

**ADDENDA TO “FLORA ROMANIAE” VOLUMES 1-12.
Newly published plants, nomenclature, taxonomy, chorology
and commentaries (Part 1)**

GAVRIL NEGREAN
775311-Bucureşti, Bd. I. Maniu 55, Romania; e-mail: negrean_gavril@yahoo.com

Abstract

Negrean G. (2011): Addenda to “Flora Romaniae” Volumes 1-12. Newly published plants, nomenclature, taxonomy, chorology and commentaries (Part 1). – Kanitzia 18: 89–194.

“Flora României” was completed several years ago. Since the edition of this fundamental work numerous studies have been concluded and several new species have been published (see BORZA(1963), BORZA & NYÁRÁDY (1963), BELDIE & VÁCZY (1976), NEGREAN (1987), OPREA (2005), CIOCĂRLAN (2009) requiring the summation and addition of these new results to the original work. A lot of botanists, in our country and even from abroad, contributed to the enrichment of the Romanian flora. Some new taxa, reviewed in this work, are from the spontaneous flora, found in the zones not investigated before; others belong to the category of newly re-discovered taxa which were not referred to for a long period. Finally, the majority of these species probably belong to the alien category, many with invasive character and which threaten the spontaneous flora. In the 13 volumes of “Flora Romaniae” 64 major taxa (species and subspecies) were published (BELDIE & VÁCZY 1976). Later, the number of published major taxa increased considerably, in our work cca 514 taxa have been listed. The list includes the taxa names, synonyms, family (abbreviated with three letters) (WEBER 1982), wide chorology, as well as commentaries where necessary. It summarizes the results of several decades of my scientific work started and inspired by my high school teacher, Paul Pteancu, the best assistant of Professor Borza. This work is concluded with an extensive bibliography including more than 900 paper and website references. As such an enrichment process – desired or not – would never end, thus we propose to continue to review and update this listing at regular time intervals. As in any work of this magnitude, it is possible that some omissions inherently exist, for which we do apologize.

Key words: Romanian Flora, taxonomy, chorology, commentaries

Introduction

Romania is relatively rich in plants species. This is due to its global location, at middle distance between the Equator and the Pole, exactly in the geometrical centre of Europe, halfway between the chine of Ural mountains and the Finisterra Cape in the continental Europe, halfway of the influence of the Atlantic and the continental gradients; halfway between North Cape and Matapan Cape in Greece. As it is known, the mark designating the geometrical centre of Europe, is East of Sighetul Marmaťiei (Mármárossziget) on the Tisa river bank and was raised long ago by the Austrian topogra-phers. However, the existence of the mountains catena, representing the main endemogene zones in our country, considerably enriches the flora. The historical area of Dobrudja, with the oldest dry land in our country and even in Europe, is important from a phytogeographic point of view as well. Generally, in south, especially in “Porțile de Fier” area, as well as in Dobrudja, the Mediter-

ranean influences are obvious. The existence of numerous marshes in the Carpathian Mts. should not be neglected, covering numerous glacial relics. Some species of this list belong to the category of rare species, endangered in Romania and were recently presented in the newly published "Red Book of Vascular Plants in Romania" (DIHORU & NEGREAN 2009). Besides the very rare species, many plants belong to the Red list of superior Plants in Romania (OLTEAN, NEGREAN & al. 1994). According to our statistical data, about 4000 major taxa are indicated in Romania. Among them the endemic elements are very important: would be about 120 taxa in South East Carpathians (Dacic elements - fide Pax); about 12 taxa in Dobrudja (Scythic elements - G. Negrean ined.); about 10 taxa in Romanian Plain, northern part of Bularia, Bulgarian Plain and Moldova Plateau (Gethic elements, ined.); about 5 taxa in the Transylvanian Basin (Transylvanian elements); about 7-8 taxa in Tisa Plain, Romanian Part [or planitia transtibiscensis, pars romaniae /nomen fide Soó and Negrean, ined./ Danubian elements (fide Meusel): Pannonian elements]. The Danubian elements (fide Meusel) are divided (in my opinion) in two: pannonic elements (Carpathian Basin: Pannonian Plain and margins) and Gethic elements (Romanian Plain, Bulgarian Danubian Plain and Moldavian Plain and Plateau).

The first plants from the historical Dacia were mentioned by Dioscorides (1499, 1518, 1906), and largely commented in the specialty literature, also having illustrations of high value. Same old illustrations are those on the metopes of the monument sacred to the Emperor Trajan: Tropaeum Trajani; as well as those on the Trajan column in Rome, whose constructor architect accompanied the Roman troops in the expeditions of Dacia conquest (STOICULESCU 1985), just like Dioscorides, probably throughout Dobrudja (DRĂGULESCU 1987). Also from the same period the great Latin poet Ovidius Naso mentioned the plants, in his exile in Tomis, in Dobrudja. We can also find mentions at Harsányi (1908). Kanitz (1861, 1862, 1863) found plants present in medieval documents. We ourselves, found such plant names in the "Register of Oradea" (Magnovaradiensis Registrum). In modern ages, we have the first lists of plants in our area in Marsigli (1726) and Linnaeus (1753) who published species from our country (*Dracocephalum moldavica* L., *Scabiosa transsilvanica* L.). Afterwards, the Romania flora continually enriched, nowadays reaching almost 4000 taxa (species and subspecies), being one of the countries with a high floristic diversity (after countries like Greece, Spain, France, Italy). After the publication of the 13 volumes of the monumental opera "Flora României" numerous lists with novelties were made. An important work regarding the Romanian flora is the one written by Oprea (2005), including taxa and chorological information concerning all the species in the country. That paper however hardly draws conclusions on the species not included in the 13 volumes of the Flora or on the species rediscovered after more than 50 years, many of them having been considered "extinct" by some works. Unfortunately, these primary information were not introduced in the above mentioned work. In our species list we highlighted the fact if a plant was not indicated in over 50 years!

Material and Methods

Numerous works and herbariums were examined, especially journals in our country and abroad, which was somehow made easier by the fact that we were in charge with

the “Romanian Botanical and Mycological Bibliography”. As we wrote down the bibliographic works referring to Romania, we also pointed out the new species. The nomenclature follows that of the “Flora României” (SĂVULESCU 1952-1976) and Flora Europaea (TUTIN & al. 1964–1980) completed by several recent works and website references. For each taxon we registered the nomenclature, chorology and some commentaries, if it was required. Sometimes we neglected the presence of some taxa, based on our own experience, but also on the bibliographical documents. The nomenclature of coronims is the one official in Romania. I only translated the words which do not belong to the respective coronim. Sparsely I cited the coronims as spelled by various authors.

Herbarium abbreviation follows HOLMGREN & al. (1990) and the internet. The listing of plants alphabetic, counter-clockwise, for each county, having as an axis the Oriental and Southern Carpathians, from N to S and from left to right.

Abbreviations

Exsiccata and other herbarium than in Index Herbariorum:

FHE = Flora Hungariae Exsiccata

FMDE = Flora Moldaviae et Dobrogeae Exsiccata

FRE = Flora Romaniae Exciccata

HMR = Herbarium Mycologicum Romanicum

HGN = Herb. G. Negrean

PLHM = Herb. Mus. distr. Prahova, Ploiești

MHHM = Herb. Mus. distr. Mehedinți, Drobeta Turnu-Severin

SIB = Herb. Mus. Brukenthal [SIB-CD] = Herb. C. Drăgulescu; [SIB-EK] = Herb. E Kisch

TLHM = Herb. Mus. Tulcea

TMMS = Herb. Mus. distr. Mureș

[..] (square brackets) = Herbariums

MJRW & MJ = Chorological maps: MEUSEL H. & al. (ed.), 1965, 1978, 1992

FR = *Flora României (Flora Romaniae)* = Flora Republicii Populare Române/Flora Republicii Socialiste Române (1952-1972)

Administrative districts (Romania):

AB – Alba, **AG** – Argeș, **AR** – Arad, **B** – București, **BC** – Bacău, **BH** – Bihor, **BN** – Bistrița-Năsăud, **BR** – Brăila, **BT** – Botoșani, **BV** – Brașov, **BZ** – Buzău, **CL** – Cluj, **CL** – Călărași, **CS** – Caraș-Severin, **CT** – Constanța, **CV** – Covasna, **DB** – Dâmbovița, **DJ** – Dolj, **GJ** – Gorj, **GL** – Galați, **GR** – Giurgiu, **HD** – Hunedoara, **HR** – Harghita, **IF** – Ilfov, **IL** – Ialomița, **IS** – Iași, **MH** – Mehedinți, **MM** – Maramureș, **MS** – Mureș, **NT** – Neamț, **OT** – Olt, **PH** – Prahova, **SB** – Sibiu, **SJ** – Sălaj, **SM** – Satu Mare, **SV** – Suceava, **TL** – Tulcea, **TM** – Timiș, **TR** – Teleorman, **VL** – Vâlcea, **VN** – Vrancea, **VS** - Vaslui

SPECIES LIST

1. *Achillea inundata* Kondrat. /AST/ – **TL:** Danube Delta, Grindul Letea [BUAG 22.694] (CIOCÂRLAN & COSTEA 1993: 4). Sulina, 12 VIII 1969, G. Negrean [CL]. Caraorman, in arenosis, 24 VII 1973, G. Negrean [CL].
2. *Achillea pratensis* Saukel & Länger /AST/ – **SB:** Porcesti, J. Barth 1906 [ORC], as *A. tenuis* Schur (DANIHELKA & ROTREKLOVA 2001: 1), new to Romanian flora. **BV:** Hărman Reservation (OPREA et al. 2000: 133). **VN:** Varnița (OPREA et al. 2000: 133).
3. *Achillea roseo-alba* Ehrend. /AST/ – **MH:** "Gura Motrului, Stângăceaua (inter vicus Poșta Veche - Pârlogeni), Slătinicul Mare" (COSTACHE 2004: 243). **IF:** Chitila, Balta Mangu, 12 VI 2000, G. Negrean [BUC], 30 VI 2007, G. Negrean (N 9596) [BUC]. **CT:** Constanța, cartier Tomis IV (MORARIU & NEDELCU 1978: 123; NEGREAN 1987: 453). **Obs.** The taxon described as new for the science (the *violacea* Morariu & Nedelcu) was not correctly published, with 9 herbarium sheets are indicated as a holotype, which is not conform with the Nomenclature Code (Art. 37).
4. *Achillea tuzsonii* Ujhelyi (*Achillea crithmifolia* Waldst. & Kit. var. *tuzsonii* (Ujhelyi) Soó) /AST/ – "Carp. Merid", sine loco natali & "Lower Danube/Transilvania" (UJHELYI 1975: 41). **MH:** Portile de Fier, 19 VI 1901, leg. L. Thaisz (Isolectotypus) [BP] (SOMLYAY 1998: 115).
5. *Aconitum lamarckii* Rchb. /RAN/ – **PH:** Munții Bucegi, Valea Horoabei, 12 IX 1973, G. Negrean [HMR 2079: B, BP, BUC, BUCM, CL, K etc.] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1974: 12).
6. *Aegilops crassa* Boiss. /POA/ – **TL:** Delta Dunării, Letea NE, in arenosis (ROMAN 1992: 53). Central Asian, from S-E Anatolia (DONNER 1990: 110; up to Iran, not encountered in former USSR either (CIOCÂRLAN 2009: 1035), unusual in our country. [*Aegylops crassa* = *A. cylindrica* var. *hirsuta* (Dihoru 2005: 138)].
7. *Aegilops triuncialis* L. /POA/ – **MH:** Gura Văii, 2001, leg. Sorina Matacă [MHM] (MATACĂ 2005: 282). **CT:** Mamaia N, in arenosis maritimis, 8 V 1975, G. Negrean [CL]. Două Mai, in arenosis (CIOCÂRLAN 1978: 119). Mangalia, in arenis littoralibus firmaturis, alt. c. 2-3 m, 20 VII 1977, V. Ciocârlan [FMDE 787, BUC 373.454]. Vama-Veche (OPREA 2005: 519).
8. *Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl. subsp. *intermedius* (Regel) Tzvelev /POA/ – **TL:** Delta Dunării (CIOCÂRLAN & COSTEA 1993: 3), Sfîștofca et Sfântu-Gheorghe (CIOCÂRLAN 1990: 557). This taxon grows beyond the Urals, its being mentioned in our country is mistaken. So the taxon does not appear in the new Ciocârlans' flora, that is correct (CIOCÂRLAN 2009: 1061).
9. × *Agropogon littoralis* (Sm.) C. E. Hubbard (*Polypogon monspeliensis* × *Agrostis stolonifera* s. l.) /POA/ – **TL:** Delta Dunării, 25 VII 1973, G. Negrean & G. Dihoru [BUCA]. **CT:** Medgidia, 1974, G. Negrean & G. Dihoru [BUCA] (NEGREAN & DIHORU 1976: 122). Sulina E, ad littore Marem Nigrum, in ass. *Argusio-Petasitetum spuriae* Dihoru & Negrean (DIHORU & NEGREAN 1976: 105).
10. *Agropyron cristatum* (L.) Gaertn. subsp. *prodanii* Ciocârlan /POA/ – **CT:** in collibus Allah-Bair; Dobr. and NE Bulgaria (CIOCÂRLAN 2009: 1030).

- 11.** *Agrostis albida* Trin. (*A. stolonifera* L. subsp. *albida* (Trin.) Tzvelev) /POA/ – **TL:** Delta Dunării, Caraorman, Letea, Perișor, Sfântu-Gheorghe, Sulina, G. Negrean & G. Dihoru [BUCA] (NEGREAN & DIHORU 1976: 119).
- 12.** *Alchemilla asteroantha* Rothm. /ROS/ – "Munții Bucegi (PLOCEK 1983)" (CIOCÂRLAN 2009: 329).
- 13.** *Alchemilla baltica* Sam. ex Juz. – "Prislop, Cacumine Ineu, Muntele Rarău, Piatra Craiului" (PLOCEK 1985). "Munții Rodnei and Făgăraș (PLOCEK 1985; FRÖHNER 1990)" ((CIOCÂRLAN 2009: 331).
- 14.** *Alchemilla boleslai* Pawł. – Munții Parâng (Páreng hegység), leg. A. Soják (PLOCEK 1983).
- 15.** *Alchemilla contractilis* (Plocek) Fröhner (*A. monticola* Opiz var. *contractilis* Plocek) – "Munții Retezat and Bucegi" /Retyezát és Bucsecs hegymasszívum/ [CL] (CIOCÂRLAN 2009: 327).
- 16.** *Alchemilla dolichotoma* Plocek var. *sinaica* Plocek – "Munții Bucegi, inter cacumine Mt. Furnica et Caraiman, alt. 1700-2100 [PR]; supra pagum Sinaia, alt. 1600 m, 1931, leg. K. Domin [PR]" (PLOCEK 1985). Subsp. *dolichotoma* – **MM:** Munții Rodnei (PLOCEK 1985).
- 17.** *Alchemilla gorcensis* Pawł. – "Munții Rodnei & Făgăraș/Radnai és Fogaras havasok/ (Plocek 1983)" ((CIOCÂRLAN 2009: 329). Montes Parâng /Páreng havasok/, leg. A. Plocek (PLOCEK 1983).
- 18.** *Alchemilla gracillima* Rothm. – !Montes Bucegi, !Montes Piatra Craiului /Bucsecs és Királykő/ havasok (PLOCEK 1983). "S. Carpathians (FRÖHNER 1990)" (CIOCÂRLAN 2009: 329).
- 19.** *Alchemilla reniformis* Buser – South Carpathians (FRÖHNER 1990).
- 20.** *Alchemilla serbica* (Paulin) Pawł. – "Munții Bucegi: Omul and Doamnele (PLOCEK 1990)" ((CIOCÂRLAN 2009: 324).
- 21.** *Alchemilla straminea* Buser – Mont. Parâng /Páreng hegység/, 1982, A. Plocek (PLOCEK 1983).
- 22.** *Alchemilla zapalowiczii* Pawł. – "E. Carpathians. Rm Rs (W)" (PAWŁOWSKI 1968: 62-63). "Belianske Tatráe" (PLOCEK 1983).
- 23.** *Alkanna tinctoria* Tausch subsp. *petrosa* Ciocârlan subsp. nova (Fig. No. 1B) /BOR/ – **CT:** Valea Șipote, near the village of Șipote. Endemic [BUAG - HOLOTYPE] (CIOCÂRLAN 2006).
- 24.** *Allium albiflorum* Omelczuk /ALL/ – **TL:** Insula Popina, very rare (CIOCÂRLAN 2009: 917). Not Euxinic element (CIOCÂRLAN 2009: 917), but tauric-dobrogean (or tauric-scythic, mihi).
- 25.** *Allium inaequale* Janka /ALL/ – suspicion of C. Zahariadi (1966: 244), confirmed: **PH:** Stânca Tohanilor, in saxosis calcareis, 45°04'11.051"N, 26°25'50.751"E, alt. 380 m, 3 X 1966, G. Negrean [HGN sub *A. moschatum*], idem, in petrosis, 6 VIII 1967, G. Negrean [HGN sub *A. moschatum*]. **CT:** Băltăgești NNE, Dealul Allah-Bair, in saxosis, V. Ciocârlan [BUAG 22.711] (CIOCÂRLAN 1994: 113; (CIOCÂRLAN 2009: 919). **TL:** Munții Măcin, Greci, in saxosis, VIII 1963, G. Negrean [HGN sub *A. moschatum*]. Baia N, cariera vetusta, in saxosis calcareis, 44°44'30"N, 28°39'..E, 23 VIII 2002, G. Negrean (N 3136).
- 26.** *Allium lineare* L. (incl. *A. strictum* Schrader) /ALL/ – old, uncertain data, doubtful (SIMONKAI 1887: 530) confirmed by herbarium material, **IF:** Dendrologic Botanical Garden Tâncăbești, leg. S. Purcean (sub *A. angulosum* L.), rev. G. Negrean [BUCF] (NEGREAN 1987: 448).

- 27. *Alyssum strigosum*** Banks & Solander subsp. *strigosum* (*Alyssum minus* (L.) Rothm. subsp. *strigosum* (Banks & Solander) Stoj.; *A. campestre* (L.) L.) subsp. *strigosum* (Banks & Solander) Jalas) /BRA/ – **Taxonomy:** In our opinion the level of species is more properly, *Alyssum minus* has silicula monomorphic hairs, and *A. strigosum* heteromorphic hairs (NEGREAN 1989: 7). The study of the trichoma was performed by Anchev (2000). Schneeweiss (2000) considers it a good species, too. **CT:** Pădurea Dumbrăveni, Valea Sevendic, 27 V 1981, G. Negrean (NEGREAN 1987: 448) [HGN], 44°56'12"N, 27°59'12"E, alt. 110 m, 26 VIII 1984, G. Negrean [BUCA 122.287] (NEGREAN 1989: 7). **TL:** Agighiol (CIOCÂRLAN 2009: 551). Chorology for Europe: JALAS et al. 1996, Map 2465.
- 28. *Amaranthus acutifolius*** Uline & Bray ♀+♂ /AMA/ – **CJ:** Cluj, 1960, 1962 [CL, SIB] (COSTEA 1998: 110-111).
- 29. *Amaranthus emarginatus*** Moq. ex Uline & W. L. Bray (*A. blitum* L. subsp. *emarginatus* (Moq. ex Uline & W. L. Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol) /AMA/ – **TL:** Delta Dunării, Chilia-Veche, Sfântul-Gheorghe, Insula Sahalin (CIOCÂRLAN 1994: 26). Insula Sahalin, Sfântul-Gheorghe, Chilia-Veche (CIOCÂRLAN 1993: 22; COSTEA 1998: 95). Ad ripam Danubii inter Călărași (CL) et Brăila (BR), 2004, I. Sârbu [I] (OPREA 2005: 58).
- 30. *Amaranthus bouchonii*** Thell. (*A. hybridus* L. subsp. *bouchonii* (Thel.) O. Bolos & Vigo) /AMA/ – **CJ:** Cheile Turzii, 19 VI 1959, leg. M. Bechet (sub *A. retroflexus*), rev. G. Negrean [CL; BUCM 48.550] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1983: 540; COSTEA 1997: 117; (CIOCÂRLAN 2009: 242).
- 31. *Amaranthus palmeri*** S. Watson /AMA/, T, ♀+♂, – **B:** "București, has been collected since 1981 from Bucarest by dr. G. Negrean" [HGN] (COSTEA 1997: 122). CT: Constanța Harbour [BUC; BUC; BUAG] (COSTEA 1996: 91; COSTEA 1997: 123). "In the harbor and around the Constanța harbor" (CIOCÂRLAN 2009: 245).
- 32. *Amaranthus quitensis*** Kunth /AMA/ – **PH:** Found in Romania in 1994, in a few villages near Ploiești (COSTEA 1997: 115). Ploiești (CIOCÂRLAN, et al. 2004: 43; (CIOCÂRLAN 2009: 242); Puchenii Mari and Pietroșani [BUAG] (COSTEA 1996: 43-44).
- 33. *Amaranthus rudis*** Sauer /AMA/, T, ♀+♂ – The first indication: Ciocârlan 2000: 240. "In Constanța Harbour and around" (COSTEA 1997: 105; BERCA et al. 2004: 44; (CIOCÂRLAN 2009: 245).
- 34. *Amaranthus tamariscinus*** Nutt. /AMA/ – **CT:** Constanța Harbour [BUC, BUC, BUAG] (COSTEA 1996: 91).
- 35. *Amaranthus tuberculatus*** (Moq.) Sauer /AMA/, ♀+♂ – **B:** București (CIOCÂRLAN 2009: 245).
- 36. *Amaranthus viridis*** L. /AMA/ – **TR:** Turnu-Măgurele, in locis ruderale, 1974, leg. G. Negrean [HGN] (COSTEA 1998: 108-110). CT: Constanța Harbour (CIOCÂRLAN 2009: 245), 1994, 1995, 20 IX 1996, M. Costea [BUAG] (COSTEA 1998: 108-110).
- 37. *Ambrosia coronopifolia*** Torrey & A. Gray (*Ambrosia psilostachya* auct., non DC.) /AST/ – **TL:** Delta Dunării, C. A. Rosetti, in arenosis ruderatis! ((CIOCÂRLAN & CONSTANTIN 1992: 49; eCIOCÂRLAN 2000: 785). Sfîștofca (CIOCÂRLAN 1994: 39).
- 38. *Ambrosia trifida*** L. /AST/ – **B:** Satio viam ferream Obor (CIOCÂRLAN et al. 2004: 87). Satio viam ferream București-Triaj, 6 VIII 2006, G. Negrean (N 7840) [BUC]. Satio viam ferream București-Triaj, Chitila S, ad viam ferream, 44°28'00"N, 25°58'02"E, alt. circa 88

- m, 19 VI 2005, G. Negrean (N 6125) [BUC]. Halta București-Triaj-Depou (NEGREAN 1979: 47). **IL:** Fetești W, in fossa viam, 20 IX 2004, G. Negrean. Statio viam ferream Țăndărei, 2005-2006 [IASI] (SIRBU C. & OPREA 2008: 1). **CT:** Statio viam ferream Cernavodă, 23 IX 1977, G. Negrean [BUCA 42.851] (NEGREAN 1980: 248; NEGREAN 1987: 453). Statio viam ferream Mircea-Vodă, ruderal, 44°17'..''N, 28°09'30"E, 29 V 1980, G. Negrean [BUC]. Statio viam ferream Constanța Sud, ruderal, 21 IX 2004, G. Negrean (N 5308) [BUC]. Constanța, cartier Medea and Stația Pallas (VITĂLARIU et al. 1977). Agigea, Constanța Sud Harbour, ruderal, 21 IX 2004, G. Negrean (N 5374) [BUC]. **IS:** Rediu S, in fossa viam, 47°31'58"N, 27°14'40"E, alt. 115 m, 1 VI 1990, G. Negrean [HGN]. **BT:** Statio viam ferream Rediu, ad viam ferream, 47°32'28"N, 27°14'49"E, 1 VI 1990, G. Negrean [HGN].
- 39. *Ammania verticillata*** (Ard.) Lam. /LYT/ – **CS:** In incultis vere inundatis insulae Ostrov prope opp. Moldova Veche, alt. circa 90 m, 20 IX 1967, I. Morariu, M. Danciu & P. Ularu [FRE 3462] (RAȚIU & GERGELY 1977: 273). Ostrovul Moldova Veche (MORARIU 1963: 427; BELDIE & VÁCZY 1976: 42; MORARIU et al. 1969: 17). Plavișevița (SANDA et al. 1968). **GR:** Prundu (DOLTU et al. 1984).
- 40. *Anemone narcissiflora*** L. subsp. ***biarmiensis*** (Juz.) Jalas /RAN/ – **DB:** Muntele Piatra Craiului (Királykő), Marele Grohotiș (CIOCÂRLAN 2009: 161; (CIOCÂRLAN & POP 2003: 98-99).
- 41. *Anthyllis vulneraria*** L. subsp. ***boissieri*** (Sagorski) Bornm. /FAB/ – **CT:** in collibus Allah-Bair, 1992-1995 [BUAG 22.766] (CIOCÂRLAN & COSTEA 1997: 98-99). I collected the plant in Allah-Bair (where there are plants with yellow and red flowers) and planted it in the Botanical Garden in Bucharest, where it did not survive more than two years. We could not identify it correctly. According to the monographer of the genus, the plant only grows in Anatolia and the Caucasus (CULLEN 1976), although in Flora Europaea he reported it in Crimea (CULLEN 1976: 180).
- 42. *Apera spica-venti*** (L.) P. Beauv. subsp. ***maritima*** (Klokov) Tzvelev (*A. maritima* Klokov) /POA/ – **CT:** Grindul Saele (DRĂGUȚESCU 1998: 12). Vama Veche, Eforie Nord, Mamaia, Corbu – Capul Midia & Grindul Chituc (FĂGĂRAȘ & al. 2003, fide OPREA 2005: 511). **TL:** Delta Dunării, ad littore Mare Nigrum, G. Negrean & G. Dihoru [BUCA] (NEGREAN & DIHORU 1976: 120). Sulina E, ad littore Marem Nigrum, in as. *Argusio* – *Petasitetum spuriae* Dihoru & Negrean (DIHORU & NEGREAN 1976: 106). Sulina, in locis ruderale, in ass. *Lactuco (tataricae)*-*Glaucietum flavae* Dihoru & Negrean (DIHORU & NEGREAN 1976: 107). Caraorman, in arenosis humidis [BUCA], in ass. *Thymifolio (Lythrum)*-*Dichostyletum hamulosi* Dihoru & Negrean (DIHORU & NEGREAN 1976: 110). Inter Portița et Perișor, ad littore Mare Nigrum, in arenosis maritimis, in ass. *Lactuco (tataricae)*-*Glaucietum flavae* Dihoru & Negrean (DIHORU & NEGREAN 1976: 107).
- 43. *Aphanes inexpectata*** W. Lippert (*Alchemilla microcarpa* auct., non Boiss. & Reuter; *Aphanes microcarpa* auct., non (Boiss. & Reuter) Roth; ?*Aphanes australis* Rydb.) /ROS/ – **AR:** Munții Zarand, in collibus Debela Gora, 25 IX 1970, leg. I. Pop, sub *Alchemilla arvensis*, det. G. Negrean [CL 593.286, rev. G. Negrean, 31 I 2004]. **MH:** Depresiunea Dubova, 25 VI 1966, leg., det. G. Negrean, IX 1982, with the fungus *Sphaerotheca alchemillae* (Grev.) L. Junell [BUCM 71.216]. **VL:** inter Slătioara et Milostea [CLA 71.216] (NYÁRÁDY A. 1957: 285; BELDIE & VÁCZY 1976: 40). Chorology: DIHORU & NEGREAN 2009: 61).

- 44.** *Arabis collina* Ten. (*Arabis muralis* Bertol.) /BRA/ – **MH:** Valea Țăsna, 18 VI 1967, leg. N. Roman, det. G. Negrean [BUCM 59.750]; idem, Covei & Gaura Fetei (RESMERITĂ 1968: 487), "la Covei și Podina Paltinului" (RESMERITĂ 1971: 140), idem ad oram rivuli Cheile Țăsnei, 44°58'15"N, 22°30'09"E, alt. 580 m, 27 VII 1984, G. Negrean BUCM 84.344. **MH:** Valea Țăsna (BELDIE & VÁCZY 1976: 38). **Chorology** (NEGREAN & DIHORU 2009: 63), for Europa, map 2408 (JALAS & SUOMINEN 1994: 199).
- 45.** *Armeria maritima* (Miller) Willd. /? s. str./ /PLB/ – **BN:** Blăjerii de Sus (TOPA 1963: 897; BELDIE & VÁCZY 1976: 44, 46).
- 46.** *Armeria pocutica* Pawł. /PLB/ – **MM:** Munții Maramureș (PAWŁOWSKI 1962: 399; BELDIE & VÁCZY 1976: 44). In pratis sub monte Luhi apud rivulos Coșnia et Rusului, alt. circa 588-610 m, 31 Aug. 1939, leg. A. Coman [FRE 2026, sub *A. elongata*] (BORZA 1940: 53). "Borșa, Vallis Valea Cisla, Poienile de sub Munte la Luhi & Straturi (COMAN in FRE 2026 sub *A. elongata*)" (BELDIE & VÁCZY 1976: 44).
- 47.** *Artemisia argyi* H. Lév. & Vaniot /AST/ – **IS:** Socola railway station [IAG; I] (SÎRBU & OPREA 2010: 231).
- 48.** *Artemisia dzevanovskiyi* Leonova /AST/ – **TL:** Capul Dolojman (CIOCÂRLAN & SÂRBÚ 1999; CIOCÂRLAN 2003; CIOCÂRLAN 2009: 806).
- 49.** *Artemisia lancea* Vaniot /AST/ – **IS:** Socola railway station [IAG; I] (SÎRBU & OPREA 2010: 231).
- 50.** *Artemisia lavandulaefolia* DC. /AST/ – **IS:** Socola railway station [IAG; I] (SÎRBU & OPREA 2010: 231).
- 51.** *Artemisia lerchiana* Weber ex Stechm. /AST/ – Romania (MORARIU & DIHORU 1975: 767). **TL:** Baia (DIHORU 1969: 3), Baia E, prope viam ferream, in saxosis calcareis, 3 VII 1978, G. Negrean [BUCA]. Podișul Babadag, Capul Doloșman et prope Baia (DIHORU 1969: 3; DIHORU & DONIȚĂ 1970: 140; CIOCÂRLAN & SÂRBÚ 1999), 9 V 1966 (DIHORU 2000: 162). Jurilofca E, Capul Dolojman, in saxosis calcareis, 18 X 1965, G. Dihoru [I 71.100], 2 VII 1978, G. Negrean [HGN]. Jurilofca NE, in collibus Ivan, 44°46'31"N, 28°54'05"E, alt. 40 m, 27 VI 1983, G. Negrean [BUCM 77.235]. Dealul Călugăra-Iancina (PETRESCU 2004: 61). Insula Popina (OPREA 2005: 374).
- 52.** *Artemisia santonicum* L. subsp. *patens* (Neilr.) K. Persson /AST/ – W. Romania and Hungary, W. of Timiș-Arad-Oradea area! (PERSSON 1974). From E. Austria to W. Romania (PERSSON 1976: 182). SM CJ SB AB TM BZ GR BR GL VS IS BT TL: Delta Danubii (CIOCÂRLAN 1994: 40)" (OPREA 2005: 374), in total desacord with Persson! "Doubtful sub-species" (KIRÁLY 2009: 429). Panonic element. Negrean & Karácsonyi collected plants with character mentioned from Persson in many localities on W. Romanian Plain.
- 53.** *Artemisia trautvetterana* Besser /AST/ – **TL:** Delta Dunării, is widely spread on the sand banks Letea, Caraorman, Sfântul-Gheorghe, **CT:** Grindul Lupilor și Chituc; they are found up to Vama Veche towards south (ROMAN 1992: 52-53). Not reported in the work of CIOCÂRLAN (2009).
- 54.** *Arum italicum* Miller. subsp. *italicum* /ARAC/ – CS: Băile Herculane /Herkulesfürdő, Herkulesbad/, 23 VI 1905, F. Bubák [PRC](BUBÁK 1907).
- 55.** *Arum orientale* Bieb. subsp. *lucanum* (Cavara & Grande) Prime (*Arum lucanum* Cavara & Grande; *Arum cylindraceum* Gasparr). Flora Europaea: in Rm not (PRIME 1980:

270). Transilvania, Banat, Moldavia (CIOCÂRLAN 2009: 1073).

56. *Arum alpinum* Schott & Kotschy has been descript by Anatolia, designation it in the Carpathian is erroneous. It seems that actual name is *Arum alpinariae* (Alpinar & R.R. Mill) P.C. Boyce (syn. *Arum alpinum* Schott & Kotschy)!

57. *Asparagus litoralis* Steven /LIL/ – **TL:** Danube Delta, found in the sand around the cemetery in Sulina and the sandy area in the western part of the Caraorman sand bank; the species was known only in the Crimean Peninsula (ROMAN 1992: 53). Doubtfully reported in the same locations (CIOCÂRLAN 2009: 911). *Asparagus litoralis* Steven in Flora Europaea „Krym. Rs(K)” (VALDÉS 1980: 73).

58. *Asparagus maritimus* (L.) Mill. /LIL/ – **TL:** Old informations for Romanian flora sub *A. maritimus* auct. roman., is reported by Zahariadi (1966) to *A. pseudoscaber* Grec. "A. maritimus" (L.) Mill. no increase in Romania" (CIOCÂRLAN 2009: 911). Interesant information: Enisala ad littore Lacum Razim, 1960, leg. C. Papp [IGB] (OPREA 2005: 485).

59. *Asperula carpatica* Morariu /RUB/ – **SV:** Muntele Rarău, Pietrele Doamnei [PLHM, HOLOTYHPUS] (MORARIU 1979: 79). **HR:** Munții Hășmaș: Muntele Ghilcoș, Surduc, Polițele Bardosului, Piatra Lacului, Piatra Ciuhei, Muntele Öcsém, Cheile Bicazului (NECHITA 2003). Hășmașul Mare & Hășmașul Mic (Nagyhagymás és Kishagymás, alt. 1700 m, leg. A. Nyárády [CLA] (MORARIU 1979: 79). **AG:** "Județul Argeș" (ALEXIU & STANCU 1995: 21). **BV:** Muntele Piatra Craiului (Királykő), Crăpătura, VII 1960, G. Negrean [HGN].

60. *Asperula laevigata* L. /RUB/ – **CS:** Reșița, Dealul Chica, in foenatis, 22 VI 1980, leg. I. Goga [BUCA 155.476]; Reșița - Cuptoare, Dealul Cârșia, in pascuis, 17 VII 1982, leg. I. Goga [BUCA 155.477] (DIHORU & GOGA 2004: 183). Chorology: DIHORU & NEGREAN 2009: 74.

61. *Asperula scutellaris* Vis. (*Galium scutellaris* (Vis.) Ciocârlan) /RUB/ – **GL:** Galați NW, Râpa Tuluc, in Artemisietum austriacae, alt. 60-100 m, 22 VII 1952 [CL] (BORZA 1958: 130). **IS:** Tomești, Pădurea Dumbrava (MORARIU 1979: 79). **GL & IS:** (CIOCÂRLAN 2009: 743).

62. *Asplenium javorkeanum* Vida (*Asplenium ceterach* L. subsp. *bivalens* (D. E. Mey.) Greuter & Burdet; *Ceterach officinarum* DC. subsp. *bivalens* D. E. Mey.; *Ceterach javorkeanum* (Vida) Soó) /ASL/ – **BH:** Valea Crișului, Bratca /Brátka/ (BELDIE & VÁCZY 1976: 35-36). **CJ:** Runc in Cheile Runcului (BELDIE & VÁCZY 1976: 35-36). **CS:** Ciclova, leg. S. Jávorka & Timkó [FHE 532 II in CL 125.509] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Baziaș, 1891, leg. A. Richter [CL 19.998]; idem, 1872, leg. L. Simonkai [BP] (VIDA 1963: 205; NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Baziaș, Ciclova, Mehadia, Băile Herculane, Valea Cernei, Muntele Domogled (BELDIE & VÁCZY 1976: 35-36). Mehadia, 1829, leg. J. Heuffel [CL 65.752] (VIDA 1963: 205; NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72); idem, 1914, leg. L. Walz [CL 95.307] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Băile Herculane, leg. J. Heuffel [CL 660] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72); idem, 1912, leg. H. Laus; idem, 1948, leg. G. Bujorean, A. Arvat & P. C. Popescu [BUCA 4440]; idem, leg. N. Boșcăiu [CL 210.765] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Valea Cernei, 1939, leg. A. Borza & I. Todor [BUCA 4440] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72); idem, 1948, leg. G. Bujorean, A. Arvat & P. C. Popescu [BUCA 4440] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Prolaz, 1911, leg. Filárszky & S. Jávorka [FHE 532 I in CL 125.508] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Muntele Domogled, 1931, leg. G. Grințescu [BUCA 4428]; idem, 1923, leg. A. Szabó [CL 65.750] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Pecinișca, 1920, leg. A. Borza [CL 82.336; 95.187]. **MH:** Valea Dunării

la Cazane, Gura Văii (BELDIE & VÁCZY 1976: 35-36). Cazanele Dunării, Dubova, 1895, leg. A. Baenitz [CL 65.800]; idem, 1910, leg. S. Javorka [BP] (VIDA 1963: 205; NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72); idem, 1874, leg. L. Simkovics [CL 659] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Orșova, 1901, leg. L. Walz [CL 65.800] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Orșova, Muntele Alion, 1920, leg. A. Borza [CL 65.800] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Gura Văii, 1915, leg. G. Grințescu [BUCA 4434] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Valea Topolniței, între Cireșu și Marga, 1949, leg. A. Nyárády [BUCA 4436] (NÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). **GJ:** Târgu-Jiu, Munții Parâng (BELDIE & VÁCZY 1976: 35-36). Munții Vălcănești, Defileul Runcului între Runcu și Șovarna, 1960, leg. N. & Ștefana Roman [BUCA 3353] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Vălari, 1944, leg. G. Grințescu [BUCA 4433] (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Munții Parâng, Surduc, 1956, leg. Skoplek & G. Vida [BP] (VIDA 1963: 205; NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). **VL:** Munții Căpățâni (BELDIE & VÁCZY 1976: 35-36). Munții Căpățâni: Munții Buila, Stogușorul, leg. A. Buia, M. Păun & Trică [CRAI] (BUIA & PĂUN 1957: 90, prope *C. officinarum*; NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 72). Charta Fig. No 3 (NYÁRÁDY A. & VICOL 1967: 69).

63. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D. E. Mey. emend. Lovis /ASL/ – Romania, calcareous rocks (CIOCÂRLAN 2009: 96).

64. *Aster novae-angliae* L. (*Symphyotrichum novae-angliae* (L.) Nesom 1994) /AST/ – PH: Brazi S, prope rivulum Leantul et in Fraxinetum (plantatio) (NEGREN 1972: 78).

65. *Aster novi-belgii* L. s. l. (*Symphyotrichum novi-belgii* (L.) Nesom 1994) /AST/ – SM: Subspont.: Urziceni /Csanálos/, in pascuis, III-XI 1942 (BALÁZS 1943: 27; KARÁCSONYI 1995: 91). Foieni /Mezőfény/ (RESMERITĂ & POP 1972; KARÁCSONYI 1995: 91). Carei /Nagykároly/ (NYÁRÁDY 1964: 207, cult.; RESMERITĂ et al. 1971: 40; KARÁCSONYI 1995: 91). Ghirișa /Géres/, Ardud /Erdőd/, Racova /Rákos-Terebes/, Comlăușa /Komlós/ (KARÁCSONYI 1995: 91). **MS:** Târgu-Mureș /Marosvásárhely/, Vârful cu Corni /Somostető/, subspont. (NAGY 1942: 97). **HR:** Odorhei /Udvarhely/, subspont. (GÖNCZI ap. Soó 24; Soó 1940: 122). **CT:** Pădurea Hagieni, Valea Limanului, ruderal, 43°48'29"N, 28°27'30"E, alt. 7 m, 22 IX 2004, G. Negrean (N 5350) [BUC].

66. *Aster novi-belgii* L. subsp. *novi-belgii* /AST/ – CJ: Cluj-Napoca /Kolozsvár, Klausenburg/, Cartier Someșeni (ȚUCRA 1997: 32).

67. *Aster novi-belgii* L. subsp. *laevigatus* (Lam.) Thell. (*Aster laevigatus* Lam.) /AST/ – PH: Brazi S, prope rivulum Leantul et in Fraxinetum (plantatio) (NEGREN 1972: 78). Prăhova railway station, silva Anin [PH] (NEGREN 1972: 78). Poenarii Burchii, Lunca Ialomiței [PLHM] (NEGREN 1972: 78).

68. *Astragalus haarbachii* Spruner ex Boiss. (*A. suberosus* Banks & Solander subsp. *haarbachii* (Spruner ex Boiss.) Matthews) /FAB/ – **CT:** Canaraua Fetii, 44°05'42"N, 27°29'14"E, alt. 80 m, 8 IV 1971, G. Negrean [BUCA 113.092] et 26 V 1971, G. Negrean [BUCA 113.093]. Cărpiniș SW, Canaraua Fetii, Dealul Morii, alt. 200 m, 27 VI 1962 [I] (MIHAI et al. 1964: 471; BELDIE & VÁCZY 1976: 41-42). Cărpiniș vest, in collibus siccis et petrosis, prope silva Canaraua Fetii, alt. 73 m, 1963 [I] (MIHAI et al. 1964: 161 & Tab. III). **CT:** in silva Esechioi (MITITELU et al. 1993). **Chorology:** DIHORU & NEGREN 2009: 85.

69. *Atriplex micrantha* Ledeb. (*A. heterosperma* Bunge) /CHN/ – Doubtfully indicated in Romania in Flora Europaea (AELLEN 1976, ed. 1, rev. AKEROYD, ed. 2, 1996: 116) reported

as new for Romania: **IL:** prope Urziceni, 1980, V. Ciocârlan [BUAG 22.704-22.705] (CIOCÂRLAN 1994: 23; CIOCÂRLAN 2009: 254). **CT:** Rezervația Biosferei Delta Dunării, Grindul Lupilor (CIOCÂRLAN 2009: 254).

70. *Aubrieta columnae* Guss. subsp. *platycarpa* Ciocârlan (*A. intermedia* Heldr. & Orph. ex Boiss. subsp. *falcata* Ciocârlan). /BRA/ – **BV/DB:** Muntele Piatra Craiului (Királykő), Marele Grohotiș, 1960, V. Ciocârlan (CIOCÂRLAN 1961: 399; BELDIE & VÁCZY 1976: 38; CIOCÂRLAN 2009: 547), 1967, V. Ciocârlan [BUAG].

71. *Avena strigosa* Schreber subsp. *strigosa* /POA/ old information – Transilvania: in agris avenaceis passim, Jul., Aug. (BAUMGARTEN III. 1817: 258). **BV:** Bran, inter segetes, rarius, L. Simonkai [BP] (SIMONKAI: 573). Csíkszék (Schur 1858: 18). Brașov, Sibiu (SCHUR 1866: 757) – considered obsolete in Romanian Flora ("no longer cultivated or confirmed as a wild plant" (BUIA & BELDIE 1972: 275). New report: **CS:** Pojejena, ad marginem viam publicam (RACLARU & ALEXAN 1970: 494). **PH:** Prahova railway station, ad viam ferream, 20 VII 1969, G. Negrean [HGN].

72. *Bellardia trixago* (L.) All. (*Bartsia trixago* L.) /SCR/ – **CT:** Constanța Harbour (CIOCÂRLAN & COSTEA 2004: 9).

73. *Bellevalia sarmatica* (Pallas ex Georgi) Woronow /LIL/ – **VS:** "Mânjești in vallis Crasna, Tanacu (Coasta Ruptura 150-200 m)" (VIȚALARIU 1968: 159; MORARIU & DIHORU 1975: 767). Reported as in ?Romanian Flora, based on the assumption it could exist in our country as well (ZAHARIADI 1966: 286). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 102.

74. *Bidens bipinnata* L. /AST/ – **IL:** Țăndărei railway station, 2005-2006 [IASI] (SÎRBU& OPREA 2008: 1).

75. *Bidens connata* L. /AST/ – **CS:** Minidelta Nerei, in locis humidis, 44°49'.."N, 21°21'.."E, 16 IX 2005, G. Negrean (N 6879) [BUC]. **MH:** Defileul Dunării, Dubova, Valea Dubova, in herbosis, 44°37'30"N, 22°14'.."E, 15 IX 2005, G. Negrean (N 6813) [BUC]. **TL:** Delta Dunării, Caraorman, ad marginem canales "la Pescărie" et at Sireasca, comunic. I. Sârbi (CIOCÂRLAN 1993: 21-22; CIOCÂRLAN & COSTEA 1993: 3; CIOCÂRLAN 2009: 789). Var. petiolata (Nutt.) Farw. – **TL:** Delta Dunării (CIOCÂRLAN 2009: 789). The channel "Lata", and in the harbour of Tulcea town (OPREA, et al. 2005: 84).

76. *Biscutella auriculata* L. /BRA/ – **CT:** Constanța Harbour [BUC, BUCA, BUAG] (COSTEA 1996: 93; CIOCÂRLAN 2009: 562).

77. *Briza maxima* L. /POA/ – **IS:** Podul Ilaoiei and Iași (RĂVĂRUȚ et al. 1960: 84; NEGREAN 1987: 453).

78. *Bromus madritensis* L. (*Anisantha madritensis* (L.) Nevski; *Zerna madritensis* (L.) Panz.; *Bromus villosus* Forssk.) /POA/ – București: București-Triaj railway station, ad viam ferream, ruderal (adventiv), 2 VI 2005, G. Negrean [BUC; CL], idem, 44°29'01"N, 26°00'37"E, 19 VI 2005, leg. P. Anastasiu & G. Negrean [BUC; CL] (NEGREAN & ANASTASIU 2008: 53; ANASTASIU & NEGREAN 2008: 7). **CT:** Constanța Harbour, VIII 2008, G. Negrean [BUC] (FĂGĂRAȘ et al. 2008: 170), ad muros, 44°10'08"N, 28°39'33"E and 44°10'01"N, 28°38'33"E, 18 X 2008, G. Negrean [BUC; BUCA; CL] (ANASTASIU & NEGREAN 2008: 2).

79. *Bromus willdenowii* Kunth, Révis. Gram. 134 (1829) /POA/ – Constanța Harbour, in locis ruderalis, 23 IX 2004, G. Negrean [BUC] (ANASTASIU & NEGREAN 2008: 53), idem,

prope muros, 44°10'12"N, 28°39'08"E, 12 V 2008, G. Negrean & P. Anastasiu [BUC; BUCA; CL] (ANASTASIU & NEGREAN 2008: 3; Constanța Harbour (FĂGĂRAȘ et al. 2008: 205). Portul Constanța, in locis ruderalis, 44°10'12.86"N, 28°39'08.68"E, alt. 3 m, 16 VII 2008, G. Negrean (N 11.294)

80. *Bryonia cretica* Jacq. subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin (*Bryonia dioica* Jacq.) /CUC/ – **SM:** Negrești-Oaș (BUTURĂ 1936: 219; KARÁCSONYI 1995: 65 „We are uncertain about this species in the region; it was not reported”. **CV:** Covasna (RÖMER 1895, Arch. XXVI: 566; SOÓ 1940: 120, cum?). **AR:** Radna, ad septum, rarius, leg. Margareta & S. Csűrös [CL] (POP 1978: 118). **HD:** Cheile Ardeu (POP & HODIȘAN 1959: 183). **SB:** Sibiu [SIB, Herb. Cecidol.] (DRAGULESCU 2003: 245). **CS:** Inter Moldova Veche et Pescari (GRIGORE & COSTE 1978: 173). Inter Svinia et Tricule (ȘTEFUREAC et al. 1971: 125). **DJ:** Coțofenii din Față (BUIA & MIHAILA-POPESCU 1952). **AG:** „Lerești H. 62 - R. (611)” (KANITZ 1881: 201). **B:** București, Parcul Herăstrău, in septum, 1993, G. Negrean [HGN] (NEGREAN & CONSTANTIN 1998: 143), 13 VIII 2000, G. Negrean (NEGREAN 2001: 28). Grădina Botanică București, scandens, G. Negrean [BUC]. **VN:** Adjud and Șișcani [BACAU] (MITITELU & BARABAS 1970). **IS:** In urbe dicto „Iași”, in loco nominato „Podgoria”, in spatio qui inter „Institutul Agronomic” et „Grădina Botanică” est, subspontanea, exemplar femineum (♀), alt. circa 100 m, 10 VIII 1979, leg. & det. T. Lucescu, rev. I. Sârbu [FMDE 679] (SARBU & LEOCOV 1988: 23). Cîrcic (DOBRESCU et al. 1958). Poocreaca (BLAJ & CHIFU 2003). The data on Transylvania are uncertain (SIMONKAI 1887: 234; PRODAN & NYÁRADY 1964: 31).

81. *Buglossoides arvensis* (L) I. M. Johnson subsp. *sibthorpiana* (Griseb.) R. Fernandes (*Lithospermum arvense* L. subsp. *coeruleascens* (DC.) Rothm.) /BOR/ – **CT:** Dealul Allah-Bair (ANASTASIU & NEGREAN 2008: 50). Pădurea Hagieni, 8 VI 1977, G. Negrean [HMR 2501] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1978: 3). Eforie Sud, G. Negrean [BUCM 46.023]. Palazul Mic SW, Valea Seid-Orman, G. Negrean [BUCM 52.404]. As well as in entire Dobrudja! **IL:** Pădurea Platonești, G. Negrean [BUCM 51.689].

82. *Bupleurum uechtritzianum* S. Stoyanov (*B. Sintenisianum* Uechtr. nomen nudum; *B. Sintenisianum* Uechtr., nomen in Kanitz Pl. Romaniae 1881: 207; *B. asperuloides* auct. fl. dobr., non Heldr. & Boiss.), Fig. 1 & 2 (STOYANOV 2010: 67, 68). – **Bu:** NE Bulgaria, Russe district, Dve Mogili Municipality, East and Northeast of Ostritsa village, 210 m, 43°32.067' N, 25°59.000' E, 28.08.2009, coll. S. Stoyanov & I. Kolev [holotypus SOM-165541!; isotypus SOM! PRC! BUCA!], etc. **Rm:** Dobrudscha. Matschin: Gebirgswald von Greci (Greci village), 4 VIII 1873, P. Sintenis, non-determined (coll. no. 475) [LD 1.078.406]. Babadagh: Wald von Tschukarowa (Ciucurova village), 24 VIII 1872, P. Sintenis, non-determined (coll. no. 474a [e]) [LD 1.078.370]. "Dobr. in silv. montanis pr. Ciucarova et Grecii US", sub *B. Sintenisianum* (KANITZ 1881: 207). **TL:** Măcin NE, Muntele Cheia, 45°15'58"N, 28°10'20"E, alt. 150 m, 6 VI 1989, G. Negrean [BUCM 112.151, 114.118] (NEGREAN & DIHORU 2009: 112). Dealul Consul (TODOR 1958: 439), in saxosis, 13 VIII 1963, G. Negrean [HGN, sub *B. "asperuloides"*] (NEGREAN & DIHORU 2009: 112). Agighiol W, Pădurea Mandra, 45°02'32"N, 28°49'58"E, 11 VI 1991, G. Negrean [BUCM 102.374, HGN] (NEGREAN & DIHORU 2009: 112). Jurilofca E, Capul Dolojman, in saxosis, 12 VIII 1963, G. Negrean [HGN]. **CT:** Cheia (HOREANU 1973: 87). Cheia și Seid-Orman” (HOREANU 1973: 475). Rezervația Naturală Cheia, 1968-1974 (HOREANU 1976: 145; NEG-

REAN & DIHORU 2009: 112). Cheia S, Valea cu Portal, 44°29'32"N, 28°24'53"E, alt. 90 m, 5 VII 1985, G. Negrean [BUCM 89.223]. Cheia, Valea Seacă, in saxosis, 44°29'28"N, 28°24'57"E, alt. circa 75 m, 13 VIII 1991, G. Negrean [HGN] (NEGREAN & DIHORU 2009: 112). Supra spelunca Gura Dobrogei (RĂVĂRUȚ et al. 1961: 135). Târgușor E, Valea Vistoria, in herbosis, 44°32'50"N, 28°27'00"E, 27 VIII 2005, G. Negrean (N 6650b; BUCM 121.133). Seid-Orman, 13 IX 1969 [I] (MITITIUC & HOREANU 1976: 258). Basarabi S, Pădurea Murfatlar, 44°09'00"N, 28°23'01"E, alt. 75 m, 14 VIII 1991, G. Negrean [BUCM 121.286] (NEGREAN & DIHORU 2009: 112). Pădurea Hagieni, 43°47'58"N, 28°27'23"E, alt. 60 m, 22 IX 2004, G. Negrean (N 5343). Limitative **factors**: *Puccinia bupleuri* Rud.; syn. *Puccinia bupleuri-falcata* Winter. **Chorology**: Fig. 3, map (STOYANOV 2010: 70). The *Bupleurum asperuloides* presence in the Romanian flora needs confirmation (STOYANOV 2010: 71); (DIHORU & NEGREAN 2009: 112). General distribution: SE Romania (Dobrogea) and NE Bulgaria. Phytogeography: submediterranean element: Scithyc element.

83. *Callistephus chinensis* (L.) Nees – MM: ad rivulum Tisa: inter Crăciunești /Kracsunesc/ et Tisa, Sighetul Marmătiei /Marmarossziget/, Sărăsău /Szarvasszó/, inter Câmpulung la Tisa /Hosszúmező/ et Săpânța /Szaplonca/, Teceu Mic /Kistécső/, Piatra (OPREA 2005: 367). **VN:** Fetig (SÎRBU C. 2005, fide OPREA 2005: 367). **IS:** Iași ad Copou (SÎRBU C. 2005, fide OPREA 2005: 367).

84. *Capsella rubella* Reut. /BRA/ – GL: Țiglina-Galați, Ivești (MITITELU et al. 1969: 192). Hanul-Conaki, Pădurea Gârboavale (MITITELU et al. 1993). Liești (OPREA 2005: 130). **VN:** Lespezi (MONAH 2001). **BC:** Bacău; Hemeiuș and Valea Budului (MITITELU et al. 1994). **VS:** Berezeni; Murgeni (MITITELU & HUȚANU 1996). Rezervatio „Glodeni”-Negreni, 2003, leg. A. Oprea & C. Sîrbu [IAG] (OPREA 2005: 130). Jud. Vaslui (CIOCÂRLAN 2009: 558). **IS:** Pădurea Breazu (TURENSCHI et al. 1963). Reservatio "Valea lui David" (MITITELU et al. 1970). Natural reservation "Valea lui David" Iași (KOVACS /J. A./ et al. 1970: 316). Jud. Iași (CIOCÂRLAN 2009: 558). In our opinion, *Capsella rubella* does not grow in Romania. It is not mentioned for Romania in the Flora Europaea Atlas either, charta No 2635 (JALAS et al. 1996: 132). et al.

85. *Cardiospermum halicacabum* L. /SAP/ – CT: Constanța Harbour [BUC, BUCA, BUAG] (COSTEA 1996: 92).

