (BGE.). Planta face parte din familia *Caryophyllaceae*. Forma este răspândită: Dumitra, Cepari, Figa, Penticul Tecii.

Suaeda maritima (L.) DUMORT. (syn.Chenopodium maritimum L., Salsola maritima M.B., Schoberia maritima C.A.AMEY.). Planta face parte din familia *Chenopodiaceae*. Denumirea populară românească este: **ghirin**. Planta este răspândită la Cepari (com. Dumitra).

Suaeda maritima (L.) DUMORT. (syn.Chenopodium maritimum L., Salsola maritima M.B., Schoberia maritima C.A.MEY.) var.*salsa* (L.)MOQ. (syn.Chenopodium salsum L., Suaeda salsa PALL., Schoberia salsa C.A.E.MEY., Suaeda littoralis GREC., S.m.var.salsa f.littoralis (GREC.) BORZA). Planta face parte din familia *Chenopodiaceae*. Varietatea, precum și specia este răspândită la Cepari (com.Dumitra).

Triglochin maritimum L. Planta face parte din familia *Juncaginaceae*. Specia este răspândită la: Rodna, Nimigea de Jos, Monor, Mintiu, Penticul Tecii.

OBSERVAȚIE: În mai 2005 Ioan Chintăuan a descoperit la Figa (or. Beclean) o troacă de lemn folosită pentru obținerea sării din apă sărată. Ea a fost datată, ca având o vechime de 2870 ± 20 de ani. Corpul este alcătuit din lemn de pin (*Pinus sylvestris* L., fam.Pinaceae), iar cipurile sunt făcute din lemn de soc (*Sambucus nigra* L., fam.Caprifoliceae).

Abrevieri: com. = comuna ; mun. = municipiul; Or. = orașul; fam. = familia botanică

Constantin Svoboda

Bibliografie selectivă

Chintăuan Ioan, 2005: *Pan used for salt extraction from brines, Stud. și cercet., Ser.Geol.-Geogr., 10, Complexul muzeal Bistrița - Năsăud, Bistrița, p.75-79.*

Ciocârlan, Vasile, 2000: *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta. 74-1138.* Editura Ceres.București.

Rösler, Dietlinde und Rudolf, 1979: *Beiträge zur Flora des Nösnerlandes. 49 (429-465).* Naturwissenschaftliche Forschungen über Siebenbürgen I. Siebenbürgisches Archiv.Archiv des Vereins für siebenbürgische Landeskunde. Dritte Folge.Band 14. Böhlau Verlag. Köln - Wien.

Mititelu, D., Mureșan, Ligia, Lădar, Claudia, 1988: *Vegetația a două rezervații botanice din județul Bistrița - Năsăud. Contribuții botanice. 67. (67-73).*

Universitatea din Cluj-Napoca, Grădina Botanică, Cluj-Napoca.

Rösler, Dietlinde und Rudolf, 1984: *Beträge zur Flora Nösnerlandes in Siebenbürgen 168 (159-188).* Naturwissenschaftliche Forschungen über Siebenbürgen II. Siebenbürgisches Archiv.Archiv des Verein für siebenbürgische Landeskunde. Dritte Folge, Band 18, Böhlau Verlag, Köln - Wien.

Săvulescu, Traian (editor), 1952-1965: *Flora Republicii Populare Române, I-X.* Editura Academiei Republicii Populare Române.

Săvulescu, Traian (editor), 1966-1976: *Flora Republicii Populare Române, XI-XIII.* Editura Academiei Republicii Socialiste România.