86. *Carduus nutans* L. group. /AST/ – Ciocârlan, first ed.: 1. *Carduus thoermeri* Weinm.: "Dobrogea (CIOCÂRLAN 2000: 821). 2. *Carduus nutans* L.: "frekv. z. stepp." (CIOCÂRLAN 2000: 821). Ciocârlan, ed. II: only "*Carduus thoermeri* Weinm. (*C. leiophyllus* Petrović; *C. nutans* L. subsp. *macrolepis* (Peterm.) Kazmi): Spor- z. stepp.-silvostepp" (CIOCÂRLAN 2009: 821). **Obs. What is reality? 1. *Carduus thoermeri* Weinm.: Dobrudja & extrem East of Muntenia. 2. *Carduus nutans* L. subsp. *macrolepis* (Peterm.) Kazmi (*Carduus thoermeri* Weinm. subsp. *macrolepis* (Peterm.) Dihoru, comb. nov.; *C. macrolepis* Peterm.): in all Romania. 3. *Carduus nutans* L. subsp. *nutans* – **CJ:** Munții Muntele Mare, Molhașurile de la Izbuce, in locis ruderalis, 46°36'..N, 22°56'..E", alt. circa 1200 m, 25 IX 2005, G. Negrean (altitudinal form). Interesting cases: at cca 2 km East of Romanian-Hungarian border = *Carduus thoermeri* Weinm. (det. cum Ciocârlan, ed. II: 821); at cca 2 km West of Romanian-Hungarian border = *Carduus nutans* L. subsp. *macrolepis* (Peterm.) Kazmi (KIRÁLY 2009: 437).**

- 87.** *Carduus personata* (L.) Jacq. subsp. *albidus* (Adamovič) Kazmi /AST/ – **HR:** Tuşnad-Băi /Tusnádfürdő/, Lunca Oltului, 25 VII 1977, G. Negrean [BUCM: HMR 2619] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1978: 42). GJ: Defileul Jiului, P. Anastasiu & G. Negrean, comun. sess. (OPREA 2005: 389). Bazinul Cernei de Olteț, Filipendulo-Petasition (RĂDUȚOIU 2004: 139).
- 88.** *Carex divisa* Hudson subsp. *euxina* (Acht.) Roman, comb. nova /non rite publ., basionymum non indicatum/ /CYP/ – **TL:** Delta Danubii, C. A. Rosetti S, inter silva Caraorman & Lacum Erenciu (ROMAN 1992: 54).
- 89.** *Carex diluta* M. Bieb. /CYP/ – **TL/CT:** Delta Danubii, Caraorman, Grindul Lupilor et Chituc (ROMAN 1992: 53). Is not present in Ciocârlan (2009).
- 90.** *Carex extensa* Good. subsp. *sacalinensis* Ciocârlan forma *gynobasis* Ciocârlan subsp. et forma nova, in V. CIOCÂRLAN (2009: 1083), ["Holotypus in BUAG conservatur"] et cum icones Pl. CLIX /CYP/ – **TL:** Delta Dunării, Insula Sahalin = Holotypus non correct indicatum !
- 91.** *Carex obtusata* Liljeblad /CYP/ – **HR:** Schur (1866: 697), sub "*Psyllophora obtusata*" Schur (*Carex obtusata* Liljeblad. vet. ac. handl. (1792), p. 69, t. 4; Koch syn. ed. 2, 862; Rchb. Icon. XVIII, f. 528 – *C. spicata* Schkhh. Caric. t. D. f. 15; Bmg. 2128. – *C. microcephala* C. A. Meyer in Ledeb. Fl. alt. 4, 205) – Auf Torf- und Moorwiesen (Baumg. l. c.) der Bergregion. Büdös. Jun. Aug. "Schur (1866: 697, nr. 3705). Herb. Schur [LW]" (MĄDALSKI 1938: 209). The plant is not reported in Romania. (ŞERBĂNESCU & NYÁRADY 1966; CHATER 1980: 322). It is cited much later in a red list (OLTEAN, NEGREAN & al. 1994: 19) according to our charts, mentioning KK ("Insufficiently Known"). In CIOCÂRLAN (2000: 975), with petit (2009: 969-970), "...they say it is in the herbarium in Lwow, originating from Romania (Ciuc). The ecology and area of this species determines us to doubt this fact; either it is a determination error, or the material does not originate from Romania". Other works affirme that the plant is dissappeared from the Romanian flora (OLTEAN et al. 1994) (POPESCU & SANDA 1998: 302, No 2537, with?), although it is mentioned in the Red List as well. From Büdös (Tuşnad) it was mentioned by Soó (1939: 161, sub *Carex atrofusca*), after Mądalski.
- 92.** *Carex secalina* Willd. ex Wahlenb. subsp. *sabulosa* Ciocârlan /CYP/ – **TL:** Delta Danubii, Grindul Caraorman (CIOCÂRLAN 2009: 986).
- 93.** *Celtis planchoniana* K. I. Chr. (*Celtis glabrata* Stev. ex Planch.) /ULM/. – **TL:** Greci în Munții Măcin (BELDIE & IONESCU 1959: 249; BELDIE & VÁCZY 1976: 36). Cetate, Piatra Roșie, Piatra Călcată, Crucile et Chediu). !Ad cacumine Pricopan, Tuțuiatul, 22 VI 1961, V. Sanda [BUCA 122.614]. Măcin, VIII 1958, G. Dihoru [BUCA 105.879, 105.880, 105.881], VIII 1960, G. Dihoru [BUCA 105.876, 105.877, 105.878]. Nicușel, Enisala (PETRESCU 2003 : 75). **CT:** Canaralele Hărșovei, 1946, leg. T. Comes [BUCF] (BELDIE & IONESCU 1959: 249). Topalu N, Rezervația Geologică, 44°35'18"N, 28°02'11"E, alt. 7 m, 20 VI 1985, G. Negrean [BUCA] (NEGREAN & ANASTASIU 2003: 85). In declivis saxosi prope pagum Cheia, alt. circa 80 m, 20 IX 1970, C. Horeanu (SĂLĂGEANU & HOREANU 1971: 67). Carstul Cheia (HOREANU 1973: 84). In silva Șipote, Ciocârlan in (OPREA 2005: 40). Cheia (HOREANU 1976); In loco dicto "Rezervația geologică Cheia", in rupibus cca nudis, alt. 100 m, 18 V 1973, C. Horeanu & I. Lupu [FMDE 628; BUC 285.730] (SÂRBU & LEO-

COV 1988: 10). Mangalia, above the sulphured water speings on the left side of Lake Mangalia (Kiragi) [BUCF] (LUPE 1963).

94. *Cenchrus incertus* M. A. Curtis /POA/ – **CT:** Vama-Veche, in arenosis littoralis, 2003, comm. J.-M. Géhu, leg. V. Ciocârlan [BUAG 20.931] (CIOCÂRLAN et al. 1991: 7-8). Constanța Harbour (CIOCÂRLAN et al. 2004: 103). **TL:** Măcin, Jurilofca (CIOCÂRLAN et al. 2004: 103). **IS:** Jijila (OPREA 2005: 540).

95. *Centaurea arenaria* M. Bieb. subsp. *arenaria* /AST/ – according to Flora Europaea it only grows in the lower basin of the river Volga (DOSTÁL 1976: 273). In our country we only have subsp. *borysthenica* (Gruner) Dostál. According to N. Roman (1992: 54) apart from subsp. *borysthenica*, which populates hardened and toughened sands subsp. *odessana* (Prodan) Dostál also grows, on the dunes of the coastline cordons and locally on the active dunes on sand banks Letea, Caraorman, Sfântu-Gheorghe.

96. *Cephalaria uralensis* (Murr.) Roemer & Schult. subsp. *multifida* (Roman) Roman & Beldie (*Cephalaria uralensis* (Murr.) Roemer & Schult. var. *multifida* Roman) /DPS/ – **MH:** In saxosis et lapidosis ad ripas Danubii inter pagos Dudașul-Schelei et Gura Văii dictos, prope opp. Turnu-Severin, 14 VIII 1964, N. Roman, LOCUS CLASSICUS [BUCA] (ROMAN 1971: 478). Inter Gura Văii et Dudașul-Schelei (ROMAN 1974: 77). Inter Drobeta-Turnu Severin et Gura Văii (ROMAN 1971: 478; BELDIE & VACZY 1976: 50). Gura Văii-Schela-Cladovei, 2000, S. Matacă [MHHM] (MATACĂ 2005: 179). Limitative factors: *Peronospora cephalariae* Vincens, ad ripas Danubii, ad oram rivuli Oglănic, IX 1965, 23 V 1966, matrix leg. et det. N. Roman, fungus comm. NR, det. E. Eliade [BUC] (ELIADE 1971: 301).

97. *Cerastium brachypetalum* Pers. subsp. *roeseri* (Boiss. & Heldr.) Nyman (*C. brachypetalum* var. *roeseri* (Boiss. & Heldr.) Boiss.) /CRY/ – **CT:** In silva Hagieni, Cazanul Mare, 43°47'56"N, 28°27'24"E, alt. 50 m, 14 III 2005, G. Negrean [HGN]. **TL:** Munții Măcin, Greci NNW, Culmea Pricopan, Valea Suluc, in saxosis, 45°17'..N, 28°13'..E, 4 V 2004 , G. Negrean (GN: 4035). Izvoarele WSW, Dealul Consul, 45°01'48"N, 28°29'50"E, alt. 100 m, 12 V 1997, G. Negrean [HGN] (OPREA 2005: 68).

98. *Cerastium brachypetalum* Pers. subsp. *tenoreanum* (Ser.) Soó (*C. tenoreanum* Ser.) /CRY/ – **DJ:** Valea Rea - Radovan [CRAI] (POPESCU et al. 2003: 87).

99. *Ceratopteris thalictroides* (L.) Bongn. /PTR/ – **BH:** Pârful Pețea (MAROSSY 1974: 175), etc. (NEGREAN 1987: 457). Băile 1 Mai, in ass. *Nymphaeetum thermalis* Borza (1931)1963 (BURESCU, CHEREGI & CSÉP 2004: 152).

100. *Cercis siliquastrum* L. /FAB/ – **CS:** Defileul Dunării, inter Drencova et Cozla, ad ripam Danubii, una cum *Carpinus orientalis*, subsppontanea (PETŐ 1934: 694). **CS & MH:** Parcul Național Porțile de Fier, leg. Ș. Negru (ROGOJANU 1975: 97). **TL:** Ad statio viam ferream Baia-Dobrogea, 23 VIII 2002, G. Negrean (N 3124) [BUC].

101. *Cerinthe auriculata* Ten. (*C. minor* subsp. *auriculata* (Ten.) Domac; *C. minor* L. var. *hispida* Turrill; *C. hispida* (Turrill) Zahar.) /BOR/ – București: Grădina Botanică, cult., proven.: distr. Constanța: Pădurea Hagieni, 44°27'..N, 26°07'..E, 4 VI 2004, G. Negrean (N 4315) [BUC]. Grădina Botanică, 44°26'16"N, 26°03'49"E, alt. 72 m, plantat, proven.: Pădurea Hagieni (CT), 16 V 2005 G. Negrean (N 5800). **GR:** Comana, leg. & det. G. Negrean [BUCA] (DIHORU 1970: 133). **CT:** Murfatlar, Rezervația Fântânița (ZAHARIADI 1965: 151 & 499). In silva Hagieni, 23 V 1972, G. Negrean [HMR 2164] (CONSTANTINESCU&

NEGREAN 1974: 40). Cotul Văii (NEGREAN & ANASTA 2003: 85), non "Gura Văii"!sic (OPREA 2005: 286). Coroana E, Valea Coroanei, 43°45'51"N, 28°24'35"E, alt. circa 58 m, 23 V 1987, G. Negrean [HGN]. Cheia (NEGREAN & ANASTASIU 2003: 85). **TL:** Podișul Babadag (DIHORU 1970: 61 & 133). I cultivated this perennial and southern plant in the experimental garden of the Biology Institute in Bucharest and I believe it deserves the rank of species.

102. *Chamaecytisus blockianus* (Pawl.) Á. Klásková /FAB/ – **OT:** inter Slatina et Recea, 29 VI 1948, C. Zahariadi, sub *Cytisus blockii* V. Krecz. ! BUCA 128.994] (NEGREAN 1987: 448).

103. *Chamaecytisus danubialis* (Velen.) Rothm. (*Cytisus danubialis* Velen.; *Cytisus austriacus* L. var. *noëanus* Rchb.) /FAB/ – **MH:** Defileul Dunării, Dealul Glauca, Vârtop, Ciucar (POPESCU & ŢEFLUREAC 1976; MATAÇĂ 2005: 106). **DJ:** Ciupercenii Vechi, prope Balta Arcerul, in arenosis, 14 VI 1979, G. Negrean [BUCA 108.377] (NEGREAN 1987: 448). "Cetate-Bistreț" (NĂSTASE & CONSTANTIN 2003: 73). Celaru, in arena mobili ad pagum Celaru, alt. circa 50 m, 22 IX 1922, leg. I. Prodan [FRE 260] (BORZA 1923: 26), sub *Cytisus heuffelii* var. *romanica* Prodan, rev. V. Ciocârlan CIOCÂRLAN 2000: 158; CIOCÂRLAN 2009: 364). In arenosis pratis "*Botriochloetum ischaemii*", prope vicum Ostroveni, alt. circa 60 nm 11 VI 1973, leg. M. Păun [FOE 969] (PAUN et al. 1978: 17, sub *Cytisus heuffelii*, rev. V. Ciocârlan (CIOCÂRLAN 2000: 158; CIOCÂRLAN 2009: 364). Dăbuleni, Reservario Dunele Dăbuleni, VII 1978, G. Negrean [HGN]. **OT:** Ianca (POPESCU 1991). **GR:** Comana – Vlad-Tepeş, 1957, leg. I. Todor & I. Dinulescu [BUAG] (ŞTEFĂNUȚ & SANDA 2008: 86). **BZ:** Aldeni & Cernăteşti (CIOCÂRLAN 2000: 158; CIOCÂRLAN 2009: 364). Vulcanii Noroioşi, 2004, G. Negrean (OPREA 2005: 178). If var. *noëanus* pertainsd to *C. danubialis*, then it is also indicated in **MH:** "Svinița ad Montes Trescovăț, inter 400 et 700 m alt." (Grințescu I. 1957: 101). **Obs.** As much as I persisted, I couldn't find the indicated plant in the work on the vegetation in the region Svinita (POPESCU & ŢEFLUREAC 1976). Oprea (2005: 178) as well as Ştefănuț & Sanda (2008: 86) indicate Matacă (2005: 106) as the primary source, while Mataca had Popescu & Ţeflareac as primary source (1976). **Chorology:** Fig. 29 (ŞTEFĂNUȚ & SANDA (2008: 129)).

104. *Chamaecytisus lindemannii* (*Cytisus lindemannii* V. Krecz.) /FAB/ – (MORARIU & DIHORU 1975: 768). **TL:** Babadag (DIHORU 1970: 44; BELDIE & VÁCZY 1976: 40). **TR:** Brânceni (BELDIE & VÁCZY 1976: 40).

105. *Chenopodium multifidum* L. (*Rubieva multifida* (L.) Moq.) /CHN/ – OT BR: rarius (VICOL 2008: 37). **DJ:** In arenosis locis, inter pagum Ciupercenii Noi et flumen Danubium, alt. circa 45 m, 26 VII 1967, leg. M. Păun [FOE 618; CRAF; BUCA 126.760] (PĂUN et al. 1970: 6; NEGREAN 1987: 453; VICOL 2008: 38). Dăbuleni [CRAI] (POPESCU 1991: 47), in arenosis (VICOL 2008: 38). **OT:** Potelu, ad marginem lacum Potelu, 26 VIII 1963, N. Roman [BUCA 576.677] (ROMAN & BABACA 1966: 307); Potelu, baltă, 28 III 1963, N. Roman [BUCA 143.870] (VICOL 2008: 38). E of Lacum Potelu, 1 IX 1966, N. Roman [BUCA 143.841] (VICOL 2008: 38). Corabia, leg. G. Negrean (NEGREAN 1987: 453). **BR:** Balta Brăilei, prope Brațul Vâlciul de la SW de Mărășu (ROMAN & BABACA 1966: 307). **TL:** Dealul Ghium, 1963 (BABACA 1964: 45).

106. *Chenopodium pumilio* R. Br. /CHN/ – **TL:** Delta Dunării, Partizanii [BUAG 22.708-22.710] (COSTEA 1994: 117-118), sporadic (CIOCÂRLAN 1994: 35). Inter Milele 64 et 63 ad Danubium maritimum, 2003, leg. A. Oprea [I] (OPREA 2005: 53).

- 107.** *Chenopodium sueicum* J. Murray (*C. viride* auct., non L.; *C. pseudopolifolium* (Scholz) Nyár.) /CHN/ – **HR:** Odorhei Depression (PÁLL 1964: 141). **TM:** Interfluvium Timiș – Bega (GRIGORE 1971). **TL:** Delta Danubii, sporadic (CIOCÂRLAN 1994: 35). **VN:** Țifești (OPREA 2005: 53). **GL:** Balinesteți, Jorăști, Suceveni, Vârlezi (MITTELU et al. 1993). Hanul Conachi (OPREA 1998). **VS:** Tanacu, Rânzești–Fălcu (VITĂLARIU 1971). **IS:** Iași (OPREA 2005: 53). **BT:** "Dângeni, in cultis (*Beta vulgaris*)" (CIOCÂRLAN et al. 2004: 46-47). Suhărău (MITTELU & CHIFU 1994). **SV:** Cacica (MİTTELU & CHIFU 1990), et al.
- 108.** *Chloris barbata* Sw. /POA/ – **CT:** Constanța Harbour, G. Negrean & P. Anastasiu [BUC] (ANASTASIU & NEGREAN 2005: 33).
- 109.** *Cirsium javorkae* J. Holub (syn. *Cirsium decussatum* in W Rm) (HOLUB 1977. Preslia 49(4): 311-327) /AST/ – Obs. 1. According to Marhold & Hindák 1998: 422, the taxon would be a hybrid between *Cirsium decussatum* × *C. eriophorum* „Holub ined.”. 2. Parents are missing! In our opinion, the plant is not a hybrid. Furthermore, the presumed parents grow in the hills area in our country. I have identified the plant in several resorts in the Western Plain: **SM:** Dindești, Valea Ierului, in pratis salsuginosis, VIII 1961, G. Negrean [HGN]. **TM:** Seceani SE, Valea Luda-Baru, in pratis, 45°58'10"N, 21°19'52"E, alt. 175 m, 13 VIII 2008, G. Negrean (N 10.248) [BUC]. Seceani ut Murani, 16 VIII 2008, G. Negrean [BUC]. Remetea Mare, 16 VIII 2008, G. Negrean [BUC]. Grănicerii N, ad ripam rivuli Timiș, in pratis salsuginosis, 45°27'00"N, 20°53'18"E, alt. 78 m, 14 VIII 2008, G. Negrean (GN 11.211) [BUC]. Benocul de Sus, 16 VIII 2008, G. Negrean [BUC].
- 110.** *Cirsium tuberosum* (L.) All. (*Cnicus tuberosus* auct.; *Cirsium bulbosum* DC.; *Cirsium bulbosum* DC.) /AST/ – **HR:** "In pratis humidis versus Lueta /Lövéte/, Căpâlnița /Oláhfalva/ et Miercurea-Ciuc /Csík-Szereda/" (BAUMGARTEN III: 65). "Auf nassen Wiesen (Bmg.) Juli" (SCHUR 1866: 422). "Miercurea-Ciuc /Csík-Szereda/; Lueta /Lövéte/, Căpâlnița /Oláhfalva/. **BV:** "Montes Budas ut Bicsad" [LW, Herb. Schur]. Banatus, in pratis fertilibus planitiei. Jul. Aug. (HEUFFEL 1858: 104/140). Banatus (NYÁRADY 1964: 715-716). "Transilvania. In Banat (Defileul Dunării)" (PRODAN 1939: 1043). **HR:** Defileul Mureșului, in pratis humidis /Maros Szoros/ (OROIAN 1998). Valea Gurghiu /Görgeyvölgy/ (SÁMÁRGHIȚAN 2005). "Ban. ad Danub. dub" (BORZA 1949: 288). No herbarium material!
- 111.** *Cladium mariscus* (L.) Pohl subsp. *martii* (Roem. & Schult.) Egorova /CAP/ – **TL:** Delta Dunării, V. Ciocârlan [BUAG 22.707] (CIOCÂRLAN 1994: 115), Caraorman, Letea, Gîrla Împușta (CIOCÂRLAN 1994: 87). It is likely to deal with a taxon of Oriental fitogeographic features, unlike the western taxon. The taxon is mentioned in Hungary too with a subspecies status (KIRÁLY (ed.) 2009: 552); we should mention the two entities are difficult to separate.
- 112.** *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsch. /RAN/ – **HR:** inter Odorhei et Feliceni, ad marginem viae ferream (PÁLL 1964: 141; NEGREAN 1987: 453).
- 113.** *Clypeola jonthlaspi* L. /BRA/ – **CT:** Tekirghiol, 4 IV 1928, leg. T. Săvulescu (sub *Alyssum* sp.) rev. G. Negrean [BUCA 109.614] (NEGREAN 1980: 248. Indicated by? in Romanian Flora (NYÁRADY E. I. 1955: 356). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 172.
- 114.** *Commelina coelestis* Willd. /CMM/ – **MH:** Subspontanea prope pagum Mileni, in agris Zeae maydis ad „Balta lui Barbu”, alt. 80 m, 15 VIII 1944, Em. Țopa [FRE 2642] (BORZA 1945: 256).
- 115.** *Corispermum intermedium* Schweigg. (*C. hyssopifolium* auct. eur. centr., non L.)

/CHN/ – **VN:** Suraia N, arenariis Siret flumenii (ŞERBĂNESCU 1960: 309). **BC:** Buboci-Bacău, şesul Siretelui, in arenosis, 1909 [BUC, I] (ŞERBĂNESCU 1960: 309). "Leurda-Huşi et Fălcu" (MORARIU 1952: 569).

116. *Corylus maxima* Mill. – **GJ:** Tismana, Piatra Boroştenilor et Topeşti (IONESCU 1935).

117. *Corynephorus canescens* (L.) Beauv. (*Weingartnera canescens* (L.) Bernh.) /POA/ – NW Romania, in arenosis: Valea lui Mihai, 11 VI 2003 (ARDELEAN G. & KARÁCSONYI 2005: 210). Pişcolt, 1 VII 1978; Foieni /Mezőfény/, 30 VI 1978; 17 VI 1978; Curtuiuşeni /Körtvélyes/, 1 VII 1978; Voivozi /Érsemlyény/, 23 VI 1978; Şimian, 23 VI 1978 (ARDELEAN G. & KARÁCSONYI 2005: 212). Urziceni /Csanálos/ (DOLTU et al. 1983: 87); "Foieni, Berea, Horea, Ciumeşti /Csomaköz/, Pişcolt, Curtuiuşeni, Valea lui Mihai /Érmihályfalva/, Şimian, Voivozi (KARÁCSONYI 1979); Sanislău /Szánisló/ (DRAGU & BABACA 1972)" (ARDELEAN G. & KARÁCSONYI 2005: 126). Sensitive plant (OPREA Adriana & ARDELEAN A. 2009: 200-201). „Identified in 15 resorts staţiuni (KARÁCSONYI 1979: 3, 4; KARÁCSONYI & NEGREAN 1980: 326); (ŞERBĂNESCU et al. 1970). Urziceni SW, Grădina Cailor, 47°43'01.18"N, 22°21'43.25"E, circa 125 m (ARDELEAN G. & KARÁCSONYI 2008: 7). Foieni, Horea (KARÁCSONYI 1979; KARÁCSONYI 1995: 116). Foieni, Sub Vii, "Cetatea Iepurelui" /Nyúlvár/ (ARDELEAN G. & KARÁCSONYI 2008: 73). Foieni 3 new stations (KARÁCSONYI 1979: 3, 8), 17 VI & 8 VII 1978 (KARÁCSONYI 1979: 4). Berea (KARÁCSONYI 1979: 8). Pişcolt (KARÁCSONYI 1985: 120-121), 3 new stations (KARÁCSONYI 1979: 8; KARÁCSONYI 1995: 116), 1 VII 1978 (KARÁCSONYI 1979: 4). **BH:** Curtuiuşeni, 4 new stations, G. Negrean & C. Karácsonyi (KARÁCSONYI 1979: 8), 1 VII 1978 (KARÁCSONYI 1979: 4). Curtuiuşeni W, 1976, G. Negrean (NEGREAN 1987: 449). Reservatio: "Corineforetele de la Voivozi" (KARÁCSONYI & ARDELEAN G. 2010: 220). Voivozi, 2 new stations (KARÁCSONYI 1979: 8), 23 VI 1978 (KARÁCSONYI 1979: 4). "It was recently found in several other resorts" (KARÁCSONYI 2003: 61). Incerte indications: **CV:** Reci (KOVACS AL. 1963: 71). **TM:** "Buziaş (Sadl.) non vidi" (BORBÁS 1884: 19). **IF:** Miloşeşti at Glod (BORZA 1968: 152). **TL:** "often encountered at Sulina, in the Delta" (PRODAN 1934: 12). **Chorology:** in arenosis in NW of Romania (KARÁCSONYI & NEGREAN 1980: 328, map Fig. 3; DIHORU & NEGREAN 2009: 187).

118. *Crepis neglecta* L. /AST/ – Mentioned as adventive and of unclear nomenclature (NYÁRADY E. I. 1965: 198). **CJ:** Ciucea (BORZA 1949: 304). **CV:** Mestecănişul de la Reci, adventiva (LÁSZLÓ 1938: 108; SOÓ 1940: 136). **DJ:** In south of Oltenia (IVAN & SPIRIDON 1974: 90; NEGREAN 1987: 453). Rezervaţia Bechet (SĂNDULESCU et al. 1976).

119. *Crocus biflorus* Miller /IRI/ – **CT:** SE Dobrogea (ANASTASIU et al. 2004: 18; CRISTUREAN et al. 2005: 35). In silva Hagieni, Cazanul Mare, 43°47'56"N, 28°27'24"E, alt. 50 m, 14 III 2005, G. Negrean (N 5414) [BUC]. Cotul Văii S, Valea Mare, in herbosis, 43°48'12"N, 28°20'17"E, alt. 85 m, 14 III 2005, G. Negrean (N 5408) [BUC]. Cult. in Botanical gardens of Bucarest from Hagieni forest, leg. I. Cristurean, sub *Crocus chrysanthus*.

120. *Crocus olivieri* Gay /IRI/ – The first to notice that in the southern part of Romania there are two species of colchicum with yellow spring flowers, was D. Brandza (1889), considering the tunic morphology; *maesiacus* to the W and *aureus* to the E. The observation is precious, even if the nomenclature is not. **Chorology:** Indicated from SE-of România

(MATHEW 1983). CS: Mehadia, Kovaz, Herb. Duftschmidt, sub *C. aureus*, Rev. Gregor Dietrich Wien, 1995 [LI s. n.]. **MH:** Porțile de Fier, Valea Oglănic, 44°37'.. "N, 22°23'.. "E, 2 V 1966, G. Negrean, C. ?olivieri [HGN]. Porțile de Fier, Valea Slătinic, Valea cu Peri, 44°38'.. "N, 22°21'.. "E, 1 V 1967, G. Negrean, C. ?olivieri [HGN]. (DIHORU & NEGREAN 2009: 191-192).

121. *Cynoglossum creticum* Mill. /BORA/ – **CT:** Mangalia, in fruticetis, 9 VI 1967, G. Negrean [BUCA]; Mangalia W, forest region towards Arsa, 43°48'55"N, 28°33'55"E, alt. 30 m, 7 VI 1967, G. Negrean [BUCA] (NEGREAN 1968: 333; BELDIE & VÁCZY 1976: 46; NEGREAN & DIHORU 2009: 93). Inter Limanu et Hagieni, 43°47'11"N, 28°30'00"E, alt. 60 m, 8 VI 1970, G. Negrean [BUCA]. Pădurea Hagieni (ARCUŞ 1998). Ad marginem silvarum Hagieni, 43°47'18"N, 28°28'32"E, alt. 65 m, VI 1968, G. Negrean [BUCA]. Mangalia NW, prope Peștera Movile, ruderal, 28 VI 2000, G. Negrean [BUC]. Limanu NW, coasta Limanului Mangaliei, 30 VI 2000, G. Negrean [BUC] (NEGREAN 2009: 93). Limitativ factors: fungus *Ramularia cynoglossi* Lindr., inter Limanul et Hagieni, 43°47'11"N, 28°30'00"E, alt. 60 m, 8 VI 1970, G. Negrean [BUCM 68.573 - ined.]. Based on the plant existence south of the border, it was uncertainly mentioned in present Romania (GRINTESCU I. 1960: 329).

122. *Cyperus esculentus* L. /CYP/ – **TL:** Delta Dunării, consumed by the locals (ANTIPA 1916: 763).

123. *Cyperus odoratus* L. (*Cyperus ferax* L. C. M. Richard; *Torulinium odoratum* (L.) Hooper; *Torulinium ferax* (L. C. M. Richard) Urban; *Torulinium engelmannii* (Steudel) C. B. Clarke) /CYP/ – **TL:** Delta Dunării, rarius (CIOCĂRLAN 1992: 113; CIOCĂRLAN & COSTEA 1994: 3; CIOCĂRLAN 2000: 971). Letea SE and Sulina [Herb. N. Roman] (ROMAN 1992: 53; CIOCĂRLAN 1992: 113; CIOCĂRLAN 1994: 87). Sfântul-Gheorghe (CIOCĂRLAN 1992: 113; CIOCĂRLAN 1994: 87).

124. *Cyrtomium falcatum* (L. fil.) C. Presl (*Polysticum falcatum* (L. fil.) Diels; *Aspidium falcatum* Schw.) /ASL/ – (MORARIU & DIHORU 1975: 768). CJ: Cluj-Napoca, Grădina Botanică, subspont. (ȚOPA 1948: 30). **BC:** Băile Slănic, Dealul Surei on the right side of Slănic creek, alt. circa 500 m (PAPP 1969: 181). **BC:** «Munții Nemira», in Rezervația Forestieră Slănic, a W-SW Slănic Moldova, alt. circa 1000 m, inter cacumeine Pufu (1047 m) et Dobru (1139 m), in *Piceetum* (MITITELU & BARABAS 1994: 45). "Cultivated for adornment and locally naturalized in W Europe": Az Be Br Ga Hb Ho (AKERODY 1993: 27).

125. *Cytisus agnipilus* Velen. (*Corothamnus agnipilus* (Velen.) Klášt.) /FAB/ – **CT:** Canaraua Fetii, 44°05'42"N, 27°29'14"E, alt. 80 m, 8 IV 1971, G. Negrean [BUCA 113.092] et 26 V 1971, G. Negrean [BUCA 113.093] (NEGREAN 1980: 247; NEGREAN & DIHORU 2009: 195). Băneasa W, Canaraua Fetii, supra Lacum Yortmak, in herbosis, 44°04'.. "N, 27°48'.. "E, 3. VI. 2003, G. Negrean (N 3360) [BUC]. Canaraua Fetii! (ARCUŞ 1998). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 195.

126. *Datura innoxia* Mill. /SOL/ – **IS:** Iași, prope Antibiotics Factory, subspont. (OPREA 2005: 317).

127. *Daucus broteri* Ten. /API/ – **MH & DJ** (CIOCĂRLAN 2009: 473). **MH:** Gura Văii (CIOCĂRLAN & al. 2003). **DJ:** Desa; Craiova, Fântâna Obudeanu; Teasc (CIOCĂRLAN & al. 2003). **TL:** Much spread on the sand banks Letea and Caraorman; **CT:** scarce on the sand banks Lupilor and Chituc (ROMAN 1992: 52). Ciocârlan mentions the data in the Delta

(CIOCÂRLAN 1994: 81). Oprea (2005: 252) mentions "anyhow it is possible it does not exist in Dobrudja!"

128. *Daucus guttatus* Sibth. & Sm. subsp. *zahariadii* Heywood (*Daucus setulosus* Guss. ex DC.; *Daucus setulosus* Guss. subsp. *arenarius* (Pančić) Zahariadi) /API/ – **MH:** In pratis, inter Schela-Cladovei et Gura-Văii (ROMAN 1974: 61; BELDIE & VÁCZY 1976: 44). **DJ:** Ciupercenii Vechi, Lacul Jdeglă, 14 VI 1979, G. Negrean [HMR 2766] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1981: 8). Desa, "La Cioace", VI 1979 (NEGREAN 1979: 47). **DJ:** Moțătei (ZAHARIADI 1964: 208). **TR:** Brânceni (ZAHARIADI 1964: 208). **CT:** Mamaia, Capul-Midia, Corbu, Grindul Chituc (FĂGĂRAŞ in Oprea 2005: 254). Cochirleni N, "Rezervaţia Valul lui Traian II", leg. & det. G. Negrean [BUC] (SARBU et al. 2005: 140). Medgidia, Mircea-Vodă, Valul-lui-Traian, Târguşor, Eforie-Nord and Eforie-Sud, Mangalia etc. (ZAHARIADI 1964: 208). Cotul-Văii (NEGREAN & ANASTASIU 2003: 91). Rezervaţia naturală Fântâniţa (ZAHARIADI 1965: 499). Băltăgeşti, Dealul Allah-Bair (CIOCÂRLAN & COSTEA 1997: 102). Rezervaţia Gura-Dobrogei (ANDREI & POPESCU 1966: 172). **TL:** Cerna (RATIU et al. 1961). Babadag (ZAHARIADI 1964: 151; 208). Letea (KRAUSCH 1965). Sfîștofca (SANDA et al. 1987).

129. *Delphinium fissum* subsp. *albiflorum* (DC.) Greuter & Burdet (*Delphinium albiflorum* DC.; *D. fissum* var. *albiflorum* (DC.) Simeon. & Penev) /RAN/ – **TL:** Caugagia Valley [BUCA 110.757; BUCA 110.758]. Babadag Plateau - Poiana Căşăriei [BUCA 5981] (CIOCÂRLAN 2010: 34).

130. *Dianthus platyodon* Klokov /CRY/ – Spread in the north of the Balck Sea /pontic element/ (JALAS & SUOMINEN 1986: 210; TUTIN & WALTERS 1993: 236) was also mentioned for Romania - sometimes at great distance from the areal known: "MH DJ" (CIOCÂRLAN 2009: 226). **DJ:** "Cetate-Rast" (NĂSTASE & CONSTANTIN 2003: 73). **OT:** Ianca (POPESCU G. 1991: 47). **CT:** Eforie – Năvodari (OPREA 2005: 85). **TL:** Delta Dunării (ROMAN 1992: 51). **GL:** Ivesti (CIOCÂRLAN 1998: 20). Inter Ivesti et Hanul Conaki (Oprea 2005: 85). **VS:** Epureni (OPREA 2005: 85). The information in the Danube Delta are doubted (CIOCÂRLAN & SÂRBU 1999: 97). I do not believe this taxon is absent from Romania. Moreover, in the Atlas Flora Europaea the plant is not drawn on map no. 1488 (JALAS & SUOMINEN 1986: 210).

131. *Dichanthium intermedium* (R. Br.) de Wet & J. R. Harlan (*Andropogon intermedius* R. Br. 1810; *Botriochloa intermedia* (R. Br.) A. Camus) /POA/ – **B:** "Bucureşti, in horto botanico Univ. subspontanea, una cum *Botriochloa ischaemum*, in graminosis – 17 Aug. 1943, leg. et det. M. Gușuleac" (BORZA 1944: 3). Hortus Botanicus, naturalised in pratis (ANASTASIU 1994: 135), in herbosis, subspont., 44°26'16"N, 26°03'49"E, alt. 72 m, 28 VIII 2003, G. Negrean (GN 3954) [BUC]. **GR:** Călugăreni, Lunca Câlniștei, in pratis, 27 V 2003, G. Negrean (N 3281) [BUC].

132. *Dipsacus gmelini* Bieb. /DPS/ – (MORARIU & DIHORU 1975: 768). **BH:** at Băile Felix, "New for West Europe" (JANKA 1858: 365). "Next to Oradea, ephemeral, without being usual" (JANKA 1870). Kerner (1870: 356), doubts the correctness of determination. **TL:** Jijila (ANDREI 1966: 47), Grindul Mustoaia, 5-6 km NW of Jijila (ANDREI 1968: 107; BELDIE & VÁCZY 1976: 50). Matița, 6 IX 1992, leg. G. Groza [CL 654.711]. Sulina, ad littore marem, 12 VIII 1978, leg. G. Negrean [BUCM]. Chorology: (DIHORU & NEGREAN 2009: 213).

133. *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenk. (*D.*

borreri (Newman) Newman ex Oberholzer & Tavel) /DRY/ – **BV:** Muntele Piatra Craiului /Királykő, Königstein/ (CONSTANDT et al. 2003: 87). **GJ:** Munții Cernei la piciorul Plaiului Oslea, FQ1: 29 (BOȘCAIU 1971: 52).

134. *Dryopteris caucasica* (A. Braun) Fraser-Jenk. & Coorley "(*Aspidium caucasicum* A. Braun; *Polystichum filix-mas* (L.) Roth var. γ . *caucasicum* Grec." (GRECESCU 1909: 192); "*Polystichum filix-mas* (L.) Roth γ . *caucasicum* A. Braun ap. Borb. exsic.!) – **CS/MH:** Hunka Kamena (BORBÁS 1876: 245, sub *Asplenium filix-mas* d. *umbrosum*). La Hâncă Camenei, distr. Mehedinți [BP; BUC!] (*Aspidium Filix-mas* d. *umbrosum* Milde ap. Borb. jelent. az 1873 évb. bánság növ. kut. p. 245); in Buzău la Bîsca-Rusilei [BUC]" (GRECESCU 1898: 649). In silvis, Sinaia in Valea Peleșului; munții Slănicului (GRECESCU 1909: 192). Flora Europaea ?Rm (HEYWOOD, rev. by FRASER-JENKINS 1996: 29).

135. *Dryopteris × complexa* Fraser-Jenk. /DRY/ – **BV:** Muntele Piatra Craiului /Királykő/ (CONSTANDT et al. 2003: 392).

136. *Dryopteris mindshelkensis* Pavl. (syn. *D. villarii* subsp. *mindshelkensis* (Pavl.) Fras.-Jenk., *D. villarii* subsp. *submontana* Fras.-Jenk. & Jermy, *D. submontana* (Fras.-Jenk. & Jermy) Fras.-Jenk.), known as submontaneous, described before as endemic in Russian Central Asia. It is a European and West Asian amfiploid species, derived from the ancient diploid *D. villarii*) – **CS:** Munții Mehedinți, 20 km NE of Băile Herculane, Valea Jelenița Mare (Inălățul Mare), leg Vida [BP] (VIDA 1969: 11); "prope Băile Herculane" (FRASER-JENKINS 1977: 11). It is likely that the last piece of information refer to Vida as well! **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 221-222.

137. *Dryopteris villarii* (Bell.) Woynar ex Schinz & Thell. subsp. *pallida* (Bory) Heywood /DRY/ – **MH:** Munții Mehedinți, Inălățul Mare (VIDA 1969: 11; Beldie & VÁCZY 1976: 35).

138. *Duchesnea indica* (Andrews) Focke (*Fragaria indica* Andrews; *Potentilla indica* (Andrews) Focke) /ROS/ – **CJ:** Cluj-Napoca, Grădina Botanică, in herbosis, 9 IX 2007, G. Negrean (N 10.181) [BUC; CL; HGN]. **SB:** Sibiu, 1988, C. Drăgulescu [SIB] (DRĂGULESCU 2009: 31). **B:** Grădina Botanică, 9 X 1985 (ELIADE 1986: 130; ELIADE 1990: 238), 20 X 1986, E. Eliade [BUC 321.634] (ELIADE 1986; ELIADE 1990: 238), 1988, E. Eliade [BUC 321.635] (ELIADE 1990: 238; ANASTASIU 1994: 136), 44°26'16"N, 26°03'49"E, alt. 72 m, subspont., 5 V 2005, G. Negrean (N 5778) [BUC]. Grădina Cișmigiu, 1996 [BUCA] (NEGREAN & CONSTANTIN 1998: 144). **IS:** Iași, subspont. in hortus (GODVINSCHI 1950: 182). In municipio dicto „Iași”, naturata in spatiis viridibus Universitatis Issiensis, in via nominata „Strada Culturii”, alt. circa 100 m, 4 VII 1971, E. Țopa [FMDE 647] (Sârbu & LEOCOV 1988: 15). Iași, as. Duchesnietum indicae Vițalariu & Horeanu (VițALARIU & HOREANU 1991: 19). Cartier Copou, flower gardens, 1996 (NEGREAN & CONSTANTIN 1998: 144). Limited **factors:** Fungi: 1. *Frommea obtusa-duchesneae* Arth. (ADV.), NEW FOR ROMANIAN MYCOBIOTA. 2. *Podosphaera aphanis* (Wallr.) U. Braun & S. Takam. (syn. *Sphaerotheca alchemillae* (Grev.) L. Junell; syn. *Sphaerotheca aphanis* (Wallr.) U. Braun; syn. *Sphaerotheca macularis* auct.).

139. *Echinochloa colonum* (L.) Link /POA/ – **B:** București, statio viam ferream București Nord (COSTEA & colab. 2002: 525). București (CIOCÂRLAN 2009: 1064).

140. *Eclipta prostrata* (L.) L. /AST/ – **CT:** Vadul-Oii, Brațul Mănușoaia, 2004 [I] (OPREA 2005: 363). **BR:** Insula Mare a Brăilei, leg. A. Sârbu, det. G. Dihoru, 4 XI 1997 [BUC,

BUCA] (DIHORU & SÂRBU 1998: 95); Brațul Vâlcii, 2004, leg. A. Oprea & Brațul Cremenea, leg. A Oprea [I] (OPREA 2005: 363). **TL:** Delta Dunării, Sfântu-Gheorghe, Ciocic, 2005, leg. I. Sârbu (OPREA 2005: 363). The channel "Lata", Crapina, and the Harbour of Tulcea town (OPREA et al. 2005: 84). **GL & TL:** frecvent ad ripam Danubii [I] (OPREA 2005: 363).

141. *Eleocharis mitracarpa* Steudel /CYP/ – **MH:** Cazanele Dunării, Depresiunea Dubova, 1966, leg. G. Dihoru [BUCA 143.884]. **TL:** Delta Dunării, "Letea, Sahalin" (CIOCÂRLAN 1994: 105).

142. *Eleusine indica* (L.) Gaertner /POA/ – **SM B IS** (CIOCÂRLAN 2009: 1063). **SM:** (CIOCÂRLAN 1988-1990), Gara Carei /Nagykárolyi állomás/, ad viam ferream, 20 X 1982 [BUCA 143.331; CAREI 9486] (NEGREAN & KARÁCSONYI 1984: 34; KARÁCSONYI 1995: 117). **B:** București, Piața Galați, str. Salcâmilor, 29 VII 1996 [BUCA] (NEGREAN & CONSTANTIN 1998: 143). Piața Veterani, in locis ruderalis, prope forum, VII-XI 2007, G. Negrean (N 10.190). Cheiul Dâmboviței, Podul Cotroceni, 44°27'..°N, 26°08'..°E, 20 VIII 2004, G. Negrean (N 5101) [BUC]. **GR:** Giurgiu, 2002, leg. A. Oprea [I] (OPREA et al. 2004: 141; OPREA 2005: 538). **CT:** Constanța Harbour (COSTEA 1996: 96; FĂGĂRAŞ et al. 2008: 172). Portul Constanța, in locis ruderalis, 44°10'14.67"N, 28°39'26.34"E, alt. 2 m, 16 VII 2008, G. Negrean (N 11.301). **IS:** Iași, prope Inst. Agronomic, 1957 (RĂVĂRUȚ & MITITELU 1960: 7; CIOCÂRLAN 1988-1990).

143. *Elodea nuttallii* (Planchon) St. John /HDC/ – Banat, Oltenia, Muntenia, Dobrogea, Delta Dunării, Moldova (ANASTASIU & NEGREAN 2009: 77). **MH:** Lunca Motrului, W of Lunca-Banului (POPESCU, COSTACHE, RĂDUȚOIU & BORUZ 2001: 115-116, 126). **DJ:** Nebuna, 1 VIII 2003, in *Elodeetum nuttallii* Ciocârlan & al. 1997 (OPREA et al. 2005: 86). **TR-CL:** between Zimnicea and Oltenița (OPREA et al. 2004: 141). **B:** București, Parcul Carol I, 1997, G. Negrean [HGN] (NEGREAN & CONSTANTIN 1998: 143). **BR:** a channel at the flows of the Siret river into the Danube river, 17 VIII 2003, in *Elodeetum nuttallii* Ciocârlan et al. 1997 (OPREA et al. 2005: 85, 86). **TL:** Crapina, 13 VIII 2003, in *Elodeetum nuttallii* Ciocârlan & al. 1997 (OPREA et al. 2005: 86). "Delta Dunării (CIOCÂRLAN & SÂRBU 1999: 97), Lacul Rotund from Incinta Furtuna; Mila 18 ad Sulina chanal; Canalul Lopatna (CIOCÂRLAN et al. 1998: 213-214). Remnants of the channel Lata towards Crapina, 13 VIII 2003, in *Elodeetum nuttallii* Ciocârlan & al. 1997 (OPREA et al. 2005: 86). Brațul Măcin, 2004, ined. (OPREA 2005: 466); canalul Aurora 2004, ined. (OPREA 2005: 466). Sfântul-Gheorghe (ANASTASIU & NEGREAN 2007: 21, and foto 17, 18). A draining channel towards Rotundul lake, between Isaccea and Tulcea, 14 VIII 2003; the channel "Ciulineț de Dunăre" Isaccea, 13 VIII 2003; the channel Isaccea, 14 VIII 2003, in *Elodeetum nuttallii* Ciocârlan & al. 1997 (OPREA et al. 2005: 85, 86).

144. *Empetrum nigrum* L. subsp. **hermaphroditum** (Hagerup) Böcher /EMP/ – **Montes Maramureș:** Muntele Farcău (RESMERITĂ 1976: 101); Muntele Mihăescu (OPREA 2005: 256). **Montes Rodnei** (CIOCÂRLAN 2009: 587): ad cacumine Ineu, alt. 2000 m; ad cacumine Puzdrele, alt. 2050 m (VICOL et al. 1967: 455); ad cacumine Corongiș (Ciocâran in OPREA 2005: 256). **Montes Tibleș:** ad cacumine Arcerul (ÜBELHART 1993: 45). **Munții Căliman** (MITITELU et al. 1986). **VN:** **Montes Nemira:** Muntele Sandru (MITITELU et al. 1994). **Montes Vrancea:** ad cacumine Goru et Lăcăuț, alt. 1770 m (VICOL et al. 1967: 455; Beldorf & VÁCZY 1976: 46). **Montes Harghita:** ad cacumine Mădăraș (COLDEA et al. 1997). **Montes**

Siriu: Poarta Vântului, alt. 1450-1480 m (DIHORU 1960: 991; DIHORU & DIHORU C. 1960: 72); ad cacumine Mălăia, alt. 1663, 5 m (DIHORU 1975: 55).

145. *Epilobium ciliatum* Raf. (*E. adenocaulon* Hausskn.) /ONA/ – (MORARIU & DIHORU 1975: 768). **CJ:** Cluj-Napoca, Dealul Hoia (HOLUB & VICOL 1971: 105). **MS/HR:** Lăpușna, între Lunca Bradului et Răstolița (HOLUB & VICOL 1971: 105). **MS:** Bistra Mureșului (OROIAN 1998). **HR:** Sâncrăieni (HOLUB & VICOL 1971: 105). **SB:** Turnul Roșu 1993, Cheile Cibinului, Cristian (DRĂGULESCU 2009: 39). **PH:** Munții Bucegi, Cheile Zănoagei (HOLUB & VICOL 1971: 105). **IS:** Gara Socola (SÎRBU et al. 1998: 472). **SV:** Vatra Dornei, Dealul Runc (HOLUB & VICOL 1971: 105).

146. *Epipactis atrorubens* Hoffm. ex Besser (*E. danubialis* K. Robatsch & J. Rydlo; *E. atrorubens* Hoffm ex Besser subsp. *danubialis* (Robatsch & Rydlo) Ciocârlan & R. Rösler) /ORC/ – **TL:** Delta Danubii N-Letea, alt. 5 m, 20 VI 1988, leg. Rydlo [KL] (ROBATSCH 1989: 295; ROBATSCH 1995; CIOCÂRIAN & RÖSLER 2004).

147. *Epipactis guegelii* K. Robatsch /ORC/ – Romania (ROBATSCH 1996: 765).

148. *Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery subsp. *leptochila* – **BC:** Slănic-Moldova, sinistra rivuli Dobru, circa 800-100 m, 1999 [BUAG 23027-23029] (CIOCÂRIAN & COSTEA 1997: 91).

149. *Epipactis persica* (Soó) Hausskn. ex Nannf. (*Helleborine persica* Soó; *Epipactis helleborine* subsp. *persica* (Soó) H. Sund.; *Epipactis microphylla* subsp. *persica* (Soó) Hautz.) – **TL:** Delta Danubii, the forest Letea near the village Letea (RYDLO 1989: 29).

150. *Eragrostis parviflora* Trin. /POA/ – Banat, leg. Wierzbicki from Banat sub *E. pilosa* (JÁVORKA 1918, 1929: 32; NEGREAN 1987: 457).

151. *Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth – **SM:** Livada, leg. Maria Sike (Ciocârlan session presentation; OPREA 2005: 668). Orchard, linen, clover, sunflower, maize cultures; also on wet meadows (CIOCÂRIAN & SIKE 2006: 105). **AR:** Mocrea S, Hodoc, in *Zeetum maydis*, 46°22'11.699"N, 21°49'42.623"E, alt. circa 115 m, 13 VIII 2009, G. Negrean & C. Karácsonyi [BUC]. Peregul Mic SW, ad marginem culturae (*Zea mays* L.), 46°14'35"N, 20°55'45"E, alt. 110 m, 17 VIII 2008, G. Negrean & C. Karácsonyi (N 11.365) [BUC; Carei; Macea; CL; BUCA] (KARÁCSONYI & NEGREAN 2009: 282). Vinga NE, Valea Pârâul Moroda, ad ripam, segetalis in *Zeetum maydis*, rarius in pratis, 46°02'28"N, 21°14'43"E, alt. 125 m, 14 VIII 2008, C. Karácsonyi & G. Negrean (N 11.193) [BUC; Carei; Macea; CL; BUCA] (KARÁCSONYI & NEGREAN 2009: 282). **TM:** Călacea, soybean culture (FĂRCĂȘESCU 2008: 218). Uivar, abbandoned fields (FĂRCĂȘESCU 2008: 217). Acumularea Murani-Pișchia, 45°56'..N, 21°20'.."E, alt. 116 m (NEACȘU, ARSENE, FAUR & HORABLAGA 2008: 299). Chevereș, sunflower and corn culture (FĂRCĂȘESCU 2008: 218). Sinersig, *Zeetum maydis* (FĂRCĂȘESCU 2008: 218). Silagiu-Buziaș, Gătaia, Pișchia, Birda (in 2006), and Topolovăț, Călacea, Sinersig, Chevereș, Jamu Mare, Uivar (in 2007)" (FĂRCĂȘESCU et al. 2008: 333). Buziaș-Silagiu, mid July, 2007 (FĂRCĂȘESCU et al. 2008: 333). Silagiu, *Zeetum maydis* (FĂRCĂȘESCU 2008: 217), abbandoned fields (FĂRCĂȘESCU 2008: 218). Victor Vlad Delamare (Satul Mic), la E de Pârâiașul Sudriș, in *Zeetum maydis*, 45°38'22.883"N, 21°54'08.085"E, alt. circa 138 m, 12 VIII 2009, G. Negrean & C. Karácsonyi [BUC]. Gătaia, soybean culture (FĂRCĂȘESCU 2008: 217). Gătaia, cultură de floarea soarelui, 2006, 2007; idem abandoned fields (FĂRCĂȘESCU 2008: 217). Foeni, *Zeetum maydis*

(FĂRCĂȘESCU 2008: 218). CS: Greoni WSW 2 km, *Zeetum maydis*, 45°04'41.850"N, 21°35'43.665"E, alt. circa 115 m, 12 VIII 2009, G. Negrean & C. Karácsonyi [CL]. Berliște SE, *Zeetum maydis*, 44°59'01.584"N, 21°29'17.688"E, alt. circa 92 m, 12 VIII 2009, G. Negrean & C. Karácsonyi [BUC].

152. *Erysimum bulgaricum* (Velen.) Ančev & Polatschek /BRA/- **TL:** N Dobrogea (ANČEV & POLATSCHEK 2003: 691; ANČEV & POLATSCHEK 2006: 252-253). **CT:** Dealul Allah-Bair, 2 VI 1973, G. Negrean [BUCM 2194, sub *E. crepidifolium*] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1974: 50; ANASTASIU & NEGREAN 2008: 50). Pădurea Hagieni, poieni, 13 VII 1970, G. Negrean [BUCM 40.103, sub *E. crepidifolium*] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1973: 282). Suspected to be a new species for science, as *E. scythicum* (GN in herb.). The plant was published by us in Dobrudja as *E. crepidifolium* – **CT:** Techirghiol, 19 V 1976 [BUCA 110.928]. Medgidia, 17 V 1974; Basarabi (Murfatlar), 17 V 1974. other authors considered it either *E. hieracifolium* – **CT:** Valea Caugagia, 5 V 1960, leg. G. Dihoru [BUCA 105.971]. Bal-Baăr, 8 VIII 1964, leg. G. Dihoru [BUCA 10.968]. Capul Dolojman, 27 V 1965, leg. G. Dihoru [BUCA 105.964-105.967]. or *Erysimum diffusum* – **TL:** Babadag, 8 V 1922, leg. A. Borza [CL]. Altântepe, Hamangia, in silvis, 6 VI 1922, leg. A. Borza [CL]. Caramanchioi, 7 VI 1922, leg. A. Borza [CL]. or sub *Erysimum* sp. – **TL:** Valea Caugagia, 13 V 1960, leg. G. Doniță & G. Dihoru [BUCA 105.970].

153. *Euphorbia chamaesyce* L. subsp. ***chamaesyce*** (*Chamaesyce canescens* (L.) Prok.) /EUP/- **MH:** Schela-Cladovei NW, in fossa viam, locis ruderalis, 44°38'.."N, 25°22'34"., 17 IX 2005, G. Negrean (N 6926) [BUC]. **IL:** Gara Armășeți N, 21 IX 1959, leg. N. Roman, det. O. Săvulescu & E. Eliade [BUC] (SĂVULESCU O. & ELIADE 1962), idem, fungus comm. & det. G. Negrean [BUCM 58.683]. **Dobr.:** „Dobr. ad Danubium Janka” (KANITZ 1881: 241). **CT:** Pădurea Hagieni, platou, 23 VII 197 (VOLCINSCHI 1988: 57). **TL:** Cacumine Țuțuiatul, 14 VIII 1963, G. Negrean [HGN]. Muntele Consul, 18 VII 1939, T. Săvulescu (SĂVULESCU 1953: 655). Enisala, 12 VIII 1964, matrix leg. & det. G. Dihoru, fungus comm. & det. G. Negrean [BUCM 67.793]. Vistorna, 13 VIII 1964, matrix leg. & det. G. Dihoru, fungus comm. GD det. O. Constantinescu [BUCM 67.792]. Limited factors: *Uromyces euphorbiae* Cooke & Peck (*U. proeminens* (DC.) Lév.).

154. *Euphorbia chamaesyce* L. subsp. ***massiliensis*** (DC.) Thell. (*Chamaesyce vulgaris* Prokh. subsp. *massiliensis* (DC.) Benedi & J. J. Orell comb. nov. (= *Euphorbia massiliensis* DC. = *E. chamaesyce* L. subsp. *massiliensis* (DC.) Thell. in Ascherson & Graebn. = *Chamaesyce massiliensis* (DC.) Galushko); *Chamaesyce canescens* (L.) Prok. subsp. *massiliensis* (DC.) Soják) /EUP/- **DJ:** Craiova, Calafat, Băilești (RĂDUȚOIU & COSTACHE 2009: 76). **CT:** Hagieni, ruderal in cortis fam. Ali Musuret, 13 VII 1970, G. Negrean [HMR 1952, BUCM 19.624] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1972: 36; VOLCINSCH 1988: 57). Tekirghiol, 25 VII 1920, leg. I. Prodan, fungus comm. & det. G. Negrean [BUCM 67.796]. **TL:** Sulina (CIOCĂRLAN & SÂRBU 1999). Obs. The plant published under this name "In arenosi ad pagum Sulina, vix aliquot dm s. m., 16 VII 1931, leg. E. I. Nyárády" [FRE 1513] (BORZA 1937: 23), is *E. maculata* L. (rectificatio BORZA 1938). Limited factors: *Uromyces euphorbiae* Cooke & Peck (*U. proeminens* (DC.) Lév.).

155. *Euphorbia dentata* Michx /EUP/- **BZ:** Statio viam ferream Buzău, 2005, leg. I. Sârbu [I] (OPREA 2005: 212). **IS:** Iași, Statio viam ferream Socola-Triaj, incl. var. *cophosperma*

Engelm. et var. dentata, VII-X, sine anno [IAGB 41.632-41.638] (OPREA 1997: 97). New to Europa?

156. *Euphorbia heterophylla* L. var. **graminifolia** (Engler) Boiss. /EUP/ – **B:** Statio viam ferream Cotroceni, leg. C. Zahariadi [BUCA 113.414] (NEGREAN 1987: 454).

157. *Euphorbia jacquinii* Fenzl /EUP/ – "BH: Bratca. CJ: Cluj-Napoca /Kolozsvár, Klausenburg/, Cheile Turzii Tordai hasadék/. HD: "Munții Retezat", Fața Fetii; sub Montes Paltina. BV: Brașov /Brasso, Kronstadt/. MH: Valea Dunării la Cazane" (VICOL 1964: 77; BELDIE & VÁCZY 1976: 37). MH: In silva Arginești - Gura Motrului & silva Butoiești (COSTACHE 2004: 247). Glogova Hill, alt. 350-380 m, Arginești, I. Costache [CRAI] (COSTACHE 2004: 91). Glogova (Dealurile Glogovei-Comăneștilor, Pădurea Broșteni, inter Strehia et Ciociuța, Arginești (COSTACHE 2004: 247). GJ: Muntele Dengherul (COSTACHE 2004: 247). Valea Perilor (COSTACHE 2001: 209). DJ: Almaj, silva Mănăstirea (COSTACHE 2004: 247). In silvis, prope pagum Budieni, alt. circa 280 m, 18 V 1965, leg. M. Păun, Mariana Cârțu, Gh. Popescu & D. Cârțu [FOE 622], sub E. lingulata Heuffel (PĂUN et al. 1970: 8), rev. I. Costache (COSTACHE 2004: 247). "BH CJ HD BV CS MH GJ DJ" (CIOCÂRLAN 2009: 433). **Obs.** The plant is identical with *E. lingulata* Heuffel (with smooth seeds), but has rugged seeds.

158. *Euphorbia leptocaula* L. /EUP/ – **TL:** Delta Danubii: Letea (PRODAN 1953: 337-338). Idem, reindicativat (CIOCÂRLAN 1994: 55). In my opinion, this plant is not present in the Danube Delta.

159. *Euphorbia myrsinoides* L. subsp. **litardierei** (Font Quer & Garcias Font /EUP/ – According to Ciocârlan (1998) only this taxon grows in Dobrudja. From our experience, including with plants coming from Dobrudja and cultivated, as well as with plants originating from the Bulgarian Dobrudja, compared to an illustrated material of the Baleare Islands, where it is endemic (Pl. 62), we can assert the plant in Dobrudja is not identical with the one in the Baleare islands, therefore indicating this taxon in Dobrudja is wrong (BENEDI et al. 1997; GREUTER 1968: 172. In The Plant List Data it is a synonym of *Euphorbia myrsinoides* L.

160. *Euphorbia oblongata* Griseb. /EUP/ – **IS:** Iași, jardin public Copou, "depuis cinq ans environs, cette plante est très répandue et croît en abondance, sans être semée par personne, dans les jardins mentionnés" (RĂVĂRUT 1941: 229; MITITELU & al. 1995: 100; OPREA 2005: 209).

161. *Euphorbia prostrata* Aiton (*Chamaesyce prostrata* (Aiton) Small; *Tithymalus prostratus* (Aiton) Samp) /EUP/ – București, Str. Ionel Budișteanu, in locis ruderalis, prope et ad muros, 44°26'36"N, 26°05'23"E, alt. circa 82 m, 18 X 2008, G. Negrean [BUC; BUCA; CL] (ANASTASIU & NEGREAN 2008: 7), idem, 18 VII 2009, G. Negrean [BUCA; CL].

162. *Euphorbia simplex* K. Koch, 1848 in Linnea p. 730 /EUP/ – **CS:** Montes Domogled (KOCHE 1848: 730). The name is not present in Flora Europaea (SMITH & TUTIN 1968) and in Flora Romaniae (PRODAN 1953). In the Plant List is synonym of *E. segetalis* L. var. *segetalis* (The Plant List Data).

163. *Fagopyrum esculentum* Moench /PLY/ – **CS:** Globul Craiovei, Cheile Globului, prope viam /Globukrajova hasadék/ [CL] (GOGA 2007: 40).

Festuca. Lately the species of *Festuca arenicole* in the Danube Delta area and the coastline were more thoroughly explored. Apart from *F. arenicola* (Prodan) Soó – of different taxon positions (Bas.: *Festuca pallens* Host subsp. *arenicola* Prodan; *Festuca cinerea* Vill. subsp. *arenicola* (Prodan) Beldie; *Festuca vaginata* Waldst. & Kit. var. *arenicola* (Prodan) Soó & Simon) with the synonim: *Festuca pallens* Host subsp. *mamaiae* Prodan; *Festuca pallens* Host var. *mamaiae* (Prodan) Beldie; taxon acknowledged in Flora Europaea (MARKGRAF-DANNENBERG 1980: 147) CIOCĂRLAN (2009: 1009) mentions it on the coastline sands in Rm and NE Bulgaria (where we collected it in 2008, from the coastline sand at Duranculac HGN); other species indicated in our country:

164. *Festuca beckeri* (Hack.) Trautv. (incl. subsp. *beckeri*) (syn. *Festuca ovina* L. subsp. *beckeri* Hack.) /POA/ – according to our researchers, it is also encountered in our country (DIHORU 1987): **BR:** Movila Miresei; **TL:** Delta Dunării: Letea, Grindul Letea ut Cardon; **CT:** Mamaia (DIHORU 1987). According to Ciocârlan (2009: 1009) the species does not grow in Rm. After Soó (1955: 198), *F. beckeri* is a pontic and aralocaspic element while *F. polesica* is a northern Baltic one (Soó 1955: 197). I believe that *F. arenicola* grows on the coastline and continental sands in the regions of lower Bârlad and SW Brăila, while *F. beckeri* is a pontic and aralocaspic element and *F. polesica* is a Baltic element; they may be vicariant taxa in the affinity area of the *F. vaginata*.

165. *Festuca polesica* Zapał. (*Festuca beckeri* (Hack.) Trautv. subsp. *polesica* (Zapał.) Tzvelev) /POA/ – mentioned by us on the sands in the region of lower Bârlad, Hanul Conaki (CIOCĂRLAN 2009: 1009). Reservatio "Hanul Conaki" (DIHORU 1987). Iești (CIOCĂRLAN 1998: 20). In silva Drăgănești (DIHORU 1987). In silva Torcești; Blăjerii de Sus; inter Diechieni–Călmățui–Hanul-Conaki (OPREA 1998). **TL:** Delta Danubii, in silva Letea (ROMAN 1992: 51). Nevertheless 6000 years ago the Black Sea coastline spread up to Hanul-Conaki area and to the sands SW of Brăila and many plants here seem relics of that period (*Aeluropus littoralis*, *Hymenolobus procumbens*, *Juncus maritimus*, strictly littoral plants).

166. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. subsp. *picbaueri* (Podp.) Smejkal /ROS/ – **SB:** dextra rivuli Pârâul Strâmb, prope confluentio cum rivulum Pârâul Rușciorul (SCHNEIDER-BINDER 1976). **Chorology:** Atlas Fl. Eur. map 3284 (KURTTO et al. 2004: 38).

Fraxinus L. More taxa and fito-geographical information was gathered regarding the ashtree in our country. Still we don't have a clear unitary point of view about the ashtrees in our country. More and more botanists and still more sylviculture specialists indicate the plain regions, especially the ones in the Romanian Plain- *Fraxinus excelsior*, though this taxon grows in regions of hills and mountains and moderate wet areas. It is interesting that a peasant in the Plateau of Mehedinți, at the foot of the Mehedinți Mountains (Giurgean, Giurgeni - Isverna) knew that and when asked if he could show me a "black" ashtree he answered it was quite scarce there in that chalky stone area and that it only grew in the mountains. There is also a PhD diss. at the Faculty of Sylviculture Univ. Brașov, which unfortunately I could not see. Flora Europaea brought some clarifications concerning the ashtrees (AMARAL FRANCO & ROCHA AFONSO 1972: 53) but not ultimate ones. Now it is known that the *Fraxinus angustifolia* Vahl is a plant with leaves without hairs, mainly growing in western areals. Other taxa replace it in plain regions like ours. One of them is:

- 167.** *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *danubialis* Pouzar (F. *angustifolia* Vahl subsp. *pannonica* Soó & T. Simon) /OLE/ – combinations acknowledged in the Slovakian Flora (MARHOLD & HINDÁK (eds) 1998: 473) and in the Hungarian Flora (KIRÁLY 2009: 328); in our country it is spread in the Western Plain & ? Transylvania and ? Muntenia & Oltenia.
- 168.** *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *oxycarpa* (M. Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso (syn. *F. oxycarpa* M. Bieb. ex Willd.) /OLE/ – Spread in our country in southern Muntenia and Moldavia. In the last determinator of Ciocârlan (2009: 611) the two subspecies are reunited as follows: *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *oxycarpa* (M. Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso (*F. angustifolia* Vahl subsp. *pannonica* Soó & T. Simon; *F. angustifolia* Vahl subsp. *danubialis* Pouzar; *F. pojarkoviana* V. Vassil.). We do not know the relation of the two taxa in our country with the other ashtrees, even if they were not described correctly!
- 169.** *Fraxinus pallisiae* Wilmott subsp. *danubialis* Georgescu & Tutunaru – Hab. in territorium pontico-continentalis Romaniae et Bulgariae, rarius in Delta Danubii (GEORGESCU & TUTUNARU 1967: 154, "F. *pallisae* subsp. *danubialis* subsp. *nova*"; MORARIU & DIHORU 1975: 765). Var. *valachica* Georgescu & Tutunaru – Hab. Munteniae et Deltae: Oltenia, Argeș, București, Delta Danubii (GEORGESCU & TUTUNARU 1967: 154). "Forma *acutiuscula* Georgescu & Tutunaru – Gesamtes Areal der ssp.". Forma *cuspidata* Georgescu & Tutunaru – gesamtes Areal der ssp. (GEORGESCU & TUTUNARU 1967: 154). var. *petiolulata* Georgescu & Tutunaru – BZ: Pădurea Spătaru (GEORGESCU & TUTUNARU 1967: 155).
- 170.** *Fraxinus pallisiae* Wilmott subsp. subsp. *pontus-euxinia* Georgescu & Tutunaru – Hab. in Delta Danubii, vel confinia Bulgariae, rarius in territorium pontico-continentalis GEORGESCU & TUTUNARU 1967: 154; MORARIU & DIHORU 1975: 765). Cum formae forma *acutoidea* Georgescu & Tutunaru et forma *cuspidatoides* Georgescu & Tutunaru – gesamtes Areal der ssp.
- 171.** *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godr. subsp. *sabulosa* Ciocârlan /CYS/ – **TL:** In sabulosis, Delata Danubii [HOLOTYPE: BUAG sine datum et sine numero] (CIOCÂRLAN 2000: 1082 & 519). Non rite publicatum, holotypus non correct indicatum!
- 172.** *Gagea bohemica* (Zausch) Schultes & Schult. fil. subsp. *bohemica* /LIL/ – **MH:** Porțile de Fier, în poienile de pe Dealul Iernăriilor (ROMAN 1964: ; ROMAN 1974: 89; DIHORU & NEGREAN 2009: 251). Schela Cladovei (BELDIE 1979: 279; CIOCÂRLAN 2009: 904). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 251).
- 173.** *Gagea spathacea* (Hayne) Salisb. /LIL/ – **HR:** Calonda /Kalanda/, prope Corund /Korond/, leg. Pálfalvi Pál & Jakab Gusztáv [BP] (PÁLFALVI 2005). **SB:** inter Cisnădie /Nagydisznód, Heltau/ et Cisnădioara /Kisdisznód, Michelsberg/; Măgura Cisnădiei /Götzenberg/ (SCHUR 1866: 666) = included to *Gagea minima* L. (SIMONKAI 1887: 527, sub *G. spathacea* Schur). **TM:** "in nemoribus humidis ad Szilha versus Nevrincsa, Cottus Krasso, Apr. Maj" (HEUFFEL 1858: 174/210; NEILREICH 1866: 49, fide HEUFFEL; ZAHARIADI 1964: 181-182). **GJ:** Valea Perilor (COSTACHE 2001: 216; 2004: 247). **MH:** În pădure la Butoiești, 18 III 1912, G. P. Grințescu [BUCA] (GRINȚESCU 1927: 83). **DJ:** in Silva Arginești, ad oram rivuli Motru, 18 III 1912, G. P. Grințescu [BUCA] (GRINȚESCU 1927: 83). **IS:** Bîrnova (DOBRESCU 1974).

- 174.** *Gagea spathacea* (Hayne) Salisb. subsp. *transcarpatica* (Domin) Domin (*Gagea spathacea* (Hayne) Salisb. var. *transcarpatica* Domin) - **SM:** Micula /Mikola/, Pădurea Noroieni /Sánerdő/; inter Adrian /Adorján/ et Livada, Pădurea Dimașag /Dimaság erdő/; Turulung-Vii /Túrterebesi Szőlőhegy/, Pădurea Weiss /Weissi erdő/ [Carei] (KARÁCSONYI 1994); KARÁCSONYI 1995: 106; KARÁCSONYI 2003: 61; KARÁCSONYI & ARDELEAN G. 2010: 225). **MM:** Depresiunea Baia Mare (BÂRLEA et al. 2010: 55). Pădurea de la Lăpușel /Hagymáslápos/, 1967, leg. C. Karácsonyi [CAREI] (KARÁCSONYI 1991: 107).
- 175.** *Galeopsis segetum* Necker /LAM/ – **CS:** Ad pedem montes Cleanțul Illovi, prope Ilova, 21 VII 1964, ass. *Epilobio-Galeopsidetum segeti* Oberd. 1957 (BOȘCAIU 1971: 220).
- 176.** *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pavón (*G. hispida* Benth.) /AST/ – According to Schultz Dorothea (1984: 285), subsppontaneous only in a few Botanical Gardens in Europe. **CJ:** Cluj (TUCRA 1997: 32). **B:** Bucharest, Portocalelor St., prope Botanical Gardens, 2002, leg. G. Negrean [BUC]. Published in the Botanical Gardens in Bucharest by Ciocârlan (2004: 6). Ciocârlan considers this taxon even more widespread in Romania than *G. ciliata* (2004: 6).
- 177.** *Galium abaujense* Borbás (*Galium mollugo* L. subsp. *abaujense* (Borbás) Soó; *G. pseudoaristatum* Schur subsp. *abaujense* (Borbás) Jav.; ?*G. pseudoaristatum* var. *heuffelii* (Borbás) Hayek) /RUB/ – **SM:** Stâna /Felsőboldás/, Hodisa/Oláhhodos/, Solduba /Szoldobágy/, Bârsaul de Sus /Felsőberekszó/; Negrești-Oaș /Avafelsőfalu/ (KARÁCSONYI 1995: 74). Țara Oașului /Avasalföld/: Tarna Mare /Nagytárná/, Turț /Turc/, Turț-Băi /Turcfürdő/ (RAȚIU O. & GERGELY 1978). Lechința, Coca (KARÁCSONYI 1994). All material from N Crișana /Partium/ is revised par Prof. Krendl (C. Karácsonyi, comm. pers.). *Galium pseudoaristatum forma heuffelii* (Borbás) Jav. – **SM:** Turț (RAȚIU O. & GERGELY 1978).
- 178.** *Galium album* Mill. subsp. *pycnotrichum* (Heinr. Braun) Krendl (*Galium mollugo* forma *pycnotrichum* Heinr. Braun; *G. pycnotrichum* (Heinr. Braun) Borbás) /RUB/ – "Trans." (CIOCÂRLAN V 2009: 745). **MH:** Baia de Arană, 6 VII 2007, G. Negrean. **IF:** Butimanul N, in fossa viam, in herbosis, 44°40'00"N, 25°54'00"E, 29. V. 2003, G. Negrean (N 3313). **B:** Gara Cotroceni, ad viam ferream, 3 VI 2004, G. Negrean (N: 4359) [BUC]. **GR:** Comana E, Valea Hoților, 4 V 2005, G. Negrean (GN: 5763). **CT:** Pădurea Hagieni, Valea Limanului, 43°47'53"N, 28°27'23"E, alt. circa 3 m, 25 IV 2005, G. Negrean (N: 5738). Cotul Văii "(Gura Văii" !sic) Oprea" (NEGREAN & ANASTASIU 2003), Cotul Văii S, Valea Cotul Văii, in herbosis, 5 VII 2006, G. Negrean (N: 7499), Cotul-Văii S, Valea Mare, in herbosis, 43°48'14" N, 28°20'11" E, 75 m, 27 VI 2003, G. Negrean (N 3576). Cochirleni N, Valul lui Trajan (SÂRBU et al. 2005), Cochirleni N, "valul lui Traian", in herbosis, 44°17.."N, 28°02.."E, 3 VI 2003, G. Negrean (N 3345). **TL:** Războieni N, canal irrigatio, in herbosis, 44°48.."N, 28°21.."E, 21 VI. 2003, G. Negrean (N 3531). **BC:** Onești, Dealul Perchiu, 2000, 2001 (HUȚANU 2004: 120).
- 179.** *Galium eruptivum* Krendl /RUB/ – **SM:** "Halmeu-Vii /Halmihegy/, andesit, alt. circa 330 m, 4 VI 1999, F. Krendl, K 34572 [W]; Tămășeni /Tamásváralya/, alt. circa 350 m, 4 VI 1999, F. Krendl, K 34574 [W], idem, Tămășeni N, vulkanischen Gestein, alt. circa 500 m, 17 V 1995, F. Krendl, K 30813 [W]; Călinești-Oaș /Kányaháza/, Berg Coasta, alt. circa 250-300 m, 17 V 1995, F. Krendl, K 30815 [W]; Cuța /Laphegy/, Montis Făget, 47°32'35"N, 23°00'08"E, alt. 200 m, 17 VI 200 (K 36073) [W]; "Inter Supurul-de-Jos /Al-

sószopor/ et Hurezul-Mare /Nántü/, circa 250 m, 16 V 1995 (K 30812)" (KRENDL 2003: 588). Giorocuța /Girokúta/ NNE 1 km, kalkiger Mergel, 18 V 1995 (K 30816)" [W] (KRENDL 2003: 588). Ghilvaci /Gilvács, Gilvatsch/, inter Station General Gh. Avramescu et Sătmărel /Szatmárzsadány/, S Dobra , alt. circa 100-120 m, 31 V 1999 (K 34.569)" (KRENDL 2003: 588). Cehăluț 2 km S /Magyarcsholy/, alt. circa 180 m, 1 VI 1999 (K 34570)" (KRENDL 2003: 588) [W]. **SJ:** Borla /Szilágylalla/, monumentum "Mihai-Viteazul", alt. circa 100-150 m, 16 V 1995 (K 30812) [W] (KRENDL 2003: 588). Stana /Sztána/, Montis Zahodnie, 46°52'06.2"N, 23°09'12.4"E, alt. 650 m, 10 VI 2001 (K 37499) [W] (KRENDL 2003: 588). **BH:** Vârciorog /Vércsorog/, 46°52'06.2"N, 22°16'09.4"E, alt. 380 m, 5 VI 2001 (K 37496) [W] (KRENDL 2003: 588). Vadul-Crișului /Rév/, alt. circa 430 m, (K 5037) [W] (KRENDL 2003: 588). Şuncuiuș /Vársonkolyos/, alt. circa 320 m, 11 VI 1994 (K 29989) [W] (KRENDL 2003: 589). **CJ:** Huedin /Bánnffyhunyad/, 46°53'41.3"N, 22°52'52.9"E, alt. 550 m, (K 37491) [W] (KRENDL 2003: 589). Hort., Bot. Cluj, 9 VI 1965 [CL] (KRENDL 2003: 594). Bologa E /Sebesvár/, 46°53'06.1"N, 22°53'48.1"E, alt. 520 m, 6 VI 2001 (K 37492) [W] (KRENDL 2003: 589). Ocolișel /Kisoklos/, 46°30'12"N, 23°31'01"E, alt. 520 m, 6 VI 2001 (K 38621) [W] (KRENDL 2003: 589). Săndulești /Szind/, Cheile Turzii (Tordai Hasadék/, 46°35'23"N, 23°41'51"E, alt. 600 m, 31 V 2002 (K 38616) [W] (KRENDL 2003: 589). **MS:** Gurghiu /Görgény/, Vallis Gurghiu, alt. circa 400-450 m, 23 V 1995 (K 30817) [W] (KRENDL 2003: 589). Berca-de-Jos /Berkani/, Chirchideu /Cserefalva/ad silva Rotunda, alt. 500 m, 16 V 1994 (K 29993) [W] (KRENDL 2003: 590). Andreaneasa E /Andranyásza/, Valea Mureșului, alt. circa 700, 14 VI 1994 (K 29992) [W] (Kendl 2003: 590). Inter Neagra /Nyágra/ et Meștera /Mestera/, alt. circa 700, 13 VI 1994 (K 29990) [W] (KRENDL 2003: 590). Stânceni /Mesterháza/, andesit, alt. 700, 14 VI 1994 (K 29991) [W] (KRENDL 2003: 590). Sighișoara /Segesvár, Schässburg/ NE, Boiu N /Bun/, alt. circa 600, 31 V 1998 (K 33120) [W] (KRENDL 2003: 590). Gurghiu /Görögszentimre/, Rakotziburg, VI 1860, 11 VI 1914, E. I. Nyárády [SIB] (KRENDL 2003: 595). Reghin /Szászrégen/, alt. circa 500-600 m, 2 VI 1918, E. I. Nyárády [SIB] (KRENDL 2003: 595). Sântimbren /Marosszentimre/, 13 V 1913, Lengyel [BP] (KRENDL 2003: 595). Răstolița /Ratosnya/, Montis Leul, alt. circa 720 m, 9 VI 1912, E. I. Nyárády [SIB] (KRENDL 2003: 595). **HR:** Voșlăbeni /Vasláb/, alt. circa 750-770, 14 VI 1997 (K 32476) [W] (KRENDL 2003: 590). Odorheiul-Secuiesc /Székelyudvarhely/, alt. circa 600, 28 V 1998 (K 33117) [W] (KRENDL 2003: 590). **AR:** Mocrea N /Mokra/, basalt, alt. circa 180 m, 3 VI 1997 (K 32466) [W] (KRENDL 2003: 589). Munții Codru, Dezna N /Dészna/, basalt, alt. 230-250 m, 4 VI 1997 (K 32467) [W] (KRENDL 2003: 589). VII 1876, Droin [G] (KRENDL 2003: 595). Gara Păuliș /Paulis állomás/, granit, alt. circa 200-250 m, 5 VI 1997 (K 32472)" (KRENDL 2003: 589). "Pe dealul Mocrea (NYÁRÁDY 1968)" (KRENDL 2003: 595). Inter Radna et Șoimuș, granit, alt. 150-200 m, 5 VI 1997 (K 32471) [W] (KRENDL 2003: 589). "Radna până la Pâncota (NYÁRÁDY 1968)" (KRENDL 2003: 595). **AB:** Câmpeni /Topánfalva/, inter Decea /Marosdécse/ et Mirăslău /Miriszló/, alt. 300-350 m, 24 VI 1994 (K 30001) [W] (KRENDL 2003: 589). **SB:** Sibiu NE /Nagyszembentől ÉNy-ra, Hermannstadt/, Gușterița (Szenterzsébet, Hammersdorf/, alt. 400-500 m, 31 V 1981 (K 8108b) [W] (KRENDL 2003: 590). Gușterița, 19 V 18..., M. Fuss, No 338 [CL] (KRENDL 2003: 595). Sibiu, Giresau, 2 VI 1841, M. Fuss [SIB] (KRENDL 2003: 595). **BV:** Hărman (Szászhermány, Honigberg/

ad Lempeş, 15 V 1978, leg. H. Heuffel (K 6693) [W] (KRENDL 2003: 590). Sânpetru /Szentpéter, Peterberg/ N, alt. circa 610, 18 VI 1994 (K 29994) [W] (KRENDL 2003: 590). Dealul Sânpetru /Péterhegy/, 24 V 1906, G. Moesz [BP] (KRENDL 2003: 595). Braşov, Hangenstein, alt. circa 600-650 m, 2 VI 1981 (K 8111) [W] (KRENDL 2003: 590). Braşov /Brasso, Kronstadt/, Kis Függőkő, 11 V 1903, Guntad [BP] (KRENDL 2003: 595). **CV:** Araci N /Árapatak É/, alt. circa 534, 18 VI 1994 (K 29992) [W] (KRENDL 2003: 590). Ariușd N /Erösd É/, alt. circa 530, 18 VI 1994 (K 29995) [W] (KRENDL 2003: 590). **TM:** Banat, montis Banatus, J. Heuffel [BP] (KRENDL 2003: 594). Lugoj, Viilor, alt. circa 110 m, 12 V 1984, G. Groza [LI] (KRENDL 2003: 595). Herendeşti /Herdendjest/, M Viilor, alt. circa 190 m, 28 V 1984, G. Groza [LI] (KRENDL 2003: 595). "Pardnis? ad Lugoj, J. Heuffel [BP] (KRENDL 2003: 595). Lugoj, 14-16 IX 1967, E. Vicol [CL] (KRENDL 2003: 595). Susani /Szuszány/, circa 130 m, 13 V 1984, G. Groza [LI] (KRENDL 2003: 595). Inter Susani et Bujoru, alt. circa 135 m, 13 V 1984, G. Groza [LI] (KRENDL 2003: 595). Valea Sarazului (= Szárazány), 14 V 1968, E. Vicol [CL] (KRENDL 2003: 595). Ebendorf [CL] (KRENDL 2003: 595). ad Grenovatz, Wierzbicki 959 [M] (KRENDL 2003: 595) = obs. GN. Posibil Grebenacz in Serbia. Munții Poiana-Ruscă, Surduc /Szurdok/, silicat, alt. 500 m, 7 VI 1997 (K 32473) [W] (KRENDL 2003: 589). Surducul-Mic /Kisszurdok/, alt. 180 m, 7 VI 1997 (K 32475) [W] (KRENDL 2003: 589). **CS:** Oravița, Halácsy [WU] (KRENDL 2003: 595). ad Ilidia Ilidija/, P. Wierzbicki [BP; W] (KRENDL 2003: 595). "Oravița S, circa 1 km S Ciclova-Română /Románcsiklova/, alt. circa 220 m, 13 V 1995 (K 30.806) (KRENDL 2003: 589). Reșița S /Resica/, Goruia /Goruja/, Valea Carașului /Kárás völgy/, 15 V 1995 (K 30810) [W] (KRENDL 2003: 589). Inter Ilidia et Ciclova-Română, alt. circa 220-250 m, 13 V 1995 (K 30808) [W] (KRENDL 2003: 589).

180. *Galium lucidum* All. /RUB/ – According to the brief description in the Flora it corresponds to *G. mollugo* var. *transsilvanicum* (Schur) Simonkai. Its first name was given by Heuffel, sine coronimum, "in lapidosis rupestribusque" (1858: 125/89); Schur (1866) – the last only probably referring to *G. album* (?) - and PRODAN (1939). **AR:** Moneasa, prope fontes "Izvorul lui Mundi" (PAUCĂ 1936). **AB:** (CIOCĂRLAN 2009: 744): Vidra, ad Piatra Struțu, Scărișoara, Valea Ordâncușii (OPREA 2005: 276). **HR:** (CIOCĂRLAN 2009: 744). **HD:** Subcetate SW, Dealul Orlea, 45°35'45" N, 22°55'11"E, alt. 470 m, 9 VI 1996, G. Negrean [BUCA]. **BV:** Montes Făgăraș: Viștea Mare, Valea Zărnei, Arpașul, Breaza (OPREA 2005: 276). Muntele Piatra Craiului (Királykő), Turnul, Vârful Padina Popii (BOȘCAIU M. 1996; BOȘCAIU M. & al. 1999); sub Vârful Turnul (BOȘCAIU & MIHĂILESCU 1997); Prăpăstii, Valea Crăpături (MIHĂILESCU 1997); Șaua Padinei Închise, Piatra Craiului Mică (Kis Királykő), 1994, S. Mihăilescu [BUCA]; Piatra Craiului Mică (Kis Királykő), Brâna Caprelor, 1996, S. Mihăilescu [BUCA]; sub Vârful Ascuțit, Valea Vlădușca, Cheile Prăpăstiilor, La Zaplaz (MIHĂILESCU 2001). **CS:** Bazinul Beușnița (SCHRÖTT & FAUR 1969: 183). Topleț NE, Valea Mare (Bârza), prope Izbuc, 44°49'02"N, 22°24'18"E, alt. 190 m, 14 VIII 1994, G. Negrean [BUCM 131.149], rev. Ehrendorfer [WU]. **GJ:** Munții Parâng, Muntele Argele, in saxosis, 26 VII 2004, G. Negrean (N 5031). The plant is cited in Romania by the Flora Europaea. It is absent from the Romanian Flora and a synonymity of some subunits of *G. mollugo* /s. l./, *G. lucidum* is uncertain.

181. *Galium saxatile* L. /RUB/ – **BC:** Montes Nemira, alt. 1600 m, V. Ciocârlan & M.

Costea [BUAG] (CIOCÂRLAN & COSTEA 1997: 91). The presence of this Western and Central European species at a great distance from the compact areal is bizarre if not even suspect.

182. *Galium sylvaticum* L. /RUB/ – It is a west-central European plant which does not grow in Rm. FR mentions: "*Galium sylvaticum* is so similar to *G. schultesii*, that they can be easily mistaken one for another (PAUCĂ 1961: 561). Flora Europaea (EHRENDORFER & KRENDL 1976: 28) does not indicate Romania for it. On a map published by HADAČ (1969, charta No 3), the E limit of the plant is somewhere W of Bratislava, so it could not grow in Romania. Despite that, the plant is indicated as certain in Romania: **HR:** Cheile Bicazului [BUAG] (CIOCÂRLAN 2009: 743); **BN & MS** [BUCF] (CIOCÂRLAN 2009: 743). Older information: **AR:** Moneasa ad "Piatra de Lapte" ut "Baia de Marmură" (PAUCĂ 1936). **SB:** several coronims, some having the herbarium indication (DRĂGULESCU C. 2003: 328). **MH:** Valea Voditei (ROMAN 1974: 75). **GL:** Gohor (MITITELU et al. 1993). In our opinion, the two close species, *Galium sylvaticum* et *G. schultesii* are vicariant, the areal of *G. sylvaticum* stops somewhere W of Bratislava, while the areal of *G. schultesii* stretches from Bratislava to the E.

183. *Galium verrucosum* Hudson /RUB/ – **SB:** In segetum inter Șelimbăr /Sellenberk, Schellenberg/ et Veștem /Vesztény, Westen/, Jun., Jul., sub *G. saccharatum* (SCHUR 1866: 279). "Sponte apud nos non crescit, summum introductum" (SIMONKAI 1887: 280).

184. *Galium volhynicum* Pobed. /RUB/ was mentioned in Flora Romaniae (VIII: 539) as *Asperula glauca* (L.) Besser forma *hirsuta* (Wallr.) Borza (cum syn. *Asperula tyraica* Besser) in some places is abundant (OPREA 2005: 277).

185. *Genista albida* Willd. /FAB/ – **CT:** Pădurea Hagieni, Valea Șerpilor, 1968, 1969 [I] (VIȚALARIU & HOREANU 1992: 42). Pădurea Hagieni, 43°47'52"N, 28°27'23"E, alt. circa 40 m, 8 V 1998, G. Negrean [HGN], 25 IV 2005, G. Negrean [HGN] (GN 5720), idem, in herbosis, 43°48'20"N, 28°27'21"E, alt. circa 35 m, 13 V 1992, G. Negrean [HGN], idem, Valea Șerpilor, in petrosis, 43°47'49"N, 28°26'59"E, alt. circa 52 m, 11 V 1977, G. Negrean [HGN]. Cotul-Vâii, Valea Mare, 1977, 1987, 2002, G. Negrean (NEGREAN & ANASTASIU 2003: 85). **TL:** Munții Măcin, Greci (GRECESCU 1909: 43). Podișul Babadag, Caugagia [BUC] (BRANDZA 1898: 102), idem, leg. I. Prodan [?CL] (PRODAN 1936: 9). Inter Caugagia et Camena, I. Prodan [?CL] (PRODAN 1936: 9). **Chorology:** charta Fig. 2 (ȘTEFĂNUȚ & SANDA (2008: 115).

186. *Genista sessilifolia* DC. (*G. trifoliolata* Janka; *G. "trifoliata* Janka") /FAB/ – **CT:** Coroana NW, Vallis Coroana, 43°45'56"N, 28°22'16"E, alt. 83 m, 23 V 1987, G. Negrean [BUCA-ined.] (DIHORU & NEGREAN 2009: 258-259). Coroana E, Valea Coroanei, 43°45'51"N, 28°24'35"E, alt. 58 m, 23 V 1987, G. Negrean [BUC]. In silva Hagieni (IONESCU-ȚECULESCU & CRISTUREAN 1967: 335; ZANOSCHI et al. 1966: 55; IONESCU-ȚECULESCU & CRISTUREAN 1967: 31; NEGREAN 1968: 336; ZAHARIADI & NEGREAN 1969: 403; MITITELU et al. 1968: 158); CRISTUREAN & IONESCU-ȚECULESCU 1970: 370; TURCU 1972: 61; SĂLĂGEANU et al. 1978: 24; CRISTUREAN & IONESCU 1980: 252), 43°48'32"N, 28°27'35"E, alt. 60 m, 5 VII 1997, G. Negrean [BUC], idem, in declivibus herbosis prope pag. Hagieni, una cum *Satureja coerulea* et *Andropogono ischaemo*, solo calcareo, alt. circa 40-45 m, 22 VI 1969, leg. & det. Cl. Horeanu [FRE 3251] (BORZA et al. 1970: 448),

29 VI 2000, G. Negrean [BUCA]. Cotul Văii SSE, Valea Mare, La Ic, in saxosis calcareis, 43°48'26"N, 28°20'17"E, alt. 65 m, 1 VI 2001, G. Negrean [BUC] (NEGREAN & ANASTASIU 2002: 91). Cotul-Văii S, Valea Mare, in herbosis, 43°48'14"N, 28°20'11"E, 75 m, 27 VI 2003, G. Negrean (N 3585) [BUC]. Cotul Văii SSE, sinistra vallis Valea Mare, La Ic, in saxosis calcareis, 43°48'26"N, 28°20'17"E, alt. 65 m, 1 VI 2001, G. Negrean [BUC] (ANASTASIU & NEGREAN 2001: 120). Canaraua Fetii, Esechioi (ARCUŞ 1998). In silva Dumbrăveni (PARINCU et al. 1998: 354). Independența, pe o coastă pietroasă [BUAG] (CIOCĂRLAN 1970: 381). Gibbs (1966) believes subsp. *sessilifolia* is a mountainous plant. For our plant, slightly different morphologically as well as ecologically, he adopts the name of *Genista sessilifolia* DC. subsp. *romanica* (Prodan) P. Gibbs.

187. *Geranium cinereum* Cav. subsp. *subcaulescens* (L'Hér. ex DC.) Hayek /GER/ – **BV:** Montes Postăvarul, ad "Porțile de Piatră", alt. 1600 m [BVS] (DANCIU 1983: 105).

188. *Geranium sibiricum* Cav. /GER/ – Apart from a few improbable or old information, it seems to have extended in the botanical gardens in Cluj and even in the neighborhoods and in Bucharest. **CJ:** Cluj-Napoca, in cortis Instituti Biologici, ruderal, 5 IX 2003, G. Negrean (N 3931) [CL]. Cluj-Napoca, Str. Republicii, prope Hortus Botanicus clujensis, ruderal, 4 IX 2003, G. Negrean (3926) [CL]. Cluj-Napoca, Hortus Botanicus, ruderal, 46°46'..N, 23°32'..E, 18 IX 2004, G. Negrean (5220) [CL]. "Cluj-Napoca, Str. Babeș, Neagră și Republicii" (TUCRA 1995: 85). **HR:** "Munții Tarcău (raion Ciuc)" (ȘERBĂNESCU 1958: 137). "Munții Goșman-Tarcău" (CHIFU et al. 1989). B: Grădina Botanică, subspont., 44°27'..N, 26°07'..E, 15 VI 2004, G. Negrean (N 4377) [BUC], București: Grădina Botanică, 44°27'..N, 26°07'..E, 24 VIII 2004, G. Negrean (N 5086) [CL]. Other indications: AG: Valea Ghimbavului (DIACONESCU 1971: 195; ALEXIU 1998). **TL:** "În crâng la poalele Pricopanului", VI 1905, leg. D. Grecescu, sub *G. divaricatum*, rev./det. Z. Panțu [BUC, un exemplar] (GRECESCU 1909: 37, sub *G. divaricatum*; PANȚU 1931). "Măcin pe Dl. Pricopanu" (ȘERBĂNESCU 1958: 137). Măcin, Culmea Pricopanului (PRODAN CFD II: 47). SV: Baia [I] (MITITELU et al. 1974). Adventive plant, naturalized (KIRÁLY 2009: 265). **Chorology:** MJRW 261c.

189. *Gladiolus illyricus* Koch /IRI/ – **CS:** Muntele Domogled (com. verb. I. Cristurean, 2000). **MH:** inter Schela Cladovei et Gura Văii, Valea Oglănic (ROMAN 1966: 196; BELDIE & VÁCZY 1976: 53). Valea Mraconiei (RESMERITĂ et al. 1969: 180). Vârciorova (BELDIE & VÁCZY 1976: 53). Charta: ROMAN 1966, 1972: 162).

190. *Gladiolus italicus* Miller (*Gladiolus segetum* Ker-Gawler) - România (TUTIN & al. 1980: 102; www.euromed.org.uk).

191. *Glinus lotoides* L. /MOL/ – **OT:** Balta Potelu, 23 X 1960 [BUCA] (ROMAN Ștefana & ROMAN 1961: 1339; BELDIE & VÁCZY 1976: 37). **TR:** along the Danube 10 km of Zimnicea leg. A. Oprea [I] (OPREA et al. 2004: 143). **CT:** Vadul Oii pe brațul Mănușoaia, 2004, leg. A. Oprea [I] (OPREA 2005: 60). **BR:** Insula Mare a Brăilei (A. Sârbu), Brațul Vâlcii, 2004, leg. A. Oprea [I] (OPREA 2005: 60), Brațul Cremenea, 2004, leg. A. Oprea [I] (OPREA 2005: 60). **TL:** Delta Dunării, inter Brațul Sulina et Cârjeală (ȘTEFAN & SÂRBU 1993: 75). Maliuc, 1996, leg. I. Sârbu [I] (OPREA 2005: 60). Chilia Veche (CIOCĂRLAN 1994: 105). The sea miles 72, on Danube river (OPREA et al. 2005: 84).

192. *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal /AST/ – **GL:** Galați, along railway embankment,

- as well on ruderal places around railway, along Portului Street, and the surroundings of Galați-Larga station, IX 2006 [I, IAGB, IASI] (SîrBU C. & OPREA 2008: 46-47). **IS:** Gara Socola [I, IASI] (SîrBU C. & OPREA 1998: 91, 93), Gara Socola - Iași railway Station, 47°08'41.0"N, 27°37'05.1"N, alt. 42 m, IX 2009 & IV-VI 2010 (OPREA & SîrBU 2010: 296).
- 193.** *Groenlandia densa* (L.) Fourr. (*Potamogeton densus* L.) /POT/ – Compared to the old information, summarized in the Romanian Flora 11 (ȚOPA 1966: 82), we have also got new information from the Danube Delta (NEAGU-GODEANU 1973). In our opinion, the plant still remains doubtful for Romania, **MH:** "Cazanele Mari (faleza)" (MATAČĂ 2001: 52; MATAČĂ 2005: 250). It "grows in clean, fast flowing waters" (ȚOPA 1966: 82).
- 194.** *Gymleucorchis ×strampfii* (Ascherson) Kümpel (*Gymnadenia odoratissima* × *Leucorchis albida*) /ORC/ – **BV:** Muntele Piatra Craiului (Királykő, Königstein), Padina Popii, 1970, H. Kümpel (KÜMPEL 1978: 353).
- 195.** *Gypsophila elegans* Bieb. /CRY/ – **IS:** 2 km W of Podul Ilăoiei (RĂVĂRUȚ et al. 1961: 135).
- 196.** *Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze – CJ & AB (CIOCÂRLAN 2009: 945). CJ: Muntele Mare, Valea Ierii /Alsójára/ (PAUCĂ & BELDIE 1972: 750). AB: Runc /Runk/ în Cheile Runcului (PAUCĂ & BELDIE 1972: 750). **MS:** "Tăul de la Fărăgău /Faragói tó/ [TMMJ], old indications from CJ and AB is doubtful" (KISS-SZÉKELY 1983: 131; KISS-SZÉKELY & al. 1988: 323; KOHL 1991: 214).
- 197.** *Heliotropium dolosum* De Not. (*Heliotropium ellpticum* Ledeb.) /BOR/ – Based on former information **TL:** "especially in the mountain area" (BRANDZA 1898), it was marked as uncertain in the Romania Flora (GUŞULEAC 1960: 198). After 1960, the plant was mentioned in various places: **TL:** Măcin, VI 1963, M. Andrei [BUC 241.081]; "On the stony sides of the Pricopan Peak" (ANDREI 1963: 52). Delta Danubii, Portița, 21 VII 1972, leg. G. Negrean [BUCA] (DIHORU & NEGREAN 1976: 229). Greci (VIȚALARIU & MITITIU 1989: 76). Denis-Tepe et Priopcea (ANDREI 1963: 52). Podișul Babadag (DIHORU & DONIȚĂ 1970: 60). CT: In silva Hagieni (ȚECULESCU & CRISTUREAN 1967). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 277.
- 198.** *Heracleum sosnowskyi* Manden. – **BV:** Prejmer, alt. 550 m, 1975-2000, naturalized (MĂRUȘCĂ & POP 2001: 149).
- 199.** *Hesperis dinarica* G. Beck (*Hesperis dinarica* subsp. *slovaca* Dvorák; *Hesperis romineaca* F. Dvorák (syn. *Hesperis dinarica* subsp. *slovaca* Dvorák in Preslia 35: 243, 1963, pro parte - *Hesperis nivea* auct., non Baumg. e. g. Nyár. in FR 3: 89. 1955 p. p.) /BRA/ – **MM:** HOLOTYPE: Mons Nagy-Pietrosz, 1906, leg. Filárszky & S. Jávorka [BP 75.759; 75.766; BPU; LE, rev. Tzvelev, pro *H. nivea* Baumg.] (DVOŘÁK 1963: 243). Munții Rodnei, Pietrosul Mare, Valea Bucuiescu [Holo LE], neoendemit (DVOŘÁK 1965: 1; NEGREAN 1987: 450). **Chorology:** (AFE 2260) (JALAS et al. 1996).
- 200.** *Hesperis pycnotricha* Borbás & Degen /BRA/ – **MH:** Gura Motrului (COSTACHE 2005: 22, new to Romania), in the margins of agricultural field, 44°55'N, 23°25'E, 22 V 2004, I. Costache [CRAI] (CIOCÂRLAN & COSTACHE 2006: 97), idem [IGB] (OPREA 2005: 115).
- 201.** *Hieracium echioides* Lumn. subsp. *procerum* (Fr.) P. D. Sell /AST/ – **TL:** Munții Măcin, Culmea Pricopan [BUAG 23.153] (CIOCÂRLAN 1999: 158).
- 202.** *Hieracium praebiharicum* Boros /AST/ – **AB:** Poșaga de Sus /Felső Padság/, alt. 500

m [BP] (BOROS 1972: 33; BELDIE & VÁCZY 1976: 52).

203. *Hippophaë rhamnoides* L. subsp. *caucasica* Rousi /ELE/ – **TL:** Delta Dunării, "present all along the coastline between Sfantul-Gheorghe and then between Sulina and Sfistofca (ROMAN 1992: 53). According to Roman we should doubt that (CIOCÂRLAN 1994: 55), and also in the 3rd edition of the determinator, after the end of the key "the species variability in our country is not completely known" (CIOCÂRLAN 2009: 419). However, he adds another subspecies:

204. *Hippophaë rhamnoides* L. subsp. *fluvialis* Van Soest /ELE/ – România, sine coronymum (CIOCÂRLAN 2009: 419; 2005: 221).

205. *Hordeum jubatum* L. /POA/ – **PH:** Sinaia, ruderal places, streets 1976, G. Negrean [BUCA]. **TL:** Delta Dunării, Grindul Stipoc, asoc. *Puccinellietum limosae*, 13 VII 1985 [BUCA 145.567 & 145.568] (SANDA & POPESCU 1986: 97). Grindul Stipoc, Letea, Periprava (CIOCÂRLAN 1994: 94). **MM:** (SANDA & POPESCU 1998: 282). "Adv. in Mar." (BORZA 1949: (22), 337).

206. *Hornungia petraea* (L.) Rehb. (*Hutchinsia petraea* (L.) R. Br.). /BRA/ – According to FR it is "a rare plant. Present data need to be confirmed" 'MM: Mt. Gutin. BN: "regionis Năsăud (Alexi in Herb. CL)". HD: Cetatea Deva. CS-TM: "în Banat (Roch. ap. Heuff.)" (NYÁRADY 1955: 392). **TL:** Mihai Kogălniceanu (ȚUCRA 1960: 333). Babadag Plateau, on the hills in front of the village N. Bălcescu (DIHORU 1966: 434; DIHORU & DONITA 1970: 38, 122). Agighiol W, Dealul Pietros, in petrosis, 45°01'41"N, 28°51'50"E, alt. 130 m, 14 V 1997, G. Negrean [BUCA]. **CT:** Dealul Allah-Bair, 16 V 1974, G. Negrean [BUCM]. Gura Dobrogii (ANDREI & POPESCU 1966). Hagienei N, ad marginem silvarum Hagienei, 43°48'08"N, 28°28'42"E, alt. 30 m, 22 V 1987, G. Negrean [BUCM 103.277]. Seid-Orman (ZAHARIADI & ȚUCRA 1963: 389). We are not certain about the old indications on the inner Carpathian arch, while the new information are based on herbarium materials. Ciocârlan (2009: 559) indicates it in: BN CT & TL. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 283-284.

207. *Humulus scandens* (Loureiro) Merr. (*Humulus japonicus* Siebold & Zucc.) /CAN/ – **TM:** Lunca Timișului (VICOL 1971). **MH:** Subspontaneus ad Insula Ada-Kaleh et Gura Văii (ROMAN 1974: 26). Orșova (MORARIU et al. 1969: 17). **B:** București (MORARIU 1942: 189). **CL:** Chirnogi (OPREA 2005: 40; CIOCÂRLAN 2009: 187).

208. *Hyoscyamus albus* L. – Adventiva flora planitiae transtibiscensis, pars romaniae (SOÓ & MÁTHÉ 1938: 158). In arenosis in NW Romaniae, azotophile biotops, sporadic (RESMERITĂ et al. 1971: 59). **CJ:** Munții Gilău, Valea Lunca, Lonka-völgy, V & VIII 1943 (UJVÁROSI 1944: 49). **AR:** Nădlac/Nagylak/, ad marginem segetum, 15 VII 1994, ass. *Agropyretum repentis* Felföldy 1942 (KÖTELES 1995: 32). Arad, pontus ut Aradul Nou, Újarad (WAGNER 1915: 84). "Arad (WAGNER MBL 14: 84)" (SOÓ & MÁTHÉ 1938: 158). Arad (DON et al. 1999: 411). In locis ruderalis, ad marginem viam, prope Arad (ARDELEAN 2006: 240). Arad (GHIȘA 1960: 350). **TM:** Deta (GHIȘA 1960: 350). **Moldova:** (EDEL 1853). **VN:** Odobești (SZABÓ 1841). **GL:** Tecuci (MITITELU et al. 1993). **BC:** Bacău (SZABÓ 1841). **BP:** no herbarium vouchers! GN.

209. *Hypecoum imberbe* Sm. /PAP/ – **CT:** mediterraneous element, subspont. solo arenoso, prope Statio viam ferream Cernavodă, 1 V 1995, leg. Oliviu Pop & George Berechet [BUC] (CRISTUREAN & LIȚESCU 1996: 94).

- 210.** *Hypecoum ponticum* Velen. /PAP/ – **CT:** Vama-Veche, in arenosis ruderalisatis, 16 VII 1970, G. Negrean [BUCA 110.869] (NEGREAN 1980: 247). Costinești (DOLTU et al. 1983).
- 211.** *Hypecoum torulosum* Å. E. Dahl /PAP/ – Romania (MOWAT & TUTIN, rev. Å. E. DAHL 1996: 302. The distribution and taxonomy of the *Hypecoum* species is not obvious in our country.
- 212.** *Impatiens balfourii* Hooker fil. /BLS/ – **BH:** Depresiunea Vad, Vadul Crișului centrum, in locis ruderalis, prope rivulum Crișul Repede, 12 VIII 2008, G. Negrean & C. Karácsonyi (N 11.141) [BUC]. **TM:** Temerești, ruderal prope rivulum, 45°52'34.571"N, 22°12'13.059"E, alt. circa 180 m, 14 VIII 2010, G. Negrean & C. Karácsonyi. **GR:** Brăniștari, Moșteni, XI 2006, G. Negrean, prope septum [CL].
- 213.** *Impatiens balsamina* L. /BLS/ – **CT:** Constanța harbour, subspont. (ANASTASIU & NEGREAN 2008: 53).
- 214.** *Impatiens parviflora* DC. /BLS/ – **SM:** Câmpia Someșului in Valea Turului (KARÁCSONYI 2009: 289). **AR:** Munții Zarand, Valea Hîgliș, 1971 [CL] (BECHET & al. 1978; ELIADE 1990: 253). **CJ:** subspont. in Botanical Garden of Cluj-Napoca, Valea Pârâul Țiganilor, 46°51'46"N, 23°35'20"E, alt. 347 m, 5 VII 1993, G. Negrean [BUCM 129.306]. **SB:** Munții Făgăraș: Cabana Bâlea /Cascadă/, 6 VIII 1955 [CL] (BECHET & al. 1962: 5; ELIADE 1990: 253). **Corol:** MJRW 278c, E: sinantr. (AsSW) (1848). Limited factors: 1. *Puccinia komarovii* Tranzschel /rust/. 2. *Podosphaera balsaminae* (Kari ex U. Braun) U. Braun & S. Takamatsu (*Sphaerotheca balsaminae* Kari ex U. Braun).
- 215.** *Ipomoea hederacea* (L.) Jacq. (*Pharbitis hederacea* (Jacq.) Choisy) /CNV/ – **SM:** Inter Unimăt et Ganaș, ad viam ferream (ARDELEAN & KARÁCSONYI 2002: 71). **IS:** Podul-Iloaei; Iași (MITITELU et al. 1995). **CT:** Constanța harbour (COSTEA 1996: 91).
- 216.** *Ipomoea lacunosa* L. /CNV/ – **CT:** Constanța harbour (COSTEA 1996: 91).
- 217.** *Ipomoea purpurea* Roth (*Pharbitis purpurea* (Roth) Voigt) /CNV/ – **MM:** Câmpulung la Tisa; inter Cămara et Sighetul-Marmației (OPREA 2005: 284). **BH:** Oradea, în preajma cimitirul "Osi", 14 IX 1949 (PRODAN 1956: 42). **AR:** Turnul W, Peregul Mic, 46°14'42.11"N, 20°56'56.72"E, 103 m, 17 VIII 2008, G. Negrean & C. Karácsonyi. **TM:** Temerești, street towards N, 45°52'34.571"N, 22°12'13.059"E, alt. circa 180 m, 14 VIII 2010, G. Negrean & C. Karácsonyi. Jdioara, Pârâul Nădrag, 45°37'19.324"N, 22°06'49.736"E, alt. circa 157 m, 15 VIII 2010, G. Negrean & C. Karácsonyi. **SB:** Tălmaciul et Sibiu (OPREA 2005: 284). **PH:** Inter Ploiești et Teleajen (NEGREAN 1972: 78). **B:** București (MORARIU 1946: 46); Parcul Domeniilor, Hipodrom Floreasca, Fabrica Saturn (MORARIU 1941: 148). **IF:** Vidra (OPREA 2005: 184). **BZ:** Robești (OPREA 2005: 184). **CT:** Constanța Harbour (OPREA 2005: 284). **VN:** Unirea et Focșani (C. Sîrbu 2005, fide OPREA 2005: 667: 284). **IS:** Iași, prope Mitropolia et strada Sărărie (C. Sîrbu 2005, fide OPREA 2005: 667: 284). **IS:** Gara Socola (OPREA et al. 1997: 91). Inter Holboaca et Cristești, ad viam ferream (C. Sîrbu 2005, fide OPREA 2005: 667: 284).
- 218.** *Ipomoea quamoclit* L. (*Quamoclit pennata* (Desr.) Bojer) /CNV/ – **CT:** Constanța Harbour (COSTEA 1996).
- 219.** *Ipomoea tricolor* Cav. /CNV/ – **CT:** Gara Socola (OPREA et al. 1997: 91).
- 220.** *Iris pallida* Lam. /IRI/ – **MH:** Valea Oglănic (ȘTEFUREAC 1970: 193; NEGREAN 1987: 123

450). Cracul Găioarei, *Festuco-Brometea* (ROMAN 1974: 92; NEGREAN 1987: 450).

221. *Iris suaveolens* Boiss. & Reuter (*Iris mellita* Janka; *Iris pumila* L. subsp. *mellita* (Janka) Beldie; *I. mellita* (Janka) Richt.; *I. mellita* var. *jugoslavica* Prod.) /IRI/ – Dobrogea (HAYEK 1933: 119, 120; PETRESCU 1932: 25). Described from Dobrudja, LOCUS CLASSICUS "Hab. in planitiebus Bulgariæ propè Kustendje (Boiss.)" (Boissier 1853: 16) (BRANDZA 1898: 409). New indications: **TL/CT:** Inter Tulcea et Constanța; Tariverde (PRODAN & NYÁRADY 1966: 468). **TL:** Parcul Național Munții Măcin (PETRESCU 2007: 275). Cerna-Greci (JAKUCS et al. 1959). Podișul Niculițelului (PETRESCU 2007: 275). Niculițel, Dealul Monumentului (PETRESCU 2007: 275). Florești-Horea, com. verb. I. Sârbu, 2002 (OPREA 2005: 489). Dealul Chervantul, A. Oprea, ined. (OPREA 2005: 489). Izvoarele, Muntele Consul; Edirne; Carasan-Teke; Ciucurova, Vârful Secaru; Nalbant, Dealul Cara-Tepe; Nalbant, Valea Oilor (PETRESCU 2007: 275). Pădurea Babadag, A. Oprea, ined. (OPREA 2005: 489). (?) Babadag, leg. C. Vicol [CL] (DIHORU & DONIȚĂ 1970: 100). In silva Babadag (PETRESCU 2007: 275). Jurilofca (PRODAN 1935: 64). Casimcea, Valea Mahomencea (PETRESCU 2007: 275). **CT:** in collibus Allah-Bair (CIOCÂRLAN & COSTEA 1997). In silva Seid-Orman, 44°25'23"N, 28°30'28"E, alt. circa 75 m, 10 V 1978, G. Negrean [BUCA]. Reservatio Fântânița-Murfatlar, A. Oprea, ined. (OPREA 2005: 489). "Dobr. inter Küstendje et Ciernavoda Janka" (KANITZ 1881: 247). ?Mangalia, leg. A. Borza, cult. in Hort. Bot. clujensis (PRODAN 1935: 64). Est-Balcanic – anatolic element (dobrogean-mesic-thracic-NW anatolic) (WEBB D. A. & CHATER 1980: 90; DONNER 1990: 498). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 304.

222. *Jasione jankae* Neirl. /CAM/ – **MH:** Svinîța SE, Tricule [CL] (CRETZOIU 1936: 46). Montes Trescovăț prope Svinîța; Vârciorova; inter Vârciorova et Gura Văii (CIOCÂRLAN 2004: 97). Trescovăț (CIOCÂRLAN & MILANOVIĆ 2006: 62). In Flora Europaea (TUTIN 1976: 100), *Jasione jankae* is included in *J. heldreichii* Boiss. et Orph., "included" does not mean synonym, it means the taxon status is not clear. After Ciocârlan *J. jankae* is an autonomous taxon (CIOCÂRLAN 2004: 97).

223. *Juncus bulbosus* L. /JUN/ – The presence of this species in Romania has a long and complicated history (DIHORU & NEGREAN 2009). The plant was mentioned in NW Romania in several coronims in the last few years (BURESCU 1998, 2001), in Sibiu county (DRĂGULESCU 2003: 416) and even in Galați county (MITITELU et al. 1973; NEGREAN 1987: 450). We saw this plant N of Linz on the Haselbach Valley, where it grows in muddy places and ponds. This plant has a special phytogeographical importance, as there is a series of plants with an atlantic nature and E from here they no longer appear. I think it does not grow in Romania. The species was distributed in the exsiccata Flora Romaniae Exsiccata at no. 3488 (RĂȚIU & GERGELY 1977); the material proved to be *J. capitatus* (CIOCÂRLAN 1996: 123; CIOCÂRLAN 2009: 953). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 301.

224. *Juncus capitatus* Wieg. /JUN/ – **SB:** Arpașul de Sus [SIB] (SCHUR 1866: 159; DRĂGULESCU 2003: 416), who also notes it can't be the Arpaș Mountains as mentioned by Simonkai (1887: 535) and by the Flora Romaniae (GRINTESCU 1966: 578). **GL:** Hanul-Conachi (CIOCÂRLAN 1996: 123; MITITELU et al. 1973, sub *J. bulbosus*) Flora Romaniae Exsiccata 3488 (RĂȚIU & GERGELY 1977: 281), sub *Juncus bulbosus*, rev. V. Ciocârlan (CIOCÂRLAN 1996: 123; CIOCÂRLAN 2009: 953). Simonkai: "† *J. capitatus* Weigl. Obs. Bot.

IV. (1772) 28. – Kerczesora legelőin (Schur En. 159), Árpás legelőin (Schur En. 684) /† = Ezen jegy, ha folyószám nélkül áll növények neve előtt, akkor azt jelzi, hogy amá növények vagy csak termeszettnek, vagy tévesen közlöttek.” {Significat ante /planta/ sine numero, – plantae culta aut errore a Transsilvania publicatas}. To sum up, Simonkai does not say Schur’s plant grows in Fagaras Mts. and regarding to the plant growing in Transylvania considers it an error! **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 302. (CIOCÂRLAN 2009: 953 Foarte rară?).

225. *Juncus minutulus* Albert & Jahand. (*J. bufonius* L. subsp. *minutulus* (Albert & Jahand.) Soó). /JUN/ – (HOLUB 1976; SNOGERUP 1980). ?: “In the vicinity of the Hunting House Dobrin, 1500-1600 m, 18 IX 1903, Zsák (‘*J. hybridus* Brot.’), det. Borbás” (HOLUB 1976, Fig.; NEGREAN 1987: 450). **MM:** Borsa, Complexul Turistic, 3 IX 1974, G. Negrean [BUCM 57.874]. **SV:** Munții Căliman, Dornișoara, Canton Strunior, 23 VIII 1980, G. Negrean [BUCM 56.899]. Munții Obcina Mare, Clit, pe Tolocuță, 2 IX 1980, G. Negrean [BUCM 57.233]. Solca N, La 3 Iazuri, 4 VII 1980, G. Negrean [BUCM 56.294] (NEGREAN 1993:144). **VN:** Fetești; Câmpuri (COROI 2001). **TL:** Delta Danubii, in arenosis (CIOCÂRLAN 2009: 950). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 304.

226. *Juncus ranarius* Songeon & E. P. Perrier (*Juncus bufonius* L. subsp. *juzepczukii* V. Krecz. & Gontsch.) /JUN/ – **BZ:** Muntele Sireu, Lacul Sec, 1650 m (DIHORU 1970: 73). Crișana, Transilvania, Banat, Muntenia, Dobrogea, Moldova (CIOCÂRLAN 2009: 950).

227. *Jurinea linearifolia* DC. /AST/ – **GL:** Prope Lacul Brateș [BUCA Herb. C. Zahariadi] (ANASTASIU & NEGREAN 2001: 121). **CT:** Podișul Casimcea, Nistorești (HOREANU 1972: 101; BELDIE & VÁCZY 1976: 52; ANASTASIU & NEGREAN 2001: 121). Medgidia J. linearifolia var. bessarabica Prodan (PRODAN 1957: 285; ANASTASIU & NEGREAN 2001: 121). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 302.

228. *Jurinea tzar-ferdinandii* Davidov /AST/ – **CT:** Cotul Văii S, sinistra vallis Valea Mare, in saxosis calcareis (sarmatian), 43°48'31"N, 28°20'12"E alt. 73 m, 22 VII 2001, G. Negrean [BUC], 5 IV 2003, G. Negrean [BUC], 27 VI 2003, G. Negrean. Cotul Văii S, sinistra vallis Valea Mare, "La Ic", in saxosis calcareis, 43°48'26"N, 28°20'17"E alt. 65 m, 21 X 2001, G. Negrean & Paulina Anastasiu [BUC]. Cotul Văii ESE, dextra vallis Valea Mare, in saxosis calcareis (sarmatian), 43°48'55"N, 28°20'53"E alt. 74 m, 3 VI 2001, G. Negrean [BUC] (ANASTASIU & NEGREAN 2001: 119). Constanța, Cotul Văii SE, Dealul Vârtop, in saxosis, 43°48'03"N, 28°21'15"E alt. 70 m, 21 VIII 2002, G. Negrean [CL].

229. *Kickxia elatine* subsp. *crinita* (Mabille) Greuter (*Kickxia elatine* subsp. *sieberi* (Rchb.) Hayek) /SCR/ – **MH:** "Jirov, Stângăceaua, Dealul Streaja, alt. circa 180 m; Lunca Banului, in vallis Motru, alt. circa 150 m; Strehia in silva Broșteni. **DJ:** Coțofenii din Față; **BZ:** Aldeni; **CT:** Negru-Vodă" (COSTACHE 2004: 91). **DJ:** Radovan, Valea Rea (POPESCU et al. 2003). **VL:** Bazinul Cernei de Olteț (RĂDUȚOIU 2004), Oteteliș QO34, Fârtașești GQ36, Lădești (RĂDUȚOIU D. & RĂDUȚOIU A. 2007: 52).

230. *Kitaibela vitifolia* Willd. /MLV/ – **CJ:** Cluj-Napoca, inter cartierul Zorilor et Pădurea Dealul Craiului, subspont., a place rummaged by bulldozers, 3 X 1984, I. Petridgean (PETRIDEAN 1985: 30). Obs. The plant was cultivated/outdoors, in the field/in the Botanical Gardens in Bucharest 1871-1875, no.. 3358 (GRECESCU 1876: 185).

231. *Knautia tulceanensis* Nyár. /DPS/ – Former sources: **TL:** Tulcea (PRODAN 1961: 675-

676). NYÁRÁDY E. I. 1939: Ad marginem vineae inter Jaina et Regina Maria (Ortachioi), alt. 120 m, 26 VI 1933 (PRODAN 1939: 1255). New informations: **CT:** Cotul-Văii S, Valea Mare, in herbosis, 43°48'14"N, 28°20'11"E, alt. circa 75 m, 27. VI. 2003, G. Negrean (N 3588). Ad marginem silvae Hagieni, 7 V 1998, G. Negrean [HGN]. Constanța, ad ripam viam ferream prope Statio Constanța, in locis steppaceis, 44°10'01.59"N, 28°36'38.49"E, alt. 49 m, 17 VII 2008, G. Negrean [HGN] (N 11.339). **Obs.** Assumed to be hybrid between *Knautia dipsacifolia* subsp. *lancifolia* × *macedonica* (NYÁRÁDY 1939), or between *K. arvensis* × *K. ambigua* Boiss. & Orph. (Bu Gr Ju). In both cases, one parent is missing in Dobrudja: be *Knautia dipsacifolia* subsp. *lancifolia*, be *Knautia ambigua* Boiss. & Orph. (Bu Gr Ju) (Flora Europaea). In our opinion it is a distinct species, enigmatic, requiring modern research. Relevant is the recent retrieval of this plant by us, far from classic place! Scythian element qualifies as a personal (or Dobrudjan). Scythian, from the Roman province Scithia minor, with the capital at Tomis. Area raised to the rank of province during Diocletian.

232. *Koeleria eriostachya* Pančić (*Koeleria pyramidalis* (Lam.) Beauv. var. *hirsuta* Csűrös, Gergely & Pap) /POA/ – **HD:** Munții Godeanu: in montibus calcareis Piule-Iorgovan ad-versus montes Retezat: Albele, Stănulete, Piatra Iorgovan, leg. Csűrös, Gergely & Pap [CL 562.663, HOLOTYPE] (Csűrös et al. 1963: 148 & Pl. II; CIOCĂRLAN & NEGREAN 1991: 5). Mt. Plesa-Scorota-Piatra Iorgovanului, 24-28 VII 1956, leg. S. Papp [BP, herb. Soó] (UJHELYI 1973: 98). Albele, S of Retezat, 30 VII 1965, leg. Csűrös [SIB, herb. Nyárády] (UJHELYI 1973: 98).

233. *Koeleria nitidula* Velen. /POA/ – „Dobrogea: Balcic – Cavarna – Capul-Caliacra – Mangalia – Agigea – Constanța”, 13 VII 1931, Domin & Krajna: Iter Romanicum 1931 [PRC 2489] (UJHELYI 1975; NEGREAN 1987: 450). **CT:** Băneasa W, Canaraua-Fetei, 21 V 1972, G. Negrean [BUCM 40.114] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1973: 282). Adam-Clissi, sinistra vallis Sevendic-Vederoasa, *Paliuretum*, 44°09'..N, 27°12'..E (NEGREAN & ANASTASIU 2003: 92). Pădurea Hagieni; Mangalia etc., leg. G. Negrean [HGN] (NEGREAN 1987: 450). Cotul Văii S, sinistra vallis Valea Mare, in saxosis calcareis (sarmatian), 43°48'31"N, 28°20'12"E, alt. 73 m, 22 VII 2001, G. Negrean [BUC] (ANASTASIU & NEGREAN 2001: 120). Rezervația Hagieni, Dumbrăveni, Canaraua-Fetii et Esechioi (ARCUŞ 1998).

234. *Koeleria*. Obs. Several taxa, described by Ujhelyi in Romania (UJHELYI 1970 etc.) were not recognized in Flora Europaea (HUMPHRIES 1980), their status is unclear: *Koeleria nyaradyi* Ujhelyi, *Koeleria javorkae* Ujhelyi, *Koeleria schurii* Ujhelyi etc.).

235. *Lactuca visianii* Bornm. (*Lactuca aurea* (Schultz Bip. ex Pančić) Stebbins; *Lactuca sonchifolia* Pančić; *Mulgedium sonchifolium* Vis. & Pančić; *Cicerbita sonchifolia* (Vis. & Pančić) Beauverd; *Mycelis sonchifolia* (Vis. & Pančić) Hayek) /AST/ – **CS:** "Băile Herculanе pe Vârful Şușcului, 1200 m et Hâncă Camena" (NYÁRÁDY E.I. 1965: 137). **CS/MH:** "Hîncă Camena, in saxosis subalpinis, ad limes" (SIMKOVICS 1878). Munții Mehedinți, Muntele Hurcul, 44°54'32"N, 22°27'28"E, alt. 800 m, 15 VI 1994, G. Negrean [BUCA]. The plant has not been collected for over 130 years so close to the "locus classicus" for Romania, counts as a rediscovery. (NEGREAN 2008: 50). The plant has been shown in southern Moldova: GL: (CHIFU et al. 2006: 208), Hanul-Conaki, in arenosis (OPREA 1998; NEGREAN & DIHORU 2009: 311). After what I pointed out the error, species was not listed in "Conspect" (OPREA 2005: 424). Daco-Balcano-anatolic element with the Nordic limit in

România. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 311).

236. *Lamarckia aurea* (L.) Moench /POA/ – Banat, saxa calcarea (KOCH 1848: 393). Obs. The only mention, ignored by later authors.

237. *Lappula heteracantha* (Ledeb.) Gürcke (incl. *Lappula semicincta* (Steven) Popov) /BOR/ – "CJ: Cheile Turzii. BZ: Cărpiniștea (ZAHARIADI 1964: 192). CJ: Dej pe Valea Chiejdului. VS: Târzii" (BELDIE & VÁCZY 1976: 46).

238. *Laserpitium hispidum* M. Bieb. /LAM/ – BV: Măgurele (HELMANN 1968: 45; NEGREAN 1987: 450).

239. *Laserpitium siler* L. (*Siler montanum* Crantz). /LAM/ – Munții Bârsei: Cristianul Mare, Piatra Mare, Bucegi (BAUMGARTEN 1816: 229), a presence contested by Simonkai (1887: 268). *Munții Căpățâni*, VL: Cheile Bistriței la Bulz, 1000 m alt. /only one amputated copy [BUCA] (TODOR & POPESCU 1972: 287; BLEDIE & VÁCZY 1976: 44).

240. *Lathraea clandestina* L. /SCR/ – SM: Carei /Nagykároly, Karol/, parasiting *Vitis vinifera*, 1911 (Nagykároly és vidéke, Nagykároly /Carei/, XVIII, 1911, (mai), nr. 21: 5-6; KARÁCSONYI 1995: 82).

241. *Lathyrus laxiflorus* (Desf.) O. Kuntze (*L. inermis* Roch. ex Friv.) /FAB/ – MH: Govodarva, Malovățu (ROMAN 1961: 647; BLEDIE & VÁCZY 1976: 42).

242. *Lathyrus linifolius* (Reichard) Bäsler (*L. montanus* Bernh.) /FAB/ – MH: Jupânești W 300 m, 44°51'..28"N, 22°32'..E, 17 IV 2007, G. Negrean (8814) [BUC]. Tagged with a question mark in the Flora Romaniae, based on very old information, because of the herbarium material missing: Moldova: Adjud (Brandza 1883: 546). "Transilvania, plurime coronima (SCHUR, FUSS, CZETZ)" (GRINTESCU I. & NYÁRÁDY 1957: 412). **Obs.** The synonyms used by the Flora Romaniae (FR) for the plants have been reported by Simonkai (1887: 197) in plants with yellow flowers, not red ones, so that even an old mention in the FR as *Lathyrus montanus* is wrong. The same goes for the plant published by Brandza as *L. montanus* Godr. & Gren. (syn. *Orobus luteus* L.), which is also a plant with yellow flowers. There is also herbarium material - *Orobus tuberosus* [CL 31.419], "Transylvania with no location" (CIOCÂRLAN 2008). The fact that the collector originated from Transylvania (com. verb. Ciocârlan) can't be an argument in favor of the plant being native as in those times exchanges of plants were frequent.

243. *Lavatera trimestris* L. /MLV/ – SV: Baia, subspont. (TOPA 1978: 42).

244. *Ledum palustre* L. /ERI/ – Continues to be mysterious for the Flora Romaniae (FR). Older mentions in the literature are summarized in the FR (TOPA 1960: 121), concluding that "it was no longer found again". We find comments on this plant made by Simonkai (1867: 388) where it is labelled with a question mark: "Keresztényhegység (J. Kl. in Sieb. Quartal-schrift. III. (1793) 104)" – Talán *Andromeda polifoliá* látott az illető «(J. Kl.)», mely a *Ledum* sokban emlékeztet ... Even in the last synthesis on the Romanian Flora (CIOCÂRLAN 2009: 585) it is marked with a ? concluding it seems to have disappeared from the Romanian flora". I found several herbarium sheets with this plant in the Herbarium of the Institute in Bucharest [BUCA], collected by C. C. Georgescu at "Poiana Stampei", as *Andromeda polifolia*, rev. G. Negrean. I searched for it several times in Dorna Depression and didn't find it. During my travel in Sweden, I looked for *Ledum palustre* an

entire day in 2004 in the surroundings of the city of Uppsala, found it and made some observations on the plant ecology to find it in our country as well. Let us add an interesting issue from the literature, ignored by botanists: a geography work, mentioning *Ledum palustre* - „only in the swamp of the upper basin in Puturos” (after T. Ștefureac) (NAUM & BUTNARU 1989: 48). I personally talked with prof. Naum, who told me that the information came from Ștefureac, who searched the region. I didn't have time to search that particular swamp in the upper basin of Puturos. The translation of the Hungarian text into Romanian: Maybe the citizen "J. Kl." saw *Andromeda polifolia*, which reminds a lot of *Ledum*".

245. *Lemma minuta* Kunth. (*Lemma minuscula* Herter) /LMN/ – 'low Danube' (LANDOLT 1986; CRAWFORD et al. 2006) – **CT:** Constanța Harbour, VIII 2008, G. Negrean (FĂGĂRAŞ et al. 2008: 181, 205). Constanța Harbour, in locis ruderalis, 44°09'59.70"N, 28°38'24.57"E, alt. 3 m, 16 VII 2008, G. Negrean (N 11.320). TL: Delta Dunării, Lacul Nebunul (CIOCĂRLAN & SÂRBU 1999: 97); Periprava, IX 2009, G. Negrean et al.

246. *Lens nigricans* (Bieb.) Godron /FAB/ – **CT:** Valul lui Traian, leg. C. Zahariadi [BUCA] (POPESCU 1984). Although they claim the plant is spontaneous, we believe it is adventive.

247. *Lepidium neglectum* Thell. /API/ – **CJ:** Ciucea, 13 VII 1893, leg. A. Richter, det. V. Borbás (sub *L. virginicum*) rev. A. Thellung, the genre monographer, who makes a correct determination [BP 221.861] (NEGREAN 1980: 437; NEGREAN 1987: 454). **IF:** Gara Bucureștii Noi, ad viam ferream ut Chiajna, prope ruinam Monasterium Chiajna, 22 VII 1973, G. Negrean [BUCA] (NEGREAN 1980: 447; NEGREAN 1987: 454). **B:** București, Cartier Grozăvești, săntier Pasaj Grozăvești, in locis ruderalis, 44°26'48.476"N, 26°03'55.856"E, 4 V 2009, G. Negrean (12.201) [CL]. **IS:** Statio viam ferream Ciurea, 2004, leg. C. Sîrbu [IAGR] (OPREA 2005: 133).

248. *Limonium bellidifolium* (Gouan) Dumort. subsp. *danubiale* (Klokov) Roman (*L. danubiale* Klokov, Chilia Nouă). /PLB/ – All populations of this taxon within the Danube Delta Biosphere Reservation belong to this taxon (ROMAN 1992: 53).

249. *Limonium meyeri* (Boiss.) O. Kuntze /PLB/ – **BR:** Lacul Sărăt (DIHORU 1991: 46). **TL:** Enisala (DIHORU 1991: 46). Grindul Letea (DIHORU 1991: 46). In silva Letea, 25 IV 1990, N. Roman [BUCM 118.776]. Sfîștofca, 44°18'20"N, 29°35'15"E, alt. 0 m, 14 VIII 1978, G. Negrean [BUCA]. Cardon NW, 12 VI 1990, N. Roman [BUCM 117.210]. Sulina, 8 VIII 1969, 44°09'30"N, 29°41'20"E, alt. 0,5 m, 14 VIII 1978, G. Negrean [BUCA]. Sfântul Gheorghe, Grindul Sărăturile, 44°55'30"N, 29°37'05"E, alt. 1 m, 17 IX 1982, G. Negrean [BUCM 73.346]. Perișor, 44°46'.."N, 29°10'.."E, alt. 1 m, 29 VII 1968, leg. O. Constantinescu, det. G. Negrean [BUCM 19.184]. **CT:** Grindul Saele (FĂGĂRAŞ et al. 2000: 161), 12-15 V 1998 (ȘTEFAN et al. 2001). Sărăturile Histria, 3 km SW de Cetatea Histria, 44°32'20"N, 28°44'42"E, alt. 0 m, VIII 1963, G. Negrean [BUCA]. Cetatea Histria [BUCA] (DIHORU 1991: 46). Saele (FĂGĂRAŞ 2000). Grindul Chituc (FĂGĂRAŞ in OPREA 2005: 262). Mamaia, dune, 44°14'00"N, 28°38'00"E, alt. 0,5 m, 19 VIII 1958, G. Negrean [BUCA]. Tekirghiol [BUCA] (DIHORU 1991: 46). Agigea [BUCA] (DIHORU 1991: 46). Năvodari [BUCA] (DIHORU 1991: 46). **TL/CT:** Grindul Lupilor (SÂRBU et al. 2000).

250. *Limonium tomentellum* (Boiss.) O. Kuntze (*Statice gmelinii* auct. roman. p. p.; *S. latifolia* auct. roman. p. p.). /PLB/ – **DJ:** inter Malul Mare et Bratovoiești, 1949, leg. A.

Buia & al., sub *Statice gmelinii*, juv. [BUCA 23.737]. Prope Bratovoiești, 1964, leg. A. Buia & al., sub *S. latifolia* [FOE 703, BUCA 126.624] (PĂUN et al. 1970: 24; DIHORU 1990: 46). Popoveni prope Craiova, leg. ?G. Grințescu, sub *Statice latifolia* [BUCA 23.740, 122.419] (DIHORU 1990: 46). Seaca de Câmp (RĂDUȚOIU & COSTACHE 2009: 77). **OT:** Romula Caracal, 1925, leg. G. Grințescu, sub *S. gmelinii* [BUCA 3954] (DIHORU 1990: 46). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 320-321.

251. *Linaria arvensis* L. /SCR/ – CJ: Frata, in segetum (RESMERITĂ 1966: 529). **TL:** Cardon, Sfîștofa et C. A. Rosetti (OPREA 2005: 324). **IS:** Soloneț (MITITELU et al. 1995). **CJ IS SV** (CIOCÂRLAN 2009: 684, uncertain presence with the mention that herbarium material does not exist). **MS HR BV AB SV** (GHIȘA 1960: 464, marked with? in FR; according to Simonkai and Javorka the presence of this plant in Transylvania is uncertain).

252. *Linaria bessarabica* Kotov (*Linaria angustissima* subsp. *bessarabica* (Kotov) Ciocârlan & Negrean) /SCR/ – The description in FR (as well as the drawing) don't correspond to *Linaria angustissima* (Loisel.) Borbás, which has the calix lobes straight, ending in a long thin tip. It is rather *L. bessarabica* found in the south part of the (former) USSR, which has the calix lobes with the shape of a spatula. I collected this plant from: **GJ:** Cheile Sohodolului (CIOCÂRLAN & NEGREAN 1988: 79). Bazinul Oltețului, Bucium Peak GR22; Zăvideanu Peak GR22 (RĂDUȚOIU D. & RĂDUȚOIU A. 2007: 52). **OT:** Pădurea Saru; Slatina (CIOCÂRLAN & NEGREAN 1988: 79). "TR: Pădurea Dandara, G. Negrean. **BZ:** Dealul Istrița [BUCA, HGN] (NEGREAN 1987: 450). Dealul Pâclele Mici (CIOCÂRLAN & NEGREAN 1988: 79). **TR:** Brânceni - Valea Lupului" (CIOCÂRLAN & NEGREAN 1988: 79). I cultivated the plant in the experimental garden of the Biological Inst. in Bucharest; the features stay constant for many years. Oprea (2005: 322) erroneously says "ucertain presence, there is no herbarium material", based on II edition of Ciocarlan's determinator, although in our work we said the plant was cultivated. Today we consider the species position would be more correct!

253. *Linaria genistifolia* (L.) Miller subsp. *euxina* (Velen.) D. A Sutton, Rev. Antirrh. (1988) (*L. euxina* Velen., *Linaria genistifolia* subsp. *euxina* (Velen.) Delip. 1995, comb. superfl.) /SCR/ – Arenicolous vulnerable plant (VU). "In the south part of the Romanian coastline" (SUTTON 1988). **CT/TL: Grindul Lupilor, in arenosis [BUAG 23.030-23.033] (CIOCÂRLAN 2000, "new to Romania"). In Flora Europaea it is included in *Linaria genistifolia genistifolia* (CHATER, VALDÉS & WEBB 1972). Ciocârlan (2001) takes it as a good species and Delipavlov & Popova (1995) as a subspecies. None of them know the monography of Sutton, that mentions the plant on the Romanian seaside of the Black Sea. I collected the plant close to the border, on the sands at Durankulak [BUCA] and at Gura Văii Batova - Bu.**

254. *Lindernia dubia* (L.) Pennell /SCR/ – TL: Delta Dunării, Insula Sahalin, ut Brațul Sfântul-Gheorghe, in alluvionis humidis, adventiva (CIOCÂRLAN & COSTEA 1994: 6). In alluvionis humidis, Chilia-Veche, Periprava, Sfântul-Gheorghe (CIOCÂRLAN 2000: 689).

255. *Linum bienne* Miller /LIN/ – TL: Delta Dunării, leg. N. Roman [Herb. N. Roman] (ROMAN 1992: 1).

256. *Linum nervosum* Waldst. & Kit. subsp. *glabratum* (DC.) P. H. Davis /LIN/ – CT: Cotul Văii, G. Negrean [Herb. G. Negrean] (ANASTASIU & NEGREAN 2001: 120).

- 257.** *Linum trigynum* L. (*Linum gallicum* L.) /LIN/ – **CS:** Fizeş, Dealul Tirolului (POPESCU-DOMOGLED 1966: 43-44; Beldorf & VÁCZY 1976: 44).
- 258.** *Littorella uniflora* (L.) Asch. (*Littorella lacustris* L., nom, illeg., *Plantago uniflora* L.) /PLT/ – **Old informations:** "Banatus, Muntenia ad Brăila, Dobrogea" (PRODAN 1939: 920). "Insulae danubii ad Brăila, in arenosis humidis" [BUC] (GRECESCU 1898: 140-141). "Măcin ad marginem Danubii" (PRODAN 1938: 42). **New informations:** **HD:** Montes Retezat, Baraj Râul Mare, 1993, G. Negrean [BUCM]. **BR:** Lacul Sărăt (DOLTU et al. 1984: 97). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 326.
- 259.** *Lobularia maritima* L. (*Lepidium horti-transsilvanicum* Prodan 1939) /BRA/ – **MH:** Orşova Veche, prope Danubium (POPESCU A. 1971: 124). Godeanu, subspont. in locis ruderis, 6 VII 2007, G. Negrean, 3 XI 2010, G. Negrean. **TL:** Delta Dunării, leg. G. Negrean (MORARIU & DIHORU 1975: 768).
- 260.** *Lolium loliaceum* (Bory & Chaub.) Hand.-Mazz. (*Rottboellia loliacea* Bory & Chaub; *Lolium rigidum* Gaudin subsp. *lepturoides* (Boiss.) Sennen & Mauricio) /POA/ – **TL:** Portiţa, in arenosis maritimis, 44°41'02"N, 29°00'00"E, alt. 0 m, 28 VI 1978, G. Negrean [BUCA 108.378] (NEGREAN 1988: 7). „Sulina” (CIOCĂRLAN 2000: 58). Inter Sulina et Pescărie (ROMAN 1992: 52). Est Mediterranean Litoralic element. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 326-327.
- 261.** *Lolium rigidum* Gaudin /subsp. *rigidum*/ /POA/ – **TL/CT:** Danube Delta, widespread in the salty sea sands between Sulina and Pescărie and in the Chituc Sand Bank; at Sulina, it grows along with *Lolium loliaceum*. **Comment.** The two species of *Lolium* are vicariant, *Lolium rigidum* vestic (aproximativ W → Italy, *L. loliaceum* estic, from Italy tu E). Polish authors consider the 2 taxa as belonging to 2 different groups: Sect. *Lolium* ("out-breeding [cross-pollinated"]], with *L. perenne*, *L. rigidum* etc. and Sect. *Craepalia* (Schrank) Gren. & Godr. ("inbreeding [self-pollinated]", with *L. temulentum*, *L. loliaceum* etc. In conclusion, in Romanian undoubtedly is only *Lolium loliaceum*!
- 262.** *Lupinus polyphyllus* Lindl. /FAB/ – **TL:** Moldoviţa-Ferăstrău, Canton Dămăcuşa, subspont. (MORARIU 1952: 31).
- 263.** *Luzula divulgata* Kirschner, *Folia Geobot. Phytotax.* 14 [1979]: 431 (1980) – Romania (KIRSCHNER 2002: 102, 104). Map no 86 (KIRSCHNER 2002: 209).
- 264.** *Luzula pallidula* Kirschner (*L. pallescens*, auct.) – Romania (KIRSCHNER 2002; CIOCĂRLAN 2009: 958).
- 265.** *Luzula ×romonica* J. Dvořák & Vorel 1973 (*Luzula forsteri* × *luzulina*) /JUN/ – **CS:** Băile Herculane, una cum parentes [PR, HOLOTYPE] (DVOŘÁK & VOREL 1973: 87), inter parentes in declivibus silvaticis infra cacumen montis Domogledul mie, alt. 970 m, substrato calcareo, 4 V 1971, J. Dvořák & J. Vorel; holo: PR; iso: BRNL, BRNU. (DVOŘÁK & VOREL 1973: 87).
- 266.** *Luzula taurica* (V.I. Krecz.) Novikov, *Nov. Sist. Vyssh. Rast.* 27: 20 (1990) – **HD:** Muntele Borescu, 12 Jul 1924, E.J. Nyárády et al. [FRE 933 (K)], sub *L. multiflora* (KIRSCHNER 2002: 102). Map no 85 (KIRSCHNER 2002: 209).
- 267.** *Lychnis chalcedonica* L. /CRY/ – **SB:** Sibiu, subspont. (OPREA 2005: 72). **TL:** Delta Danubii, Grindul Caraorman (CIOCĂRLAN 1994: 32).
- 268.** *Lythrum thymifolia* L. /LYT/ – **CT:** Gura Dobrogei (ANDREI et al. 1965: 339; Beldorf

& VÁCZY 1976: 442). **TL:** Culmea Pricopanului pe Dealul Carabalău (ANDREI et al. 1965: 339). Caraorman, in arenosis, leg. G. Negrean [HGN], in ass. *Thymifolio* (*Lythrum-Dichrostyletum hamulosi*; DIHORU & NEGREAN 1976: 232, 110). Letea, in arenosis, leg. G. Negrean [HGN] (DIHORU & NEGREAN 1976: 232). Casimcea (BELDIE & VÁCZY 1976: 42). In silva Osumbei (HOREANU 1973: 83). Var. *erectum* Lange – **CT:** Sulina (SANDA & POPESCU 1973). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 1976: 232.

269. *Lythrum tribracteatum* Salzman ex Sprengel /LYT/ – Distr. Bihor, Arad, Timiș, Caraș-Severin (CIOCĂRLAN 2000: 409). **BH:** Câmpia Crișurilor, interfluvii Crișul Negru - Crișul Repede, in the uncultivated land and the swamps in the area of Ciumeghiu /Csömegy/, sporadic (POP I. 1968: 89). Raion Salonta, 1961 (GHIȘA & PLOAȚĂ 1961: 37). **AR:** Distr. Arad (DON et al. 1999: 411). Nădlac /Nagylak/, cernozem solonizat (POPESCU P.C., CRIȘAN & DRĂGAN 1958: 83). Nădlac; Ceala-Arad [TMAGR] (BUJOREAN et al. 1961: 119; Beldie & VÁCZY 1976: 42). **TM:** Câmpia Sânnicolaul-Mare (OPREA I.V. 1976: 7). In fossis humidis graminosisque prope pag. Sânpetru-Mare /Nagyszentpéter/, alt. cca 90 m, 7 VI 1963, leg. et det. P. C. Popescu [FRE 3067] (BORZA et al. 1968: 528). In locis humidis, subsalsuginosis, at Periam, Sânpetru-Mare, Satu-Mare, Secusigiu, Șeitin (FIZITEA 1985: 22). Satu-Mare, 2 VII 1981, as. *Poetum pratensis* (FIZITEA 1985: 102). „lăsătură de teren” de la Stațiunea agricolă de lângă Timișoara, 1946, leg. A. Arvat [TMAGR] (BUJOREAN et al. 1961: 119). Sânnicolaul Mare, Checea prope statio viam ferream, Cenei ut Uivar [TMAGR] (BUJOREAN et al. 1961: 119). Checea în fața gării; Cenei spre Uivar (BUJOREAN et al. 1961: 120). Timișoara /Temesvár/, Giroc, Peciul Nou, ass. *Lindernio-Isolepetum* Morariu 1943 (GRIGORE 1971: 34, 24). Sânmihaiul Român, Ionel, Cruceni (COSTE & ARSENE 2000: 85). **CS:** in wet cultures of maize left uncultivated, 1966 & 1967 (MORARIU et al. 1969: 18). Drencova (CIOCĂRLAN et al. 2005: 125). **DJ:** Adunații de Giormata; Tâmburești (BUIA 1959). **B:** București; distr. IL (DOLTU et al. 1984). **BZ:** Boldu (DOLTU et al. 1984). **TL:** Delta Danubii, Letea et Sulina, leg. G. Negrean [HGN] (DIHORU & NEGREAN 1976: 232). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 1976: 232.

270. *Matthiola longipetala* (Vent.) DC. subsp. *longipetala* /BRA/ – **TL:** Delta Danubii: Sfântul-Gheorghe (SÂRBU & ȘTEFAN 1992: 63). /spontaneous !sic/.

271. *Matthiola longipetala* (Vent.) DC. subsp. *bicornis* (Sm.) P. W. Ball /BRA/ – **TL:** Delta Danubii: Sfântul-Gheorghe et Letea (SÂRBU et al. 1993: 81; CIOCĂRLAN 2009: 538).

272. *Medicago prostrata* Jacq. /FAB/ – "In rupestribus apricis montium ad Danubium, Jun., Jul." (HEUFFEL 1858: 51). (MORARIU 1957: 131). **BH:** Defileul Crișului Repede, Vadul Crișului /Rév/, supra tunnel (BOROS 1942: 156; SOÓ 1950), in pratis et saxosis at Dealul Măgurii, 520-560 m, 8 VI 1965, leg. & det. I. Gergely, L. Turcu & F. Lörinczi [FRE 3065] (BORZA, GERGELY & RAȚIU 1968: 528; GERGELY et al. 1966), povârnîș stâncos pe Dealul Măgurii, 520 m, 9 VI 1965 (BOȘCAIU et al. 1966). **HD:** In rupestribus prope Deva, Mintia, Jun, Jul. [CL] (BAUMGARTEN 1816: 382; MORARIU 1957: 131). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 340-341.

273. *Melica ciliata* L. subsp. *taurica* (C. Koch) Tzvelev (Melica taurica C. Koch) /POA/ – **AG:** District Argeș (ALEXIU & STANCU R. 1995: 21). **CT:** Cheia (HOREANU 1973: 87). **TL:** Insula Popina (OPREA 2005: 513). Doubtful in the county of Argeș.

- 274.** *Melilotus indica* (L.) All. /FAB/ – **SB:** Prope statio viam ferream Hosman, praehistoric roman vase (PAX 1910: 125).
- 275.** *Melilotus wolgicus* Poiret /FAB/ – **TL:** Inter Sfântul-Gheorghe and Sulina (ROMAN 1992: 52). Herbarium material wanting (CIOCÂRLAN 2009: 371).
- 276.** *Meum athamanticum* Jacq. subsp. *athamanticum* /API/ – **PH:** Sinaia, Alpe Furnica (RECHINGER 1904: 9), leg. Loitlesberger [W] (LEUTE 1969: 55). Montes Bucegi (SĂVULESCU & SĂVULESCU O. 1964: 42). Valea Cerbului [BUCM 3161]. "Păpușa, Bucegi in Valea Albă ad Coștila syne certitudine" (PRODAN 1939: 680, subsol). **BZ:** Montes Penteleu, Secuiu (SERBĂNESCU 1939).
- 277.** *Microrhinum janchenii* Speta (*Chaenorhinum janchenii* (Speta)) /SCR/ – **CS:** Orawicza, leg. Wierzbizki [M] (SPETA 1980: 18-19 & Tab. 27). **MH:** Dubova E, Cazanele Mici, in arenosis, 44°37'00"N, 22°15'00"E, 28 VII 2003, G. Negrean (N 3906) [BUC]. Dubova, Vallis Dubova, in herbosis, 44°37'30"N, 22°14'.. E, 15 IX 2005, G. Negrean [CL 659503].
- 278.** *Minuartia adenotricha* Schischkin /CRY/ – **CT:** Adam-Clissi, VII 2001, G. Negrean [BUC]. Ester, Hârșova, Gura Dobrogii, Turda (ANDREI et al. 1965). Tichilești, VI 2003, G. Negrean [BUC]. Cochirleni N, "Valul lui Traian II", 3 VI & 28 VI 2003, G. Negrean [BUC] (SĂRBU et al. 2005: 135). Adamclisi, ad ruinem urbem anticem Adam-Clissi, 17 V 2007, G. Negrean (N 9072). Adamclisi SW, in herbosis et saxosis, 17 V 2007, G. Negrean (N 9072). Hârșova, Celea Mare - Valea lui Ene (PETRESCU 2007: 276). Pantelimon S, green schists, 19 V 2007, G. Negrean (N 9173). Băltägești, Allah-Bair (CIOCÂRLAN & COSTEA 1997: 98). Rezervația Cheia (HOREANU 1976), alt. 70 m, 20 VI 1971 (BURDUJA & HOREANU 1976: 14). Cassian ut Șeremet, alt. 120 m, 19 VI 1971 (BURDUJA & HOREANU 1976: 14). Gura Dobrogei ESE, Valea Vistorna, in herbosis, 18 V 2007, G. Negrean (N 9205). Inter Gura Dobrogii et Palazul Mic, alt. 80 m, 3 VI 1970 (BURDUJA & HOREANU 1976: 14). Palazul Mic, alt. 70 m, 24 V 1972 (BURDUJA & HOREANU 1976: 14). Valea Seid-Orman, 10 V 1978, G. Negrean [BUCM 69.489]. Măgurele NNW, Dealul Dușan, ad schistus viridis, 44°55'..N, 28°15'..E, 20 VI 2003, G. Negrean (N 3506). TL: Munții Măcin, Cerna NW, Dealul Bujorul Bulgăresc, in saxosis, 45°07'..N, 28°14'..E, 27 V 2006, G. Negrean (N 7184). Cerna, leg. G. Grințescu, det. A. Beldie, 1962 [BUCA] (BELDIE & VÁCZY 1976: 37). Cerna, Chervant-Priopcea (PETRESCU 2007: 276). Topolog, dealul Tușan-Măgurele (HOREANU 1976). Caramanchioi, colina Dealul Stâncii, 44°51'26"N, 28°53'49"E, alt. 45 m, 28 VI 1983, G. Negrean [BUCM 77.268]; Dealul Călugăru-Iancina (PETRESCU 2007: 276). Inter pagum Turcoaia et pagum Cerna, in saxosis, alt. circa 350 m, 22 IV 1986, I. Sârbu & I. Lupu [FMDE 631] (SĂRBU & LEOCOV 1988: 11). "On a hill near the village of Turda" (DIHORU & DONIȚĂ 1970: 128; BELDIE & VÁCZY 1976: 37). Izvoarele, WSW, Dealul Consul, 45°01'22"N, 28°30'46"E, alt. 300 m, 12 V 1997, G. Negrean [HGN]. Nalbant, Mihai Bravu, Dealul Izvorului (PETRESCU 2007: 276). Stâncă Mare; Agighiol (ȚUPU 2010: 41). Dorobanți, Ghiunghiurmez; Muchiile Cernei-Iaila (PETRESCU 2007: 276). Măgurele (PETRESCU 2007: 276). **Chorology:** JALAS & SUOMINEN 1983: 48, map 771; DIHORU & NEGREAN 2009: 342.
- 279.** *Minuartia bilykiana* Klokov in Kotov (*M. tenuifolia* auct. - pont.). /CRY/ – All Dobrogea inclusiv Bulgarian Dobrogea (Negrean). **CT:** Coroana E, Valea Coroanei, 43°45'51"N, 28°24'35"E, alt. 58 m, 23 V 1987, G. Negrean [HGN]. Basarabi, Rezervația

Fântânița (ZAHARIADI 1965: 150 and 498), 2 V 1961, G. Negrean [BUCA], 2 V 1962, G. Negrean [BUCA]. Tekirghiol, 19 V 1976, G. Negrean [BUCA], Coada Lacului Tekirghiol (NEGREAN & ANASTASIU 2003: 85). Canaraua Fetii, 1969, G. Negrean & C. Zahariadi. Pădurea Hagieni (ZAHARIADI & NEGREAN 1969), 28 V 1971, G. Negrean [HGN], 11 V 1977, G. Negrean [BUCA]. Valea Șerpilor, 10 VI 1970, G. Negrean [BUCM]. Pădurea Hagieni, Valea Limanului, 43°48'15"N, 28°28'18"E, alt. 20 m, 5 VII 1997, G. Negrean [HGN], 7 V 1967, G. Negrean [BUCA]. Mangalia W, 12 V 1977, G. Negrean [BUCA]. Mangalia W, coaste lacul Mangalia, 28 IV 2007, G. Negrean (N 8972). Mangalia NW, prope Peștera Movile, Hoban, in locis aridis et petrosis, 43°49'35"N, 28°33'30"E, alt. 15 m, 20 V 1995, G. Negrean [HGN]. Limanul N, coasta Limanului Mangaliei, 30 VI 2000, G. Negrean [BUC]. Hârșova (OPREA 2005: 63). Topalu N, Dealul Drăgaica, darea, 44°34'53"N, 28°02'36"E, alt. 20 m, 20 VI 1985, G. Negrean [BUCM 88.406]. Muntele Allah-Bair, supra pagum Băltăgești, alt. circa 100-200 m, calc., 29 VI 1933, leg. E. I. Nyárády [CL 193.279, sub *M. viscosa*, rev. G. Negrean, 30 I 2004]. Dealul Allah-Bair, 22 VII 1970, G. Negrean [BUCA]. Dealul Chirişlic, alt. 50/100 m, 26 V 1930, leg. E. I. Nyárády [CL 193.405, sub *M. viscosa*, rev. G. Negrean, 30 I 2004]. Dealul Allah-Bair (ANASTASIU & NEGREAN 2008: 50). Târgușor N, Rezervația Cheia, platou, in herbosis steppaceis, 44°30'43"N, 28°26'00"E, alt. 100 m, 6 V 2004, G. Negrean (GN: 4072). Adamclissi SW, ad ruinem urbem romanum Adam-Clissi, 17 V 2007, G. Negrean (10.183). Cotul Văii SSE, Valea Mare, La Ic, in saxisis calcareis, 43°48'26"N, 28°20'17"E, alt. 65 m, 1 VI 2001, G. Negrean [BUC] (ANASTASIU & NEGREAN 2001: 120; NEGREAN & ANASTASIU 2002: 91). Adam-Clissi, sinistra vallis Sevendic-Vederoasa, *Paliuretum*, 44°09'..N, 27°12'..E, G. Negrean [BUC]. TL: Baia NE, 44°44'36"N, 28°41'50"E, alt. 25 m, 22 VII 1972, G. Negrean [BUCA]. Agighiol W, Dealul Pietros, in petrosis, 45°01'41"N, 28°51'50"E, alt. 130 m, 14 V 1997, G. Negrean [HGN]. Agighiol, Dealul Pietros, VI 2003, G. Negrean [BUC]. Cetatea Enisala, 2003, G. Negrean [HGN]. Capul Doloșman, 9 V 1966 (DIHORU 2000: 162). Izvoarele WSW, Dealul Consul, 45°01'22"N, 28°30'46"E, alt. 300 m, 12 V 1997, G. Negrean [HGN]. The plant was collected by C. Zahariadi also from the south part of Basarabia: Vulcănești-Gără, 25 VI 1933 and Curci-Traian, 5 VI 1929 (sub *M. tenuifolia*), rev. G. Negrean [BUCA-Herb. Zahariadi]. BULGARIA, Dobrogea, Bălgarevo E, inter Cap Caliacra et Bolata Dere, prope littore Mare Nigrum, in herboris, 43°22'405'-23,144"N, 28°27'928-965"E, alt. circa 50 m, 11 V 2008, G. Negrean [CL 660584]. **Chorology:** JALAS & SUOMINEN 1983: 41, map 755; DIHORU & NEGREAN 2009: 343-344.

280. *Minuartia capillacea* (All.) Graebner /CRY/ – **MH:** Portam Ferream, ad Cracul Crucii [BUCA] (ROMAN 1966: 194; BELDIE & VÁCZY 1976: 37). "În poienile de pe Cracul Crucii și pe Ogașul lui Sf. Petru" (ROMAN 1974). **Chorology:** ROMAN 1966: map fig. 1; 1972; JALAS & SUOMINEN 1983: 62, map 799; DIHORU & NEGREAN 2009: 343-344.

281. *Minuartia hamata* (Hausskn.) Mattf. /CRY/ – **MH:** Inter Schela Cladovei et Valea Oglănic [BUCA] (ROMAN 1966: 193; BELDIE & VÁCZY 1976: 37). **Chorology:** (JALAS & SUOMINEN 1983: 43, map 758; ; DIHORU & NEGREAN 2009: 346-347).

282. *Minuartia hirsuta* (Bieb.) Hand.-Mazz. subsp. *falcata* (Griseb.) Mattf. /CRY/ – **MH:** Portam Ferream, ad saxa, inter Gura Văii et Vârciorova [BUCA] (ROMAN 1974). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 347-348.

- 283.** *Mirabilis jalapa* L. /NYC/ – B: Bucureşti, subspont. (MORARIU 1946: 46). **IF:** Vidra, subspont., leg. A. Oprea [I] (OPREA 2005: 60). GL VS IS, subspont. (CHIFU, MÂNZU & ZAMFIRESCU 2006: 42). **Chorology:** (JALAS & SUOMINEN 1980: 100).
- 284.** *Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *euxina* (Pobed.) Negrean & Dihoru (*M. euxina* Pobed.; *Molinia caerulea* subsp. *caerulea* var. *salsuginosa* Pavl. ex Roshev.) /POA/ – **TL:** Delta Dunării, 1933, leg. C. Zahariadi [BUCA], 1937, leg. I. Resetilov [BUCA 62.266]; Pădurea Letea, 1975, G. Negrean & G. Dihoru [BUCA 77.147] (NEGREAN & DIHORU 1976: 121). In silva Letea, in ass. *Vicio (biennis)-Molinietum euxinae* Dihoru & Negrean (DIHORU & NEGREAN 1976: 108). Caraorman; Sfântul-Gheorghe (CIOCÂRLAN 1994: 95). Letea, Sfântul-Gheorghe (CIOCÂRLAN 2009: 1060).
- 285.** *Myosotis margaritae* Štepánkova – **HD:** Petroşeni /Petrozsény/, 10 VII 1884, leg. L. Simonkai, sub *M. scabra* Simonk. [BP] (ŠTEPÁNKOVÁ 1994: 261).
- 286.** *Myosotis michaelae* Štepánkova – Transylvania (ŠTEPÁNKOVÁ 1994: 375).
- 287.** *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. (*Myriophyllum brasiliense* Cambess). /HAL/ – **BH:** Băile Episcopeşti, brought from the Botanical Gardens in Cluj, in 1949 (OLTEANU-COSMA 1959: 76). Natural reserve "Pârâul Petea", 1947-1974 (MAROSSY 1974: 175). Băile 1 Mai, Rezervaţia Naturală, adventiva (MAROSSY 1976: 262). Băile 1 Mai, Rezervaţia I Ochiul Mare, Rezervaţia II „Adăptoarea Rontău”, alt. 140 m, 15 VII - 30 VII 2000 (BURESCU et al. 2002: 101). Băile 1 Mai, Pârâul Petea, from the springs to the two mills (OLTEANU-COSMA 1959: 70). Ochiul Mare (MOMEU et al. 1995: 28). Petea, introduced (MAROSSY 2001: 187).
- 288.** *Najas guadelupensis* (Spreng.) Magn. /NAJ/ – **BH:** Băile 1 Mai, in the lake, adventive, troublesome (MAG et al. 2009: 194).
- 289.** *Nigritella carpatica* (Zapał.) Teppner, Klein & Zagulskij (syn. *Nigritella angustifolia* var. *carpatica* Zapał.) /ORC/ – **MM:** Munții Toroiaga, "Stana lui Varticu, 1700-1760 m, im Krummholzbereich" 28 VIII 1881, Zapał. [HOLO: KRAM 077330] (TEPPNER et al. 1994: 169).
- 290.** *Nigritella rhelicanii* Teppner & Klein (*Nigritella nigra* auct. med. eur., non (L.) Rchb. fil.) /ORC/ – **PH:** Munții Bucegi, Hotel Alpin, 1800-2000 m, 1986, leg. J. Holzbecher (TEPPNER & KLEIN 1990: 5).
- 291.** *Nigritella ×wettsteiniana* (O. Abel) Schltr. (*Gymnadenia × wettsteiniana* O. Abel; *Nigritella rubra* forma *wettsteinii* Soó; "*Nigritella nigra × rubra*") – **HR:** "Hăşmaşul Mare & Hăşmaşul Mic" /Nagyhagymás & Kishagymás/ (BELDIE 1972: 718). **PH:** "Bucegi-Gebirge" (KÜMPEL 1973: 319).
- 292.** *Nymphaea lotus* L. (incl. var. *thermalis* (DC.) Tuzson) /NYM/ – **BH:** „Rivulum Pecze non procul Magno Varadino” tab. 15 (WALDSTEIN-WARTEMBERG & KITAIBEL 1799: tab. 15) Status change. I never believed this plant was native, especially because the area had been covered by the water of the Pannonic Lake. On the other hand, there are historic documents showing the lakes in the region are artificial and date back in the XIV century. In our opinion, the plant was transplanted here in the XVII century by the Turks. There is also a small minaret from those times in Băile Felix. The plant has recently been compared by molecular sequences with that from the Nile and the conclusion was there is no difference between the two origins and that it was transplanted here („supports the idea the plant was transplanted in the respective historic age“) (LUKÁCS et al. 2006: 63). For other details concern-

ing its biology, chorology and taxonomy see: DIHORU & NEGREAN 2009: 360.

293. *Oenothera syrticola* Bartlett /ONA/ – România (JEHLÍK & ROSTAŃSKI 1979: 377; NEGREAN 1987: 454). According to ZLATKOVIĆ & al 1998 the correct denomination is ***Oe. oakensis*** (A. Gray) Robbins ex S. Coulter. (= *Oe. syrticola* Bartlett; *Oe. muricata* auct.).

294. *Onosma pseudarenarium* Schur subsp. ***tuberculatum*** (Kit.) Rauschert (*O. arenaria* auct.) /BOR/ – **SM:** in arenosis NW Romaniae (RAUSCHERT 1976: 269; NEGREAN 1987: 451). „Once mentioned in the area of the sandy land of the Nir Plain in several resorts – Urziceni /Csnálos/, Foieni /Mezőfény/, Ciumenti /Csomaköz/, Horea, Sanislău (Szániszló/, Pișcolt (Buia 1940; Balázs 1943; Resmeriță & al. 1971) – where now it's quite uncommon. It was only found at Urziceni and Foieni in the last decades (KARÁCSONYI 1995)” (KARÁCSONYI 2003: 63).

295. *Onosma ponticum* Prodan /BOR/ – **TL:** Babadag (PRODAN 1957: 323). I collected similar plants W of Mangalia, which Teppner later established to be *O. rigida* (TEPPNER 1996: 51). As neither Teppner nor us have seen the taxon type, for the moment it remains a mystery.

296. *Onosma rigida* Ledeb. /BOR/ – **CT:** Mangalia W, coasta Limanului, prope pontus, in Paliuretum, 12 V 1977, leg. G. Negrean (sub *O. pontica* Prodan), rev. Teppner (TEPPNER 1996: 51). In Flora Europaea (BALL, cum assist. RIEDHL 1972) is commented without a number after *O. montana*. Teppner considers it a good species. It is likely it be conspecific with *O. pontica* Prodan. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 366-367).

297. *Ophrys fusca* Link /ORC/ – **CS:** Oravița (NYÁRÁDY A. & BELDIE 1972: 657, with?), Oravița, leg. R. Rösler (RÖSLER 2003). **VL:** "Plaiul «Cozia», comuna Călinești pe «Foarfeca», VII 1893, leg. M. C. Vlădescu [BUC]", new for Romania (PANȚU 1915: 22, 24. pl. Tab. III nr 3); "Golotreni pe plaiul Cozia, Călinești pe Mt. Foarfeca (NYÁRÁDY A. & BELDIE 1972: 657, with ?).

298. *Ornithogalum comosum* L. /LIL/ – **CT:** Pădurea Hagieni, 44°47'30"N, 28°27'15"E, alt. 50 m, VI 1967, 1968, G. Negrean (ZAHARIADI & NEGREAN 1969: 403; NEGREAN 2009: 379). Zahariadi (1966: 337-338) and Zahariadi et Negrean (1969) disproves older mentions in the literature. The only secure location is the one above. Chorology: DIHORU & NEGREAN 2009: 379.

299. *Ornithogalum saginatum* Speta /LIL/ – **TL:** "Babadag Plateau. **CT:** inter Tîrgușor et Gura Dobrogei, Jurakalk, exp. SE, alt. 80 m, 30 IV 1969, leg. H. Metlesics (M 15.606, 15.607 [Li-Me]" (SPETA 1990: 796, 798). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 382.

300. *Panicum schinzii* Hack. /POA/ – **CT:** Constanța Harbour, G. Negrean [BUC] (ANASTASIU & NEGREAN 2005: 1; OPREA 2005: 667; CIOCÂRLAN 2009: 1064).

301. *Parapholis incurva* (L.) C. E. Hubbard /POA/ – "Complexul Razim" (ȘERBĂNESCU 1975: 14, charta nr. 14). **TL:** Cordonul litoral de la Portița, 44°41'02"N, 29°00'00"E, alt. 0 m, 28 VI 1978, G. Negrean [BUCA 76.496] (NEGREAN 1988: 7); Grindul Lupilor, 1978, G. Negrean [BUCA] (NEGREAN 1978: 41). Perișor, Periboina (CIOCÂRLAN 2000). "Portița, lac Coșnei" (CIOCÂRLAN 2002: 58). Portița, Perișor (CIOCÂRLAN 1994: 105). **CT:** Cetatea Histria (NEGREAN & ANASTASIU 2003). Grindul Saele-Istria, 12-15 V 1998 (ȘTEFAN et al. 2001). **TL/CT:** Grindul Lupilor (SÂRBU et al. 2000), 26 VI 1995 (UNGUREANU & COSTEA 1997: 33). Grindul Chituc, 1995, leg. G. Negrean [HGN]. Grindul Chituc (CIOCÂRLAN 2002: 58).

- LAN 2000). Grindul Chituc, Periboina, Grindul Lupilor, Cetatea Histria (FĂGĂRAŞ 2002).
- 302.** *Paronychia kapela* (Hacq.) A. Kerner (*Illecebrum kapela* Hacq.) subsp. *kapela* /CRY/ – **CS:** Muntele Domogled, leg. Müller [BP] (BORHIDI & SIKURA 1961: 1). **MH:** "Pe coaste aprice la locuri deschise, rupturi de coaste pe lângă drum. Severin, Vârciorova: partea de la Schela-Cladovei spre Dudaşii" (GRECESCU 1898: 129). "Pe povârnişurile de la Schela Cladovei" (ROMAN 1974: 32). Domogled et Turnu-Severin" (CIOCÂRLAN 2009: 238). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 394. **Obs.** The plant was indicated erronat in Dobrudja (OPREA 2005: 70).
- 303.** *Petrocallis pyrenaica* (L.) R. Br. (*Draba pyrenaica* L.) /BRA/ – "?Rm" (WALTERS 1996: 378). "Carp. mer. (dubia)" (BORZA 1947: 118). "In summis alpium jugis nempe Butschetsch ibidem intra rupium fissuras. Jul. Aug." [!CL] (BAUMGARTEN 1816, 2: 231; SIMONKAI 1887!; MARHOLD & VALAHOVIC 1990: 434!). Is not present in Flora of Bucegi Mountains (BELDIE: 1967: 141; BELDIE: 1972: 106). "Auf Felsenabhängen der Hochalpen Butsets bei Kronstadt, auf der /Montes Făgăraş/ Keprereasze der Arpaser Alpen. 7000'. Kalk. Jul." [LW] (SCHUR 1866: 64; MARHOLD & VALAHOVIC 1990: 434!). "Selten, Kalkfelsen: Bucegiu (?), Arpasch (?)" (UNGAR 1925: 219). "Munţii Arpaşului, Bucegilor" (PRODAN 1939: 382). Romania, sine loco natali (PRODAN 1939: 238).
- 304.** *Petroselinum segetum* (L.) Koch /API/ – **BV:** řercaia, in alfalfa culture /Medicagineum sativi/ (ENESCU & ANGANU 1926). **SV:** Siminicea (ENESCU & ANGANU 1926).
- 305.** *Physalis pubescens* L. – **CJ:** "Cluj-Napoca /Kolozsvár, Klausenburg/. **SB:** around of Mediaş /Medgyes, Mediasch/. And Banat, subspontaneous" (PRODAN 1939: 859). **CS:** Gărbovăt /Gerbovec/, ut Orniţă and vallis Valea Mare (GOGA 2008: 87).
- 306.** *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. /ROS/ – **CV:** Târgul-Secuiesc (Kézdivásárhely), naturalized, 1938-1941 (CSAPÓ 1942: 114).
- 307.** *Pimpinella tragium* Vill. subsp. *titanophila* (Woronow) Tutin (*Pimpinella tragium* forma *bipinnatisecta* Gris. ex Pant.) /API/ – **TL:** Capul Doloşman, in saxosis apicis, prope pagum Jurilofca, alt. circa 100 m, 1-2 Aug. 1952, leg. &/ det. I. Todor, rev. V. Ciocârlan sept. 2009 [BUAG] (CIOCÂRLAN 2010: 34-35). Enisala [BUCA 35.333]; Cerna [BUCA 27.969]; Atmagea [BUCA 105.986] and Caugagia [BUCA 75.755] (CIOCÂRLAN 2010: 35).
- 308.** *Plantago crassifolia* Forssk. – **TL:** Danube Delta, common on the sand banks of Letea, Caraorman, Sfântul-Gheorghe, **CT:** Grindul Lupilor and Chituc, replaces almost completely the population of the species *P. maritima*, continental land rich in mineral salts (ROMAN 1992: 52). "Mention the species *P. crassifolia* from the Danube Delta we consider as erroneous" (CIOCÂRLAN 2009: 674).
- 309.** *Plantago atrata* Hoppe - The monograph, indicating a variety barely starting from the Caucasus and only one taxon in Europe! (CARTIER 1989: 249). "Rarer variable species including interfertile variant which have been recognized as subspecies or species but which intergrade morphologically (CHATER & CARTIER 1976: 42; CIOCÂRLAN 2009: 674.).
- 310.** *Plantago sempervirens* Crantz – **MS:** Câmpia Tansilvaniei, comuna Şincai, satul Pusta, in collibus Gherendi, vere 2002 [CL 655.926] (PUŞCAŞ et al. 2003: 8); idem 26 VI 2003. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 409.
- 311.** *Plantago weldenii* Rchb. – **TL:** Delta Dunării, "a species developing mainly on salty

soil, found between Sulina and Pescărie" (ROMAN 1992: 52). Past as synonymous to *P. coronopus* L. (OPREA 2005: 339). Missing from Ciocârlan (2009). Taxonomic status unclear (The Plant List 2011).

312. *Poa supina* Schrad. (*Poa annua* L. subsp. *supina* (Schrad.) Link; *Poa annua* L. subsp. *varia* Gaudin) – Meridional Carpathians, ad cacumine Custura (Butea-Custura), alt. 2230 m [CL] (PAWŁOWSKI 1939; CHRTEK & JIRÁSEK 1962). "Carp. de E et S" (CIOCÂRLAN 2009: 1012). Correct is: South-East Carpathians. Only in Custura mountain in the South-East Carpathians (CHRTEK & JIRÁSEK 1962).

313. *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp *tetraphyllum* /CRY/ – **MH:** Orșova (MORARIU 1963: 427; BELDIE & VÁCZY 1976: 37), idem 3 X 1965 [BVS] (MORARIU 1966: 305). Vârciorova et insula Ada-Kaleh, prope septum (ROMAN 1974: 30). Chorology (ROMAN 1972). **DJ:** Craiova in coemeterio Nisipuri (CÂRTU & HULUNGĂ 1987: 31). It is probably adventive in our country.

314. *Polygala alpina* (Poiret) Studel /PLY/ – **PH:** Munții Bucegi, prope rupes in pascuis graminosis in declivi orientali montis Furnica, alt. circa 1900 m, solo lapidoso-terreno, parumper calcareo, expos. orient., 25 VII 1969, M. Král (2795a) [PR] (KRÁL 1974: 264). The indication is suspect as the European endemic natural areal of the plant would not go beyond 11°30'E, a long way from the Carpathians (MCNEILL 1968: 236).

315. *Polygala anatolica* Boiss. (incl. *Polygala major* Jacq. subsp. *anatolica* (Boiss.) Ciocârlan) /PLY/ – **CT:** Dealul Allah-Bair [BUAG] (CIOCÂRLAN & COSTEA 1997: 101). **TL:** Podișul Babadag, Dealul Dadovar (POPESCU 1984: 21; OPREA 2005: 214).

316. *Polygala chamaebuxus* L. (*Chamaebuxus alpestris* Spach; *Chamaebuxus polygaloides* Schur; *Chamaebuxus vulgaris* Schur) – History: doubtful in Transylvania fide Simonkai (1887: 115): "in sylvis rupestribus subalpinisque prope Brassó ibidem in montib. Thetza et Csukás; item Hunyadensisbus versus Paringuluj etc." (BAUMGARTEN 1816: 318). "In pinetis montanis. Apr. Maj. – Rochel (HEUFFEL 1858: 31/67). "In laubwäldern der Bergregion, z. B. bei Kronstadt. Kalksubstrat. Maj. Jun. bis 4000" (SCHUR 1866: 90). "Carp. merid. (Bucegi; Alp. Ban.?) Mold. delenda" (BORZA 1949: 176). "Mt. Ciucăș and Mt. Tesla; Mt. Parâng; TM: Șanovița; BC: V. Slănicului and V. Lapoșului" (RĂVĂRUȚ 1958: 198, with?). "Rm ..." (MCNEILL 1968: 232). "Non in flora Romaniae" (CIOCÂRLAN 2009: 460). Montes Ciucăș, leg. Nagy [BP]. **Chorology:** (MJRW 266c, non Rm).

317. *Polygala nicaeensis* Risso ex W.D.J. Koch subsp. *carniolica* (A. Kern.) Graebn. /PLY/ – **GJ:** Cheile Runcului (Sohodol) (DUMITRIU-TĂTĂRANU et al. 1976: 248). **HR:** Masivul Hăşmaș: ad cacumine Hăşmașul Mare /Nagyhagymás/ (OPREA 2005: 214).

318. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce subsp. *glaberrimum* (K. Koch) Elenevsky & Zerov (*Polygonatum odoratum* subsp. *pruinose* (Boiss.) Ciocârlan, comb. superfl.; *P. pruinose* Boiss.) – Central and nordic Dobrogea [BUAG] (CIOCÂRLAN 2009: 914-915). **CT:** Basarabi (Murfatlar), Vallis Şerpla-Kula, leg. C. Zahariadi, sub *P. odoratum* [BUCA 31.897] (CIOCÂRLAN 1989: 3). **TL:** Munții Măcin, Muntele Pricopan, leg. G. Grințescu, sub *P. odoratum* [BUCA 31.906]; Greci, Piatra Îmbulzită [BUCA 31.907] (CIOCÂRLAN 1989: 3). Tulcea, in cortis Licaei Agroindustriali, proven: Silva Somova [BUAG] (CIOCÂRLAN 1989: 3).

319. *Polygonum arenastrum* Boreau subsp. *arenastrum* /POL/ – Maramureș, **MM:** Vișeu

de Sus et Sighetul-Marmației /Felsővisó és Máramarossziget között/ (RESMERITĂ et al. in OPREA 2005: 43). Transilvania: "in ass. *Lycietum barbarum* Felföldy 1942 & *Agropyretalia intermedio-repentis* (Oberd. & al. 1967) T. Müller & Görs 1969 - sporadic mainly in the Transylvanian Plain" (KOVÁCS J. A. 2004: 118). **OT:** Corabia, dikes, 9 X 1976, V. Ciocârlan [BUAG] (CIOCÂRLAN 1980: 131). **TM:** In ruderatis prope oppid. Timișoara, solo argill.-aren. alt. cca 90 m, 2 iul. 1942, leg. G. Bujorean [FRE 2826, BUAG 19.080 & 10.091, sub *Polygonum aviculare* L. var. *condensatum* Becker forma viarum Nyár.] (CIOCÎRLAN 1980: 131). B: București (CIOCÂRLAN 2009: 264). **BZ:** Bazinul Rîmnicului-Sărat (ȘTEFAN 1980). TL: Delta Danubii, Sfântul-Gheorghe (CIOCÂRLAN 1994: 70; 2009: 264).

320. *Polygonum pensylvanicum* L. (*Persicaria pensylvanica* (L.) M. Gómez) – **POL/ – CT:** Constanța Harbour [BUC, BUDA, BUAG] (COSTEA 1996: 91; CIOCÂRLAN et al. 2004: 37).

321. *Polygonum rurivagum* Jord. ex Boreau – **GR:** Pădurea Crevedia Mare, in segetum, 28 IX 1969, G. Negrean [HGN]. Grădinari, Lunca Argeșului, in arenosis, 27 X 1968, G. Negrean [HGN]. PH: Distr. Prahova (CIOCÂRLAN 2009: 264; OPREA 2005: 43), Tohani (CIOCÂRLAN 1980; OPREA 2005: 43), Tohani, ruderal, 17 VII 1966, G. Negrean [HGN]. Poenarii Burchii, in locis ruderalis, X 1968, G. Negrean [HGN]. **B:** prope Gara Ciorogârla, ruderal in cultis, 2 VI 1969, G. Negrean [HGN]. **TL:** Sulina, in ass. *Potentillo (supinae)-Petunietum parviflorae* Dihoru & Negrean (DIHORU & NEGREAN 1975: 5; DIHORU & NEGREAN 1976: 102; OPREA 2005: 43).

322. *Polypodium australe* Fée – Dobrogea (JERMY 1984: Charta).

323. *Polypodium interjectum* Shivas (*P. vulgare* subsp. *prionodes* (Asch.) Rothm.) – **CS:** Izvorul Bigăr (45°00'13"N, 21°57'30"E) (HELÁNOVÁ BUREŠ, ŠMARDA & HOROVÁ 2004: 7). Cheile Nerei (SCHRÖTT 1968: 199; BELDIE & VÁCZY 1976: 36). MH: Valea Coșuștei (BELDIE & VÁCZY 1976: 36), inter Titirești et Jupânești (POPOVA-CUCU 1970: 78).

324. *Polypodium × mantoniae* Rothm. (*P. interjectum* × *P. vulgare*) – **CJ:** Cheile Turzii; cca 3 km SE Petrești, 46°33' 34"N, 23°41'04"E [PR] (HELÁNOVÁ et al. 2004: 7).

325. *Primula vulgaris* Hudson subsp. *sibthorpii* (Hoffmanns.) W.W. Sm. & Forrest /PRM/ – **CS:** Bozovici, ogașul Slătinicului (GOGA 1982: 83). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 430.

326. *Primula wulfeniana* Schott subsp. *baumgarteniana* (Degen & Moesz) Lüdi (*Primula baumgarteniana* Degen & Moesz; *P. integrifolia* non Jacq. nec L., sensu Baumg.; *P. clusiiana* auct., non Tausch) – **BV:** In alpibus Fogarasiensibus scil. ad pagos Dreguts et A. Vist. pertinentibus, Jul. Aug. <1816 [CL] (BAUMGARTEN 1816: 136). "Welches zu den Porumbacher Alpen gehört, Jul. Aug." (SCHUR 1866: 555). Auf den Fogaraser Alpen, im Sirnathal /Zârna/, 6000'; auf den Kronstädter Alpen, Butsets, Jul. Aug. 7000' (SCHUR 1866: 555). "Királykö /Piatra Craiului, Königstein/, <1866, P. Sigerus [SIB] (Sigerus ap. Fuss Trans. 536)" (SCHUR 1866: 555). "Sehr selten, Ostrand der Schuller; andere Standorte (Königstein, Bucegiu, Zirnatal, Draguș, Vișt) zweitfelhaft. (Endemisch)" (UNGAR 1925: 357). Muntele Postăvarul /Posztóvár/ (DEGEN 1908: 92). Muntele Postăvarul, sub cacumine Cristianul Mare /Nagykeresztényhegy, Schuler/, vers. E (RÖMER 1905). "Muntele Postăvarul. Probable Stations, bat still confirmed: Munții Bucegi (Schur); Munții Făgărașului în V/alea/ Zârna (Schur), în Munții Drăgușului și ai Viștei de Jos (Baumg.);

Muntele Piatra Craiului (Fuss apud Sigerius)" (MORARIU 1960: 98-99). "In Postăvarul Mountain where it disappeared, according to some botanists (J. Römer; I. Morariu, com. verb.)" (DIHORU & NEGREAN 2009: 432). After long search (nine vegetation seasons), photographer and amateur botanist J. Halda (1976) has found one in Mount Piatra Craiului, "35 specimens, two colonies around the peak „La Om”, northern slope" (HALDA 1976). Morariu and he makes comments about his discovery dump Halda (MORARIU 1978: 103). Carpathian endemit, dacian element. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 431-432.

327. *Prunus laurocerasus* L. /ROS/ – PH: Valea Doftanei, Trăisteni (SERAFINCEANU et al. 1981; 1983: 97). The authors suggest it is spontaneous, which we do not believe.

328. *Pseudofumaria lutea* (L.) Borkh. (*Corydalis lutea* (L.) DC.) /PAP/ – Bucureşti, Grădina Cişmigiu, subspont., 1997, G. Negrean [BUCA] (NEGREAN & CONSTANTIN 1999: 144).

329. *Ptilostemon afer* (Jacq.) W. Greuter subsp. *afer* (*Carduus afer* Jacq.; *Chamæpeuce afra* DC.; *Cirsium afrum* (Jacq.) Fischer) /AST/ – CS: Sasca Română, Cheile Nerei (POPESCU-DOMOGLED 1966: 44), 1 IX 1979, G. Negrean [HGN]. Extremely old information **BZ: Scurteşti (GRECESCU & BARTOLOMEIU 1900: 28; GRECESCU 1909: 95; NYÁRÁDY E. I. 1964), confirmed.**

330. *Puccinellia gigantea* (Grossh.) Grossh. /POA/ – TL: Delta Dunării, frequent in the salty depression space on Letea and Caraorman Sand Banks (ROMAN 1992: 53). Cardon in plantatio et inter dune; Pădurea Letea; Sfântul-Gheorghe; Insula Sahalin (IVAN & DIHORU 1992: 48). Sulina (DIHORU & NEGREAN 1975: 6; DIHORU & NEGREAN 1976: 103, 106). Prope Lacum Babadag (DIHORU 1970: 176). **CT:** Năvodari; Mangalia; Mangalia ut Două Mai (IVAN & DIHORU 1992: 48). Grindul Chituc; Constanța (FĂGĂRAS 2003).

331. *Puccinellia poecilantha* (K. Koch) Grossh. /POA/ – TL: Delta Dunării, common in the clearings between C. A. Rosetti, Cardon, Letea; scarcely found S of the Caraorman Woods, towards Lake Erenciu (ROMAN 1992: 53). Insula Sahalin (OPREA 2005: 510).

332. *Pulsatilla balcana* Velen. (*P. montana* (Hoppe) Rchb. subsp. *balcana* (Velen.) Zamels) /RAN/ – "SE of Romania" and **CT: Dealul Allah-Bair, 1992-1995 [BUAG 22.768] (CIOCÂRLAN & COSTEA 1997: 98).**

333. *Pulsatilla halleri* (All.) Willd. subsp. *slavica* (G. Reuss) Zamels (*P. slavica* G. Reuss) /RAN/ – IS: Mărzeşti (TURENSCHI et al. 1963: 269; BELDIE & VÁCZY 1976: 38). According to Ciocârlan (2009: 163) it is an error of determination.

334. *Pulsatilla montana* (Hoppe) Rchb. /RAN/ – According to Rummelspacher (1965) the standard subsp. does not grow in our country, it was replaced by subsp. *dacica* (Transylvania, Oltenia, Moldova, N of Muntenia, Carpathians; subsp. *balkana* (Muntenia and Dobrogea; and subsp. *australis* (Banat).

335. *Pulsatilla pratensis* (L.) Miller subsp. *nigricans* (Störck) Zamels /RAN/ – BT: Botoşani (RUMMELSPACHER 1965). More locality in Moldova (DOBRESCU et al. 1969; MITTELU et al. 1968) etc. Vide Oprea (2005: 97). CV: Reci (Rétyi Nyír), in arenosis, IV 1968 [HGN] (NEGREAN 1968: 335). It is a central European plant, the most verisimilar is the plant in Botosani and in Reci, where it used to be frequently encountered when I collected it.

336. *Pyrola carpatica* Holub & Křisa (*Pyrola rotundifolia* L. subsp. *carpatica* (Holub & Křisa) Beldie) /RAN/ – Munții Rodnei, Munții Bucegi (HOLUB & KŘISA 1971: 81; BELDIE & VÁCZY 1976: 46).

337. *Ranunculus aconitifolius* L. (*Hecatonia aconitifolia* Schur) /RAN/ – earliest indications of the Carpathians (BAUMGARTEN 1816, 2: 129; SCHUR 1866: 13). "BC: Moinești, Luncani & Solonț (I. Szabó 1842, ms.), Munții Moldovei (EDEL 1853: 37; CZIHAK & SZABÓ 1863: 33; BRANDZA 1883: 522, fide "Edel & Czihak et Szabó 1863: 33"). Munții Rodnei (ZAPAŁOWICZ 1908) were denied in Flora României (NYÁRÁDY A. 1953: 566). Also, a new indication of Cheile Bicazului, Muntele Ghilcoș, alt. circa 1200 m [BUAG] (CIOCÎRLAN 1970: 375), was described later as *Ranunculus platanifolius* L. var. *aconitifolia* Ciocârlan (CIOCÂRLAN 2009: 168). We saw this plant in the Alps, and differs obviously from *Ranunculus platanifolius* that was confused.

338. *Ranunculus baudotii* Godron /RAN/ – TL: Delta Dunării, in low salinity marshes between Sulina and the beach, 1988, N. Roman [Herb. N. Roman] (ROMAN 1992: 52). Jurilofca, 1990, N. Roman, J.-M. Géhu, V. Ciocârlan & V. Boullet (ROMAN 1992: 52). Grindul Chituc, Ciotica, Sfântul-Gheorghe, Caraorman, 1991 (ROMAN 1992: 52). Tagged as? in the latest determinator of Ciocârlan (2009: 167).

339. *Ranunculus garganicus* Ten. (*R. millefoliatus* Vahl var. *garganicus* (Ten.) Penev, *R. millefoliatus* Vahl var. *brevirostris* Boiss., ?*R. millefoliatus* var. *glabrescens* Buia & Păun 1967) /RAN/ – DJ: "Locuri ierboase, tărâm argilo-năsipoș, pe malurile Dunărei la Calafat" (GRECESCU 1899, 1909; NYÁRÁDY A. 1953). "Calafat pe malurile Dunărei, distr. Dolju, 23 IV 1897, leg. Aleni Ioan elev farm.", sub *R. millefoliatus* Vahl var. *brevirostris* Boiss, *R. gargaricus* Ten. - is writing his Grecescu [BUC 322.212, 322.213, 322.214]. Calafat, ad ripam Danubii (GRECESCU & BARTOLOMEIU 1899: 1; GRECESCU 1909: 5). "In wet locations at Calafat, it is the only locality in the country" (BUIA & MALOŞ 1963: 9). *R. millefoliatus* Vahl var. *glabrescens* Buia & Păun, /diagn. lat. is but the type is not indicated/, "found around the town of Calafat together with the typical species" (BUIA & PĂUN 1957: 231). Calafat, sandy steep coastline of the Danube, VI 1977, G. Negrean [HGN]. MH: "Inter pagos Gruia & Izvoarele, in pratis, alt. cca 65 m, 11 IV - 17 V 1967, leg. M. Păun & G. Popescu (sub "*R. millefoliatus* Vahl (syn. *R. gargaricus* Ten.)") - [FOE 643, BUC 264.367, 267.054] (PĂUN et al. 1970: 11). "Pajiștea din panta ce coboară în lunca Dunării între Gruia și Izvoarele" (PĂUN 1967: 10, sub *R. millefoliatus*); "var. *glabrescens* Buia & Păun, at Calafat (BUIA & PĂUN 1957" (PĂUN 1967: 10). A. Beldie & L. Alexandrescu (1976: 78) synonym of *R. millefoliatus* auct., non Vahl" and *R. gargaricus* Tn. The description in FR corresponds to *R. gargaricus*. Chorology: NEGREAN & DIHORU 2009: 442.

340. *Ranunculus glacialis* L. (*Hecatonia glacialis* Schur) /RAN/ – The information in the literature but also in the herbarium materials date back more than 100 years; recently the plant was reconfirmed by Polish botanist Ronikier (2004) - *Munții Rodna*, Ineu, leg. Bielz [CL], idem, leg. Czetz [CL 4013] SIMONKAI 1887: 45!; RONIKIER 2004: 5), idem, leg. F. Porcius [CL 40130] (RONIKIER 2004: 5). Ineu (PRODAN 1939: 350), 2280 m (NYÁRÁDY A. 1953: 567), idem, 19 VIII 2004, one population was found on western slopes of the mountain, in steep rocks, at the altitude approx. 2220 m, 19 VIII 2004, M. Ronikier [KRAM; CL] (RONIKIER 2004: 5). Corongiș, 1900 m (RECKERT 1855: 17; NYÁRÁDY A 1953: 567). *Munții Făgăraș*: "In alpibus summis Fogarasensibus utpote Teritza et Utscha Marie cum *Ranunculus glaciali*. P. Aug. Baumg. cum *Gentiana frigida* (BAUMGARTEN Mantissa, 1846: 21; SIMONKAI 1887: 45). "Ad confinis Transsilvaniae in cacumine alpium Fogarasiensium,

utpote Teritză raro, Aug., Baumgarten" [CL] (BAUMGARTEN Mantissa 1846: 55-56; SIMONKAI 1887: 45!; RAȚIU F. 1982: 151; FUSS 1848, Archiv; 1853/1854, Programm..). Munții Arpașului (SCHUR 1866: 45; RAȚIU F. 1982: 151). Vârful Arpașul (Auf den Glimmerschiefer-alpen Muntele Arpaș, Căprăreasa (SCHUR 1866: 12). Arpașul, Creasta Tărâța, Ucea Mare, Surul (NYÁRÁDY A. 1953: 567). "Pe piscurile culminante ale Surului, 2290 m, pe lângă zăpadă veche" (GRECESCU & BARTOLOMEIU 1899: 1). Munții Făgăraș, Surul etc. (PRODAN 1939: 350; RAȚIU F. 1982: 151). "Munții Cindrel, Vârful Cindrel (Schur 1866)" (DRĂGULESCU 2003: 80). forma *albiflora* (Schur) A. Nyár. (*Hecatonia glacialis* Schur a. *albiflora* Schur) - *Munții Rodna*, "Auf dem Korondsys bei Rodna (RECKERT 1855: 17). Kalk 6000-7000" (SCHUR 1866: 12; NYÁRÁDY A. 1953: 567). *Munții Bucegi* (SCHUR 1866: 13). **Obs.** 1. Ciocârlan mentions it in his determinator without a coronym (2009: 167). 2. Oprea's indications (2005: 103) are mostly incorrect: !MM SM CJ BN HR CV BV SB (în Munții Făgăraș) AB HD BH AR TM GJ OT AG (Alexiu 1995) IS BT SV CT; Munții Rodnei pe Vf. Ineu și Corongiș (Rațiu 1982; Roniker 2004); Făgăraș". 3. The plant is still mentioned in Atlas Flora Europaea on a map at a large scale, approx. in the region of the mountains Țarcu-Godeanu (JALAS & SUOMINEN (eds.) 1989: 194, map. 1852) (NEGREN & DIHORU 2009: 444). "The species was observed more recently in Făgărașului Mountains, from where it was cited in published phytosociological relevées [cf. 5, 6], yet no specific site of occurrence was cited in these papers" (RONIKIER 2004: 6).

341. *Ranunculus millefoliatus* Vahl - GR: Budești, Lunca Argeșului, in arenosis [BUCA; HGN] (NEGREN 1968: 334). The plant at Budesti is *R. millefoliatus*. A recent mention in din Cheile Lăpușului (MM) is completely out of the natural areal and seems erroneous to us (ARDELEAN et al. 2009). Obs. In Flora Europaea vol. I, the two species were separated. In the second edition *R. garganicus* is passed into the synonymy ar *R. millefoliatus*, which has priority specifying "incl.", signifies not necessarily synonymous! **Chorology:** DIHORU & NEGREN 2009: 444. According to Ciocârlan (2009: 169) *Ranunculus millefoliatus* growth in Calafat (DJ).

342. *Ranunculus neapolitanus* Ten. /RAN/ – DJ CT (CIOCÂRLAN 2009: 168). DJ: Pisculeț [Herb. Muz. Olteniei 44.747] (CIOCÂRLAN & NĂSTASE 2001, new for România). Based on the references of the Romanian botanists in Cadrilater (now NE Bulgaria) (PANȚU 1925; PRODAN 1934) the plant was mentioned in Romania in Flora Europaea Ed. I. (TUTIN 1964). They did not resume the subject in II edition. We find an interesting observation in Prodan's work (1934: 112): "*Ranunculus lanuginosus* L. in shady forests. Mănăstirea Cocoș (Grecescu, SCFR 6). Probably similar to *R. neapolitanus* Ten." Indeed, it is quite unlikely that *R. lanuginosus* grows in Dobrogea. **Obs.** The herbarium material leg. I. Lupe [BUCF] proved to be *R. oxyspermus* Bieb. It was not found in the year after its finding in Oltenia (Ciocârlan, com. verb.). Hagieni (PARINCU 1998). I have recently found the plant in Dobrudja, in the area of Dobromir (G. Negrean). **Chorology:** DIHORU & NEGREN 2009: 445.

343. *Rapistrum rugosum* (L.) All. subsp. *orientale* (L.) Arcang. (*Cakile rugosa* Baumg.; *Myagrum rugosum* L.) /BRA/ – CJ: Cluj-Napoca [CL = 0, fide Simonkai] (Baumgarten 1816, II: 226; SIMONKAI 1887: 103; NYÁRÁDY E.I. 1955: 485). Cojocna (SCHUR 1866: 74; NYÁRÁDY E.I. 1955: 485). "CJ: Turda; MS: Daneș, Sighișoara /Segesvár, Schässburg/, Criș" (Baumgarten 1816, II: 226; SIMONKAI 1887: 103; NYÁRÁDY E.I. 1955: 485). **SB:**

Nochrich ut Marpod [SIB] (Baumgarten 1816; Fuss 1846; Fuss 1866; DRĂGULESCU 2003: 237). **VL:** Prin locuri cu ierbă, Călimănești (GGRECESCU 1898: 80). **CT:** Constanța Harbour (FĂGĂRAȘ et al. 2008: 122). Constanța Harbour in locis ruderalis, 44°09'59.70"N, 28°38'24.57"E, alt. 3 m, 16 VII 2008, G. Negrean (N 11.317). **TL:** „vix spontanea Uechtr. In litt. - R. (104)" (KANITZ 1881: 174). Portița, 3 VII 1978, G. Negrean [HGN]. Ad Statio viam ferream Ceamurlia de Jos, 1 VII 1978, G. Negrean [BUCA]. **BT & VS:** Dumești in cultis Tritici aestivi (CIOCĂRLAN et al. 2004: 52). Extremely rare plant, very old information, only recently confirmed, after about 80 years.

344. *Reynoutria ×bohemica* Chrtek & Chrtková (*Fallopia ×bohemica* (Chrtek & Chrtková) J. P. Bailey; *Reynoutria japonica × sachalinensis*) /PLG/ – The first material collected in Romania: **Crișana** (Partium): **AR:** Gurahonț, 1941, leg. E. Țopa [IAGB 28.537], sub *Polygonum cuspidatum*, rev. C. Sîrbu & A. Oprea (SÎRBÚ & OPREA 2008: 43). Transilvania: MM: Baia-Mare, 1969, leg. E. Țopa [IAGB 28.537], sub *Polygonum cuspidatum*, rev. C. Sîrbu & A. Oprea (SÎRBÚ & OPREA 2008: 43). Ferneziu, 2 X 1949, leg. E. Țopa, sub *Polygonum cuspidatum*, rev. Annmamaria Fenesi, 5 X 2005 [CL 213781]. In Central Transylvania *Reynoutria japonica* and *Reynoutria × bohemica* were recorded by FENESI (2004). In Eastern Transylvania it was recorded from **HR:** Mugeni and Șimonești initially as *Reynoutria japonica/Polygonum cuspidatum* (KOVÁCS J. A. 1975: 160), in the Szeklerland area (**HR, MS, CV**) as *Reynoutria japonica* and *Reynoutria × bohemica* stands (KOVÁCS J. A. 2004: 123-124; OPREA 2005: 45), and later the spreading like invasive mono-dominant stands as *Reynoutria × bohemica* distributed along numerous (cca 77) localities (KOVÁCS J. A. 2006: 116). **Moldova:** In Moldavia (between Eastern Carpathians and the Prut river), this species has not been known until now. As a result of our recent field investigations, we have also found this species in this province, mainly along the riverside in the mountain regions - along the Bistrița river and its effluents (at Vatra-Dornei, Pietroasa, Crucea, Broșteni, Galu, Piatra-Neamț, Ceahlău, Bicaz, Bicazul Ardelean, Bicaz-Chei, Ticoș, Tașca, leg. C. Sîrbu & A. Oprea, 2004-2007). Moldova river (at Gura-Humorului, Negrileasa), but also in the Moldavian Plain (in Iași, escaped from culture, on the Florilor Street, leg. C. Sîrbu, 2006) (SÎRBÚ C. & OPREA 2008: 43). **GL:** district Galați (CIOCĂRLAN 2009: 267). **HR:** Lacul Roșu, 1969, leg. C. Burduja & I. Sârbu [I 42.894], sub *Polygonum cuspidatum*, rev. C. Sîrbu & A. Oprea (SÎRBÚ C. & OPREA 2008: 43); idem 1973, leg. E. Țopa [IAGB 29.442]. Lacul Roșu, Pârâul Oilor, 1969, leg. C. Dobrescu [I 50.687; 50.688], sub *Polygonum cuspidatum*, rev. C. Sîrbu & A. Oprea (SÎRBÚ C. & OPREA 2008: 43); **NT:** Lunca Bistricioarei, 1969, leg. Zanoschi [IASI 13.385], sub *Polygonum cuspidatum*, rev. C. Sîrbu & A. Oprea (SÎRBÚ C. & OPREA 2008: 43). Munții Stânișoarei (SÎRBÚ C. & OPREA 2008: 50).

345. *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich (*Rhinanthus major* L., nomen ambiguum; *R. hirsutus* Lam.; *Alectorolophus hirsutus* (Lam.) All.) – (MORARIU & DIHORU 1975: 772). **MM:** "Munții Maramureș, Bazinul Bistriței Aurii" /actually Munții Țibău/ (COMAN 1971: 141), "Borșa, Șesuri, 1068 m (Nyár!)" [CL, rev. E. I. Ny] (COMAN 1946: 119). **BH:** On the outskirts of Oradea /Nagyvárad/, on the way to Salonta (SIMKOVICS 1881: 114). "Oradea, Băile Felix (Simonkai Math. Termtud. Közl 16: 114; Kerner ÖBZ I. c.)" (Soó 1959: 736). Tăuți (POPESCU P.C. 1961: 133). **AR:** Buteni, lunca Crișului Alb, podzol, 14 VI 1955 (BU-

JOREAN et al. 1959: Tab. 5). **AB:** Valea Ampoiului, Cheile Ampoitei, Dealul Cetate & Vârful Pietrii et Cetățeaua (POP & HODIȘAN 1960: 247). **HR:** Montes Hăşmaş (NECHITA 2003). **BV:** Muntele Piatra Craiului (Királykő), sub Bârc, 1997, Simona Mihăilescu [BUCA] (MIHĂILESCU 2001: 116). **TM:** Banatu Temesiensi, inter segetes, V-VI (HEUFFEL 1858: 173 /137/). Banat, flood plains of the rivers: Mureş-Timiş-Bîrzava (STĂNESCU M. 1978: 89). Făget S (Boşcaiu 1965: 258). Margină, inter viam ut Făget et viam ferream Boşcaiu 1965: 258). In foenatis siccis et subhumidis, prope silva Cerna, V. Soran [CL; TM-AG] (SORAN 1954: 325). **CS:** Dalcii, FR2: 98, 30 V 1967, N. Boşcaiu (Boşcaiu 1972: 466). Borlova, FR2: 131, 17 I 1964, N. Boşcaiu (Boşcaiu 1972: 461). Domașnea, FQ1: 50, 27 V 1967, N. Boşcaiu (Boşcaiu 1972: 466). Inter Cornea et Crușovăt, FQ1: 81, 29 V 1967, N. Boşcaiu (Boşcaiu 1972: 461). Bogoltin, FQ1: 83, 26 VI 1966, N. Boşcaiu (Boşcaiu 1972: 466). Crușovăt, FQ1: 98, 29 V 1967, N. Boşcaiu (Boşcaiu 1972: 457). Mehadia, FQ: 162, 27 V 1967, N. Boşcaiu (Boşcaiu 1972: 461, 466). Valea Cernei la Gura Bedinei, FQ1: 134, 16 VI 1968, N. Boşcaiu (Boşcaiu 1972: 461). Băile Herculane, Cheile Prolaz (POPESCU P. C. & SAMOILĂ 1962: 21). **MH:** Plavișevița, 27 V 1967 [IAAG] (SANDU-VILLE & al. 1973). Vârciorova, Valea Malița, FR1: 147, 17 VI 1964, N. Boşcaiu (Boşcaiu 1972: 466). **VL:** Muntele Buila, Bulzul (BUIA & PĂUN 1956). **VN:** Munții Nemira (MITITELU & BARABAŞ 1994: 34). **BC:** Nemira (MITITELU & BARABAŞ 1994). "On the Mașcașu hill near Dărmănești, on the podzolic ground and on the "Dealul Plopul" near Plopul-Dărmănești village" (MITITELU & BARABAŞ 1972: 163). Culmea Pietricica, 1998, leg. M. Costică [IAAG] (OPREA 1995: 336). **VS:** Mânjești (OPREA 2005: 336). **NT:** Pângărați (BURDUJA et al. 1971: 405). **IS:** Dancu et Valea Lungă (MITITELU et al. 1974: 35). **SV:** "Common in humid meadows in the lower region of Rarău mountains" (RĂCLARU 1970; CIOCĂRLAN 2000: 159). Pojorîta, sub Muntele Adam, leg. & det. G. Negrean [BUCA] (CIOCĂRLAN 2000: 159). Pojorîta, sub Muntele Adam, 44°31'02"N, 25°29'31"E, alt. 785 m, 17 VI 1977, G. Negrean [BUCA] (NEGREAN & DIHORU 2009: 450). Vatra Dornei, Dealul Runcul (BURDUJA & al. 1956). Dealul Radu și Cocora - Câmpulung (MIHAI et al. 1969: 169). **BT:** Botoșani et Călărași (MITITELU & CHIFU 1994). MM SV VN (CIOCĂRLAN 2009: 705). Limitative factors: *Plasmopara densa* (Rabenh.) Schröter. **Obs.** Soó 1959: 736 – Secondary spread in Rm, spontaneous spread in Hu, adventive in the plain of Tisa. var. *medius* Rchb. – **TM:** Inter segetes ad Buziaș, leg. Borbás [BP] (BORBÁS 1884: 80). Labelled with a question in the FR (PAUCĂ & NYÁRÁDY E.I 1960: 616-617). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 450.

346. *Rindera sisestii* Buia & Păun – **DJ:** Craiova, suburb Craiovița (BUIA & PĂUN 1960: 17; BORZA 1963: 413; BORZA & NYÁRÁDY 1963: 421; NEGREAN 1987: 452, "non rite publicatum" - typus non indicatum.

347. *Rorippa lippizensis* (Wulf.) Rchb. (MORARIU & DIHORU 1975: 768). – **DB:** Tîrgoviște la Teiș [BUCA] (POPESCU 1971: 119; BELDIE & VÁCZY 1976: 38). I collected material nearby; it does not fully correspond to *R. lippizensis*. An analytical study together with the closed species would be necessary (*R. thracica*). It is possible it may be a new taxon, the plant is to be found also at great distance of the compact area.

348. *Rosa multiflora* Thunb. /ROS/ – **BV:** Râșnov S /Rozsnýó, Rosenau/, Valea Râșnoavei, alt. 670 m, M. Danciu & D. Gurean [BVS] (DANCIU & GUREAN 2000: 334).

349. *Rudbeckia hirta* L. /AST/ – **NT:** Cuediu river meadow, upstream of Piatra Neamț

[IASI] (SÎRBU & OPREA 2008); it is also found on upstream of Agapia, on the riverside of homonymous river, 23 VIII 2009, leg. I. Sîrbu & A. Oprea [IASI] (SÎRBU & OPREA 2010: 38).

350. *Rudbeckia triloba* L. /AST/ – **MM:** "along the Tisa river meadows (Maramureş County), on the railway embankments" [IASI] (SÎRBU & OPREA 2010: 33). **NT:** "in the riverbed of Agapia river" [IASI] (SÎRBU & OPREA 2010: 33). "was recently identified in the meadow of the Agapia River (SÎRBU & OPREA, 2009, unpublished) and it is also found in Iaşi (waste ground on Uzinei and Bucur streets, 1 VIII 2009, leg. I. Sîrbu [IASI]; as well as in Ruginoasa, Iaşi County, 23 VIII 2009, leg. I. Sîrbu [IASI]" (SÎRBU & OPREA 2010: 38).

351. *Rumex acetosella* L. subsp. *acetoselloides* (Balansa) den Nijls /POLG/ – **TL:** Mahmudia, Culmea Besh-Tepe, in petrosis, V. Ciocârlan [BUAG 23.148] (CIOCÂRLAN 1999: 157). The plant is mentioned in our country as having various subunits, but there are confusions regarding its taxonomy. The monographer of the *R. acetosella* group mentions it in Transylvania: Miercurea Ciuc /Csíkszereda/, 10 VII 1978, alt. 660 m and other 25 spots on the map of Rm (NIJS 1984: 43).

352. *Ruppia cirrhosa* (Petagna) Grande (*Ruppia maritima* auct. non L.; *Ruppia maritima* L. subsp. *spiralis* (L. ex Dumort.) Asch. & Graebn.; *Ruppia spiralis* (L. ex Dumort.) Asch. & Graebn.; *Buccaferrrea cirrhosa* Petagna) /RUP/ – **TL/CT:** "Lac Sinoe, Grindul Lupilor" CIOCÂRLAN & SRBU 1999). Inter Portiţa et Periboina (CIOCÂRLAN 1998: 211). **CT:** Lacul Tekirghiol; Lacul Eforie; Lacul Agigea; Lacul Mamaia (CIOCÂRLAN 1998: 211).

353. *Sagina maritima* G. Don /CRY/ – **TL:** Delta Dunării, Grindul Letea (ROMAN 1992: 51). Răducu, Portiţa & Grindul Perişor, comm. I. Sârbu 2005 (OPREA 2005: 69). Grindul Lupilor, 14 V 1998, I. Sârbu & al. [IAGB] (CIOCÂRLAN & SÂRBU 1999; SÂRBU et al. 1999). „Istria-Sinoe, Letea, Grindul Lupilor” (CIOCÂRLAN 2002: 46). **CT:** Grindul Chituc (ŞTEFAN et al. 2001; FĂGĂRAŞ 2002). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 461.

354. *Sagittaria lancifolia* L. (*Sagittaria angustifolia* Lindl.) /ALI/ – **TL:** Delta Dunării, Dunărea Veche (NEAGU-GODEANU 1973; NEGREAN 1987: 454).

355. *Sagittaria subulata* (L.) Buchenau /ALI/ – **BH:** Băile 1 Mai (POP I. 1973: 115; MAROSSY 1974; NEGREAN 1987: 454). **B:** Bucureşti, Parcul Carol I, very polluted lake G. Negrean [BUCA] (NEGREAN & CONSTANTIN 1998: 144).

356. *Sagittaria trifolia* L. /ALI/ – **TL:** Delta Dunării, Sfântu-Gheorghe NW [BUAG 20.987-20.989] (CIOCÂRLAN & COSTEA 1993: 189).

357. *Salicornia confusa* Iljin /CHN/ – **TL:** bank of Lake Razim at Calica, Insula Sahalin, Ciotica, Sfântu-Gheorghe, Sulina & Sfîştofca (ROMAN 1992: 51). **BR:** very abundant in the Plain of Brăila (ROMAN 1992: 51).

358. *Salicornia emerici* Duval-Jouve /CHN/ – **TL:** Delta Dunării, Sulina, in arenosis, plaja; Grindul Chituc, Vadul (ROMAN 1992: 51). **BR:** Lacul Sărăt (ROMAN 1992: 51). A plant of controversial taxonomic value, it remains to be clarified in the future (CIOCÂRLAN 2009: 259).

359. *Salicornia obscura* P. W. Ball & Tutin /CHN/ – **TL:** Delta Dunării, C. A. Rosetti SW, Ghisolul Sărăt, in arenosis humidis (ROMAN 1992: 51). Controversial taxonomic plant value remains to be clarified in future (CIOCÂRLAN 2009: 259).

360. *Salicornia patula* Duval-Jouve /CHN/ – **TL:** Delta Dunării, C. A. Rosetti, Letea,

Sfîștofca, Sulina, Caraorman, Sfântul-Gheorghe, Insula Sahalin, Ciotica, Grindul Chituc, Grindul Lupilor (ROMAN 1992: 51).

361. *Salicornia prostrata* Pallas /CHN/ – "Constanța (Kanitz 1881), Delta Dunării, Letea (M. Pallis 1916)" (ROMAN 1993: 51). It can certainly be found at Ghiolul Sărăt (ROMAN 1993: 51). Controversial taxonomic plant value remains to be clarified in future (CIOCÂRLAN 2009: 259).

362. *Salicornia veneta* Pign. & Lausi /CHN/ – **TL:** Delta Dunării, Sulina prope coemeterio, 1988, N. Roman; Grindul Lupilor, Zătonal Mare, Sfântul-Gheorghe, C. A. Rosetti, Caraorman (ROMAN 1993: 51). **CT:** Techirghiol (ROMAN 1993: 51). Controversial taxonomic plant value remains to be clarified in future (CIOCÂRLAN 2009: 259).

363. *Salix myrtillloides* L. /SAL/ – **DB:** Munții Bucegi, Valea Ialomitei in the peat area Lăptici (BELDIE 1956: 1229; Beldie & VÁCZY 1976: 36). "It was not found in our last visit" (DIHORU & NEGREAN 2009: 466).

364. *Salix nigricans* Sm. (*S. myrsinifolia* Salisb.) /SAL/ – **BC:** Dofteana („apparently spontaneous") (DUMITRIU-TĂTĂRANU 1961: 673). („Banat") (BORZA 1947: 57).

365. *Salsola acutifolia* (Bunge) Botsch. /CHN/ – vicariant species of the NW coastline of the Black Sea for the Atlantic-Mediterranean *Salsola soda* L. (ROMAN 1992: 52).

366. *Salvia reflexa* Hornem. /LAM/ – (MORARIU & DIHORU 1975: 769). **BZ:** Stâlpu (CIOCÂRLAN 1993: 21). **IL:** Tăndărei et Movila (DOBRESCU & VIȚALARIU 1982: 15). **BR:** Ianca et Bărăganul (DOBRESCU & VIȚALARIU 1982: 15). **CT:** in the wheat stubble at Hagieni (VIȚALARIU & HOREANU 1992: 43). **TL:** Haidar (HOREANU 1973: 475; Beldie & VÁCZY 1976: 48). **GL:** Around the silo from Tecuci (VIȚALARIU & HOREANU 1992: 43). Cosmești; Furceni; Movileni (OPREA 1999: 119). Ad statio viam-ferream Tecuci Sud; Ivești (OPREA 1998: 405). Salcia; in silva Nemțeanca-Furceni (OPREA 1998, thesis). **VS:** Pagum Boțești, vicus Gugești, in cultura tritici, alt. circa 180 m, 3 VII 1971, Gh. Vițalariu [FMDE 354] (LAZĂR, MARIN & LEOCOV 76: 15). Manțu-Gugești, at the edge of a sunflower culture and on a wheat stubble on Liești – Știoboreni Valley, 1 X 1969, leg. G. Vițalariu. Miclești, wheat stubble and a fallow, leg. M. Leocov (VIȚALARIU & LEOCOV 1971: 691; Beldie & VÁCZY 1976: 48). "It makes up relatively compact populations at Bolati – Rebricea, Dealul Râpi, 3 IX 1970, C. Dobrescu; et Miclești, Dealul Movila lui Burcel, 12 VIII 1970", C. Dobrescu [I] (DOBRESCU 1972: 455). «Ivănești com. Pădureni, Deleni com. Hoceni, Gușitei com. D. Cantemir, 17 VII 1976, the ruderal and on the edge crops of corn, wheat and sunflower; at Codăești it was found in a oats stubble, in a compact population, spread on about 20 ha» (VIȚALARIU et al. 1977: 27). Solești, Știoboreni in anno 1970 lecta (VIȚALARIU 1969: 47; VIȚALARIU 1973: 54). Zorleni, Bogdănești & Toșiești (VIȚALARIU & HOREANU 1992: 43). Bolați – Rebricea (BELDIE & VÁCZY 1976: 48). **IS:** Deleni; Hârlău (MITITELU et al. 1995). Vlădeni (OPREA 2005: 315). **BT:** Drăgușeni, 9 VII 1975, on the edge of culture of wheat (VIȚALARIU et al. 1977: 27). Drăgușeni; Răuseni (MITITELU & CHIFU 1994: 116). Copălău Dealul Halm et Cerbu (HUȚANU 1999: 99). **BZ IL BR TU VS** (CIOCÂRLAN 2000: 666). Missing from the Flora Europaea (HEDGE 1972: 188). After VIȚALARIU & LEOCOV (1971: 689), in Europe was reported in: Au Cz Ge He Ukr.

367. *Salvia ringens* Sibth. & Sm. /LAM/ – **CT:** Pădurea Hagieni, 12 IX 1949 (ȚOPA 1952), 'Valea Viciilor' 43°47'50"N, 28°27'48"E, alt. 20 m, 23 V 1987, G. Negrean [BUCA]. In

declivibus petrosis sarmatico-calcareis prope vicum Hagieni, alt. circa 30 m, 28 V 1970, G. Sălăgeanu & C. Horeanu [FDE 62] (SĂLĂGEANU & HOREANU 1971). Mangalia W, prope Başpunar, V 2000, G. Negrean [BUC-ined.]. Coroana E, Valea Coroanei, 43°45'51"N, 28°24'35"E, alt. 58 m, 23 V 1987, G. Negrean [BUCA-ined.]. Cotul Văii ESE, sinistra vallis Valea Mare, La Ic, in saxosis calcareis, 43°48'26"N, 28°20'17"E, alt. 65 m, 1 VI 2001, G. Negrean [BUC] (ANASTASIU & NEGREAN 2001: 120), idem 21 X 2001, G. Negrean & P. Anastasiu [BUC]. Etc. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 469.

368. *Salvia splendens* Sellow ex Roem. & Schult. /LAM/ – **CT:** Constanța Harbour, subspont. (ANASTASIU & NEGREAN 2005: 33).

369. *Salvia verbenaca* L. /LAM/ – (MORARIU & DIHORU 1975: 769). MM: Mănăstur-Copalnic (CIOCĂRLAN 1993: 21). MH: Drobeta – Turnu-Severin, Dealul Dudașului (CIURCHEA & MATEI 1969: 21; BELDIE & VÁCZY 1976: 48). In pascuis inter Dudașul Schelei et Valea Oglănicului (ROMAN 1974: 72).

370. *Saxifraga mutata* L. subsp. *mutata* – **BV:** Brașov la Stupini, mlaștina Arinișe, alt. circa 500 m, 5 VIII 1969, leg. H. Negruș [BVS], tertiar relict (MORARIU & NEGRUȘ 1970: 291; MORARIU & DIHORU 1975: 769; BELDIE & VÁCZY 1976: 40).

371. *Scabiosa micrantha* Desf. /DPS/ – **CT:** Pădurea Hagieni, leg. R. Wallfisch; leg. Cristurean & Ionescu-Teculescu [BUC] (IONESCU-ȚECULESCU & CRISTUREAN 1965: 335; BELDIE & VÁCZY 1976: 50). In fruticetis (Crataegetis) siccis vallis „Valea Serpilor”, prope pag. Hagieni, alt. circa 40 m, 9 VII 1967, leg. & det. I. Cristurean & V. Ionescu [FRE 3276] (BORZA et al. 1970: 455). Pădurea Hagieni, in herbosis, sinistra vallis Limanul Mangaliei, 44°27'..N, 28°02'..E, alt. 65 m, 6 VIII 1977, G. Negrean [CL 656537]. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 478-479.

372. *Scabiosa triniiifolia* Friv. var. *silaifolia* (Velen.) Ciocârlan & Turcu (*S. silaifolia* Velen.) /DPS/ – **CS:** Drencova N, in petrosis [BUAG] (CIOCĂRLAN & TURCU 2009: 21).

373. *Schoenus ferrugineus* L. (*Chaetospora ferruginea* Rchb.) /CYP/ – "In piscinis et pratis subalpinis et uliginosis juxta Lázárfalva atque in S. Háromszek ibidem versus M. Büdös, Maj-Jul." (BAUMGARTEN 1817: 316). "Auf Moorwiesen der Berge und Voralpen (Bmg. l. c.) am Büdös und bei Borszek. Maj. Júl." (SCHUR 1866: 689). Simonkai (1887: 540), includes data of Baumgarten and Schur at *Schoenus nigricans*, synonymising to *S. ferrugineus* with *S. nigricans*. "Trans. Bor.-or. Mold. incerta" (BORZA 1947: 34). "Fînețe mlăștinose. – În m-ți la Prisecani, Negrulăș și Răpciumi (Sz. manusc.)" (BRANDZA 1883: 470). "Transilv. missing. Vregat (În munții Prisecani, Negrileasa, Răpciumi; Târgu-Frumos to Cotnari)" (PRODAN 1939: 123). "Lăzărești, Tușnad at Mt. Puciosu (Baumg.). Răpciumi. Prisăcani (Prodan). Negrileasa (Prodan)" (c & NYÁRÁDY 1966: 685, with?). **HR:** Montes Puciosul, F. Schur [LW] (ŞERBĂNESCU & NYÁRÁDY 1966: 685). Datca Sântimbru (Csíkszentimre) (GROZA & GERGELY 1988). **"CJ BV HR NT SV"** (CIOCĂRLAN 2009: 968).

374. *Scilla* spp. After Speta (1982) in Transylvanian Basin and in Partium, *Scilla bifolia* L. s. str. is not present. But the follow species are present: *Scilla drunensis* (Speta) Speta (*Scilla bifolia* L. subsp. *drunensis* Speta), *Scilla laxa* Schur, *Scilla kladnii* Schur (*Scilla subtriphylla* Schur) (SPETA 1982: 8, abb. 4). In "The Plant List" all this species is synonim with *Scilla bifolia* L. In the extracarpathian area (Muntenia, Moldova), *Scilla bifolia* L. s.

str. is present (Franz Speta, com pers., after chromosom analysis!). " **Foto:** *Scilla kladnii*: foto no 2 (SPETA Elise & RÁKOSY 2010: 524). *Scilla drunensis*: foto no 3 (SPETA Elise & RÁKOSY 2010: 524).

375. *Scilla drunensis* (Speta) Speta (*Scilla bifolia* L. subsp. *drunensis* Speta) – **MH:** "frecvent" (COSTACHE 2001). Cornetul Văii and Valea Mănăstirii (OPREA 1995: 477). Inferior Basin of Motru, frecvent (COSTACHE 2001: 216). VL: Bazinul Cernei de Olteț (RĂDUȚOIU 2004).

376. *Scilla kladnii* Schur (*Scilla subtriphylla* Schur) – **BH:** Băile 1 Mai, 22 III 1974, F. Speta [LI] (GREILHUBER 1979: 264).

377. *Scilla laxa* Schur – SB: Tălmaci /Nagytalmács, Talmesch/ at Sibiu/Nagyszeben, Hermannstadt/, hill "Burgberg", 20 III 1974, F. Speta [LI] (GREILHUBER 1979: 264).

378. *Scorzonera lanata* (L.) Hoffm. /AST/ – **MH:** "In the sunny clearings on the banks of the Danube, inter Dudașul-Schelii et Valea Oglănic" (ROMAN 1966: 195; Beldie & VÁCZY 1976: 52). "In pratis inter cariera Schela Cladovei et Gura Oglănicului (ROMAN 1974: 86). **Chorology:** ROMAN 1966; DIHORU & NEGREAN 2009: 484.

379. *Sedum album* L. - **BH:** Oradea /Nagyvárad, Grosswardein/, ad ripam rivuli Crișul Repede /Sebes Körös/, V, VII (STEFFEK 1864: 181). **TM:** Banatu Temesiensi, in muris et rupibus, raro VII-VIII (HEUFFEL 1858: 109 /73/).

380. *Sedum borissowae* Balk. /CRS/ – **CT:** Gura Dobrogei, ad oram speluncae Lilieci et La Adam (CIOCÂRLAN 2009: 288).

381. *Sedum kostovii* Stefanov /CRS/ – **PH:** Munții Bucegi, iuxta viam sub arboribus (*Picea*) in saxo inter valles Valea Zgarburei et Valea cu Brazi loco dicto La Lac, alt. circa 1515 m, solo lapidoso, calcareo, expos orient., 2 VIII 1972, M. Král (K 3694) [PR], "possibil nova species" (KRÁL 1974: 265).

382. *Sedum reflexum* L. - **SM:** Pir, in collibus ruderalis, subsppontanea (KARÁCSONYI & MAROSSY 1981: 405; KARÁCSONYI 1995: 49).

383. *Sedum sarmentosum* Bunge, subsppont, – **SM:** Carei /Nagykároly, Karol/, 25 IX 1978, G. Negrean [BUCM 52.435] (NEGREAN 2000: 54). **MM:** Tăuții-Măgherăuș, Valea Băița, 47°40'03.773"N, 23°28'16.819"E, alt. circa 190 m, 9 VII 2009, G. Negrean. **CS:** Băile Herculane N 5 km, aval Lacul Prisaca, 9 VI 1994, G. Negrean. **MH:** Inter Mărășești et Obârșia Cloșani, ad muros, et in fossa viam, 6 VII 2007, G. Negrean. Godeanu, 6 VII 2007, G. Negrean (N 9688) [BUC]. **B:** Gara Cotroceni, ad viam ferream, in locis ruderalis, 44°25'53.635"N, 26°03'10.043"E, alt. circa 90 m, 5 VI 2005, G. Negrean [CL]. Limited-factors: *Erysiphe polyphaga* Hammarl.

384. *Sedum spectabile* Boreau - **SM:** Acâș, ad viam ferream, subsppontanea (KARÁCSONYI 1995: 49). **BH:** Oradea, in coedmeterio Osi, 14 IX 1949, ruderal et adventiva (PRODAN 1956: 44).

385. *Sedum spurium* M. Bieb., subspont. – **SM:** Pir (KARÁCSONYI 1987; KARÁCSONYI 1995: 49). Supurul de Jos, Dobra (KARÁCSONYI 1995: 49). HR: Lăzarea, in collibus Szarmány, alt. 750-800 m, 10 VII 2003 [BVS] (DANCIU et al. 2005: 57). Vlăhița, Baia Sfântă Crucea (Szentkeresztbánya), subspont. (SOÓ 19.. Bot. Arch. XIX: 367; Soó 1940: 60).

386. *Sedum telephium* L. subsp. *ruprechtii* (Jalas) Soó forma *domokosii* Pénzes /CRS/ – **CS:** Cheile Nerei, Platoul Despedea, in *Quercetum petraeae* (SCHRÖTT 1969: 139). Valea

Ciclovei, reservatio (SCHRÖTT & PURDELA 1993: 137). [In Romania is not (www.euromed.org.uk) GN.]

387. *Sempervivum ruthenicum* Schnittsp. & C. B. Lehm. /CRS/ – **NT:** "Măgura Pietricica. **BT:** Stâncă Ștefănești" [CL] (MUIRHEAD 1965: 280). A recently reconsidered species (MUIRHEAD 1965) showing the difference from *S. zeleborii* (NEGREAN 1987: 452). In Flora Romaniae (RĂVĂRUȚ 1956: 77) they mention: *Sempervivum ruthenicum* auct. f. *albidum* Răvărăuț, found only at Stâncă-Ștefănești. For the other indications in specialized literature it is necessary to see the materials in the herbarium (OPREA 2005: 137).

388. *Senecio borysthemicus* (DC.) Stankov in Stankov & Taliev (*Senecio jacobaea* L. subsp. *borysthemicus* (DC.) Ciocârlan) /AST/ – **TL:** Delta Dunării, Grindul Letea, prope vicum C. A. Rosetti (POPESCU 1972: 589), C. A. Rosetti, 14 VIII 1978, G. Negrean [HMR 2781, BUCM, BP etc.] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1981: 13), 27 V 1979, G. Negrean [BUCM 53.781]; Pădurea Letea, 45°18'00"N, 29°31'40"E, alt. 1 m, 14 X 1979, G. Negrean [BUCM 74.672]. Sfîștofca, 45°17'30"N, 29°35'40"E, alt. 0 m, 14 VIII 1978, G. Negrean [BUCM 58.387]. Sfântul-Gheorghe, Grindul Sărăturile (CIOCÂRLAN 2009: 815). Caraorman, 45°03'20"N, 29°25'20"E, alt. 1 m, 24 VII 1973, G. Negrean [BUCA]. Grindul Letea, 20 V 1995 & Grindul Caraorman, 20 V 1995 (ȘTEFAN et al. 2001). **CT:** Grindul Chituc (FĂGĂRAȘ 2002; Flora FĂGĂRAȘ & al. 2003, fide OPREA 2005: 583). In Flora Europaea (CHATER & WALTERS 1976) treated without a number after *S. jacobaea*; the morphological and ecological characteristics entitle us to consider it as a good species.

389. *Senecio hercynicus* Herborg subsp. *dacicus* (Hodálova & Marhold) Greuter – **SJ:** Munții Meseș /Meszes/ (HODÁLOVÁ & MARHOLD 1998). **CL:** Vlădeasa /Vigyázó/ (HODÁLOVÁ & MARHOLD 1998). Gilău /Gyalu/ – Muntele Mare, prope Cabana Băisoara, alt. 1300 m, 1993, leg. M. Valachovič [BRA] (HODÁLOVÁ 1999). **AB:** Inter Albac /Albák/ et Scărișoara /Szkerisora/, 1995, leg. Kochjarová & Mártonfi [BRA] (HODÁLOVÁ & MARHOLD 1998). Munții Trăscău (HODÁLOVÁ & MARHOLD 1998). Coltești and Piatra Urdașului, 1960, I. Gergely [CL] (HODÁLOVÁ & MARHOLD 1998). Cheile Feneșului, 1962, leg. I. Hodisan [CL] (HODÁLOVÁ 1999). Pădurea de pe Dâmbău, 1962, leg. I. Hodisan [CL] (HODÁLOVÁ & MARHOLD 1998). **HD:** Munții Retezat, Valreasaca, 1907, leg. Lengyel [CL] (HODÁLOVÁ & MARHOLD 1998; HODÁLOVÁ 1999). Munții Godeanu, Câmpul lui Neag, ad pedem Montes Piatra Iorgovanului, alt. 1200 m, 1993, leg. I. Hodálová & M. Valachovič [BRA] (HODÁLOVÁ & MARHOLD 1998; HODÁLOVÁ 1999). **SB:** Munții Cindrel: Păltiniș et Poiana Muncelului, alt. 1600 m, 15 VII 1995, leg. I. Hodálová [BRA] (HODÁLOVÁ & MARHOLD 1998). Noul, leg. Fuss, ap. Herborg, 1987 (HODÁLOVÁ & MARHOLD 1998; HODÁLOVÁ 1999). Inter Orlat et Sibiu, 1850, leg. Meschendorfer [SIB] (HODÁLOVÁ & MARHOLD 1998).

390. *Senecio inaequidens* DC. /AST/ – **B:** Gara București Triaj, Chitila S, ruderal, ad viam ferream, 44°28'00"N, 25°58'02"E, alt. circa 88 m, 4 VI 2005, G. Negrean (5941) [BUC]. Statio viam ferream București-Triaj, Chitila S, 44°28'00"N, 25°58'02"E, alt. circa 88 m, ad viam ferream, la „cocoasă”, ruderal (adventiv), 19 VI 2005, G. Negrean (6126) [BUC]. (ANASTASIU & NEGREAN 2008: 5). **IS:** Iași (SÎRBU & OEA 2010: 34).

391. *Senecio vernalis* Waldst. & Kit. subsp. *euxina* (Minderova) Roman /obs. non rite publicatum, basionymum non indicatum/ /AST/ – Delta Dunării, This subspecies is widespread in all the space of fluvio-maritime delta and sea coast (ROMAN 1992: 54). Taxon does not

appear in last work of Ciocârlan (2009: 816).

392. *Senna obtusifolia* (L.) Irwin & Barneby (*Cassia obtusifolia* L.) /CSL/ – **CT:** Constanța Harbour [BUC, BUCA, BUAG] (COSTEA 1996: 92).

393. *Sesbania exaltata* (Raf.) Cory. /FAB/ – **CT:** Constanța Harbour [BUC, BUCA, BUAG] (COSTEA 1996: 92).

394. *Seseli arenarium* M. Bieb. /FAB/ – **TL:** widespread in the sands of Letea et Caraorman sand banks (ROMAN 1992: 52). "It could not be confirmed in the absence of the herbarium material (CIOCÂRLAN 2009: 486).

395. *Seseli gigantissimum* Ciocârlan – "Dobrogea" (in press).

396. *Seseli hippomarathrum* Jacq. subsp. *hippomarathrum* /FAB/ – **Old informations:** **CJ:** Cojocna /Kolozs, Salzgrub/, Boju /Bós/, Turda /Thorda/ (Freyn in BORBÁS 1877: 108). **AB:** Valea Arieșului /Aranyos völgy/ (TODOR 1958). Valea Sebeșului /Sebes völgy/, in foenatis et pascuis (BORZA 1959: 127). **SB:** Ocna-Sibiului /Vízakna, Salzburg/ (Sigerus ap. FUSS 1866). **MS:** Sighișoara /Segesvár, Schässburg/ (BAUMGARTEN 1816). **BV:** Brașov ut Montes Capela /Brassó Kapella fele/ (BAUMGARTEN 1816). "Moldova (CZIHAK 1836), ut Holboca, ad collibus arenosis aridis (I. Szabó Flora Moldavica, ms. - 1841)" (fide BURDUJA 1973). "prope Iași, ut Holboca pe côtele Iazului Chiritei (*Hippomarathrum pelviforme* F. W. Sz. manus." (BRANDZA 1873). **New informations:** **NT:** Dumbrava-Roșie, Piatra-Neamț SE, alt. circa 310 m, 24 VII 1943 [I 95.043] (BURDUJA 1973). In valle Bistrița, prope pag. Dumbrava-Roșie, solo alluvionale, alt. circa 320 m, 31 VIII 1948, leg. et det. C. Burduja [FRE 3468] (RAȚIU & GERGELY 1977: 275), idem, coll. G. Negrean. **HR:** Lăzarea /Gyergyószárhely/, in collibus Szármány, alt. 750-800 m, 10 VII 2003 [BVS] (DANCIU et al. 2005: 57).

397. *Sesleria albicans* Kit. ex Schult. /POA/ – Transilvania, a spot on the map S of Lăpuș area (HAMBLER & DIXON 1978: 162). **MM:** (CIOCÂRLAN 2009: 1022).

398. *Setaria faberi* Herrm. /POA/ – **BR & CT:** (CIOCÂRLAN 2009: 1066; CIOCÂRLAN et al. 2004: 104). BR: Statio viam ferream Brăila [BUAG] (COSTEA 1996: 95). **CT:** Statio viam ferream Medgidia [BUAG] (COSTEA 1996). Constanța Harbour [BUC, BUCA, BUAG] (COSTEA 1996: 95). Inter statio viam ferream Constanța et Medgidia [BUAG] (COSTEA 1996: 95).

399. *Sherardia arvensis* L. subsp. *maritima* (Griseb.) Soják /RUB/ – **CT:** Eforie Sud, in arenosis maritimis [BUAG 23.152] (CIOCÂRLAN 1999: 156). DJ: Rast [BUCA 57.840] (CIOCÂRLAN 1999: 156). It is a taxon of subtile, not quite convincing features.

400. *Sida spinosa* L. /MLV/ – **SM:** Gara Carei, ad viam ferream, 6 exempl., 20 X 1982, C. Karácsonyi /Nagykárollyi állomás/ [BUCA 143.132; CAREI 9480; CL] (NEGREAN & KARÁCSONYI 1984: 34; KARÁCSONYI 1995: 61). **CT:** Constanța Harbour (COSTEA 1996: 96).

401. *Silene bupleuroides* L. subsp. *staticifolia* (Sibth. & Sm.) Chowdhuri /CRY/ – **CT:** Băltăgești NNE, Dealul Allah-Bair, in saxosis calcareis [BUAG] (CIOCÂRLAN 2009: 1022). Cheia, Reservatio naturalis (OPREA 2005: 73). We collected *S. bupleuroides* in Dobrudja but could not identify subsp. *staticifolia*. The areal (Balkanic-Anatolian – Mediterranean-submediterranean) of this taxon is much farther from our country. See the map no 1069 in Atlas Florae Europaeae no 1069 (JALAS & SUOMINEN 1986: 35).

402. *Silene chersonensis* (Zapał.) Kleopow (*Silene otites* subsp. *densiflora* var. macroclada (syn. forma *chersonensis* Zapał.) /CRY/ – In the Romanian Flora it is indicated in: **DJ:** Craiova ad Valea Fetii (GUŞULEAC 1953: 184). **CT:** Agigea; Tekirghiol; inter Tekirghiol et Mangalia;

Murfatlar vallis Şerpla-Cula; Osmancea; Ostrov, collibus Japcea (GUŞULEAC 1953:184). **TL:** Babadag, Jurilofca (GUŞULEAC 1953:184). **New chorological informations:** **CL:** in silva Ciornuleasa, 15 VI 1969, G. Negrean [BUCA]. Silva Ciornuleasa-Tatina, 18 VI 1971, G. Negrean [BUCA]. **GR:** Prundu, VI 1962, G. Negrean [BUCA]. Comana (Grecescu sec. Wrigley), Silva Comana, 9 VI 1996, G. Negrean [BUCA]. **IL:** Dridu, coastele Ialomitei, 26 V 1968, G. Negrean [BUCA]. **TL:** Podişul Babadag, Valea Caugagia, 1960, leg. G. Dihoru [BUCA 112.880] (NEGREAN & DIHORU 2009: 500). Capul Doloşman (CIOCÂRLAN & SÂRBU 1999). As the *Otites* section has been revised lately (WRIGLEY 1986; WRIGLEY 1996) the entire material in this group should be verified. It's indicated in "Rm Rs (C W K E)", specifying that *S. chersonensis* replaces *S. exaltata* N. of Danube. In Wrigley's work "Comana (Grecescu sub *S. wolgensis*)" is also mentioned in the corology chapter. European endemit, getic-scitic-pontic element. **Chorology:** Map no 1104 JALAS & SUOMINEN 1986: 53; DIHORU & NEGREAN 2009: 500.

403. *Silene conica* L. subsp. *conomaritima* D. Jord. & P. Pan. /CRY/ – **TL:** Delta Dunării, in arenosis at Letea, Cardon, Caraorman & Sfântul-Gheorghe (ROMAN 1992: 53).

404. *Silene exaltata* Friv. /CRY/ – **CT:** Cochirleni NE, vallis antiquis "Valul lui Traian II" (SÂRBU, NEGREAN & ANASTASIU 2005: 135). Grindurile Saele, Chituc, Corbul; Capul Midia, Mamaia, Eforie (FĂGĂRAŞ 2000). Basarabi, 29 VI 1914, leg. I.C. Constantineanu [BUCM 126.125]. Agigea, G. Negrean [BUCA]. Pădurea Hagieni (ARCUŞ 1998), 6 VII 1969, 15 VII 1970, G. Negrean [BUCA] (NEGREAN 1987: 452), prope Cascaia, 43°48'09"N, 28°27'08"E, alt. 20 m, 21 VIII 1984, G. Negrean [BUCM 84.906]. **TL:** Sfântul-Gheorghe, Grindul Sărăturile, 16 VIII 1978, G. Negrean [BUCM 69.679]. Enisala E, Cetatea Heraclea SE, 44°52'35"N, 28°51'01"E, alt. 10 m, 1 VI 1984, G. Negrean [BUCM 82.936.] Caramanchioi N, 44°51'05"N, 28°52'46"E, alt. 70 m, 28 VI 1983, G. Negrean [BUCM 77.279]. Jurilofca, prope Capul Dolojman, 44°45'41"N, 28°54'42"E, alt. 8 m, 27 VI 1983, G. Negrean [BUCM 77.217]. **Chorology:** Charta no 1103 JALAS & SUOMINEN 1986: 53; NEGREAN & DIHORU 2009: 500.

405. *Silene sibirica* (L.) Pers. /CRY/ – **VS:** Inter Bumbăta et Vetișoaia (c 1973). **IS:** Vladomirna, Lunca Prutului (RĂVĂRUȚ & MITITELU 1960: 7; NEGREAN 1987: 454). **Chorology:** Charta no 1086 (JALAS & SUOMINEN 1986: 53).

406. *Silene thessalonica* Boiss. & Heldr. /CRY/ – **MH:** Svinița W, Muntele Trescovăț (CIOCÂRLAN & MILANOVIĆ 2006: 62).

407. *Silene supina* Bieb. subsp. *longicarpa* CIOCÂRLAN /CRY/ – **TL:** Habitat: The Mountains of Pricopan, Tulcea county; the altitude is ca. 350 m. (CIOCÂRLAN 2006: 235).

408. *Silphium perfoliatum* L. /AST/ – **B:** Hortus Botanicus, naturalised, with invasive character.

409. *Sisymbrium austriacum* Jacq. subsp. *austriacum* /BRA/ – **SB:** "Around of Sibiu, Fuss" (HAZSLINSKY 1876: 81; NEGREAN & DRĂGULESCU 2005: 52). Obs. The host is mentioned with its folk name "Osztrák Zsombor", i. e. *Sisymbrium austriacum*, a species that we have in the neighborhoods of Sibiu, indicated by Schur (En. 53); according to Simonkai (1878: 84) the plant is missing from the Herbarium in Lemberg (LW) and marks it as uncertain in Transylvania, just like Flora of Romania. Flora Europaea (TUTIN & al. 1993: 320) mentions that "the plant does not go beyond 15°E". We have recently found the plant as adventive **PH:** Prahovei valley, Poiana Țapului [BUCA 108.379] (NEGREAN 1978: 42; NEGREAN 1987: 454).

Limited factors: *Albugo candida* (Pers. ex Hook.) O. Kuntze.

410. *Sisymbrium irio* L. /BRA/ – Uncultivated land, ploughed land, in the plain area; according to Baumgarten (1815, II: 254) the plant used to be common, today it is quite unusual (SIMONKAI 1867: 84). AB SB PH IS (CIOCÂRLAN 2009: 531). **SB: Sibiu /Nagyszeben, Hermannstadt/, leg. F. Schur [LW, vidi Simonk.!] (SIMONKAI 1867: 84). **MS:** Sighișoara /Segesvár, Schässburg/ (FRONIUS 1815: 19). **PH:** "Locuri fertile, Dealu-Mare la Valea Călugărească" [?BUC] (GRECESCU 1909: 17; NYÁRÁDY 1955: 124). **B:** București, Cartier Vitan, prope Piața Vitan, ruderal, 2001, G. Negrean and 3 VI 2004, G. Negrean (4299). **TL:** Delta Danubii, Sulina, in locis ruderalis, 15 VIII 1978, G. Negrean [HMR 2782] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1981: 13). "Moldova (Czihak & Szabó 1863: 40)" (BRANDZA 1879: 126, ad subsolum). **NT:** Piatra-Neamț (CHIFU et al. 1989). **IS:** Sur le terrassement du chemin de fer entre Ungheni et Cristești (PAPP & RAVARUT 1938: 19). Limited factors: *Erysiphe cruciferarum* Opiz ex L. Junell fungus.**

411. *Sisymbrium volgense* M. Bieb. ex E. Fourn. /BRA/ – **IS: Iași railway Station Socola, 47°08'41.0"N, 27°37'05.1"N, alt. 42 m, IX 2009 & IV-VI 2010, A. Oprea & C. Sîrbu [IASI] (OPREA & SÎRBU 2010: 296). Iași (OPREA & SÎRBU 2010: 57).**

412. *Solanum carolinense* L. /SOL/ – **CT: Constanța Harbour [BUC, BUCA, BUAG] (COSTEA 1996: 93; CIOCÂRLAN 2009: 712).**

413. *Solanum heterodoxum* Dunal /SOL/ – **DJ: Calafat (TÎȚĂ 1990: 39). Calafat, ad viam ferream Moțătei (NĂSTASE 2000: 75). **GR:** Comana, Vlad Tepeș (TARNAVSCHI & al. 1974: 266). Comana, Valea Gurbanului, canton silvic, comm. I. Morariu, leg. G. Negrean [HGN]. **IL:** Urziceni, subspont. (CIOCÂRLAN 2009: 711).**

414. *Solanum nigrum* L. subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely /SOL/ – Romania, sine loco natali (CIOCÂRLAN 2009: 711).

415. *Solanum rostratum* Dunal (*S. cornutum* auct., non Lam.) /SOL/ – **CT: Portul Constanța (COSTEA 1996: 93; CIOCÂRLAN 2009: 711). Făclia W, popasul //Nașu'//, locis ruderalis, 26 VII 2009, G. Negrean [HGN].**

416. *Soldanella* L. Several new taxa in the Carpathians have been described lately, with rather subtle characteristics, difficult to be separated; establishing the taxa was done based on the molecular taxonomy research, apart from the "classical" species, some authors believe the taxa in the SE Carpathians are the following: *Soldanella marmarossiensis* Klast., *S. major* (Neirl.) Vierh., *S. oreodoxa* Li Bing Zhang, *S. angusta* Li Bing Zhang, *S. rugosa* Li Bing Zhang (Carp. Or), *S. hungarica* Simonk., *S. pusilla* subsp. *pusilla*, Carp. Mer. (ZHANG et al. 2001; ZHANG 2002; ZHANG & KADEREIT 2002;

417. *Solidago graminifolia* (L.) Salisbury (*Chrysocoma graminifolia* L.; *Euthamia graminifolia* (L.) Nutt.) /AST/. **Ic.: (NEGREAN 1975: 188) – **MM:** Depresiunea Maramureș, Săpânța /Szaplonca/, in hortus, 1992, G. Negrean [HGN]. In locis humidis vallis „Valea Borcutului” /Borkút/völgy/, prope opp. Baia Mare /Nagybánya/, alt. circa 220 m, 3 IX 1973, G. Negrean [FRE 3477] (RAȚIU & GERGELY 1977: 277). Baia Mare W, ad viam ferream Baia Mare – Satu-Mare, km. 53,7-54, et prope rivulum Valea Borcutului in vicus Valea Borcutului /Borkút/, IX 1968, 1972, 1973 [BUCA 125.784], invasiv character in pratis (NEGREAN 1975: 187).**

418. *Spiraea cana* Waldst. & Kit. /ROS/ – Banat (WENZIG 1888). **Munții Mehedinți: Montes Domogled & Cociu, VII 1994, G. Negrean [HGN]. Muntele Camena, supra Izbucul**

Camenei, 44°54'12.345"N, 22°29'35.512"E, alt. circa 1100 m, 22 VII 2009, G. Negrean [BUC; CL]. *Podişul Mehedinți*: Cireşul E, Valea Sohodol, supra Gaura lui Ciocârdie, 44°48'42.646"N, 22°33'30.690"E, alt. circa 370 m, 17 IV 2007, G. Negrean (N 8809) [BUC]; 15 VI 2007, G. Negrean (N 9378) [HGN]; 4 VII 2007, G. Negrean (N 9654); 6 V 2011, Ioana Simion Ciortan & G. Negrean (GN: 15.050) [CL; CRAI] (foto IS). European endemite, NW Balcanic-Banatic-Getic element.

419. *Spiraea japonica* L. fil. (MORARIU & DIHORU 1975: 769) /ROS/ – **BC:** Slănic-Moldova, rîvul Slănic, alt. circa 500 m (PAPP 1969: 181).

420. *Stachys obliqua* Waldst. & Kit. /LAM/ – **CT:** Pădurea Hagieni, 29 VI 1965, G. Negrean [BUCM 72.610] (NEGREAN 1968: 333; BELDIE & VÁCZY 1976: 48), idem, 9 VI 1968, leg. /Comit. Geol./, det. G. Negrean, 2 II 2003 [BUC sine numero], 43°47'45"N, 28°27'25"E, alt. 50 m, 29 VI 1965, G. Negrean [BUCA] (NEGREAN 1968; NEGREAN 2009: 519-520). Cotul Văii S, Valea Mare, in herbosis, 43°47'54"N, 28°20'40"E, alt. 75 m, 6 VI 2001, G. Negrean [HGN]. Vâlcelele NNE, Valea Mare (dextra), in herbosis, 43°48'00"N, 28°21'17"E, alt. 80 m, 6 VI 2001, G. Negrean [HGN]. Cotul Văii S, Valea Mare, in herbosis, 43°47'54"N, 28°20'40"E, alt. 75 m, 6 VI 2001, G. Negrean [HGN] (ANASTASIU & NEGREAN 2001: 120). Vâlcelele NNE, Valea Mare (dextra), in herbosis, 43°48'00"N, 28°21'17"E, alt. 80 m, 6 VI 2001, G. Negrean [HGN] (ANASTASIU & NEGREAN 2001: 120).

Chorology: DIHORU & NEGREAN 2009: 519.

421. *Sternbergia lutea* (L.) Ker-Gawler ex Sprengel /subsp. *lutea*/ – **DJ:** "Calafat, Bistreş, Piscul Vechi, Poiana Mare" (NĂSTASE 2000: 75). Ciuperceni area (NĂSTASE 2001: 55). The plant was indicated as cultivated in the former isle of Ada-Kaleh, close to Portile de Fier (CRISTUREAN & ELIADE 1968: 538) and transplanted to the botanical Gardens in Bucharest, where it can still be found.

422. *Stipa crassiculmis* P. Smirnov subsp. *euroanatolica* Martinovský /POA/ – **SM:** Bătarci SE, Dealul Măgura Bătarcilor, in saxosis, 48°01'50"N, 23°11'20"E, alt. 465 m, 17 X 1983, leg. C. Karácsonyi & G. Negrean [Carei] (KARÁCSONYI 1994, 1995). It is not mentioned in Ciocârlan (2009). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 519.

423. *Stipa crassiculmis* P. Smirnov subsp. *heterotricha* Dihoru & Roman /POA/ – **VL:** found on the south-west slope towards the Valley of Olt and Mount Cozia, between Valea Turneanul and Valea Armăsarului, 1970, leg. N. Roman, idem, supra Mănăstirea Turnul, alt. 800-900 m, 30 VIII 1975, leg. G. Dihoru & G. Negrean [BUCA 128.642-HOLOTYPE] (DIHORU & ROMAN 1977). Bazinul Turnul, supra Mănăstirea Turnul, versantul sudic, iunie 2002, G. Negrean [BUC - TOPOTYPUS]. Bazinetul Turnul, Pietrele Roşii, in herbosis, 45°19'..N, 24°17'..E, 20 VII 2002, Gavril Negrean [CL 65.6541 - TOPOTYPUS]. Bazinetul Turnul, in pratis, 45°19'..N, 24°18'..E, 1 IX 2004, G. Negrean (GN 5146). *Endemic in Cozia Mountain*. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 524. **Obs.** Ciocârlan (2009: 1057) includes this taxon in *Stipa crassiculmis* P. Smirnov subsp. *euroanatolica* Martinovský!

424. *Stipa joannis* Čelak. subsp. *balcanica* Martinovský /POA/ – **SM:** Muntele Pustiu de la Turulung-Vii (KARÁCSONYI & ARDELEAN G. 2010: 228).

425. *Suaeda confusa* Iljin /CHN/ – **BZ:** Ad ripam Lacum Amara (CIOCÂRLAN 1992: 113). Pâclele, Vulcanii Noroioși, A. Oprea [I] (OPREA 2005: 56). **BR:** Câmpia Brăilei (ROMAN 1992). "SE-ul României și **TL:** Delta Dunării" (CIOCÂRLAN 1992: 113). Sahalin-Zătoane,

Periprava, ad ripam lacum Razim, Sfântul-Gheorghe, Calica, Ciotic, Sulina, Sfîștofa (ROMAN 1992). **CT:** Grindul Chituc; Grindul Saele (FĂGĂRAŞ & al. 2003). **VS:** Giurcani (CIOCÂRLAN 1992: 113).

426. *Suaeda splendens* (Pourr.) Gren. & Godr. /CHN/ – **TL:** ad ripam lacum Razim, V. de Janka (BRANDZA 1898: 343), [CL, vidi I. Prodan!] (PRODAN 1934: 75). Chilia Veche (CIOCÂRLAN 1994: 39).

427. *Syrenia montana* (Pallas) Klokov /CHN/ – **CT:** Histria Town (NEGREAN & ANASTASIU 2003). Mamaia, Corbu, Grindul Chituc (FĂGĂRAŞ & al. 2003). Inter Portița et Perișor (DIHORU & NEGREAN 1976). **TL:** Delta Dunării, Pădurea Letea, 13 X 1979, G. Negrean (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1981: 65). Cardon (DOLTU et al. 1983). Pădurea Caraorman, G. Negrean (CONSTENTINASCU & NEGREAN 1973: 282; BELDIE & VÁCZY 1976: 38). Caraorman; Letea (POPESCU & SANDA 1976). **Limitative factors:** *Erysiphe cruciferarum* Opiz ex L. Junell fungu; *Peronospora parasitica* (Pers.: Fr.) Fr.

428. *Tanacetum achilleifolium* (Bieb.) Schulz Bip. (*Chrysanthemum achilleifolium* (Bieb.) Prodan) /AST/ – Dobrogean Stepp (PUŞCARU-SOROCEANU 1963: 63). Sine loco natali ?Rm, not always clearly separable from *T. millefolium*" (HEYWOOD 1976: 170). "Mentioned from Dobrogea; critical taxon, is soloncaceac and solonecz plant (from Tzvelev), not petrophil" (CIOCÂRLAN 2009: 903).

429. *Taraxacum fulvum* Raunk. /AST/ – **IF:** prope Monasteris et lacum Ciolpani (MORARIU 1980). **BZ:** Cândești (MORARIU 1980).

430. *Taraxacum* L. Several new taxa in the Europe have been described lately, with rather subtle characteristics, difficult to be separated; apart from the "classical" species, some authors believe the taxa in Romania are the following: Sect. PALUSTRIA Dahlst.: **Taraxacum lividum** (Waldst. & Kit.) Peterm. (*T. lissocarpum* (Dahlst.) Dahlst.; **Taraxacum turfosum** (Schultz Bip.) Van Soest. Sect. ALPINA G. Hegi: **Taraxacum panalpinum** Van Soest. Sect. FONTANA Van Soest: **Taraxacum fontanicola** Van Soest. Sect. ERYRHOSPERMA Dahlst.: **Taraxacum silesiacum** Dahlst. ex G. Hegi; (RICHARDS 1976: 332-343; MORARIU 1980).

431. *Teesdalia nudicaulis* R. Br. /BRA/ – **PH:** Munți Bucegi, Vârful cu Dor, 5 VIII 1911, leg. C. Petrescu [I] (DOBRESCU et al. 1965: 165). **HR:** Bălan (NECHITA 2003).

432. *Thlaspi jankae* A. Kerner (*Noccaea jankae* (A. Kerner) F. K. Meyer). /BRA/ – **MH:** Est Gura Văii, leg. N. Roman [BUCA 82.817-19]. "In pratis, ad Cracul Găioarei W of Dudașul Schelei" (ROMAN 1967: 311; ROMAN 1974: 42). "Vârciorova la Portile de Fier (ROMAN 1967: 311)" (BELDIE & VÁCZY 1976: 38). Schela Cladovei NW, in herbosis et petrosis, 44°38'49.93"N, 22°34'34.30"E, alt. circa 200 m, 3 IV 2004, G. Negrean (GN 4009), cult. in the Botanical Garden of Bucharest for 2 years. This spot, at great distance from the compact area in the north of the Pannonic Plain, caused the plant to be labelled with a question mark in the Atlas Flora Europaea (JALAS et al. 1996: 155). **Chorology:** [AFE 2677] DIHORU & NEGREAN 2009: 538-539. European endemit, geto-panonic element!

433. *Thlaspi pawłowskii* DVOŘÁKOVA /BRA/ – **MM:** Vișeu de Sus, Muntele Suligul, in herbosis, alt. 1694 m, 1935, leg. B. Pawłowski, sub *T. kovatsii*, rev. M. DVOŘÁKOVA [KRA 6307] (DVOŘÁKOVA 1973: 315). **PH:** "Munții Bucegi, Vârful cu Dor, Valea Cerbului; Retezat, Zănuoguța" (OPREA 2005: 132, fide Dihoru & Pirvu, citing Dvorakova!). The coronyms S of Rodna do not pertain to this taxon but to *T. corongianum*, that GD supposes to

be a synonym of *T. pawlowskii* and even a priority.

434. *Thlaspi praecox* Wulfen in Jacq. subsp. **praecox** /BRA/ – **HR:** Massiv Hăşmaş, Montis Öcsém (NECHITA 2003). **VN:** "Creşte pe islazul comunei Odobeşti" [I] (RĂVĂRUT et al. 1958: 1; Beldorf & VÁCZY 1976: 38). **VS:** Colinele Elanului (BELDIE & VÁCZY 1976: 38). Murgeni [I] (MITITELU & HUȚANU 1996). **SV:** Câmpulung-Moldova in *Alnetum* prope Moldova, sub Radu, 8 V 1962, leg. I. Morariu [BUC 272.133]. **Chorology:** charta no 2676 (JALAS et al. 1996: 154; DIHORU & NEGREAN 2009: 540). The indications in the mountainous area seem at least curious, if not mistaken!

435. *Thymus alternans* Klokov /LAM/ – **SV:** in pago dicto Lunca Suceviței, Volovăț, alt. circa 380 m, in pratis, 9 VI 1995, leg. T. Lucescu, det. I. Sârbu [FMDE 857] (OPREA & MITIUIC 2005: 17). "Inter 500-1100 m, distr. Suceava, at Volovăț - prope Rădăuți. Distr. Bistrița /Beszterce/, at Parva /Párva/ and distr. Harghita /Hargita megye/, prope Băile Tușnad /Tusnádfürdő/" (CIOCÂRLAN 2009: 664).

436. *Trachomitum venetum* (L.) Woodson (*Apocynum venetum* L.) APO/ – **HR: "Dobr.: in reg. littorali apud Portica rarum US", resp. leg. fratribus Sintenis, det. R. F. C. Uechtritz [?PR] (KANITZ 1881: 77, no 1086). Brandza (1898: 269-270), resumes the information and A. Nyárády (1961: 485) tags it with a question mark in the same spot. The information was resumed by other botanists, some of them were not convinced (BORZA 1949: 215 "dubia mihi"; MARKGRAF F. 1968) and the latest synthesis works on the Romania flora hardly mention it (BELDIE 1979; CIOCÂRLAN 1990). In 1994 it was found again on Grindul Perișor [BUAG 22.760-62] (CIOCÂRLAN 1996: 23). I found it at about 30 km SW of the "classical spot" for Rm, accompanied by Zsolt Molnár, on Grindul Lupilor (Wolfs's Sand Bank), 44°38'54.642"N, 28°51'24.044"E, alt. 0 m, 21 VI 2009, comm. Molnár Zsolt, det. G. Negrean [BUC; CL] [HGN]. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 543.**

437. *Tragopogon borystenicus* Artemczuk (= *T. brevirostris* DC. subsp. *brevirostris* [incl. *T. borystenicus* Artemczuk]; *T. floccosus* Waldst. & Kit. var. *brevirostris* (DC.) E.I. Nyárády; *T. floccosus* Waldst. & Kit. subsp. *brevirostris* (DC.) Ciocârlan, comb. illeg.; *T. floccosus* auct. roman., non Waldst. & Kit. /APO/ – **GL:** Hanu-Conaki (Şerbăneşti), 21 VI 1971, G. Negrean [HGN]. Matca (DIHORU 1999; 2002). **TL:** Letea, Caraorman (CIOCÂRLAN 1994: 47). Pădurea Letea, in arenosis, VIII 1969, G. Negrean [HGN]. Caraorman, G. Negrean [HGN]. **CT:** Sărăturile Histria, 44°32'15"N, 28°44'31", alt. 0 m, 25 VI 1998, G. Negrean [HGN]. Grindul Chituc (ROMAN 1992). **Taxonomy.** Complicated taxonomic problems of this taxon were commented by Dihoru (1997). The statement that *Tragopogon floccosus* "probably would not exist in Romania" is incorrect, nor Tisa Plain or Insula Moldova Veche, is then where increases *T. floccosus*?

438. *Tragopogon brevirostris* DC. subsp. *podolicus* (DC.) C. Regel; [= *T. podolicus* (DC.) Artemczuk]. /AST/ – On the map published by Meusel & Jäger (1992), the plant appears in the area of Bacău and Galați. **GL: Reservatio Hanul-Conaki (DIHORU 1998, 1999). **CT:** Inter Hârșova (DIHORU 1998) et Crucea (DIHORU 1999). Cetatea Histria (OPREA 2005: 423). Saligny, VI 1959, G. Negrean [HGN].**

439. *Tragopogon graminifolius* DC. /AST/ – **B: Parcul Tineretului, in herbosis, 44°23'..N, 26°12'..E, 26 X 1990, G. Negrean [HGN]. Cartier Ciurel, prope lacum Ciurel, ruderal, 6 VII 1990, G. Negrean [HGN]. Grozăveşti, in locis ruderalis, 10 VII 1986, G. Negrean**

[HGN]. Cartier Grozăvești, in locis ruderalis, 44°26'25"N, 26°02'35"E, alt. 77 m, 1 VIII - 1 XI 2000, G. Negrean (NEGREAN 2000: 28). Hortus Instituti Pasteur București, 1952, leg. G. Negrean [HGN]. Grădina Botanică, the lawn in front of big greenhouses, 1970, G. Negrean [HGN]. We collected this plant the first time in Bucharest, determined jointly with G. Dihoru and published "recent adventiv plant in parks of Bucharest" (DIHORU 1998: 93), some other coronymes: "west part of București: near Ciurel Strand, in front of the Institute of Biology of Romanian Academy, at Grozăvești, on the banks of Dâmbovița, in front of the greenhouse of the Botanical Gardens. Sometimes it appears and disappears suddenly. It is of Caucasian origin, adventive in Romania"; 2n= 12: București, our material was collected in Grozăvești area: 44°26'15"N, 26°03'36"E, alt. 75 m, July 1998, leg. G. Negrean (CUNIȚĂ, CONSTANTIN, NEGREAN & STOIAN 2000: 46 and fig 4: 49). The plant was identified by us in Bulgaria: Sofija S, prope viam ferream technicam, in herbosis ruderalis, 24 VI 2006, G. Negrean (N 7381), SPECIES ADVENTIVA NOVA BULGARIAE (Orig. Cauc; patria secunda: Romania: București, Chișinău & Bulgaria: Sofija).

440. *Tragopogon pratensis* L. (s. str.) /AST/ – West and Central European Plant, is not present in Romanian Flora (DIHORU 1998: 93) or in Hungary (KIRÁLY 2009: 448). Authentic material from S. France (leg. G. Negrean) is cultivated in garden of Biology Institut of Bucharest, to be compared with *Tragopogon orientalis*.

441. *Trifolium ambiguum* M. Bieb. /FAB/ – **MS:** the plant was published by Janka (1860: 563) from Fărăgău ("versus Farago") and was no longer confirmed, that is why it is labelled with a question mark in the Flora Romaniae (NYÁRÁDY A. 1957: 176). **BZ:** In collibus Istrița, in saxosis, 45°07'25"N, 26°32'54"E, alt. 735 m, 27 VI 1965, G. Negrean [BUCA]. Dealul Istrița (NEGREAN 1968: 333; BELDIE & VÁCZY 1976: 40). **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 548.

442. *Trifolium fragiferum* L. subsp. *bonannii* (C. Presl) Soják (*T. neglectum* C. A. Mey.) /FAB/ – **SM:** In several resorts in the plain area (KARÁCSONYI 1995: 57). **BH:** in vicum Mădăraș et Martihaz, 2 VIII 1956, leg. I. Pop, rev. E. Țopa [CL] (ȚOPA 1960: 138). **TM:** Săcălaz, 27 VIII 1944, leg. A. Borza, A. Buia & E. Țopa, rev. E. Țopa [CL] (ȚOPA 1960: 138). Sânmihaiul Român; Giulváz; Rudna (GRIGORE 1971). Diniș (GRIGORE 1977). **CS:** Tisovăț, 10 VIII 1948, leg. N. Boșcaiu & E. Țopa [CL] (ȚOPA 1960: 138). **MH:** Svinița, Tri-Kule, 2001, S. Matacă [HMDTS] (MATACĂ 2005: 117). **GJ:** Roșia Jiu, 14 VII 1951, leg. I. Șerbănescu, rev. E. Țopa [BUC] (ȚOPA 1960: 138). Valea Calului din Cărbunești, 23 VI 1949, leg. I. Șerbănescu, rev. E. Țopa [BUC] (ȚOPA 1960: 138). Bazinul Cernei de Olteț (RĂDUTOIU 2004: 133). **DJ:** Curcenii de Sus, 28 VII 1951, leg. I. Șerbănescu, rev. E. Țopa [BUC] (ȚOPA 1960: 138). Craiova, Grădina Botanică, 31 VIII 1953, leg. M. Păun & M. Trică [CRAI] (ȚOPA 1960: 138). Rast (OPREA et al. 2005: 84). Bistrețu-Strâmba, 23 VI 1949, leg. I. Șerbănescu, rev. E. Țopa [BUC] (ȚOPA 1960: 138). **VL:** Ocnele Mari, 5 VIII 19.., leg. N. Iacobescu, rev. E. Țopa [BUCF] (ȚOPA 1960: 138). **PH:** Săhăteni, La Broască, 6 VIII 1955, leg. At. Haralamb, rev. E. Țopa [BUCF] (ȚOPA 1960: 138). Valea Drăgulei, 19 VI 19.., leg. I. Șerbănescu, rev. E. Țopa [BUC] (ȚOPA 1960: 138). **B:** Dudești-Cioplea, 29 VIII 1942, leg. I. Morariu, rev. E. Țopa [BUC] (ȚOPA 1960: 138). Fundeni in Ostrov, 7 VII 1908, leg. N. Iacobescu, rev. E. Țopa [BUCF] (ȚOPA 1960: 138). **IF:** Cernica, 19 VI 1908, leg. N. Iacobescu, rev. E. Țopa [BUCF] (ȚOPA 1960). **CL:** Ulmeni, 18 VIII 1955, leg. C. Chirilă, rev. E. Țopa

- [BUAG] (ȚOPA 1960). **CT:** Mamaia, 7 VIII 1956, leg. A. Silaghi, G. Silaghi & P. Ploață, rev. E. Țopa (ȚOPA 1960: 139). **TL:** Letea, 18 VII 1923, leg. E. I. Nyárády, rev. E. Țopa [CL] (ȚOPA 1960: 139). C. A. Rosetti, Cardon, 9 VIII 19.., leg. Pitulea Cakaseti, rev. E. Țopa [?BUCF] (ȚOPA 1960: 138-139). Sulina, 16 VII 1923, leg. E. I. Nyárády, rev. E. Țopa [CL] (ȚOPA 1960: 139). Sfântu-Gheorghe N, Grindul Sărăturile, 5 VI 1956, leg. I. Moldovan & G. Silaghi, rev. E. Țopa [CL] (ȚOPA 1960: 139). **GL:** Barboși, 8 IX 1952, leg. A. Borza, rev. E. Țopa [BUC] (ȚOPA 1960: 139). Lacul Brateș, 27 VII 1952, leg. A. Borza, rev. E. Țopa [BUC] (ȚOPA 1960: 139). Berești, 11 VII 1952, leg. A. Borza, rev. E. Țopa [BUC] (ȚOPA 1960: 139). Fleașca r. Călmățui, 12 VIII 1952, leg. A. Borza, rev. E. Țopa [BUC] (ȚOPA 1960: 139). **IS:** Valea Jijiei, 20 VII 1949, leg. A. Nyárády & E. I. Nyárády, rev. E. Țopa [CL] (ȚOPA 1960: 139).
- 443.** *Trifolium hirtum* All. - "Cited by Janka in Banat, on Trescovăt Mount (Neilr. Aufz. (1870) 103) and A. et G. Syn. VI. 2. (1908) 564, we consider that its presence in our country is doubtful....It was probably mistaken for *T. diffusum* Ehrh." (NYÁRÁDY A. 1957: 207).
- MH:** Stâncești, Stâncești Hill, (the co-ordinates are erroneously indicated: 44°60', 23°27', /instead of: 44°37'00.506"N, 23°15'59.147"E/, 20 VI 2003, leg. I. Costache [IAGB] (CIOCÂRLAN & COSTACHE 2006: 93-97; OPREA 2005: 198).
- 444.** *Trisetum sibiricum* Rupr. /FAB/ – SB: Biertan /Berethalom, Birthälm/ "Flora transilvanica, in pratis humidiusculis turfosis: Birthölm, 22 VI 1876, leg. J. Barth, sub *T. flavescens* [W]" (CHRTEK 1968: 405). With ? in Romania "indicated bat not confirmed, posibil in NE of Romania" (CIOCÂRLAN 2009: 1044).
- 445.** *Tulipa hungarica* Borbás subsp. *undulatifolia* (Roman) Roman & Beldie (*Tulipa hungarica* Borbás var. *undulatifolia* Roman) /LIL/ – (MORARIU & DIHORU 1975: 767) **MH:** in saxosis et lapidosis ad vallem Oglănic prope pagum Gura Văii, 24 IV 1966, N. Roman [BUCA] (ROMAN 1971: 478; CIOCÂRLAN 2009: 901). Very interesting plant recorded by N. Roman and cultivated in the experimental garden at the Biol. Inst. in Bucharest (vidi GN!). We do not know the taxon status, in N. Roman's opinion it rather belongs to *T. uru-moffii* Hayek (com. pers.); Ciocârlan agrees (2009: 901) – just that this plant does not grow in Cazanele Mari and *T. hungarica* does not grow at portile de Fier and the assumption that *T. hungarica* subsp. *undulatifolia* is related to *T. undulatifolia* Boiss. is wrong. N. Roman described the taxon as a variety or subspecies and not as a species. Both our taxa are treated according to *T. gesneriana* and it is likely they are plants of no culture (GREY-WILSON & MATTHEWS 1980: 30).
- 446.** *Vaccinium uliginosum* L. subsp. *microphyllum* Lange (*Vaccinium gaultherioides* Bigelow; *Vaccinium uliginosum* L. forma *frigidum* (Schur) Braun-Blanquet - in Flora Romaniae 7: 132) – Montes Maramureș, Rodna, Făgăraș, Retezat, Godeanu, Țarcu (CIOCÂRLAN 2009: 586). **Chorology** in Oprea (2005: 255) and (LÖVE & BOȘCAIU (1966: 295).
- 447.** *Valerianella brachystephana* Bertol. (*Valerianella brachystephana* Ten. (?); *Valerianella pumila* (Willd.) DC. subsp. *brachystephana* (Ten.) Ciocârlan 2000) (CIOCÂRLAN 2009: 754); "*Valerianella pumila* (Willd.) DC. subsp. *brachystephana* (Ten.) Dihoru 1975, comb. inval." (CIOCÂRLAN 2000: 1084)) /VAL/ – **CT:** South of Dobrogea (CIOCÂRLAN 2009: 754). In Romania they were identified only in the South of Dobrudja (DOHORU 1975: 241).
- 448.** *Valerianella kotschy* Boiss. (*Valerianella coronata* (L.) DC. subsp. *kotschy* (Boiss.) Stoj. & Stef.) – **CT:** "Hagieni, PJ 14, 1970, leg. G. Negrean [HGN]" (SANDA, NEGREAN &

ȘTEFAN 1992: 137). "This species is still obscure for me.." follow a large commentaires (DIHORU 1975: 239). **Chorology:** (DONNER J. 1990: 486; ASSYOV et al. 2002: 407).

449. *Verbascum purpureum* (Janka) Huber-Morath (*V. glanduligerum* Velen.). /SCR/ – **CT:** Mangalia, leg. Vlădescu (SOLACOLU 1919: 11; CONSTANTINESCU 1941). Mangalia (DOBRESCU & EFTIMIE 1967: 307; BELDIE & VÁCZY 1976: 46; MORARIU & DIHORU 1975: 769). Doi Mai, leg. N. Roman [BUCA]. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 566).

450. *Verbena supina* L. /VRB/ – Previous informations: **BH:** Șimian /Érsemlyén/ (MÁTHÉ 1948: 67; KARÁCSÓNYI 2009: 279, it was not found by us). **TM:** Banatu Temesiensi, in rippis Tibisci hyeme inundatis, VII-IX (HEUFFEL 1858: 182-83 /146-47/). „Regiunea Banat: in the flooding area of the river Timis” (NYÁRADY 1961: 81). **CS:** along the Donau (BORBÁS 1886: 75). **MH:** Gura Văii ut Schela Cladovei (GRECESCU 1898: NYÁRADY 1961: 81). They are reinforced by newer ones: **TM:** Rudna (GRIGORE 1971). **MH:** Inter Svinia et Tri-Kule (ȘTEFUREAC et al. 1971: 124). Svinia, Greben, in ass. *Plantaginetum androalbidae* A. Popescu & Ștefureac 1976 (POPESCU & ȘTEFUREAC 1976: 347). Schela Cladovei (ROMAN 1974: 70). **BR:** Insula Mare a Brăilei, leg. G. Șerbănescu, det. G. Negrean [BUCA].

451. *Verbesina encelioides* (Cav.) Bentham & Hooker fil. ex A. Gray /AST/ – **TL:** Sarighiol de Deal E, 44° 42'N, 28°31'E, 27 IX 2009, P. Anastasiu, G. Negrean & I. Sârbu [BUC]. Sarighiol de Deal SW, 44° 41'N, 28°29'E, 27 IX 2009, P. Anastasiu, G. Negrean & I. Sârbu [BUC]. **CT:** Râmnicul de Jos, 44°37' N, 28°26'E, 27 IX 2009, P. Anastasiu, G. Negrean & I. Sârbu [BUC]. Grădina N, 44°34'N, 28°26'E, 27 IX 2009, P. Anastasiu, G. Negrean & I. Sârbu [BUC]. Cheia N, 44°31'N, 28°25'E, 27 IX 2009, P. Anastasiu, G. Negrean & I. Sârbu [BUC]. Cheia S, 44°30'N, 28°25'E, 27 IX 2009, P. Anastasiu, G. Negrean & I. Sârbu [BUC] (ANASTASIU et al. 2009: 16).

452. *Veronica filiformis* Sm. /AST/ – **CJ:** Cluj-Napoca, in pratis strada Bisericii Ortodoxe, alt. circa 400 m, 16 VI 1958, D. Pázmány [CL 569.584] (PÁZMÁNY 1969; NEGREAN 1987: 455). (MORARIU & DIHORU 1975: 769); Hortus Botanicus, in herbosis, adventiv, 17 IX 1999, G. Negrean [BUCA 108.372], 6 IX 2007, G. Negrean (N 10.138) [CL 660.527], 17 V 2008, G. Negrean [CL 660.685].

453. *Veronica multifida* L. (syn. *Veronica multifida* L. subsp. *capsellifarpa* (Dubovik) A. Jelen.) /SCR/ – **CT:** Dealul Allah-Bair (PANTU 1935: 3; MORARIU & DIHORU 1975: 769; CIOCÂRLAN & COSTEA 1996), 19 V 2002, G. Negrean [BUC]. Gura Dobrogei, alt. 95 m, 3 VI 1970; Casian ut Șeremet, alt. 120 m, 19 VI 1971; Cheia, alt. 70 m, 20 VI 1971; Palazul Mic, alt. 70 m, 24 V 1972; Seid-Orman, alt. 200 m, 5 VIII 1972 (BURDUJA & HOREANU 1976: 14). Inter Gura Dobrogei et Palazul Mic (HOREANU 1972: 104). Palazul Mic, dextra vallis Casimcea (HOREANU 1976), 2 VI 2002, G. Negrean [BUC]. Palazul Mic W, 2 VI 2002, G. Negrean [BUC]. Rezervația Cheia, 19 V 2002, G. Negrean [BUC]. Târgușor SE, 2 VI 2002, G. Negrean [BUC]. Seid-Orman, alt. 200 m, 5 VIII 1969 (BURDUJA & HOREANU 1976: 17). "Rezervațiile forestiere 'Canaraua Fetei' și 'Esechioi' (MITITELU & al. 1993, sub *V. austriaca* subsp. *multifida*). Dumbrăveni (ARCUŞ 1998). **TL:** Agighiol, Dealul Pietros, V. Ciocârlan [BUAG 23.151] (CIOCÂRLAN 1999: 157). In the The Plant List Data 2010, subsp. *capsellifarpa* in a synonym to *Veronica multifida* L.

454. *Veronica serpyllifolia* L. subsp. *humifusa* (Dicks.) Syme (*Veronica* var. *humifusa*

(Dicks.) Vahl; *V. tenella* All.; *V. serpyllifolia* forma *tenella* (All.) Ghişa; *V. serpyllifolia* var. *nummularioides* Lecoq. & Lamotte; *V. serpyllifolia* subsp. *nummularioides* (Lecoq. & Lamotte) Dostál; *V. rotundifolia* Schrank; *V. serpyllifolia* var. *rotundifolia* (Schrank) Beck^o; *V. serpyllifolia* forma *rotundifolia* (Schrank) Ghişa; *V. serpyllifolia* β *humifusa* (L.) Brandza; *V. serpyllifolia* a. *alpicola* Schur^o /SCR/ – **SM:** Certeze /Avasújfalu/ (KARÁCSONYI 1995: 86). **SB:** Munții Cindrel: Vârful Bătrâna, C. Drăgulescu [SIB-CD] (DRĂGULESCU 1995; 2010: 494). Vârful Negovanul Mare [SIB-EK] (DRĂGULESCU 2010: 494). Pășunea Poplăcii SCHNEIDER-BINDER 1975). *Munții Făgărăș*: Cabana Bâlea Cascadă E, 45°38'30"N, 24°36'50"E, alt. 1520 m, 12 VIII 1983, G. Negrean [BUCM 77.919] (NEGREAN & DRĂGULESCU 2005: 57). Munții Arpaș; Munții Cârțișoarei/Kerzeschorer Alpen/ (SCHUR 1866: 500). Valea Bâlea; Vârful Buteanu; Vârful Ciortea (FUSS 1866). Valea Doamnei (FRONIUS 1856). **BV:** *Munții Făgărăș* (GHIŞA 1960: 559). Butsets und der Piatra-Mare (SCHUR 1866: 500). **HD:** Muntele Borăscu, Stâna Galbenă; *Munții Retezat*, ad cacumine Custura (GHIŞA 1960: 559). *Munții Retezat*: "Culmea în Făget, deasupra Mormântului Fetei, Căldarea Zănoaguă, Zănoaga, Lacul Bucua Mare, Custura, ad cacumine Slăveiul SE, cacumine Șesele S" (NYÁRÁDY E.I. 1958: 189^o). **DB:** *Munții Bucegi*, Valea Ialomiței, sub Montes Doamnele (GHIŞA 1960: 559); Cheile Horoabei, 30 IX 1982, G. Negrean [BUCM 72.119]. Muntele Zănoaga, 10 VIII 1976, G. Negrean [BUCM 46.251]. "În Munții Moldovei Centrale (Guebh. manusc." (BRANDZA 1883: 359). **SV:** leg. G. Negrean [BUCM 56.234; 56.985; 56.850]; Vatra Dornei, 21 VIII 1933, leg. C. Zahariadi, subsp. & fungus det. G. Negrean [BUCM 75.107]. Burla, in silva Burlei, 9 IX 1980, G. Negrean [BUCM 57.134]. Dorna Borcut, 30 VIII 1980, G. Negrean [BUCM 57.134]. Munții Căliman, ad cacumine Pietrosul, 20 VIII 1980, G. Negrean [BUCM 56.850]. Limitative factors: *Peronospora grisea* (Unger) de Bary.

455. *Veronica spicata* L. subsp. *barrelieri* (Schott ex Roem. & Schult.) Murb. /SCR/ – **CT:** in collibus Dealul Allah-Bair (CIOCĂRLAN 1994; CIOCĂRLAN 2009: 693).

456. *Veronica vindobonensis* (M. A. Fisch.) M. A. Fisch. (*Veronica chamaedrys* L. subsp. *vindobonensis* M. A. Fisch.) /SCR/ – **DJ:** Calafat (CIOCĂRLAN 2000: 704). "Pădurea Leamna; in silva inter Cârligei et Palilula; Coțofenii din Față – Calopăr" [CRAI] (OPREA 2005: 327). **VL:** "Rusănești, com. verb. D. Răduțoiu [CRAI]; Păușești-Otăsău; Drăgășani [CRAI]" (OPREA 2005: 327). **IS:** Iași ut Miroslava [IGB] (OPREA 2005: 327).

457. *Vicia amphicarpa* Dorth. (*Vicia sativa* L. subsp. *amphicarpa* (Dorthes) Aschers. & Graebn.) /FAB/ – **CT:** Pădurea Hagieni, sinistra vallis Limanul, 43°48'04-30"N, 26°27'22"-28'40"E, alt. 20-40 m, 28 V 1971, G. Negrean & G. Dihoru [BUCA 156.442] (NEGREAN & DIHORU 1972: 379; NEGREAN & DIHORU 2009: 572), idem VI 1977, leg. R. Wallfisch, det. G. Negrean [BUCA 156.442]; sinistra vallis Limanul, in herbosis, 43°48'01"N, 28°27'06"E, alt. 10 m, 24 V 1987, G. Negrean [HGN; CL 660625], 43°48'26"N, 28°27'40"E, alt. 20 m, 7 V 1998, G. Negrean [HGN]; Pădurea Hagieni, 43°48'04"N, 28°27'22"E, alt. 20 m, 21 V 1987, G. Negrean [HGN]; idem, 9 VI 1977, G. Negrean [HMR 2838] (CONSTANTINESCU & NEGREAN 1981: 32; NEGREAN & DIHORU 2009: 379). In lucis silvae Hagieni, solo lapidoso, alt. circa 30 m, 17 V 1973, I. Sârbu, I. Lupu & I. Căpălnășan [FMDE 440] (LAZĂR & LEOCOV 1981: 12). BULGARIA, Dobrogea, Bălgarevo E, inter Cap Caliacra et Bolata Dere, prope littore Mare Nigrum, in herbosis, 43°22,405' - 23°144'N, 28°27,928' - 965 E, alt. circa 50 m,

- 11 V 2008, G. Negrean [HGN; CL 660681]. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 343-344.
- 458. *Vicia biennis*** L. (*Vicia picta* Fisch. & C. A. Mey.; *Vicia cumana* Hazsl.) – „Plan. Tisiae. Munt” (BORZA 1949: 170). **IF:** Măgurele on the border of Sabar, abundant. Nou România (PANȚU 1910: 158). "In the vicinity of Bucharest" (ȚOPA & NYÁRÁDY 1957: 362). **CL:** Oltenița (PANȚU 1931: 398). **TL:** "In the willow bushes in the Danube Delta, in the river bed of an old brook in Tulcea" (PRODAN 1936: 44). Letea, Caraorman, Ciocic, 1975, leg. G. Negrean [BUCA] (DIHORU & NEGREAN 1976: 243). Pădurea Letea, 1975, in ass. *Vicio (biennis)-Molinietum euxinae* Dihoru & Negrean (DIHORU & NEGREAN 1976: 108).
- 459. *Vincetoxicum fuscum*** (Hornem.) Rchb. fil. (*V. intermedium* Taliev) – Dobrogea (POPESCU 1968: 327). **CT:** Rezervația Fântânița (ZAHARIADI 1965: 501). **TL:** Topolog, in collibus Tușan-Măgurele (HOREANU 1973: 275). Zebil, leg. C. Zahariadi, det. A. Popescu [BUCA 77.833]. Agighiol W, in collibus Dealul Pietros, in petrosis, 45°01'41"N, 28°51'50"E, alt. 130 m, 14 V 1997, G. Negrean [BUCA]. **Chorology:** DIHORU & NEGREAN 2009: 579).
- 460. *Vincetoxicum hirundinaria*** Medicus subsp. *stepposum* (Pobed.) Markgraf (*V. stepposum* Pobed.) – **TL:** Zebil, in saxosis, leg. C. Zahariadi (POPESCU 1968: 330).
- 461. *Vincetoxicum hirundinaria*** Medicus subsp. *nivale* (Boiss. & Heldr.) Markgraf – **TL:** Delta Danubii, Grindul Letea, in arenosis (SANDA et al. 1983: 59; CIOCĂRLAN 1994: 27; 2009: 609). It is the taxon totally replacing the typical subsp. especially in the landscape of the vegetation in the Delta; widespread around the respective region. C. A. Rosetti (ROMAN 1992: 54). In arenosis at C. A. Rosetti and Sfîștofca, asoc. *Calamagrostio (epigei)-Hippophaëtum rhamnoides* (SANDA et al. 1987: 51).
- 462. *Vincetoxicum scandens*** Sommier & Levier (*V. nigrum*, sensu G. Grințescu) – **TL:** "Dans la forêt Letea [BUCA 46.094] (GRINȚESCU G. 1913: 47; DIHORU & NEGREAN 1976: 244). *V. nigrum*, SW-European plant (NEGREAN 1987: 453). Grindul Letea (DIHORU 1994).
- 463. *Vitis labrusca*** L., subspont. /VIT/ – **SB:** Tălmaciul /Nagyalmács, Talmesch/ (SCHUR 1866: 135). Micásasa (Mikeszsásza, Feigendorf/, Tírnava /Nagyekemező, Grossprobstdorf/, Tírnávioara /Kisekemező, Kleinprobstdorf/ (BARTH 1867: 21).
- 464. *Vitis rupestris*** Scheele, subspont. /VIT/ – **SB:** Bogatul Român /Oláhbogát/, C. Drăgulescu [SIB-CD] (DRĂGULESCU 2010: 749). Păuca (CRISTEA 1981), C. Drăgulescu [SIB-CD] (DRĂGULESCU 1974; DRĂGULESCU 2010: 749). **MH:** Geoparcul Mehedinți, Seliștea, Valea Verde, ad pedem montis Muncel, 44°58'39.473"N, 22°39'03.408"E, alt. circa 460 m, 17 VII 2010, G. Negrean [BUC; CL; BP].
- 465. *Vulpia ligustica*** (All.) Link – **SV:** W of Coșna Railway Station, ad viam ferream, dextra rivuli Teșna, alt. circa 870 m, leg. M. Ujvárosi, det. R. Soó [CL], plant of Mediterranean origin, adventitious here, probably has reached by Italian transport during the war (UVÁROSI 1943: 44). "Carp.- bor-or. Adv." (BORZA 1946: 14). Mediterranean element: Co Cr Ga It Ju Sa Si Tu (STACE & COTTON 1980: 155), W Anatolia (DONNER 1990: 496). Coord.: /47°22'12"N, 25°08'50"E, alt. circa 858 m/, G. Negrean. Obs. Wrong "Coșna – Dorna-Candreni" (OPREA 2005: 505). Erroneously, Ciocârlan (2009: 1012), mention this plant". Carp. NE - Dorna Candrenilor (BORZA, 1947)", while Borza writes: "Carp. Bor. - or. adv" (1947: 14).
- 466. *Woodsia pulchella*** Bertol. (*Woodsia glabella* R. Br. subsp. *pulchella* (Bertol.) Á. & D. Löve; *Woodsia glabella* auct.). /WDS/ – Muntele Piatra Craiului /Királykő, Königstein/:

Cheile Zărnești /Zernesti hasadék/, Valea Barsa prope Gura Barsa, Padina Lănciții (CIOCÂRLAN & POP 2003: 99; CIOCÂRLAN & POP 2003: 84); DIHORU & NEGREAN 2009: 586-587). *Munții Bucegi*: Bucșoiul, supra vallis Mălăești [?B] (SÜNDERMANN 1916: 16; DEGEN 1916: 270; SOÓ 1939: 157, vidi herb.!: GRINTESCU G. 1952: 92; BELDIE 1967: 75; BELDIE 1972: 25). **Comment.** After Ciocârlan & Pop (2003), *Woodsia glabella* is a northern species not increase in the SE Carpathians, it is replaced us by *W. pulchella* European endemite, Alpine pirenaic SE Carpathians element. Also, says that *W. pulchella*, is new for Romania, although Beldie (1967: 75) showed from Munții Bucegi under *W. pulchella*. **Chorology:** Atlas Florae Europaea no 116 JALAS & SUOMINEN 1972: 93; DIHORU & NEGREAN 2009: 586-587.

467. *Zannichellia prodanii* Șerbănescu /ZAN/ – Lacul Sinoe (ȘERBĂNESCU 1980: 27).

Acknowledgment

I wish to express my tanks to Mrs. Dr. Ioana Simion CIORTAN and Roxana MARINESCU for helping this work. I greatefully acknowledge to T. SIMON and A. J. KOVÁCS for their comments and scientific remarks.

REFERENCES

1. AELLEN P. (1976, ed. 1.) AKEROYD J. R. (rev.) (ed. 2). (1996): *Amaranthus*. pp. 130-132. In: TUTIN T. G. et al. (eds.) *Flora Europaea* 2nd ed., 1993, reprinted 1996. Vol. 1. Cambridge University Press.
2. ALEXIU V. (1998): *Vegetația Masivului Iezer-Păpușa. Studiu cenotaxonomic*. Pitești: Edit. Cultura.
3. ALEXIU V. & STANCU R. (1995): Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitante, vulnerabile și rare din flora județului Argeș. *Naturalia, Stud. Cercet. Muz. Jud. Argeș*, Pitești 1: 21-24.
4. AMARAL FRANCO J. & ROCHA AFONSO M. L. (1972): *Fraxinus L.* pp. 53-54. In: TUTIN T. G. & al.(eds.) *Flora Europaea* Vol. 3. Cambridge University Press.
5. ANASTASIU Paulina (1994): Plante naturalizate în Municipiul București. - *Acta Bot. Horti bucurest.* (1993-1994): 135-137.
6. ANASTASIU Paulina & NEGREAN G. (2001): *Jurinea tzar-ferdinandii* new for the Romanian flora *Rev. Roum. Biol., sér. Biol. végét.* 46 (2): 119-122.
7. ANASTASIU Paulina & NEGREAN G. (2005): Plante străine în porturile Constanța și Constanța Sud (Agigea). In : *Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ*. Iași (Abstract p. 33).
8. ANASTASIU Paulina & NEGREAN G. (2008): Completări la flora Rezervației Botanice Dealul Alah-Bair (jud. Constanța). p. 50. In: *Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ*. Univ. "Al. I. Cuza", Grădina Bot. Anastasie Fătu Iași.
9. ANASTASIU Paulina & NEGREAN G. (2008): New alien plant species in Romania. (Abstract. p. 53). In: *Durable Agriculture - Agriculture of the Future*. Univ. of Craiova, Forestry Sci. Academy, Craiova Branch, 110 pp.
10. ANASTASIU Paulina & NEGREAN G. (2008): Plante străine noi în România. *Annales Univ. Craiova, Lucr. Ști.*, 38/B: 1-10.
11. ANASTASIU Paulina & NEGREAN G. (2009): Neophytes in Romania. pp. 66-97. In: RÁKOSY L. & MOMEU Laura (ed.) (2009): *Neobiota din România*. Presa Universitară Clujeană.
12. ANASTASIU Paulina, NEGREAN G. & CRISTUREAN I. (2004): Corologia genului *Crocus* în România. p. 18. In: Actualități în biologia vegetală, Ed. a XIII-a, Univ. Babeș-Bolyai, Grădina Bot."Alexandru Borza", Cluj-Napoca.
13. ANASTASIU Paulina, SÂRBU Ioana & NEGREAN G. (2009): *Verbesina encelioides* – a new alien plant in Romania. *Analele Univ. Craiova, Agric., Mont. Cadastru, Lucr. Ști.* 39B: 16-18.
14. ANČHEV M. (2000): The trichomes of *Alyssum* (Brassicaceae). *Botanika Chronika* 13: 151-168

15. ANČHEV M. & POLATSCHKEK A. (2003): *Erysimum bulgaricum* (Brassicaceae) a newly distinguished species for the Balkan Peninsula. *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, B, 104: 691-698.
16. ANČHEV M. & POLATSCHKEK A. (2006): The genus *Erysimum* (Brassicaceae) in Bulgaria. *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, B, 107: 227-273.
17. ANDREI M. (1963): Plante noi și rare pentru flora regiunilor Dobrogea și Galați. *Analele Univ. C. I. Parhon, ser. Ști. Nat., Biol.* nr. 38: 49-54.
18. ANDREI M. (1966): Semina plantarum spontanearum anno 1966 in regione Jijila collecta. *Deletus sem. Hortus. Bot. Univ. bucurest.* (1966): 47.
19. ANDREI M. (1968): *Dipsacus gmelini* M.B. specie nouă pentru flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Bot.* 20(2): 107-111.
20. ANDREI M., DIHORU G. & POPESCU A. 1965. Două plante noi pentru flora Republicii Socialiste România. *Acta Bot. Horti bucurest.* (1965-1966): 339-340.
21. ANDREI M. & POPESCU A. (1966): Contribuții la studiul florei și vegetației din rezervația naturală "Gura Dobrogii". *Ocrot. Nat.* 10(2): 163-176.
22. ARCUŞ Mariana (1998): Flora vasculară și vegetația rezervațiilor forestiere din sudul Dobrogei: Esechioi, Canaraua Fetii, Dumbrăveni și Hagieni. Teză de doctorat. Univ. "A. I. Cuza" Iași.
23. ARDELEAN A. (2006): *Flora și vegetația județului Arad*. București: Edit. Academiei Române.
24. ARDELEAN A., Ardelean Amalia & SORAN V. (2009): Flora și vegetația din ariile protejate ale Țării Lăpușului. *Natura, Biol. (București)*, ser. III, 51(1): 32-40.
25. ARDELEAN A., KARÁCSONYI K. & NEGREAN G. (2009): *Eriochloa villosa* - a new alien Gramineae species for Arad County (Romania). *Studia Univ. Vasile Goldiș (Arad), ser. Ști. Vieții* 19(2): 281-282.
26. ARDELEAN G. & KARÁCSONYI K. (2005): *Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord-vestul României*. Satu-Mare: Edit. Daya.
27. ASSYOV B., DIMITROV D. & PETROVA A. (2002): Conspectus of the Bulgarian vascular flora. Distribution maps and floristic elements. Bulgarian-Swiss Biodiv. Conservation Prog., Sofija.
28. BABACA G. (1964): Semina plantarum spontanearum anno 1963 'in regione (TL): Dealul Carcaliu, Dl. Ghiun, Dealul Grecilor, Dealul Pricopanului, Ghiolul Bălaia, Pecineaga, Gropeni, Dealul Turcoaia, Tacău et Iacobdeal; et Gropeni (BR)' lecta. *Index Sem. Hort. Bot. bucurest.* (1963): 45.
29. BALÁZS F. (1943): Adatok Nagykároly környéke flórájának ismeretéhez. *Scripta Bot. Mus. Transsilv.* 2(1-3): 3-30.
30. BALL P. W., cum assist. H. RIEDHL. (1972): *Onosma* L. pp. 89-94. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 3. Cambridge University Press.
31. BARTH J. (1867): Systematische Aufzählung der im grossen Kokelthale zwischen Mediasch und Blassendorf wildwachsenden Pflanzen. *Verh. Mitt. siebenbürg. Ver. Naturwiss. Hermannstadt* 18: 21-31, 47-51, 64-103.
32. BAUMGARTEN J. C. G. (1816, 1817): *Enumeratio Stirpium magno Transsilvaniae Principatu praeprimis indigenarum*. Tom. I-III. Vindobonae.
33. BAUMGARTEN J. C. G. (1846): *Enumerationis Stirpium Transilvaniae Indigenarum*. Mantissa I. Auctore Michaelie Fuss. Cibinii: Theod. Steinhaußen, [1-2]-82.
34. BELDIE AL. (1972): Plantele din Munții Bucegi – determinator. Edit. Academiei Române.
35. BELDIE AL. (1967): Flora și vegetația Munților Bucegi. Edit. Academiei Române.
36. BELDIE AL. (1977-1979): Flora României - determinator ilustrat al plantelor vasculare. I-II. Edit. Academiei Române.
37. BELDIE AL. (1972): *Nigritella* L. C. Rich. pp. 716-718. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I., BELDIE AI., MORARIU I., NYÁRÁDY A. (red. tomii) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 12. Edit. Acad. Române.

38. BELDIE Al. & IONESCU Al. (1959): Un nou arbore în flora R. P. R. (România). *Comunic. Academiei Române* 9(3): 249-252.
39. BELDIE Al. & VÁCZY C. (1976): Taxoni noi pentru Flora României, publicați după editarea volumelor respective din "Flora R. S. R." Vol. XIII., pp. 35-53. In: SĂVULESCU T. (ed.) POP E. (coord.) (1976), *Flora României (Flora Romaniae)* vol. 13. Edit. Academiei Române.
40. BENEDÍ C., MOLERO J., SIMON J. & VICENS J. (1997) : *Euphorbia fontqueriana* Greuter. pp. 253-255 255. In: BENEDÍ C. & al. *Flora Iberica*: vol. 8. [Casgtrovejo S. (red.) Spanish text. Madrid: C. S. I. C.]
41. BENEDÍ C. & ORELL J. J. (1993): *Euphorbia chamaesyce* L. dentro del género *Chamaesyce* S. F. Gray (Euphorbiaceae). *Collectanea Bot. (Barcelona)* 22: 148-151.
42. BLAJ Irina & CHIFU T. (2003): Rare and protected plants in the basin of the Vaslui river. *Analele Ști. Univ. Iași, (ser. n.), a. Biol. Veg.* 49: 159-166.
43. BOISSIER P. E. 1853. *Diagnoses Plantarum orientalium novarum*. Lipsiae & Parisiis. ser. 1, 2(12): 15-16.
44. BORBÁS V. (1876): Jelentés az 1873. évben Bánság területén tett növénytani kutatásokról. *Math. Termtud. Közl.* 1873, 11: 213-291.
45. BORBÁS V. (1877): Az 1871-1873 évben Magyarország keleti részeiben gyűjtött növények jegyzéke Freyn József vasúti mérnök német kézirata után közli dr. Borbás Vincze. *Math. Term.-Tud. Közl.* 1875/6, 13: 65-130.
46. BORBÁS V. (1884): Temes megye vegetációja. Magyar Orv. Természettvízsg. XXIII vándorgy. kiadott Emlékműből. Temesvár 1884 : 1-83.
47. BORHIDI A. & SIKURA J. J. (1961): Observations on the *Paronychia* species of South-Eastern-Europe). *Acta Bot. Hung.* 7(1-2): 1-5. (rus).
48. BOROS Á. (1942): A Sebes-Körös-menti barlangok szádajának növényvilága. *Scripta Bot. Mus. Transilv.* 1(8-10): 152-156.
49. BOROS Á. 1972. *Hieracium praebiharicum* Boros, spec. nova. *Bot. Közlem.* 59(1): 33-35.
50. BORUZ Violeta (2004): Semina plantarum anno 2003 in distr. Dolj, vicus Amărăștii de Sus - Dobrotești, lecta. *Index Sem.* Univ. Craiovensis, Hort. Bot. Al. Buia 45: 31.
51. BORZA Al. (1924): Schedae ad "Floram Romaniae Exsiccatam". Cent. IV et V. (nr. 301-500). Bul. Grăd. Bot. Cluj 4(2-3): 38-77.
52. BORZA A. (1935): Schedae ad "Floram Romaniae Exsiccatam", Cent. XII-XIV (No. 1101-1400). *Bul. Grăd. Bot. Cluj*, 15(1-4): 1-64.
53. BORZA Al. (1937): Flora Romaniae Exsiccata - informații instrucții pentru colaboratori. Lista speciilor de colectat. Edit. Muz. Bot. Univ. Cluj.
54. BORZA A. (1938): Schedae ad "Floram Romaniae exsiccatam". Cent. XVII-XVIII (No. 1601-1800). *Bul. Grăd. Bot. Cluj*, 1938, 18(1-4): 20-64.
55. BORZA A. (1944): Schedae ad "Floram Romaniae exsiccatam". Cent. XXVI (No. 2501-2600). *Bul. Grăd. Bot. Cluj*, 1944, 24(1-2): 30-75.
56. BORZA A. (1946): Schedae ad "Floram Romaniae exsiccatam". Cent. XXVII (No. 2601-2700). *Bul. Grăd. Bot. Cluj*, 1945, 25(3-4): 245-275.
57. BORZA A. (1947-1949): *Conspiclus Florae Romaniae Regionumque affinium*. I-II. Cluj: Tipografia "Cartea Românească".
58. BORZA A. (1959): Flora și Vegetația Văii Sebeșului. Edit. Acad. Române.
59. BORZA A. (1963): Progress of Flora research in the Romanian People's Republic between 1945-1960. *Webbia* 18: 413-419.
60. BORZA A. (1968): Cercetări asupra florei și vegetației din Cîmpia Română (II). *Contr. Bot. Cluj* (1968): 149-183.
61. BORZA A., GERGELY I. & RAȚIU O. (1968): Schedae ad "Floram Romaniae Exsiccatam". Cent. XXXI (No 3001-3100). *Contr. Bot. (Cluj)*, (1968): 511-542.

- 62.BORZA Al., GERGELY I. & RAȚIU O. (1970): Schedae ad “Floram Romaniae Exsiccatam”. Cent. XXXIII (No 3201-3300). *Contr. Bot. (Cluj)* (1970): 435-466.
- 63.BORZA Al. & NYARADY E. I. (1963): Bibliographie botanique roumaine des plantes supérieur (taxonomie, floristique et géo-botanique) de 1945 à 1960. *Webbia* 18: 421-444.
- 64.Boșcaiu Monica (1996): Multidisciplinary studies on some groups of perennial *Cerastium* species from the Carpathians ad the Eastern Alps. PhD Thesis, Univ. Vienna.
- 65.Boșcaiu M., Boșcaiu N. & EHRENDORFER F. (1999): The *Cerastium alpinum* group (*Caryophylaceae*) in the South-Eastern Carpathians. *Contr. Bot. Cluj-Napoca* (1997-1998) (2): 5-37.
- 66.Boșcaiu N. (1965): Cercetări fitocenologice asupra asociației *Peucedano (rochelianii)-Molinietum coeruleae* din Banat și Țara Hațegului. *Contr. Bot. (Cluj)* (1965): 251-264.
- 67.Boșcaiu Nicolae. (1971): *Flora și Vegetația Munților Tarcu, Godeanu și Cernei*. Edit. Academiei Române.
- 68.Boșcaiu N. (1972): Pajiștile xericе (*Festuco-Brometea* Br.-Bl. 43) din Depresiunea Caransebeș-Mehadia. *Acta Bot. Horti bucurest.* (1970-1971): 449-468.
- 69.Boșcaiu N., GERGELY I., COROREANU V., RAȚIU O. & MICLE. (1966): Descrierea asociațiilor. pp. 167-258. In: RAȚIU O. et al. Flora și vegetația Rezervației Naturale “Defileul Crișului Repede”. *Contrib. Bot. (Cluj)* (1): 1-272.
- 70.BRANDZA D. (1879-1883): *Prodromul Florei române sau enumerațiunea plantelor pănă astăzi cunoscute în Moldova și Valachia*. Tip. Academiei Române.
- 71.BRANDZA D. (1889): Contribuțiuni nouă la Flora României. I. *Anal. Acad. Române*, ser. 2, *Mem. Sect. Ști.* 11: 295-328 (1-34 sep.).
- 72.BRANDZA D. (1898): *Flora Dobrogei*. Ediția Acad. Române. Ediție de Sabba Ștefănescu. București: Inst. Arte Grafice “Carol Göbl”.
- 73.BUBÁK F. (1907): Ein Beitrag zur Pilzflora von Ungarn. *Növ. Közl.* 6(4): (19) - (56).
- 74.BUIA A. (1940): Material pentru studiul fânațelor și păsunilor din regiunea Satu-Mare – Sălaj. *Bul. Acad. Înalte Stud. Agr. Cluj*, 1939/40, 8: 347-361.
- 75.BUIA A. (1959): Plante rare pentru flora R. P. R. (România), existente în Oltenia. *Ocrot. Nat.* 4: 13-42.
- 76.BUIA A. collab. cum BELDIE. Al. (1972): *Avena L.* pp. 264-275. In: SĂVULESCU T. (ed.), NYÁRÁDY E. I., BELDIE AL., MORARIU, I., NYÁRÁDY A. (red.) (1972). *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 12. Edit. Acad. Române.
- 77.BUIA A. & MALOŞ C. (1963): Rarități floristice din Oltenia și importanța lor. *Lucr. Ști. Ins. Agron. Craiova* 6: 3-25.
- 78.BUIA A. & MIHAILĂ-POPESCU Ana (1952): Contribuții la flora regiunii Craiova. *Bul. Ști. Secț. Ști. Biol. Agr. Geol. Geogr. Acad. Română*, 4(3): 519-536.
- 79.BUIA A. & PĂUN M. (1957): Materiale pentru flora Muntelui Buila, Raionul Vîlcea, regiunea Pițești. *Stud. Cercet. Biol. (Cluj)*, 1956, 7(1-4): 85-105.
- 80.BUIA A. & PĂUN M. (1957): Contribuții la flora regiunii Craiova. *Anuarul Lucr. Ști. Inst. Agron. Craiova* (1957): 230-236.
- 81.BUIA A. & PĂUN M. (1960): O plantă nouă pentru știință: *Rindera șișestii* Buia et Păun. pp. 17-19. In: *Probleme actuale de biologie și științe agricole*. Volum dedicat acad. Prof. G. Ionescu-Șișești cu prilejul împlinirii a 75 ani. Edit. Academiei Române.
- 82.BUJOREAN G., ARVAT A., ȘERBĂNESCU I., POPESCU P. C., GRIGORE S., OPREA Reghina, PĂDUREANU O. & ROMAN N. (1961): O nouă plantă în flora Republicii Populare Române *Lythrum tribrac-teatum* Salzm. *Stud. Cercet. Biol. & Ști. Agric. (Timișoara)* 8(1-2): 119-128.
- 83.BUJOREAN G., POPESCU P. C. & SAMOILĂ Z. (1959): Contribuții la studiul pajistilor de păiușină (*Agrostis tenuis* Sibth.). *Stud. Cercet. Ști. ser. Ști. Agric. (Timișoara)* 6(1-2): 57-82.
- 84.BURDUJA C. (1973): *Seseli hippomarathrum* Jacq. în flora României. *Ocrot. Nat.* 17(2): 197-201.

- 85.BURDUJA Constantin & HOREANU C. (1976): Études concernant la végétation herbacée du plateau Casimcea (Dobrogea). *Rev. Roum. Biol., sér. Biol. vég.* 21(1): 11-18.
- 86.BURDUJA C., SARBU I. & HOREANU C. (1971): Contribution à l'étude de la végétation anthropophile de la Moldova et Dobrogea (Roumanie). *An. Ști. Univ. Iași*, (ser n.), Secț. 2, a. Biol. 17(2): 405-411.
- 87.BURESCU P. (1998): Flora acvatică și palustră din în nord-vestul României. *Nymphaea, Folia Naturae Bihariae (Oradea)* 26: 179-246.
- 88.BURESCU P. (2000): *Flora și vegetația zonelor umede din nord-vestul României*. Edit. Acad. Române.
- 89.BURESCU P., CHEREGI V. & CSEP N. (2004): Vegetația lacului cu nufăr termal de la Băile 1 Mai Oradea. *Analele Univ. Craiova, Fac. Hortic.* “Ses. Jubil. Grădinii Bot. Craiova”, 1952-2002, VII (XLIII): 149–153.
- 90.BURESCU P., CSEP N. & TOFAN Tatiana (2002): La végétation du lac à nénuphar thermal de Băile 1 Mai Oradea. Proc. Symp. „Studies of the Biodiversity West Romania Protected Area”. Timișoara, pp. 98-102.
- 91.BUTURA V. (1936): Plante cunoscute și întrebuințate de români din Ardeal. *Bul. Grăd. Bot. Cluj* 15(1-4): 218-227.
- 92.CALMUŞ E. (1968): Semina plantarum spontanearum anno 1967 in regione Slăveni (OT) & Băneasa (IF) lecta. *Delectus Sem. Hort. Bot. Inst. Agron. București* (1967): 64-65.
- 93.CARTIER Delphine (1989): Contribution à l'étude biosystématique du *Plantago atrata* Hoppe. *Candollea* 44(1): 249-256.
- 94.CHATER A. O. (1980): *Carex*. pp. 290-323. In: T. G. TUTIN & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 5. Cambridge University Press.
- 95.CHATER A. O. & CARTIER D. (1976): *Plantago* L. (spp. 4-10 & 15-17). pp. 38-44. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea*. Vol. 4. Cambridge University Press.
- 96.CHATER A. O., VALDÉS B. & WEBB D. A. (1972): *Linaria* Miller. pp. 226-236. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 3. Cambridge University Press.
- 97.CHIFU T., MÂNZU C. & ŢAMFIRESU Oana (2006): *Flora și vegetația Moldovei (România)*. I. Flora. Edit. Univ. "Al. I. Cuza" Iași.
- 98.CHIFU T., MITITELU D. & DĂSCĂLESU D. (1989): Flora și vegetația județului Neamț. *Mem. Secț. Ști. Acad. Română, ser. IV*, 1987, 10(1): 281-302.
- 99.CHRTEK J. (1968): *Trisetum sibiricum* Rupr. eine neue Art für das Gebiet Polens. *Fragm. Flor. Geobot.* 14(4): 405-406.
- 100.CHRTEK J. & JIRÁSEK V. (1962): Contribution to the systematics of species of the *Poa* L. genus, section *Ochlopoa* (A. et G.) V. Jirás. *Preslia* (Praha) 34(1-2): 40-68.
- 101.CIOCĂRLAN V. (1961): O specie nouă pentru flora R.P.R. (România) (*Aubrieta intermedia* Heldr. et Orph.). *Lucr. Ști. Inst. Agron. București, Ser. B. Agrotehn., Fitotehn. & Select. Pl. Hortivitic.* 5: 399-403.
102. CIOCĂRLAN V. (1968): Contribuții floristice asupra Stîncii Tohanilor. *Stud. Cercet. Biol. ser. Bot.* 20(3): 211-215.
103. CIOCĂRLAN V. (1978): Contribuții la flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 30(2): 119-121.
104. CIOCĂRLAN V. (1980): *Polygonum arenastrum* Bor. în flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 32(2): 131-133.
105. CIOCĂRLAN V. (1989): Fitotaxoni noi în flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 41(1): 3-4.
106. CIOCĂRLAN V. (1990): *Salsola collina* Pallas în flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 42(2): 69-70.
107. CIOCĂRLAN V. (1992): Completări la Flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 46(2): 113-116.
108. CIOCĂRLAN V. (1993): Contribuții la cunoașterea florei României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol.*

- Veg.* 45(1): 21-25.
109. CIOCĂRLAN V. (1994): *Atriplex heterosperma* Bunge, specie nouă în flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 46(1): 23.
110. CIOCĂRLAN V. (1994): Completări la Flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 46(2): 113-115.
111. CIOCĂRLAN V. (1994): *Flora Deltei Dunării - Cormophyta*. Edit. Ceres.
112. CIOCĂRLAN V. (1996): *Juncus capitatus* Weigel în flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 48(2): 123-124.
113. CIOCĂRLAN V. (1996): Noi contribuții la cunoașterea florei Rezervației Biosferei Delta Dunării. *Analele Ști. Inst. Deltei Dunării* 5: 23-24.
114. CIOCĂRLAN V. (1998): Contribuții la cunoașterea florei României. *Bul. Grăd. Bot. Iași* 1997 6(1): 207-210.
115. CIOCĂRLAN V. (1998): Genul *Ruppia* L. în flora României. *Bul. Grăd. Bot. Iași*, 1997, 6(1): 211-212.
116. CIOCĂRLAN V. (1998): Semina plantarum spontanearum anno 1997 in regiunea Iești (GL), Capul Doloșman (TL). *Delectus Sem.* Hort. Bot. București (1997): 20.
117. CIOCĂRLAN V. (1999): Contribuții la cunoașterea florei României. *Acta Horti Bot. bucurest.* 1998, 27: 157-159.
118. CIOCĂRLAN V. (2000): Confirmări și infirmări floristice. *Acta Horti Bot. bucurest.* 1999, 28: 157-160.
119. CIOCĂRLAN V. (2000): *Flora ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta*. Ediția a doua revăzută și adăugită. Edit. Ceres.
120. CIOCĂRLAN V. (2000): Plante vasculare. pp. 35, 48-79. In: OȚEL V. (coord.) *Lista Roșie a speciilor de plante și animale din Rezervația Biosferei Delta Dunării România*. Tulcea: Fundația AVES: 1-130.
121. CIOCĂRLAN V. (2003): Specii noi în flora României. *Bul. Grăd. Bot. Univ. "A. I. Cuza" Iași* 11: 97-98.
122. CIOCĂRLAN V. (2004): *Jasione heldreichii* Boiss. et Orph. este sinonim cu *Jasione jankae* Neirl.? p. 36. In: *Conservarea diversității plantelor in "situ" și "ex situ"*. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Grădina Bot. "Anastasie Fătu".
123. CIOCĂRLAN V. (2006): Taxonomy and variability of some plant species in the Romanian flora. *Bul. Grăd. Bot. Univ. A. I. Cuza Iași* 13.
124. CIOCĂRLAN V. (2008): *Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler in the Romanian flora. *J. Pl. Developm. (Iași)* 15: 25-26.
125. CIOCĂRLAN V. (2009): *Flora ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta*. /Ediția a III-a/. Edit. Ceres.
126. CIOCĂRLAN V. (2010): Additions to vascular flora of Romania. *Acta Bot. Horti bucurest.* 37: 33-36.
127. CIOCĂRLAN V. & al. 2003. *Daucus broteri* Ten. în Flora României. *Bul. Grăd. Bot. Univ. A. I. Cuza Iași* 11: 101-102.
128. CIOCĂRLAN V., BERCA M., CHIRILĂ C., COSTE I. & POPESCU Gh. (2004): *Flora segetală a României*. Edit. Ceres.
129. CIOCĂRLAN V. & CONSTANTIN P. (1992): O nouă specie adventivă în flora României - *Ambrosia coronopifolia* - Torrey et A. Gray. *Analele Ști. Inst. "Delta Dunării"*, Tulcea (1992): 49-50.
130. CIOCĂRLAN V. & COSTACHE I. (2006): Completion to the Romanian Flora. *Acta Bot. Horti bucurest.* 33: 93-98.
131. CIOCĂRLAN V. & COSTEA M. (1993): *Sagittaria trifolia* L. specie nouă în flora României. *Stud. Cerc. Biol. ser. Biol. Veg.* 45(2): 189-191.
132. CIOCĂRLAN V. & COSTEA M. (1994): Cormofite noi în flora României și a Deltei Dunării. *Analele Ști. Inst. Delta Dunării (Tulcea)* (1993): 3-6.
133. CIOCĂRLAN V. & COSTEA M. 1994. Cormofite noi în flora României și a Deltei Dunării. *Analele*

- Şti. Inst. Delta Dunării (Tulcea)* (1993): 3-6.
134. CIOCĂRLAN V. & COSTEA M. (1997): Completări la flora României. *Stud. Cerc. Biol. ser. Biol. Veg.* 49(1-2): 91-92.
135. CIOCĂRLAN V. & COSTEA M. (1997): Flora Rezervației botanice Dealul Alah Bair (jud. Constanța). *Acta Bot. Horti bucurest.* (1995-1996): 97-104.
136. CIOCĂRLAN V. & COSTEA M. 2(004): *Bellardia trixago* (L.) All. (*Scrophulariaceae*) în flora României. *Bul. Grăd. Bot. Univ. A. I. Cuza Iași* 12: 9-10.
137. CIOCĂRLAN V., DONIȚĂ N. & TURCU G. (1969): Contribuții floristice din Defileul Dunării, sectorul Cozla-Berzasca (jud. Caraș-Severin). *Stud. Cerc. Biol. ser. Bot.* 21(3): 205-208.
138. CIOCĂRLAN Vasile & MILANOVIĆ S. (2006): *Silene thessalonica* Boiss. et Heldr. discovered as part of the Romanian Flora. *Acta Horti Bot. bucurest.* 36: 61-62.
139. CIOCĂRLAN V. & NEGREAN G. (1988): *Linaria bessarabica* Kotov în Flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 40(2): 79-80.
140. CIOCĂRLAN V. & NEGREAN G. (1991): *Koeleria eriostachya* Pančić în Flora României. *Stud. Cerc. Biol. ser. Biol Veg.* 43(1-2): 5-6.
141. CIOCĂRLAN V. & POP O. (2003): Annotations on the Piatra Craiului Massif flora. *Cercet. Parcul Naț. Piatra Craiului* 1: 98-99.
142. CIOCĂRLAN Vasile & POP O. (2003): *Woodsia pulchella* Bertol. în flora României. *Bul. Grăd. Bot. Univ. A. I. Cuza Iași* 11: 99-100.
143. CIOCĂRLAN Vasile & POP O. 2(003): *Woodsia pulchella* Bertol. in romanian flora. *Res. Piatra Craiului Nat. Park* 1: 84-86.
144. CIOCĂRLAN V., ROMAN N., GEHU Jean-Marie & BOULLET V. (1991): *Cenchrus incertus* M. A. sCurtis în flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Bot.* 43(1-2): 7-8.
145. CIOCĂRLAN V. & RÖSLER R. (2004): Die Orchideen des Donaudeltas und seiner angrenzenden Gebiete (Rumänien). *J. Eur. Orchideen*, series 3, 36: 803-826.
146. CIOCĂRLAN V. & SÂRBÚ I. (1999): Flora Rezervației Biosferei Delta Dunării. Addenda et corrigenda. *Bul. Grăd. Bot. Iași*, 1998, 7: 97-100.
147. CIOCĂRLAN V., SÂRBÚ I., ȘEFAN N. & MARIAN T. (1998): *Elodea nuttalii* (Planchon) St. John - specie nouă în flora României. *Bul. Grăd. Bot. Iași* 1997 6(1): 213-215.
148. CIOCĂRLAN V. & TURCU G. (2009): *Scabiosa triniiifolia* Friv. in the Romania's flora. *J. Pl. Developm. (Iași)* 16: 21-23.
149. CIURCHEA Maria & MATEI H. (1969): *Salvia verbenaca* L.: o specie nouă în flora R. S. România. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, ser. Biol.* (1969)(2): 21-24.
150. COLDEA G., PLĂMADĂ E. & WAGNER I. (1997): Contribuții la studiul vegetației României (II). *Marisia, Studia Sci. Naturalae (Târgu-Mureș)* 25: 83-100.
151. COMAN A. (1946): Enumerarea plantelor vasculare din Maramureșul românesc din herbarul "A. Coman". *Bul. Grăd. Bot. Cluj* 26(1-2): 57-89
152. COMAN A. (1971): Flora Maramureșului. pp. 139-147. *Comunic. Bot. A VII-a Consfătuire Naț. de Geob. (Satu Mare, Marmureș, 1969).*
153. CONSTANDT K., POP O. & SARAZIN A. (2003): New pteridophyte records from Piatra Craiului National Park. *Res. Piatra Craiului Nat. Park*, 1: 87-93.
154. CONSTANTINESCU D. Gr. (1941): Profesorul Dr. Theodor Solacolu. Viața și opera lui (1876-1940). *Gazeta Farmaciilor (București)* Nr. 72-73, 1941, 16 pp.
155. CONSTANTINESCU O. & NEGREAN G. (1973): Adăugiri la Erysiphaceele României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Bot.* 25(4): 279-286.
156. CONSTANTINESCU O. & NEGREAN G. (1974): *Herbarium Mycologicum Romanicum*. Schedae. Fasc. 42-45 (nr. 2051-2250). București, 76 pp.

157. CONSTANTINESCU O. & NEGREAN G. (1978): *Herbarium Mycologicum Romanicum*. Schedae. Fasc. 51-55. (nr. 2501-2750). Bucureşti, octombrie 1978, 95 pp.
158. CONSTANTINESCU O. & NEGREAN G. (1981): *Herbarium Mycologicum Romanicum*. Schedae. Fasc. 56-60. (nr. 2751-3000). Bucureşti, noiembrie 1981, 96 pp.
159. CONSTANTINESCU O. & NEGREAN G. (1983): Additions to Romanian *Peronosporales*. *Feddes Repert.* 94(3-4): 263-277.
160. COSTACHE I. (2001): Consideration regarding the Floristic Composition of the Forests from the Inferior Basin of Motru. *Acta Horti Bot. bucurest.* 29: 209-219.
161. COSTACHE I. (2004): Contributions to the Romanian Flora. *Acta Bot. Horti bucurest.* 2003, 31: 91-96.
162. COSTACHE I. (2004): Ecologia, cenologia și corologia speciilor vulnerabile și rare din Bazinul inferior al Motrului. *Annales Univ. Craiova, Fac. Hort.* 2002, VII (XLIII): 239-256.
163. COSTACHE I. (2005): Important protection areas in the lower Basin of the Motru River. *Analele Univ. Craiova, Biol., Hortic, Tehn.-Ing. Med.* X(XLVI): 21-26.
164. COSTACHE I. (2009): New Data about the *Trifolium hirtum* in Romania. *Not. Bot. Horti Agrobot. Cluj-Napoca*, 37(1): 51-53.
165. COSTE I. & ARSENE G. (2000): Speciile de cormofite endemice și rare în sud-vestul României (Banat). *Satu-Mare, Stud. Comun. ser. Nouă, ser. Ști. Nat.* 1: 80-85.
166. COSTEA M. (1994): *Chenopodium pumilio* R. Br. o nouă specie adventivă în flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 46(2): 117-119.
167. COSTEA M. (1996): The recording of some new adventive taxa for Romania in the Harbor of Constanța. *Rev. Roum. Biol. ser. Biol. Vég.* 41(2): 91-96.
168. COSTEA M. (1996): The recording of a new adventive species - *Amaranthus quitensis* Kunth - in the Romanian flora. *Acta Bot. Horti bucurest.* (1994-1995): 43-45.
169. COSTEA M. (1997): The genus *Amaranthus*, section *Amaranthus* in Romania. *Acta Bot. Horti bucurest.* (1995-1996): 105-120
170. COSTEA M. 1997. *Amaranthus tamariscinus* Nutt. and *Amaranthus palmeri* S. Watson in Romania. *Acta Bot. Horti bucurest.* (1995-1996): 121-126.
171. COSTEA M. 1998. *Amaranthus* L., subgenus *Albersia* (Kunth) Gren. & Godr. in Romania. *Rev. Roum. Biol. sér. Biol. Vég.* 43(2): 95-112.
172. COSTEA M. & colab. (2002): Taxonomy of the most common weedy European *Echinochloa* species (*Poaceae, Panicoideae*) with special emphasis on characters of the lemma and caryopsis. *SIDA* 20(2): 525-548.
173. CRAWFORD D. J., LANDOLT E., LES DONALD H. & KIMBALL Rebecca T. (2006): Speciation in duckweeds (*Lemnaceae*): Phylogenetic and ecological inferences. *Aliso* 22: 231-242.
174. CRETZOIU P. (1936): Plante dela Tricule (Banat). *Revista Ști. "V. Adamachi"* 23(1): 46.
175. CRISTEA V. (1981): Flora și vegetația din Podișul Secașelor. Teză de doctorat. Univ. "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca.
176. CRISTUREAN I. (1976): Starea actuală a florei și vegetației din rezervația "Pădurea Hagieni". pp. 133-144. In: "Ocrotirea naturii dobrogene", Acad. Română, Filiala Cluj-Napoca.
177. CRISTUREAN I., ANASTASIU Paulina & NEGREAN G. (2005): *Crocus biflorus* in Romania. p. 39. In: 8th Symp. Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, 151 pp.
178. CRISTUREAN I. & ELIADE Eugenia (1968): *Sternbergia lutea* (L.) (Ker.-Gawl.) în insula Ada-Kaleh. *Revista Muzeelor* 5(6): 538-539.
179. CRISTUREAN I. & IONESCU Venera (1980): Plante rare din Dobrogea de Sud. *Pontus Euxinus, Stud. Cercet.* 1: 251-254.
180. CRISTUREAN I. & LIȚESCU Sanda. (1996): O nouă specie de *Hypecoum* în flora României. *Stud.*

- Cercet. Biol. ser. Biol. Veget.* 48(1): 11-13.
181. CSAPÓ J. (1942: Adatok a Székelyföld, különösen Kézdivásárhely környékének flórájához. *Scripta Bot. Mus. Transsilv.* 1(1-8): 113-115
 182. CSÜRÖS S., GERGELY I. & PAP S. (1963): Materiale pentru flora Munților Piule-Piatra Iorgov anului. *Contr. Bot. (Cluj)* (1962): 131-150.
 183. CULLEN J. 1968. *Anthyllis* L. pp. 177-182. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 2. Cambridge University Press.
 184. CULLEN J. 1976. The *Anthyllis vulneraria* complex: a résumé. *Notes Royal Bot. Gard. Edinb.* 35(1): 1-38.
 185. CUNITĂ Andrea, CONSTANTIN Nicoleta, NEGREAN G. & STOIAN Veronica (2000): Cytogenetic studies on some rare and endemic species in the Romanian flora. *Rev. Roum. Biol. ser. Biol. Vég.* 45(1): 45-52.
 186. CZIHÁK J. (1836): Flora moldaviae species ac genera hucusque excursionibus explorata. *Flora* 19: 58-74.
 187. CZIHÁK J. & SZABÓ J. 1(863): Heil- und Nahrungsmittel, Farbstoffe Nutz- und Hausgeräthe welche die Ost-Romanen, Moldauer und Wallachen. *Flora* 46(N. R. 21): No 10: 151-159; No. 12: 183-189; 14: 220-224; 15: 225-231; 16: 245-252; 17: 237-264; 18: 273-285; 19: 298-303; 20: 308-315.
 188. DANCIU M. (1983): *Geranium cinereum* Cav., specie nouă în Flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 35(2): 105-108.
 189. DANCIU M. & GUREAN D. (2000): *Rosa multiflora* Thunb. subsppontană în Valea Râșnoavei (jud. Brașov). *Lucr. Conferințe Naționale prot. med. Brașov*, pp. 334-336.
 190. DANCIU M., INDREICA A. & TODOR L. (2005): Contributions to the knowledge of *Seseli hippomarathrum*'s ecology and distribution in Romania. *Acta Horti Bot. bucurest.* 32: 57-62.
 191. DANIHELKA J. & ROTREKLOVA Olga (2001): *Achillea pratensis* - a recently recognized species of the Czech flora. *Preslia*, Praha 73(1): 1-27.
 192. DEGEN A. (1908): Megjegyzések néhány keleti növényfajról. *Magyar Bot. Lapok* 7(4-8): 92-110.
 193. DEGEN A. (1916): *Woodsia glabella* R. Br. felfedezése Erdélyen. *Magyar Bot. Lapok* 15(6-12): 270.
 194. DIACONESCU Florița (1971): Materiale pentru flora vasculară a Masivului Leaota. *Comun. Bot.* 12: 185-204.
 195. DIHORU Gh. 1960. *Chrysomyxa empetri* (Pers.) Schroet. o specie nouă pentru uredinoflora R. P. R. (România.). *Comunic. Acad. Române* 10(11): 991-994.
 196. DIHORU Gh. (1966): Date noi despre flora Dobrogii. *Stud. Cercet. Biol. ser. Bot.* 18(5): 433-436.
 197. DIHORU Gh. (1969): Precizări floristice (V) (*Artemisia*, *Valerianella*, *Achyrophorus*, *Roegneria*). *Stud. Cercet. Biol. ser. Bot.* 21(1): 3-11.
 198. DIHORU G. (1970): Flora Podișului Babadag. pp. 22-156. In: DIHORU G. & DONIȚĂ N. *Flora și Vegetația Podișului Babadag*. Edit. Acad. Române.
 199. DIHORU G. (1975): Considerations on some species of *Valerianella* Mill. pp. 237-243. Problems of Balkan Flora and Vegetation, Sofija.
 200. DIHORU G. (1975): *Învelișul vegetal din Muntele Siru*. Edit. Acad. Române.
 201. DIHORU G. (1991): Über einige *Limonium*-Arten der Flora Rumäniens. *Analele Univ. București, Biol.* (1990) 39: 46-50.
 202. DIHORU G. (1994): Discuții asupra speciilor de *Vincetoxicum* din flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Bot.* 46(1): 25-28.
 203. DIHORU G. (1997): *Pteris multifida* în loc de *Pteris vittata*. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 49(1-2): 115-117.
 204. DIHORU G. 1998. Speciile de *Tragopogon* din flora României. *Acta Horti Bot. bucurest.* (1996-

- 1997): 93-94.
205. DIHORU G. (2000): Tipificarea sintaxonilor din alianța *Pimpinello-Thymion zygoidi*. *Acta Horti Bot. bucurest.* 1999, 28: 161-163.
206. DIHORU G. (2000): *Carduus nutans* and *C. thoermeri* in the flora Romania. *Proc. Inst. Biol. București* 3: 161-167.
207. DIHORU G. (2002): Speciile de *Tragopogon* de la Hanu Conache. *Argessis, Stud. Comun. ser. Ști. Nat. (Pitești)* 9-10: 103-107.
208. DIHORU G. (2005): Floristic miniatures (1). *Analele Univ. Craiova, Biol., Hortic, Tehn.-Ing. Med.* X(XLVI): 138-144.
209. DIHORU G. & DIHORU C. (1960): Semina plantarum spontanearum anno 1959 in regione Siriu (BZ) lecta. *Delectus Sem. Hort. Bot. București* (1959): 72.
210. DIHORU G. & DONIȚĂ N. (1970): *Flora și vegetația Podișului Babadag*. Edit. Acad. Române.
211. DIHORU G. & GOGA I. (2004): *Asperula laevigata (Rubiaceae)* - a new species to the flora of Romania. *Phytol. Balc. (Sofija)* 10(2-3): 183-185.
212. DIHORU G. & NEGREAN G. (1975): Cenotaxoni noi din al. *Polygonion avicularis*. *Stud. Cercet. Biol. ser. Bot.* 27(1): 3-8.
213. DIHORU G. & NEGREAN G. (1976): Sintaxoni specifici Deltei Dunării. *Peuce (Bot.)* 5: 101-118.
214. DIHORU G. & NEGREAN G. (1976): Flora of the Danube Delta. *Peuce (Bot.)* 5: 217-251.
215. DIHORU G. & NEGREAN G. (1969): Dealurile Tohani, o insulă de vegetație pontic-balcanică. *Stud. Cercet. Biol. ser. Bot.* 21(3): 197-203.
216. DIHORU G. & NEGREAN G. (2009): *Cartea roșie a plantelor vasculare din România*. Edit. Acad. Române.
217. DIHORU G. & ROMAN N. (1977): *Stipa crassiculmis* subsp. *heterotricha*. *Rev. Roum. Biol. ser. Biol. Vég.* 22(1): 21-25.
218. DIHORU G. & SÂRBÚ Anca (1998): *Eclipta prostrata* (fam. Asteraceae), neofită în flora României. *Acta Horti Bot. bucurest.* (1996-1997): 95-99.
219. DOBRESCU C. (1974): *Cercetări asupra florei și vegetației din bazinul superior al Bîrladului (Podișul Central Moldovenesc)*. Teză de doctorat. Univ. București.
220. DOBRESCU C. (1974): Semina plantarum spontanearum anno 1974, în regiune Iași & Vaslui lecta. *Delectus Sem. et Sporarum*, Hort. Bot. Iași (1974): 45, 46, 51.
221. DOBRESCU C. (1980): Note fitocorologice. *An. Ști. Univ. Iași*, (ser. n.), Secț. 2. a. Biol. 26: 11-13.
222. DOBRESCU C., BÎRCĂ C. & LAZĂR Maria (1958): Schița floristică și geobotanică a Văii Cîrcic cu referire specială la iazul și pădurea Cîrcic – Iași. *An. Ști. Univ. Iași*, (ser. n.), Secț. 2 (Ști. Nat.), a. Biol. 4(1): 109-142.
223. DOBRESCU C. & EFTIMIE Elena (1967): Herbarul „Constantin Petrescu” existent în colecțiile catedrei de Botanică, Univ. „Al. I. Cuza” din Iași. *An. Ști. Univ. Iași*, (ser. n.), Secț. 2. a. Biol. 13(2): 305-310.
224. DOBRESCU C., EFTIMIE Elena & PASCAL P. (1965): Contributii botanice. *An. Ști. Univ. Iași*, (ser. n.), Secț. 2 (Ști. Nat.) a. Biol. 11(1): 165-168.
225. DOBRESCU C. & VIȚĂLARIU G. (1982): Contribuții fitogeografice. *An. Ști. Univ. Iași*, (ser. n.), Secț. II, a. Biol. 28: 15-17.
226. DOLTU M. I., POPESCU A., SANDA V. & NEDELCU G. A. (1984): Analiza cormofitelor din Cîmpia Munteniei. *Stud. Comun. Ști. Nat.*, Muz. Brukenthal (Sibiu) 26: 49-124.
227. DOLTU M., SANDA V. & POPESCU A. (1983): Caracterizarea ecologică și fitocenologică a florei terenurilor nisipoase din România. *Stud. Comun. Ști. Nat.*, Muz. Brukenthal (Sibiu) 25: 87-151.
228. DON I., ARDELEAN A., MAIOR C. & SORAN V. (1999): Note preliminare privind diversitatea floristică a județului Arad. *Studia Univ. Vasile Goldiș (Arad)*, ser. B, 1999, 9: 407-415.
229. DONNER J. (1990): Distribution maps to P. H. Davis, “Flora of Turkey, 1-10”. *Linzer Biol. Beitr.*

- 22(2): 381-515.
230. DOSTÁL J. (1976): *Centaurea* L. pp. 254-301. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 4. Cambridge University Press.
231. DRAGU I. & BABACA G. (1972): Semina plantarum spontanearum anno 1972 in regione Sanislău (SM) & Padiș (BH) lecta. *Delectus Sem. Horti Bot. bucurest.* (1972): 52.
232. DRĂGULESCU C. (1974): Flora și aspecte de vegetație din împrejurimile localității Păuca (jud. Sibiu). Lucr. diplomă. Univ. "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca.
233. DRĂGULESCU C. (1987): Despre autenticitatea denumirilor dacice de plante din lucrările lui Dioscorides și Pseudo-Apuleius. *Revista Muzeelor (București)* 24(7): 73-75.
234. DRĂGULESCU C. (1995): *Flora și vegetația din Bazinul Văii Sadului*. Edit. Constant.
235. DRĂGULESCU C. (1998): Flora și vegetația grindului Saele-Istria (jud. Constanța). *Analele Ști. Inst. Cercet. & Proiect. Delta Dunării (Tulcea - Romania)* 6(1): 11-20.
236. DRĂGULESCU C. (2003): *Cormoflora județului Sibiu*. Edit. Pelecanus.
237. DRĂGULESCU C (2009): *Duchesnea indica* (G. Jackson) Focke un neofit asiatic în flora României. pp. 31-33. In: RÁKOSY L. & MOMEU Laura (ed.). (2009): *Neobiota din România*. Presa Univ. Clujeană.
238. DRĂGULESCU C. (2009). Date corologice spațiale și temporale referitoare la plantele adventive din județul Sibiu. pp. 34-49. In: RÁKOSY L. & MOMEU Laura (ed.). (2009): *Neobiota din România*. Presa Univ. Clujeană.
239. DRĂGULESCU Constantin. (2010): *Cormoflora județului Sibiu*. Ediția II-a. Edit. Univ. „Lucian Blaga” Sibiu.
240. DUMITRIU-Tătăranu I. (1961): *Arbore și arbusti forestieri și ornamentali cultivați în R. P. R. (România)*. Edit. Agro-Silvică.
241. DUMITRIU-TĂTĂRANU I., BELDIE Al. & POPESCU BEJAT St. (1976): Cîteva plante noi sau rare pentru flora României din Munții Vîlcanului. *Revista Pădur.* 91(4): 248-253.
242. DVOŘÁK F. (1963): *Hesperis dinarica* G. Beck subsp. *slovaca* Dvořák subsp. *nova*. *Preslia, Praha* 35(3): 243-244.
243. DVOŘÁK F. (1965): An evolutionally Younger Group of the Taxons *Hesperis* Genus on the Balkan Peninsula, in Central and south-eastern Europa. *Public. Fac. Sci. Univ. J. E. Purkině, Brno*, No. 459: 1-20.
244. DVOŘÁK J. & VOREL J. (1973): Über den Fund einer neuen Hybride *Luzula forsteri* × *luzulina* (*Luzula* × *romonica* J. Dvořák & Vorel hybr. nova). *Preslia (Praha)* 45(1): 87-89.
245. DVOŘÁKOVÁ Marie (1973): *Thlaspi pawlowskii* sp. nova, eine neue Art aus den Ostkarpaten. *Preslia (Praha)* 45(4): 315-319.
246. EDEL J. (1853): Bemerkungen über die Vegetation der Moldau. Nach eigenen, im Jahre 1835 gemachten Beobachtungen entworfen. *Verhandl. Zool.-Bot. Ver. Wien* 3: 27-42.
247. EHRENDORFER F. collab. cum KRENDL F. (1976): *Galium* L., Sect. *Platygalium* Koch, No 1-9, pp. 19-20; Sect. *Galium*, No. 19-32, pp. 21-23; Sect. *Leiogalium* Ledeb., No 33-79, pp. 23-28; Sect. *Jubogalium* Ehrend., No 127-129, p. 34; Sect. *Kolgyda* Dumort. (Sect. *Aparine* Koch), No 130-145, pp. 34-36. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 4. Cambridge University Press.
248. ELIADE Eugenia (1971): Două specii de *Peronospora* Corda noi pentru România. *Stud. Cercet. Biol. ser. Bot.* 23(4): 301-304.
249. ELIADE Eugenia (1986): Contribuție nouă la cunoașterea erysiphaceelor din România. *Acta Bot. Horti bucurest.* (1985-1986): 129-138.
250. ELIADE Eugenia (1990): Monografia Erysiphaceelor din România. *Acta Bot. Horti bucurest.* (1989-1990): 105-374.
251. ENESCU I. & ANGANU I. (1926): Semințele străine care însoțesc trifoiurile și lucernele noastre.

- Bul. Agric.*, 1926, 7, Ser. II, vol. II, nr. 4-6: 13-41.
252. FĂGĂRAŞ M. (2002): Principalele tipuri de vegetaţie şi comunităţi de plante din zona sudică a litoralului românesc. *Analele Univ. Ovidius (Constanţa)*, ser. Biol.-Ecol., 6: 51-62.
253. FĂGĂRAŞ M. (2003): The conspectus of plant associations from the Romanian Black Sea shore. *Analele Univ. Ovidius (Constanţa)*, ser. Biol.-Ecol., (2003) 7: 133-138
254. FĂGĂRAŞ M. & al. (2003): The conspectus of vascular flora from Romanian Black Sea shore. *Analele Univ. Ovidius (Constanţa)*, ser. Biol.-Ecol. (in press fide Oprea 2005: 643).
255. FĂGĂRAŞ M., ANASTASIU Paulina & NEGREAN G. (2008): Flora şi vegetaţia zonei costiere Cap Midia - Cap Kaliakra. pp. 71-269, 429-444. In: *Biodiversitatea zonei costiere a Dobrogei dintre Capul Midia şi Capul Kaliakra*. Univ. Ovidius Constanta, Edit. Ex. Ponto.
256. FĂGĂRAŞ M., MOISE Irina & BERCU Rodica (2000): Caracterizarea eco-pedologică şi floristică a asociaţiei *Puccinellietum distantis* Soó 1937 de pe grindul maritim Saele (Istria). *Marisia Studia Sci. Naturalae* (Târgu-Mureş) 26: 161-168.
257. FĂRGĂŞESCU Alina-Margareta (2008): Cercetări privind studiul florei segetale şi gradul de îmburuienare la principalele culturi din judeţul Timiş. Teză de doctorat. Univ. Şti. Agric. Med. Veter. Timişoara.
258. FĂRGĂŞESCU A. M., ARSENE G. G. & NEACŞU A. G. (2008): *Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth /Khunt sic!/- a new invasive weed in Romania. *J. of Plant Diseases and Protection, Special Issue*, XXI, pp. 333-334.
259. FENESI Annamária (2004): Két inváziv növényfaj (*Reynoutria japonica* és *R. × bohemica*) sarj-telep-szintű viselkedése ártéri élőhelyein. Kolozsvári Biológus Napok.
260. FENESI Annamária, RUPRECHT Eszter & VINCZE Evelyn (2009): Aggressively spreading exotic plant species in Romania. pp. 50-65. In: RÁKOSY L. & MOMEU Laura (ed.) (2009): *Neobiota din România*. Presa Univ. Clujeană.
261. FIZITEA M. (1985): Vegetaţia din perimetru comunelor Periam, Satu Mare, Secusigiu, Seitin şi Sînpetru Mare (jud. Timiş). Teză de doctorat. Univ. Cluj-Napoca.
262. FRASER-JENKINS C. R. (1977): Three species in the *Dryopteris villarii* aggregate (Pteridophyta, Aspidiaceae). *Candollea* 32(2): 305-319.
263. FREYN J. (1877): Az 1871-1873 évben Magyarország keleti részeiben gyűjtött növények jegyzéke. *Math. Term. Közl.* (1875-1876), 13: 65-130.
264. FRÖHNER S. (1990): *Alchemilla* L. Pp. 13-242. In: Hegi G. (ed.) *Illustrierte Flora von Mitteleuropa*. ed. 2, 4/2B. Berlin & Hamburg.
265. FRONIUS F. (1856): Eine naturhistorische Excursion auf den Negoi. *Verhandl. Mitt. siebenb. Ver. Naturwiss.* 7(7): 119-131.
266. FRONIUS F. (1858): Flora von Schässburg. Ein Beitrag zur Flora von Siebenbürgen. *Program des evangelischen Gymn. in Schässburg*. 1857/8: 3-95.
267. FUSS M. (1848): Alphabetarische Zusammenstellung der sächsischen, ungarischen, walachischen und deutschen Trivialnamen in Siebenbürgen wildwachsender oder allgemein cultivirter Pflanzen. *Arch. Vereins siebenbürg. Landesk.* 3(2): 177-208.
268. FUSS M. (1854): Bericht über den Stand der Kenntnis der Phanerogamen Flora Siebenbürgens mit den Schlusse des Jahres 1853. *Programm des Gymn. Hermannstadt für das Schuljahr 1853/4*, pp. 3-31.
269. FUSS M. (1866): *Flora transsilvaniae Excursoria*. Cibinii: Typis Haeredum Georgii de Closius.
270. GEORGESCU C. C. & TUTUNARU V. (1967): Consideraţii asupra speciilor de *Fraxinus* citate în flora Republicii Socialiste România. Semnalarea unui nou hibrid *Fraxinus × borzae* C. C. Georg. et Tutunaru. *Contr. Bot. (Cluj)* (1967): 125-129.
271. GEORGESCU C. C. & TUTUNARU V. (1967): Taxonomische und ökologische betrachtungen über die in Rumänien verbreiteten *Fraxinus*-Arten (Sectio *Bumeliooides* (Endl.) V. Vassil.). Unter

- besonderer berücksichtigung der systematik von *Fraxinus pallisae* Wilm. *Rev. Roum. Biol. ser. Bot.* 12(2-3): 149-158.
272. GEORGESCU C. C. & TUTUNARU V. (1968): Das Vorkommen von *Fraxinus coriariaefolia* Scheele in der Flora Rumäniens und ihre Unterscheide gegenüber *F. pallisae* Wilm. und *F. holotricha* Koehne). *Feddes Repert.* 79(1-2): 145-155.
273. GERGELY I., BOȘCAIU N. & RAȚIU O. (1966): Flora spermatoftică. pp. 112-150. In: RAȚIU O. et al.: Flora și vegetația Rezervației Naturale "Defileul Crișului Repede". *Contr. Bot. (Cluj)* (1): 1-272.
274. GERGELY I. & RAȚIU O. (1982): Flora „Tării Oașului” (jud. Satu Mare). *Satu Mare, Stud. Comun.* (1981-1982), 5-6: 609-655.
275. GHIȘA E. (1960): *Hyoscyamus* L. pp. 345-350. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 7. Edit. Academiei Române.
276. GHIȘA E. (1960): *Linaria* Adans. pp. 459-475. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 7. Edit. Academiei Române.
277. GHIȘA E. (1960): *Veronica* L. pp. 505-565. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 7. Edit. Academiei Române.
278. GHIȘA E. & PLOATĂ A. 1961. Semina plantarum spontanearum anno 1961 in regione Băile Herculane, Cazane, Munții Parâng, Litoral, Raion Salonta, Stâna de Vale, Suatul, Zaul de Câmpie, Sărăturile Turzii etc., collecta. *Delectus Sem. Hort. Bot. Cluj* (1961): 34-38.
279. GHIȘA E. & VIȚALARIU G. (1969): Plante noi sau rare din Bazinul Crasnei (Podișul Central Moldovenesc). *Contr. Bot.*, (Cluj), (1969): 127-136.
280. GIBBS P. E. (1966): A revision of the genus *Genista*. *Notes from the Royal Bot. Gard. Edinburgh* 27(1): 11-99.
281. GODVINSCHI M. (1950): Cîteva date floristice pentru orașul și județul Iași. *Rev. Ști. "V. Adamachi"*, 1949, 35(3-4): 182-183.
282. GOGA I. D. (1982): *Primula vulgaris* Hudson ssp. *sibthorpii* (Hoffm.) W.W. Sm. et Forrest în Flora României. *Stud. Comun. Biol. Veg. Muz. Ști. Nat. Bacău* 13: 83-86.
283. GOGA I. D. (2007): Note floristice din județul Caraș-Severin, Municipiul Reșița și a împrejurimilor sale (nota I). *Analele Grăd. Bot. Macea (Arad)* 1: 38-64.
284. GOGA I. D. (2007): Floristic notes from Caraș Severin district, Reșița surroundings. Part II. *Stud. Comun.*, Muz. Ști. Nat. "Ion Borcea" Bacău, 2006, 21: 106-109.
285. GOGA I. D. (2008): Contribuție la flora din Depresiunii Bozovici județul Caraș-Severin (Nota IV). *Analele Grăd. Bot. Macea (Arad)* 2: 84-90.
286. GÖNCZI L. (1890): Vázlat Székely-Udvarhely környékének flórájából. *Székelyudvarhely Főgimn. Ért.* 1887-88: 3-30.
287. GRECESCU D. (1876): Catalogul plantelor cultivate în Grădina Botanică din București în cursul anilor 1871 pînă la 1875. Noua Tipografie a Laboratorilor Români.
288. GRECESCU D. (1898): *Conspectul Florei României*. Tipografia "Dreptatea".
289. GRECESCU D. (1909): *Suplement la Conspectul Florei Române*. Inst. de Arte Grafice Carol Göbl, 1-220 pp.
290. GRECESCU D. & BARTOLOMEIU D. (1899): Plantele indigene din România alese din herbariile elevilor în farmacie spre a fi intercalate în colecția laboratorului în anul 1898. București, Lab. de Botanică Medicală. Strada Sărindar 10. 1-15.
291. GRECESCU D. & BARTOLOMEIU D. (1900): (II) Plantele indigene din România culese în excursiile făcute cu studenții în medicină și cu cei în farmacie în vara anului 1899. Tipografia "L'Indépendance Roumaine". 3-47.
292. GREILHUBER J. 1979. Evolutionary Changes of DNA and Heterochromatin Amounts in the *Scilla bifolia* Group (Liliaceae). *Plant Syst. Evol.*, Suppl. 2: 263-280.

293. GREUTER W. (1966): Espèce méconnue endémique des îles baléares: *Euphorbia fontqueriana*. *Candollea* 20: 172.
294. GROZA Gh. & GERGELY I. (1988): Contribuții la corologia speciei *Schoenus ferrugineus* L. în România. *Contr. Bot. (Cluj-Napoca)* (1988): 113-116.
295. GREY-WILSON C. & MATTHEWS V. A. 1980. *Tulipa* L. pp. 28-31. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 5. Cambridge University Press.
296. GRIGORE S. (1971): Flora și vegetația din interfluviul Timiș-Bega. Teză de doctorat. Inst. Agr. Iași.
297. GRIGORE S. (1977): Flora și vegetația rezervației de sărături de la Dimiaș, județul Timiș. *Tibiscus, Ști. Nat. Timișoara*, (1977): 49-68.
298. GRIGORE S. & COSTE I. (1978): Cercetări asupra vegetației dintre Moldova Veche și Pescari (județul Caraș-Severin). *Caiete banatica, ser. Ști. Nat. (Reșița)*, 7: 173-189.
299. GRINTESCU G. (1913): Plantes nouvelles ou peu connues de Roumanie. *Bull. Sect. Sci. Acad. Roum.* 2(1): 44-48.
300. GRINTESCU G. P. (1927): Contribuțiuni la Flora României după plantele conținute în "Herbarul Gh. P. GRINTESCU". *Publ. Soc. Nat. România* 7 & 9: 43-126 /nr. 148-381/.
301. GRINTESCU G. (1952): *Woodsia* R. Br. Pp. 91-95. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 1. Edit. Academiei Române.
302. GRINTESCU I. (1952). *Polygonum* L. pp. 437-470. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 1. Edit. Academiei Române.
303. GRINTESCU I. (1960): *Cynoglossum* L. pp. 321-330. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 7. Edit. Academiei Române.
304. GRINTESCU I. (1966): *Juncus* L. pp. 528-578. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I. (red. tom). *Flora României (Flora Romaniae)*. Vol. 11. Edit. Academiei Române.
305. GUŞULEAC M. (1953): *Silene* L. pp. 142-184, 664-666. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 2. Edit. Academiei Române.
306. GUŞULEAC M. 1960. *Heliotropium* L. pp. 194-200. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 7. Edit. Academiei Române.
307. HADAČ E. 1969. The Distribution of *Galium silvaticum* L. and *G. Schultesii* Vest. in Czechoslovakia (Rozšíření *Galium silvaticum* L a *G. Schultesii* Vest v Československu). *Preslia (Praha)* 41: 39-60.
308. HALDA J. (1976): King's Rock. - *Bull. Amer. Rock Gard. Soc.* 34(2): 66-73.
309. HAMBLER D. J. & DIXON J. M. (1978): Ecology of *Sesleria albicans* Kit. ex Schult. *Watsonia* 12(2): 162.
310. HARSÁNYI P. (1908): Növénynév változások Ovidius "Metamorphosis"-ában. Győri Ujs. Nr. 44 pp.
311. HAYEK A. von, [MARKGRAF. Fr. (1933)]: *Prodromus Florae Peninsulae balcanicae*. In: Feddes Reprt. (Beih. 30, 3). Vol. 3, 1932-1933. Monocotyledoneae. Berlin-Dahlem.
312. HEDGE I. C. (1972). *Salvia* L. pp. 188-192. In: T. G. TUTIN & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 3. Cambridge University Press.
313. HELÁNOVÁ Klára, BUREŠ P., ŠMARDA P. & HOROVÁ Lucie (2004): *Polypodium × mantoniae* (*P. interjectum* × *P. vulgare*) new hybrid in Romania, confirmed using flow cytometry. *Contr. Bot. (Cluj-Napoca)*, (ser. II), 39: 7-11.
314. HEUFFEL J. (1858): *Enumeratio Plantarum in Banatu temesiensi sponte crescentium et frequentius cultarum*. Vindobonae 204 pp. et in *Verhandl. Zool.-Bot. Ver. Wien* 8: 39-240.
315. HEYWOOD V. H. (1976) (partly based on data provided by S. A. ALAVI): *Tanacetum* L. pp. 169-171. In: T. G. TUTIN & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 4. Cambridge University Press.
316. HEYWOOD V. H. (1996): (ed. 1) rev. by C. R. FRASER-JENKINS (ed. 2). 1996. *Dryopteris* Adanson. pp. 27-30. In: TUTIN T. G. et al. (eds.) *Flora Europaea* 2nd ed., 1993, reprinted 1996. Vol. 1.

Cambridge University Press.

317. HODÁLOVÁ Iva (1999): Multivariate analysis of the *Senecio nemorensis* group (Compositae) in the Carpathians with a new species from the East Carpathians. *Folia Geobot.* 34: 321-335.
318. HODÁLOVÁ Iva & MARHOLD K. (1998): Morphometric comparison of *Senecio germanicus* and *S. nemorensis* (Compositae), with a new species from Romania. *Bot. J. Linn. Soc.* 128: 277-290.
319. HOLMGREN Patricia K., HOLMGREN N. H. & BARNETT L. C. (1990): Index Herbariorum, Part I: The Herbaria of the World. 8th Ed. *Regnum Veg.* 120: 1-693.
320. HOLUB J. (1976): *Juncus minutulus* - a neglected new species of the Czechoslovak flora. *Preslia (Praha)* 48(4): 329-339.
321. HOLUB J. & KRÍSA B. (1971): *Pyrola carpatica* Holub & Krísa, a New Species among European Wintergreens; with Remarks in the Name "Pyrola intermedia". *Folia Geobot. Phytotax. Praha* 6(1): 81-92.
322. HOREANU C. (1972): Contribuții la flora Dobrogei (II). *Lucr. Ști., Ști. Nat.-Bot. Inst. Ped. Constanța*: 101-105.
323. HOREANU C. (1973): Contribuții la flora Dobrogei (III). *An. Ști. Secț. 2. a. Biol.*, Univ. Iași 19(2): 475-477.
324. HOREANU C. 1973. Aspecte floristice de la Cheia (Dobrogea). *Ocrot. Nat.* 17(1): 83-88.
325. HOREANU C. (1976): Flora Rezervației naturale "Cheia" (jud. Constanța). pp. 142-157. In: *Ocrotirea naturii dobrogene*, Cluj-Napoca.
326. HUMPHRIES C. J. (1980): *Koeleria* Pers. pp. 218-220. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 5. Cambridge University Press.
327. HUMPHRIES C. J. 1980. *Phleum* L. Pp. 239-241. In: TUTIN T. G & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 5. Cambridge University Press.
328. HUȚANU Mariana (1999): Rare and protected vascular plants from the superior basin of Jijia (Botoșani County - Romania). *Acta Horti Bot. bucurest.* 1998, 27: 161-167.
329. HUȚANU Mariana (1999): Cormofite noi și rare în Flora Moldovei. *Lucr. Ști. ser. Agron. (Suppl.)*, Univ. Agron. Med. Veter. Iași 37(1): 99-102.
330. HUȚANU Mariana (2004): *Diversitatea florei vasculare, a vegetației și a macromicetelor din Bazinul Jijiei (Jud. Botoșani)*. Edit. "Gheorghe Asachi" Iași.
331. IONESCU V. A. (1935): Alunul turcesc - vegetația și distribuția sa în Banat și Oltenia. *Revista Pădur.* 47(6): 433-441.
332. IONESCU-TECULESCU Venera & CRISTUREAN I. (1965): Noutăți floristice pentru țara noastră. *Lucr. Grăd. Bot. București*, (1965-1966): 335-337.
333. IONESCU-TECULESCU Venera & CRISTUREAN I. (1967): Cercetări floristice în Rezervația Naturală Pădurea Hagieni. *Ocrot. Nat.* 11(1): 25-36.
334. IVAN Doina & DIHORU G. (1992): Poaceae de pe litoral și din Delta Dunării. *Acta Horti Bot. bucurest.* (1991-1992): 45-48.
335. IVAN Doina & SPIRIDON Lucreția (1974): Studiul evoluției și vegetației în complexul de irigații Sadova – Corabia/1973. pp. 89-132. In: Cercetări științifice în sistemele hidroameliorative. București.
336. JAKUCS P., FEKETE G. & GERGELY J. (1959): Angaben zur Vegetation von der Moldau und Dobrušcha. *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung.* 51: 211-225.
337. JALAS J. & SUOMINEN J. (eds.) (1980): *Atlas Flora Europaea*. Vol. 5. *Salicaceae to Balanophoraceae*. Helsinki.
338. JALAS J. & SUOMINEN J. (eds.) (1983): *Atlas Flora Europaea*. Vol. 6. *Caryophyllaceae (Alsinoideae and Paronychioideae)*. Helsinki.
339. JALAS J. & SUOMINEN J. (eds.) (1986): *Atlas Flora Europaea*. Vol. 7. *Caryophyllaceae (Seleno-*

- ideae). Helsinki.*
340. JALAS J. & SUOMINEN J. (eds.) (1994): *Atlas Flora Europaea*. Vol. 10. *Cruciferae (Sisymbrium to Aubrieta)*. Helsinki.
341. JALAS J. SUOMINEN J., LAMPINEN R. & KURTTO A. (eds.) (1996): *Atlas Flora Europaea. Distribution of vascular plants in Europe*. Vol. 11. *Cruciferae (Ricotia to Raphanus)*. Committee for Mapping the Flora of Europe and Societas Biol. Fennica Vanamo, Helsinki.
342. JANKA V. (1858): Correspondenz Szent Gothárd in Siebenbürgen, den 19 Sept. 1858. *Ö. Bot. Zeitschr.* 8(11): 365-366.
343. JANKA V. (1860): Adnotationes in plantas dacicas nonnullasque alias europaeas. *Linnaea*, (1859-1860), 30: 549-622.
344. JÁVORKA S. (1918): Az *Eragrostis mexicana* (Lag.) Lk. Magyarországon. *Bot. Közlem.* 17(1-3): 52-60.
345. JÁVORKA S. (1929): *Eragrostis mexiana* (Lag.) Lk. Magyarországon. *Bot. Közlem.* 26(1-4): 32-33.
346. JEHLÍK V. & ROSTAŃSKI K. (1979): Beitrag zur Taxonomie, Ökologie und Chorologie der *Oenothera*-Arten in der Tschechoslowakei. *Folia Geobot. & Phytotax. Praha* 14(4): 377-429.
347. JERMY A. C. (1984): Origin and distribution of Pteridophytes in the Mediterranean area. *Webbia* 38: 397-416.
348. KANITZ A. (1861): Beiträge zur Botanik Ungarns I. *Ö. B. Z.* 11(12): 404-407.
349. KANITZ A. (1862): Beiträge zur Botanik Ungarns. II. *Ö. B. Z.* 12(1): 24-26.
350. KANITZ A. (1862): Beiträge zur Botanik Ungarns. III. *Ö. B. Z.* 12(2): 43-45.
351. KANITZ A. (1863): Beiträge zur Botanik Ungarns. IV. *Ö. B. Z.* 13(2): 51-55.
352. KANITZ A. (1879-1881): *Plantas Romaniae hucusque cognitas*. (Ephemeridi ad "Magyar Növénytani Lapok"), 1-268. Claudiopoli: E. Demjén; Londini: Dulau & Co.; Vindobonae: W. Braumüller et fil. [pp. 1-76: decembre 1879; pp. 77-204: 1880; pp. 205-268: 1881].
353. KARÁCSONYI C. (1979): Asociația *Festuco vaginatae-Corynephoretum* în România. *Stud. Cercet. Biol., ser. Biol. veget.* 31(1): 3-12.
354. KARÁCSONYI C. (1987): Flora Cîmpiei Eriului (Jud. Satu Mare și Bihor). *Satu Mare, Stud. Comun.* 1986-1987, 7-8: 379-426.
355. KARÁCSONYI K. (1994): Pflanzengeographisch bemerkenswerte Standorte am Rand des Oaș-Gutin-Gebirge (Nordsiebenbürgen). *Naturwiss. Forsch. Siebenb.* 5: 77-93.
356. KARÁCSONYI C. (1995): *Flora și vegetația județului Satu Mare*. Edit. Muzeului Sătmărean.
357. KARÁCSONYI K. (2003): Specii de plante remarcabile în flora din nord-vestul României. *Satu Mare, Stud. Comun. ser. n. ser. Ști. Nat.*, 2001-2002, 2-3: 57-68.
358. KARÁCSONYI K. (2009): Flora, vegetația și fauna stațiunilor cu exces de umiditate din nordul Câmpiei de Vest. pp. 273-328. In: GOMOIU M. et al. (2009): *Zonele umede. Abordare ecologică*. Edit. Casa Cărții de Știință.
359. KARÁCSONYI K. & ARDELEAN G. (2010): *Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii*. Satu Mare: Edit. Daya.
360. KARÁCSONYI K., & MAROSSY Ana (1981): Contribuții la flora Câmpiei Erului. *Nymphaea (Oradea)*, 1980-1981, 8-9: 401-408.
361. KARÁCSONYI C. & NEGREAN G. (1980): Situația actuală a florei și vegetației nisipurilor din nord-vestul țării și perspectivele de conservare. *Nymphaea* (1979) 7: 323-336.
362. KERNER A. (1870): Die Vegetations-Verhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und Angrenzenden Siebenbürgens. XXXVIII. *Österr. Bot. Zeitschr.* 20(12): 356-363.
363. KIGER R. W. & REVEAL J. L. (2010): *A comprehensive scheme for standardized abbreviation of usable plant-family names and type-based suprafamilial names*. New York Bot. Garden. <http://www.plantsystematics.org/reveal/pbio/fam/famabbr.html>
364. KIRÁLY G. (ed.) (2009): *Új magyar flóvészkönyv*. Magyarország hajtásos növényei. Határozókul-

- csok. Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság. Jósafő.
365. KIRSCHNER J. (ed.) (2002). *Species plantarum* 6: Juncaceae; 1. *Rostkovia* to *Luzula*. Canberra. 2002.
366. KISS-SZÉKELY Z. (1983): O nouă stațiune pentru *Hammarbya paludosa* (L.) O. Ktze. la Tăul de la Fărăgău (jud. Mureș). *Stud. Comun. Soc. Ști. Biol. România, fil. Reghin*, 1982, 2: 131-136.
367. KISS-SZÉKELY Z., KOHL St., KÓNYA I., SÁRKÁNY-KISS A. & SZOMBATH Z. (1988): Studiu complex al Lacului Fărăgău. *Ziridava* 17: 323-324.
368. KOCH K. (1848): Beiträge zu einer Flora des Orientes. *Linnea* 21: 289-443; 609-736.
369. KOHL S. (1991): Die Vogelwelt des Heideteiches von Fărăgău. *Siebenb. Archiv* (Arch. V. S. L.), S. 3, Bd. 25: 213-226.
370. KÖTELES Carolina Ana (1995): Vegetația ruderălă din împrejurimile orașului Nădlac (Jud. Arad). Lucrare de diplomă. Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca.
371. KOVÁCS J. A. (1975): Contribution to the study of vascular plants from "Rez Massif" (Harghita district). *Travaux de la Station "Stejarul"* (1974-1975): 155-176.
372. KOVÁCS J. A. (2004): Syntaxonomical checklist of the plant communities of Szeklerland (Eastern Transylvania). *Kanitzia* (Sombathely) 12: 75-149.
373. KOVÁCS J. A. (2006): Distribution of invasive alien species stands in Eastern Transylvania. *Kanitzia* (Szombathely) 14: 109-136.
374. KOVÁCS A. / J. A./ PONOR Elena, ANTOCI Didina, TÓTH Ecaterina, CĂPĂLNĂŞ I., BARCAN Maria, CIOBANU Angela (1970): Contribuții la studiul florei din rezervația "Valea lui David" Iași. *Bul. Șt. Stud., Șt. Uman.-Geol.-Geogr.* (1970): 309-331.
375. KRÁL M. (1974): Two New Species for the Carpathians: *Polygala alpina* (Poiret) Studel and *Sedum kostovii* Stefanov. *Preslia (Praha)* 46(3): 264-265.
376. KRAUSCH H.-D. (1965): Vegetationskundliche Beobachtungen im Dunaudelta. *Limnologica (Berlin)* 3(3): 271-313.
377. KRENDLF. (2003): *Galium glaucum* L. und *Galium eruptivum* Krendl sp. n. (Rubiaceae). *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 104 B: 567-690.
378. KROPÁČ Z. & LHOTSKÁ M. (1971): *Avena ludoviciana* Dur. and *Bidens frondosus* L. Two New Species from Romanian Socialist Republic. *Preslia (Praha)* 43(3): 249-253.
379. KÜKENTHAL G. (1938): Vorarbeiten zu einer Monographie der Rhynchosporoideae. III. *Feddes Repert.* 44: 1-32, 65-101, 161-195.
380. KÜMPEL H. (1973): Über den Fund der intragenerischen Hybride *Nigritella nigra* (L.) Rchb. f. × *N. rubra* (Wettst.) Rich. im Bucegi-Gebirge. *Rev. Roum. Biol. Bot.* 18(6): 319-322.
381. KÜMPEL H. (1978): Der Bastard × *Gymleucorchis strampfii* (Aschers.) Kümpel in der rumänischen Flora nachgewiesen. *Feddes Rep.* 89(5-6): 353-358.
382. KURTTO A., LAMPINEN R. & JUNIKKA L. (eds.) (2004): *Atlas Flora Europaea* Vol. 13. Rosaceae (*Spiraea* to *Fragaria*, excl. *Rubus*). Helsinki.
383. LANDOLT E. (1986): Biosystematic investigations in the family of duckweeds (Lemnaceae) (vol. 2). The familie of Lemnaceae - a monographic study. Vol. 1. *Veröff. Geobot. Inst.* E. T. H., Stiftung Rübel, Zürich 71: 1-566.
384. LÁSZLÓ Kálmán (1938): A Rétyi-nýír pusztuló növényzete. *Encian (Brașov)* 4(7): 107-108.
385. LAZĂR Maria & LEOCOV M. (1981): *Schedae ad "Floram Moldaviae et Dobrogeae Exsiccatam"* a Horto Bot. Univ. "Al. I. Cuza" Iassiensis editam. Centuria V. (nr. 401-500). Iași, 28 pp.
386. LEUTE G. H. (1969): Untersuchungen über den Verwantschaftskreis der Gattung *Ligusticum* (Umbelliferae). I. Teil. *Annales naturhist. Mus. Wien* 73: 55-98.
387. LINNÉ C. (1753): *Species plantarum* I-II. [ed. 1. Holmiae, 1753; ed. 2. Holmiae 1762-1763].
388. Löve D. & BOȘCAIU N. (1966): *Vaccinium gaultherioides* Bigel. an arctic-alpine species. *Rev. Roum. Biol. Bot.* 11(4): 295-305.

389. LUKÁCS B. A. SRAMKÓ G. & MOLNÁR V. A. (2006): A *Nymphaea lotus* L. var. *thermalis* (DC.) Tuzson taxonómiai helyzetének vizsgálata nrITS szekvenciák alapján. *Kitaibelia* 1(1): 63. (Poster).
390. LUPE I. Z. (1963): Contribuții la cunoașterea răspândirii câtorva plante lemnoase în România. *Acta Bot. Horti bucurest.* 1961-1962, (1): 303-308.
391. MĄDŁASKI J. (1938): *Carex obtusata* Liljebl. A new boreal-forest element in the Flora of Poland. *Spraw. Komis. Fizjogr. Polsk. Akad.* 1936, 71: 209-220.
392. MAG I. V., BUD I. & CARAŞAI T. Crina (2009): Specii ornamentale de pești resălbătăcice în Lacul Pețea de la Băile 1 Mai. pp. 184-195. In: RÁKOSI L. & MOMEU Laura (ed.) (2009): *Neobiota din România*. Presa Univ. Clujeană.
393. MANOLIU A. & NEGREAN G. (1998). *Fungi*, pp. 63-257. In: MANOLIU A. et al. (coord.) *Plante inferioare din Masivul Ceahlău*. Edit. Cermi.
394. MARHOLD K. & VALACHOVIČ M. (1990): Rozšírenie a ekológia druhu *Petrocallis pyrenaica* (L.) R. Br. v Belanských Tatrách. *Biologia (Bratislava)*, ser. A. Bot. 45(2/5): 433-439.
395. MAROSSY Ana (1974): Apariția lui *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. în rezervația "Pîrîul Pețea". *Ocrot. Nat.* 18(2): 175-178.
396. MAROSSY Ana (1976): Factorii antropici ce au modificat echilibrul ecologic al rezervației naturale "Pîrîul Pețea". *Nymphaea* 4: 261-272.
397. MAROSSY Anna (2001): Efforts to preserve relicts: *Nymphaea lotus* var. *thermalis* in Pețea Thermal Brook, Bihor County – Romania. pp. 186-187. In: COSTE et al. (eds.) *Proc. Symp. Restoration Ecology*, Univ. Agr. Sci. Timișoara.
398. MĂRUȘCĂ T. & POP O. (2001): *Heracleum sosnowskyi* from Prejmer-Brașov a new adventive species for Romanian Flora. *Acta Horti Bot. bucurest.* 29: 149-153.
399. MATAȚĂ Sorina (2001): Caracterizarea florei Parcului Natural Portile de Fier. *Oltenia, Stud. Comun. Ști. Nat.*, Muz. Olteniei, Craiova 17: 52-56.
400. MATAȚĂ Sorina (2005): *Parcul natural Portile de Fier*. Floră, vegetație și protecția naturii. Edit. Universitaria (Craiova).
401. MÁTHÉ I. (1948): Érmelléki florisztikai adatok. *Bot. Közlem.* 1947, 44: 57-71.
402. MCNEILL J. (1968): *Polygala* L. pp. 231-236. In: TUTIN G. T. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 2. Cambridge University Press.
403. MEUSEL H. & JÄGER E. J. (eds.). (1992): *Vergleichende Chorologie der Zentraleuropäischen Flora III.* Jena: G. Fischer.
404. MEUSEL H., JÄGER E., RRAUSCHER S. & WEINERT E. (1965, 1978): *Vergleichende Chorologie der Zentraleuropäischen Flora I-II.* Jena: G. Fischer.
405. MIHAI Gh., CHIFU T. & MITITIU M. (1964): Contribuții la studiul florei și vegetației din sud-vestul Dobrogei. *An. Ști. Univ. Iași, Ser. Nouă, Secț. II, Ști. Nat. a. Biol.* 10(1): 159-165.
406. MIHAI G., GAVRILESCU G. & ISTRATI G. (1969): Asupra răspândirii speciei *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Poll. în flora României. *Lucr. Staț. Cercet. Biol. Geol. Geogr. "Stejarul"* (Pângărați), 2: 168-171.
407. MIHAI G., VIȚALARU G. & CHIFU T. (1964): Contribuții la studiul florei Dobrogii. *Stud. Cercet. Biol., ser. Bot.* 16(6): 471-476.
408. MIHĂILESCU Simona (2001): *Flora și vegetația Masivului Piatra Craiului*. București: Edit. Vergiliu.
409. MITITELU D. 1973. Flora și vegetația din Depresiunea și Colinele Elanului (jud. Vaslui). Rezum. teză de doctorat. Univ. Iași.
410. MITITELU D. & BARABAŞ N. (1970): Flora și vegetația împrejurimilor orașului Adjud. *Stud. Comun. Muz. Ști. Nat. Bacău* (1970): 75-112.
411. MITITELU D. & BARABAŞ N. (1972): Vegetația Văii Trotușului (II) (sectorul Tg. Trotuș Dărmă-

- nesti). *Stud. Comun. Muz. Ști. Nat. Bacău* 5: 159-176.
412. MITITELU D., BARABAŞ N., BÂRCĂ C. & COSTICĂ M. (1994): Contribuții noi la cunoașterea florei și vegetației județului Bacău. *Stud. Comun. Muz. Ști. Nat. Bacău*, 1980-1993, 13: 81-108.
413. MITITELU D., BARABAŞ N., PASCAL P. & MITITELU Lucia (1974): Completări la flora Moldovei. *Stud. Comun. Muz. Ști. Nat. Bacău* 7: 35-38.
414. MITITELU D. & CHIFU T. (1994): Flora și vegetația județului Botoșani. *Stud. Comun. Muz. Ști. Nat. Bacău*, 1980-1993, 13: 109-126.
415. MITITELU D., CHIFU T. & SCARLAT A. & ANIȚEI Liliana (1995): Flora și vegetația județului Iași. *Bul. Grăd. Bot. Iași* 5: 99-124.
416. MITITELU D., GOCIU Z., PÂTRAȘCU Adriana & GHEORGHIU V. (1969): Caracterul florei și vegetației din Cîmpia Galațiilor și Brăilei. *Comunic. Bot.* 10: 191-200.
417. MITITELU D. & HUȚANU Mariana (1996): Noi contribuții la flora și vegetația județului Vaslui. *Stud. Cercet. Muz. jud. Neamț*, Piatra Neamț 8: 193-211.
418. MITITELU D., MOȚIU Tamara & BARABAŞ N. (1973): Vegetația Rezervației de nisipuri de la Hanu-Conachi (jud. Galați). *Stud. Comun. Muz. Ști. Nat. Bacău*, 6: 395-375.
419. MITITELU D., MOȚIU T., DĂSCĂLESCU D., TEȘU C. & VIȚALARIU Cr. (1970): Flora și vegetația pajiștilor "Valea lui David" Iași. *Stud. Comun. Muz. Ști. Nat. Bacău*, (1969): 81-100.
420. MITITELU D., PARINCU Mariana & GHEORGHIȚĂ Claudia (1993): Flora rezervațiilor forestiere "Canaraua Fetei" și "Esechoi" (din Dobrogea de sud-vest). *Stud. Cercet. Biol.-Muzeol. Muz. Piatra Neamț* 7: 31-36.
421. MITITELU D., VIȚALARIU G., CHIFU T., ȘTEFAN N., DĂSCĂLESCU D. & HOREANU C. (1986): Flora Munților Călimani. *An. Ști. Univ. Iași*, s. II, a. Biol. 32: 28-30.
422. MITITELU D., VIȚALARIU Gh., PASCAL P., MOȚIU T., VIȚALARIU C. & GHEORGHIU-TIGĂNUȘ V. (1968): Călăuză pentru excursii botanice pe litoral și în Delta Dunării. *Lucr. Ști. Inst. Pedagogic Galați* 2: 147-158.
423. MITITIUC M. & HOREANU C. (1976): Micromicete din Podișul Casimcea (Dobrogea). *Peuce (Bot.)*, 5: 257-262.
424. MOHAN Gh. & SÎRBU Elisabeta (1982): *Pteris vittata* L. morpho-anatomo - biological and ecological consideration. *Acta Bot. Horti bucurest.* (1981-1982): 65-71.
425. MOMEU Laura, NICORĂ Ana, COLDEA G., ARDELEAN A., SORAN V. & BINȘELEAN Daniela (1995): Notă preliminară privind redresarea ecologică a nufărului termal (*Nymphaea lotus* L. var. *thermalis* (D. C.) Tuzson de pe pârâul Pețea (Oradea, județul Bihor, România). *Studia Univ. „Vasile Goldiș” (Arad)*, 1995, 5: 26-31.
426. MONAH Felicia (2001): Flora și vegetația cormositelor din lunca Siretului. Piatra-Neamț: Edit. Constantin Matasă”.
427. MORARIU I. (1946): Periodicitate și amestecuri antropogene în flora mărginașă Bucureștilor. *Revista Ști. V. Adamachi* 32(1): 46-48.
428. MORARIU I. (1941): Plante nouă sau rare din jurul Bucureștilor. *Bul. Grăd. Bot. Cluj*, 1940, 20(3-4): 148-150.
429. MORARIU I. (1942): O plantă străină cu tendință de încrețire în România. (*Humulus japonicus* Siebold & Zucc.). *Revista Ști. V. Adamachi* 28(2-3): 189-190.
430. MORARIU I. (1946): Periodicitate și amestecuri antropogene în flora mărginașă Bucureștilor. *Revista Ști. V. Adamachi* 32(1): 46-48.
431. MORARIU I. (1952): Lupin peren (*Lupinus polyphyllus* Lindl.) sălbăticit în nordul Moldovei. Posibilitățile de întrebuințare în culturile forestiere. *Revista Pădur.* 67, III (4-6): 31-32.
432. MORARIU I. (1957): *Medicago* L. pp. 118-136. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 5. Edit. Academiei Române.

433. MORARIU I., collab. cum NYÁRÁDY E. I. & GUŞULEAC M. (1960): *Primula* L. pp. 77-77. In: Săvulescu T. (ed.) Flora României (Flora Romaniae) Vol. 7. Edit. Academiei Române.
434. MORARIU I. (1963): Două spermatofite noi pentru flora R. P. R. *Com. Acad. Române* 13(5): 427-431.
435. MORARIU I. (1966): *Bidens vulgaris* Greene, specie nouă în flora României. *Stud. Cercet. Biol. ser. Bot.* 18(4): 303-305.
436. MORARIU I. (1978): *Primula baumgarteniana* nu a dispărut din flora Carpaților românești! *Ocrot. Nat.* 22(1): 78.
437. MORARIU I. (1979): Revizuirea speciilor de *Asperula* din Flora României. *Stud. Cercet. Biol., ser. Biol. veget.* 31(2): 87-94.
438. MORARIU I. (1980): Asupra unor specii de *Taraxacum* în flora României. *Stud. Cercet. Biol., ser. Biol. Veg.* 32(2): 103-104.
439. MORARIU I., DANCIU M. & ULARU P. (1969): Date noi din flora Porților de Fier. *Stud. Cercet. Biol., ser. Biol. veget.* 21(1): 17-22.
440. MORARIU I., DANCIU M., & ULARU P. (1971): Albinisme florale la Angiosperme. *Comunic. Bot. (București)* 12: 411-416.
441. MORARIU I. & DIHORU G. (1975): Main aspects of research on Cormophytes in Romania. *Mem. Soc. Brot.* 24(2): 765-775.
442. MORARIU I. & NEDELCU G. (1978): O nouă specie de *Achillea* în Flora României. *Stud. Cercet. Biol., ser. Biol. veget.* 30(2): 123-124.
443. MORARIU I. & NEGRUŞ Hortensia (1970): *Saxifraga mutata* L. și *Virga strigosa* (Willd.) Holub noi în flora României. *Stud. Cercet. Biol., Ser. Bot.* 22(4): 291-296.
444. MORARIU I., collab. cum NYÁRÁDY E. I. & GUŞULEAC M. (1960): *Primula* L. pp. 77-100. In: SAVULESCU T. (ed.) Flora României (Flora Romaniae) Vol. 7. Edit. Academiei Române.
445. MOWAT A. B. & TUTIN T. G. (ed. 1), rev. Å. E. DAHL (ed. 2). 1996. *Hypocoum* L. P. 302-303. In: TUTIN T. G. et al. (eds.) *Flora Europaea* 2nd ed., 1993, reprinted 1996. Vol. 1. Cambridge University Press.
446. MUIRHEAD C. W. (1965): *Sempervivum soboliferum*. Notes from the Royal Bot. Garden Edinburgh 26(3): 279-285.
447. NAGY Ö. (1942): Adatok a Székelyföld, különösen a Gyilkostó flórájához. *Scripta Bot. Mus. Transsilv.* 1(5-7) 94-97.
448. NĂSTASE A. (2000): Stadiul cercetărilor florei nisipurilor din sud-vestul Olteniei. *Oltenia, Stud. Comun. Ști. Nat. Muz. Olteniei, Craiova* 16: 71-76.
449. NĂSTASE A. (2001): Contribuții la cunoașterea florei nisipurilor din zona Ciupercei (Dolj). *Ecos (Pitești)* 13: 55-57.
450. NAUM T. & BUTNARU E. (1989): *Munții Căliman*. Edit. Sport Turism, (Vegetația: 44-50).
451. NEACȘU Alina, ARSENE G., FAUR F. & HORABLAGA Adina (2008): Biodiversitatea florei unor lacuri de acumulare din județul Timiș. *Analele Univ. Craiova, Agric., Montan.-Cadastru Lucr. Ști.* 2008, 38/B: 296-305.
452. NEAGU-GODEANU Marioara (1973): Fitocenozele acvatice și palustre din Delta Dunării în condiții naturale și amenajate. Teză de doctorat, 2 vol. (I : 1-307 ; II : 308-488).
453. NECHITA Nicoleta (2003): *Flora și vegetația Masivului Hășmaș și a Cheilor Bicazului și Lacul Roșu*. Fundația "Constantin Matasă", Piatra Neamț,
454. NECHITA Nicoleta (2003): *Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hășmaș, Cheilor Bicazului și Lacul Roșu*. Bibliotheca Hist. Naturalis (Piatra Neamț) II.
455. NEGREAN G. (1968): Contribuții la flora României. *Stud. Cercet. Biol., ser. Bot.* 20(4): 333-336.
456. NEGREAN G. (1972): Cîteva plante adventive din flora județului Prahova. *Comun. Ref. Muz. Ști. Nat. Ploiești* (1972): 77-80.

457. NEGREAN G. (1978): Semina plantarum spontanearum anno 1978 lecta. *Delect. Sem. Horti Bot. bucurest.* (1978): 41-42.
458. NEGREAN G. (1979): Semina plantarum spontanearum anno 1979 lecta. *Delect. Sem. Hort. Bot. bucurest.* (1979): 46-47.
459. NEGREAN G. (1980). *Lepidium densiflorum* și *L. neglectum* în România. *Stud. Comunic. Satu Mare* 4: 435-439.
460. NEGREAN G. (1980): Specii dobrogene noi pentru Flora României. *Pontus Euxinus, Stud. Cercet. (Constanța)* 1: 247-250.
461. NEGREAN G. (1982): Contribuții micologice. I. Județul Satu Mare. *Stud. Comunic. Satu Mare* (1981-1982) 5-6: 579-595.
462. NEGREAN G. (1987): Adăugiri la Flora României. *Stud. Comun. Satu Mare* 1986-1987, 7-8: 447-460.
463. NEGREAN G. (1988): *Lolium loliaceum* pe litoralul românesc al Mării Negre. *Stud. Cercet. Biol., ser. Biol. veget.* 40(1): 7-9.
464. NEGREAN G. (1989): *Alyssum strigosum* subsp. *strigosum* în România. *Stud. Cercet. Biol., ser. Biol. veget.* 41(1): 7-9.
465. NEGREAN G. (1993): New or rare host-plants for Romanian Ustilaginales. *Rev. Roum. Biol., sér. Biol. végét.* 28(2): 139-148.
466. NEGREAN G. (2001): Semina plantarum spontanearum anno 2000 collecta. *Delect. Sem. Hort. Bot. Univ. bucurest.* (2000): 28-29; 30; 34-35; 37.
467. NEGREAN G. (2008): Plante noi și rare din Geoparcul Mehedinți. p. 50. In: *Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ*. Univ. "Al. I. Cuza", Grădina Bot. Anastasie Fătu Iași.
468. NEGREAN G. & ANASTASIU Paulina (2002): Semina plantarum spontanearum anno 2000 collecta, in regione Agigea. *Delect. Sem. Hort. Bot. Univ. Iași.* 79: 56.
469. NEGREAN G. & ANASTASIU Paulina (2003): Rare plants concentrations in the S-E of Dobrogea. *An. Ști. Univ. Iași, s. II, a. Biol. veget.* 2002, 48: 85-94.
470. NEGREAN G. & CONSTANTIN N. (1999): Noi plante adventive în Flora Bucureștiului. *Acta Horti Bot. bucurest.* 1998, 27: 143-145.
471. NEGREAN G. & DIHORU G. (1972): Cleistogamie subterană la *Vicia amphicarpa* (L. nomen) Dorthes. *Stud. Cercet. Biol., ser. Bot.* 24(5): 377-380.
472. NEGREAN G. & DIHORU G. (1976): Analiza critică a unor taxoni din Delta Dunării. *Peuce (Bot.)* 5: 119-124.
473. NEGREAN G. & DRAGULESCU C. (2005): *Micobiota județului Sibiu*. Edit. Univ. "Lucian Blaga".
474. NEGREAN G. & KARÁCSONYI C. (1984): *Panicum dichotomiflorum* și *Sida spinosa* în Flora României. *Contr. Bot. (Cluj-Napoca)* (1984): 33-35.
475. NEGREAN G. & OLTEAN M. (1989): Endemite și zone endemoconservatoare din Carpații Sud-Estici. *Ocrot. Nat.* 33(1): 15-25.
476. NIJS J. C. M., den. (1984): Biosystematic studies of the *Rumex acetosella* complex (*Polygonaceae*). VIII. A taxonomic revision. *Feddes Repert. (Berlin)* 95: 43-66.
477. NYÁRÁDY A. 1953. *Ranunculus* L. pp. 561-627. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 2. Edit. Academiei Române.
478. NYÁRÁDY A. 1957. *Trifolium* L. pp. 145-220, 539-540. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 5. Edit. Academiei Române.
479. NYÁRÁDY A. 1961. *Apocynum*. p. 485. In: T. SĂVULESCU (ed.), NYÁRÁDY E. I. (red. tomii) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 8. Edit. Academiei Române.
480. NYÁRÁDY A. & BELDIE AL. (1972): *Ophrys* L. pp. 655-662. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I., BELDIE AL., MORARIU I., NYÁRÁDY A. (red. tomii) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 12. Edit. Academiei Române.

481. NYÁRÁDY E. I. (1939): Adnotări la flora României. XIII. *Bul. Grăd. Bot. Cluj*, 1939, 19(1-2): 78-87.
482. NYÁRÁDY E. Gy. (1942): Új növények a Délnyugati-Kárpátok és a Feketetenger vidékének flórájához. *Acta Bot.*, (Szeged) 1(1-6): 31-45.
483. NYÁRÁDY E. I. (1955): *Sisymbrium* L. p. 124; *Lepidium* L. pp. 418-431; *Hutchinsia* R. Br. pp. 390-393; *Rapistrum* Crantz. pp. 481-486. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 3. Edit. Academiei Române.
484. NYÁRÁDY E. I. (1958): *Flora și vegetația Munților Retezat*. Edit. Academiei Române.
485. NYÁRÁDY E. I. (1964): *Cirsium* Adans. (incl. *Picnomon* & *Pilosostemon*). pp. 672-743. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I. (red. tom) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 9. Edit. Academiei Române.
486. NYÁRÁDY E. I. (1965). *Crepis* L. pp. 166-209. In: NYÁRÁDY E. I. (red. tom) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 10. Edit. Academiei Române.
487. OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V. & MIHĂILESCU S. (1994): *Lista roșie a plantelor superioare din România*. In: OLTEAN M. (coord.) *Studii, sinteze, documentații de ecologie*, Acad. Română, Institutul de Biologie, Nr. 1: 1-52.
488. OLTEANU-COSMA Cornelia (1959): Biologia și ecologia plantei *Nymphaea lotus* L. var. *thermialis* (D.C.) Tuzs. de la Băile 1 Mai-Oradea. *Ocrot. Nat.* 4: 63-88.
489. OPREA A. (1997): A new species for the Romanian Flora: *Euphorbia dentata* Michx. *Stud. Cercet. Biol., ser. Biol. veget.* 49(1-2): 97-98.
490. OPREA A. (1998): Contribuții floristice din câmpia Tecuciului. *Bul. Grăd. Bot. Iași* 1997, 6(2): 405-407.
491. OPREA A. (1998): Flora și vegetația din Câmpia Tecuciului și Bazinul Inferior al Siretului (jud. Galați). Teză de doctorat, Univ. "A.I. Cuza" Iași.
492. OPREA A. (1999): Completări la flora și vegetația Câmpiei Tecuciului (jud. Galați). *Bul. Grăd. Bot. Iași* 1998 (7): 119-122.
493. OPREA A. (1999): A new association in the vegetation of Romania: *Panico capillare-Kochietum sieversianae* nova ass. *Rev. Roum. Biol.* 44(2): 141-145.
494. OPREA A. (2005): *Lista critică a plantelor vasculare din România*. Edit. Univ. "A. I. Cuza", Iași.
495. OPREA A., COROI M. & SÂRBÚ I. (2000): *Achillea pratensis* Saukel et Langer in the Romanian flora. *An. Ști. Univ. Iași*, s. II. a. Biol. veget. 46: 133-136.
496. OPREA A. & MITITIUC M. (2005): Schedae ad "Flora Moldaviae et Dobrogeae Exsiccata" a horto bot. universitatis "Al. I. Cuza" iassensis edita. Centuria IX. (Nr.801-900). Edit. Univ. „Al. I. Cuza“ Iași.
497. OPREA A., PASCALE Gabriela & RĂDUȚOIU D. (2005): A new contribution to the knowledge of flora and vegetation along Danube river (Romania). Note II. *Acta Horti Bot. bucurest.* 32: 83-88.
498. OPREA A., SÂRBÚ Anca & PASCALE Gabriela (2004): A new contribution to the knowledge of flora and vegetation along Danube river, between Zimnicea and Călărași towns (Romania). Note I. *Acta Horti Bot. bucurest.* 2003, 31: 141-146.
499. OPREA A. & SÎRBÚ C. (1997): Contribuții corologice la flora Moldovei. *Lucr. Ști. Univ. Agron. Iași, ser. Hortic.* 40: 342-343.
500. OPREA A. & SÎRBÚ C. (2010): *Sisymbrium volgense* (Brassicaceae) in the flora of Romania. *Analele Univ. Oradea, fasc. Biol.* 17(2): 296-299.
501. OPREA A., SÎRBÚ C. & PARASCHIV Luminița-Nicoleta (1997): Flora și vegetația de la gara-traj Socola-Iași (I. Flora). *Lucr. Ști. Univ. Agron. Iași, Ser. Hortic.* 40(Supl.): 91-97.
502. OPREA Adriana & ADELEAN A. (2009): Researches regarding the species of plants from the sands in the north-west of Romania. *Studia Univ. Vasile Goldiș (Arad), ser. Ști. Vieții* 19(1): 199-202.

503. OPREA I. V. (1976): Flora și vegetația din Cîmpia Sînnicolaul Mare (județul Timiș). Rezum. teză de doctorat, Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.
504. OROIAN Silvia (1998): *Flora și Vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda*. Casa de Editură Mureș.
505. PÁLFALVI P. (2005): A fiókás nyúktaréj - *Gagea spathacea* (Hayne) Salisb. Erdélyben. *Csíki Székely Múz. Évk.* („2005”), pp. 485–493.
506. PÁLL S. (1964): Noutăți floristice din Depresiunea Odorheiului. *Contr. Bot. (Cluj)*, (1964): 141-145.
507. PALLIS Margietta (1916): The structure and history of plav, the floating fen of the delta of the Danube. *J. Linn. Soc. Bot.* 43: 233-290.
508. PANȚU Z. C. (1910): Contribuționi la flora Bucureștilor și a împrejurimilor. Partea III. *Analele Acad. Române, Mem. Secț. Ști. Ser. II*, 32: 133-227.
509. PANȚU Z. C. (1915): *Orchidaceele din România*. Edit. Academiei Române: 1-228 (229-232).
510. PANȚU Z. C. (1931): Geraniaceele din România. Studiu monografic. *Mem. Secț. Ști. Acad. Română*, ser. 3, T. 8, Mem. 1: 1-143.
511. PANȚU Z. C. (1931): Contribuționi nouă la flora Bucureștilor și a împrejurimilor. *Mem. Secț. Ști. Acad. Română*, ser. T. 8, Mem. 7: 389-403.
512. PANȚU Z. C. (1935): Plante dela “Alah-Bair”. *Bul. Soc. Naturaliștilor România* 7: 1-4.
513. PANȚU Z. C. (1935): Zur Flora des Berges Alah-Bair. *Bull. Sect. Sci. Acad. Roumaine* 17(3/4): 52-53.
514. PAPP C. (1969): Două plante sălbătăcice la Slănic-Moldova. *An. Ști. Univ. Iași*, s. II, a. Biol. 15(1): 181-182.
515. PARASCAN D. & DANCIU M. (1980): Date noi asupra florei Stejerișului Mare și a Stejerișului Mic (Brașov). *Cumidava, Stud. Cercet. Ști. Nat.*, Muz. Jud. Brașov 12(3): 141-147.
516. PARINCU Mariana, MITITELU D. & ANIȚEI Liliana (1998): Flora vasculară din rezervația botanică Pădurea Dumbrăveni (Jud. Constanța). *Bul. Grăd. Bot. Iași* 1997, 6(2): 353-358.
517. PAUCĂ Ana (1936): Contribuționi la studiul florei Munților Codru și Muma. *Analele Acad. Române, Mem. Sect. Ști. Ser. 3*, T. 11, Mem. 1: 1-71.
518. PAUCĂ A. & Beldie Al. (1972): *Hammarbya* O. Ktze. pp. 749-750. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I., BELDIE A., MORARIU I., NYÁRÁDY A. (red. tomii) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 12. Edit. Academiei Române.
519. PAUCA A., collab. cum NYÁRÁDY E. I. (1961): *Plantago* L. pp. 398-429. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I. (red. tomii) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 8. Edit. Academiei Române.
520. PĂUN M. (1967): Materiale pentru flora nisipurilor din cotel Dunării și câteva plante spontane pentru regiunea Oltenia. *Bul. Ști. Univ. Craiova, Fac. Agric.-Hort.-Ști. Nat.* 9: 9-26.
521. PĂUN M., Cârțu D., Cârțu Mariana & POPESCU G. (1978): Schedae ad “Floram Olteniae Exsiccatam”, Horto Bot. Univ. Craiovensis editam, Cent. X, Plante Vasculares VII (nr. 901-1000). Craiova: I. P. “Oltenia”, 24 pp.
522. PĂUN M., Cârțu D. & POPESCU G. (1970): Schedae ad “Floram Olteniae Exsiccatam”, Horto Bot. Univ. Craiovensis editam, Cent. VII, Plante Vasculares V (no. 601-700). Craiova, 23 pp.
523. PAWŁOWSKI B. (1939): Notulae floristicae ad Carpatos austro-orientales pertinentes. *Bul. Grăd. Bot. Cluj* 19(1-2): 1-20.
524. PAWŁOWSKI B. (1962): *Armeria pocutica* Pawł. De positione systematica nec non affinitate. *Fragm. Flor. & Geobot. (Krakow)* 8: 399.
525. PAWŁOWSKI B. (1968): *Alchemilla* L. (Ser. *Elatae* Rothm.). pp. 62-63. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 2. Cambridge University Press.
526. PAX F. (1910): Ein Fund alter Kulturpflanzen aus Siebenbürgen. Unter Mitwirkung von Fr. Kätche Hoffmann. *Engler's Jahrb.* 44(1): 125-136.
527. PERSSON Karin (1974): Biosystematic Studies in the *Artemisia maritima* Complex in Europe.

- Opera Bot.* 35: 1-188.
528. PERSSON K. 1976. *Artemisia* L. (spp. 9-18). pp. 180-182. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 4. Cambridge University Press.
529. PETŐ I. (1934): Un nou arbore subspontan în flora noastră. *Revista Pădur.* 46(10): 694-696.
530. PETRESCU Alina (1932): Speciile de Iris din România - următoare de studiu variațunei glucidelor în rizomul de *Iris pumila*. Univ. București. Fac. de Farmacie, Teza nr. 26. Tip. «Bucovina».
531. PETRESCU C. (1915): Plantes nouvelles pour la flore de Dobrogea (Deuxième note). *Bul. Sect. Sci. Acad. Roum.* 4(5): 216-220.
532. PETRESCU M. (2003): Contribuții la cunoașterea răspândirii și corologiei speciei *Celtis glabrata* Stev. în Dobrogea. *Ocrot. Nat.* 2000-2001, 44-45: 75-83.
533. PETRESCU M. (2004): Contribuții la cunoașterea răspândirii în Dobrogea a unor specii de plante amenințate cu dispariția. *Delta Dunării, Stud. Cercet. Ști. Nat. Muzeol.* 2: 59-66.
534. PETRESCU M. (2007): Dobrogea și Delta Dunării – conservarea florei și habitatelor. Tulcea, Biblioteca Istro-Pontică, s. Șt. Naturii 2. 354 pp.
535. PETRIDEAN I. (1985): *Kitaibelia vitifolia* Willd. - eine neue Subspontane Pflanze in Flora von Cluj-Napoca. *Notulae Bot. Horti Agrobot. Cluj-Napoca* 15: 29-32.
536. PLOCEK A. (1983): Fifteen New Species and Varieties of *Alchemilla* (Rosaceae). *Folia Geobot. & Phytotax.* 18(4): 415-432.
537. PLOCEK A. (1985): *Alchemilla connivens* Buser a příbuzné druhy v Karpatach a okolním území. (*Alchemilla connivens* Buser and related species in the Carpathians and adjacent territories). *Preslia, Praha* 57(1): 9-30.
538. PÓCS T. (1957): Contributions à la flore des Carpates Orientaux et Méridionaux. *Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung., Pars Biol. ser. Nova*, 8: 205-217.
539. POP I. (1968): *Flora și vegetația Cîmpiei Crișurilor - Interfluviul Crișul Negru-Crișul Repede*. Edit. Academiei Române.
540. POP I. (1973): *Sagittaria subulata* (L.) Buch. o nouă hidrofilă în apele termale ale Băilor 1 Mai-Oradea (jud. Bihor). *Contrib. Bot. (Cluj)*: 115-118.
541. POP I. (1978): Enumerarea sistematică a plantelor spontane. pp. 113-124. In: POP I. (coord.) *Flora și vegetația Munților Zarand. Contr. Bot. (Cluj-Napoca)* (1978): 3-215
542. POP I. & HODISAN I. (1959): Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de la Cheile Ardeu. *Stud. Cercet. Biol. Acad. Română, fil. Cluj*, 1958, 9(2): 183-208.
543. POP I. & HODISAN I. (1960): Aspekte de vegetație de la Tăuți-Ampoi și Cheile Ampoitei. *Stud. Cercet. Biol. (Cluj)*, 11(2): 239-254.
544. POP I. & VÎTALAIRU G. (1971): *Erigeron (canadensis)-Brachyactetum ciliatae* o nouă asociație ruderală. *Contr. Bot. (Cluj)*, (ser. II), (1971): 256-262.
545. POPESCU A. (1968): Cercetări asupra speciilor de *Vincetoxicum* Mnch. din România. *Stud. Cercet. Biol., ser. Bot.* 20(4): 323-331.
546. POPESCU A. 1971. Crucifere nou-semnalate în flora României: *Rorippa lippizensis* (Wulf.) Rchb. și *Lobularia maritima* (L.) Desv. *Stud. Cercet. Biol., ser. Bot.* 23(2): 119-124.
547. POPESCU A. 1970. Analiza cormofitelor de la Greaca și împrejurimi. *Stud. Cercet. Biol., ser. Bot.* 23(3): 231-242.
548. POPESCU A. (1971): Crucifere nou-semnalate în flora României: *Rorippa lippizensis* (Wulf.) Rchb. și *Lobularia maritima* (L.) Desv. *Stud. Cercet. Biol., ser. Bot.* 23(2): 119-124.
549. POPESCU A. (1972): O specie nouă pentru flora României - *Senecio borysthenicus* Andrz. *Acta Bot. Horti bucurest.* (1970-1971): 589-592.
550. POPESCU A. (1984): *Lens nigricans* (Bieb.) Godron și *Polygala anatolica* Boiss. et Heldr., specii noi pentru flora României. *Stud. Cercet. Biol., ser. Biol. veget.* 36(1): 20-23.

551. POPESCU A. & SANDA V. (1966): Considerații corologice asupra plantelor endemice din flora României. *Stud. Cercet. Biol.*, ser. Bot. 18(5): 437-446.
552. POPESCU A. & SANDA V. (1972): Investigation on the Vegetation of maritime sands between Mamaia and Năvodari. *Rev. Roum. Biol. Bot.* 17(2): 99-111.
553. POPESCU A. & SANDA V. (1976): Contribuții la cunoașterea vegetației psamofile din Delta Dunării. *Peuce (Bot.)* 5: 193-216.
554. POPESCU A. & ȘTEFUREAC Tr. I. (1976): Vegetationsforschungen aus dem Sektor Svinia - Tri Kule - Eisernes Tor Rumäniens. *Acta Bot. Horti bucurest.* (1975-1976): 341-368.
555. POPESCU Gh. (1991): Rezervațiile științifice de plante psamofile de la Dăbuleni (jud. Dolj) și Ianca (jud. Olt). *Stud. Cercet. Biol., Biol. veget.* 43(1-2): 47-56.
556. POPESCU Gh., COSTACHE I., RĂDOȚOIU D. & BORUZ Violeta (2001): Conspectul florei și vegetației acvatice din Oltenia. *Analele Univ. Oradea, fasc. Silvic.* 6: 107-129.
557. POPESCU Gh., COSTACHE I., RĂDOȚOIU D. & BORUZ Violeta (2003): Valea Rea – Radovan, Dolj District, floristic and vegetation point of great scientific importance. *Acta Horti Bot. bucurest.* 30: 83-94.
558. POPESCU P. C., CRĂSAN I. & DRĂGAN I. (1958): Contribuții la cunoașterea corelației dintre însușirile unor sărături, soluri sărăturate și vegetația spontană. *Stud. Cercet. Ști. Agric. (Timișoara)* 5(1-2): 75-87.
559. POPESCU P. C. (1961): Numiri populare de plante. *Stud. Cercet. Biol. Ști. Agric. (Timișoara)* 8(1-2): 129-135.
560. POPESCU-DOMOGLED P. C. (1966): Contribuții floristice din Banat. *Stud. Cercet. Biol., ser. Bot.* 18(1): 43-47.
561. POPOVA-CUCU Ana (1970): Vegetația de pe calcarale din Podișul Mehedinți. *Stud. Cercet. Geol. Geofiz. Geogr. ser. Geogr.* 17(1): 77-84.
562. PRIME C. T. (1980): *Arum* L. pp. 269-271. In: TUTIN T. G. et al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 5. Cambridge Univ. Press.
563. PRODAN I. (1934): Conspectul Florei Dobrogei (partea I-a). *Bul. Acad. Înalte Stud. Agron. Cluj.* 5(1): 1-170; 175-342.
564. PRODAN I. (1936): *Conspectul Florei Dobrogei*. Partea II-a. *Bul. Acad. Înalte Stud. Agron. Cluj.* 6: 204-261.
565. PRODAN I. 1938. Conspectul Florei Dobrogei. Partea III-a. *Bul. Acad. Înalte Stud. Agron. Cluj.* 7: 16-102.
566. PRODAN I. 1939. *Flora pentru determinarea și descrierea plantelor ce cresc în România*. I-II. "Cartea Românească" Cluj.
567. PRODAN I. (1953): *Euphorbia* L. pp. 296-367. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 2. Edit. Acad. Române.
568. PRODAN I. (1956): Aspekte din vegetația zonei de vest a R.P.R. Terenuri nisipoase, de loess, monocirloase, alcaline și păduri, sub aspect floristic, ecologic și agricol. *Bul. Ști. Secț. Biol. Ști. Agric.* 8(1): 1-45.
569. PRODAN I. (1957): Contribuții la flora R.P.R. (România). *Bul. Ști., Secț. Biol. Ști. Agric. (ser. Bot.)*, Acad. Română 9(4): 285-326.
570. PRODAN I. 1961. *Knautia* L. pp. 656-676. In: T. SĂVULESCU (ed.) SĂVULESCU E. I. (red. tom.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 8. Edit. Academiei Române.
571. PRODAN I. & NYÁRÁDY E. I. (1964): *Bryonia* L. pp. 29-31. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I. (red. tom.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 9. Edit. Academiei Române.
572. PRODAN I. & NYÁRÁDY E. I. (1966): *Iris* L. pp. 454-527; 851-852. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I. (red. tom.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 11. Edit. Acad. Române.

573. PUŞCARU-SOROCEANU Evdochia (coord.) (1963): *Păsunile și fânețele din R. P. Română. Studiu geobotanic și agroproductiv*. Edit. Academiei Române.
574. PUŞCAŞ M., BĂRBOS M., BĂŞNOU Corina, FRINK J. P. & CRISTEA V. (2003): *Plantago sempervirens* Crantz, a new species for the Romanian flora. *Contr. Bot. (Cluj-Napoca)* 38(1): 7-12.
575. RADICS F. (1967): A Revision of the *Nymphaea* Material in Hungarian Natural History Museum. *Annales Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung.* 59: 135-145.
576. RĂDUȚOIU D. (2004): Preliminary data regarding the flora in the basin of the river Cerna of Olteț (Vâlcea) (1). *Acta Horti Bot. bucurest.*, (2003)31: 97-102.
577. RĂDUȚOIU D. (2004): Date noi cu privire la flora Bazinului Cernei de Olteț (Vâlcea). *Annales Univ. Craiova, Fac. Hort.* (Volum Omagial), VII (XLIII): 127-145.
578. RĂDUȚOIU D. & COSTACHE I. (2009): New chorological data in the Region of Oltenia (Romania) (II). *Acta Horti Bot. bucurestiensis* 36: 75-78.
579. RĂDUȚOIU D. & RĂDUȚOIU Amira (2007): Fam. *Scrophulariaceae* from the Cerna of Olteț basin (Romania). *Stud. Comun. Ști. Nat. Muz. Olteniei, Craiova* 23: 51-54.
580. RĂDUȚOIU D., RĂDUȚOIU Amira & RĂDUȚOIU Maria Ionela (2004): Țârifarul Rivuleț - an important floristic and vegetation area. *An. Univ. Craiova, Biol. Hortic.-Tehnol. Ing. Med. Craiova* IX (XLV): 17-22.
581. RAȚIU Flavia (1982): Corologia unor specii alpine ale genului *Ranunculus* în Carpații românești. *Cluj-Napoca*, (1982): 143-153.
582. RAȚIU O. & GERGELY I. (1977): Schedae ad "Floram Romaniae Exsiccatam", Cent. XXXV(nr. 3401-3500). *Contr. Bot. (Cluj-Napoca)*, ser. II, (1977): 257-289.
583. RAȚIU O. & GERGELY I. (1978): Analiza complexă a florei "Țării Oașului" (jud. Satu-Mare). *Contr. Bot. (Cluj-Napoca)*, ser. II, (1978): 217-226.
584. RAȚIU O., Gergely I. & SILAGHI G. (1961): Date noi asupra răspândirii unor specii rare în flora R. P. R. (România). *Studia Univ. Babeș-Bolyai*, ser. 2, (2): 62-65.
585. RAUSCHERT S. (1976): Zur Nomenklatur und Chorologie des Formenkreises von *Onosma pseudoarenarium* Schur s. lat. *Folia Geobot. Phytotax. (Praha)* 11: 269-279.
586. RĂVĂRUT M. (1956): *Sempervivum L.* pp. 73-85 + 886. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 4. Edit. Academiei Române.
587. RĂVĂRUT M. (1958): *Chamaebuxus* (DC.) Spach. pp. 197-198. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)*. Vol. 6. Edit. Acad. Române.
588. RĂVĂRUT M. & MITITELU D. (1960): Două specii noi în flora Republicii Populare Române. *Stud. Cercet. Biol. (Cluj)* 11(1): 7-9.
589. RĂVĂRUT M., MITITELU D. & PASCAL P. (1961): Contribuții la studiul florei Moldovei și Dobrogei. *Stud. Cercet. Ști. Biol. Ști. Agric., Iași*, 12(1): 135-138.
590. RĂVĂRUT M., MITITELU D. & TURENSCHI E. (1960): Plante noi sau rare pentru flora Moldovei și Bucovinei. *Stud. Cercet. Ști. Biol. Ști. Agric., Iași*, 11(1): 83-85.
591. RĂVĂRUT M. & NYÁRÁDY E. I. (1961): *Salvia L.* pp. 235-278. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I. (red. tomi.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 8. Edit. Acad. Române.
592. RĂVĂRUT M., TURENSCHI E. & MITITELU D. (1958): Contribuții floristice (II). *Stud. Cercet. Ști. Biol. Ști. Agric., Iași*, 9(1): 1-5.
593. RECKERT D. (1855): Ausflug auf der Gebirge Koron bei Rodna. *Verhandl. Mitt. Siebenb. Ver. Naturw., Hermannstadt* 6(2): 17-20.
594. RECHINGER K. (1904): Verzeichnis der gelegentlich einer Reise in Jahre 1897 in den rumänischen Karpathen von Prof. K. Loitlesberger gesammelten Phanerogamen. *Ann. k. k. Nat. Hofmus. Wien* 19(1): 9-20.
595. RESMERITĂ I. (1966): Cercetări floristice. *Stud. Cercet. Biol. Ser. Bot.* 18(6): 529-537.

596. RESMERITĂ I. (1968.) *Arabis muralis* Bert. în flora României. *Stud. Cercet. Biol. Ser. Bot.* 20(6): 487-490.
597. RESMERITĂ I. (1971): Flora Văii Țesna (județul Mehedinți). *Comun. Bot. (București)* 12: 133-149.
598. RESMERITĂ I. (1976): Contribuții corologice la flora României. *Stud. Cercet. Biol., ser. Bot.* 28(2): 101-103.
599. RESMERITĂ I., BOSCAIU N., COLDEA G., LUPȘA V., SCHNEIDER E. & STOICOVICI L. (1969): Contribuții floristice din Defileul Dunării. *Comunic. Bot.* 10: 177-180.
600. RESMERITĂ I. & POP I. (1972): Considerații fitocenologice asupra pajiștilor de *Trifolio-Lolietum perennis* Krippelova 1967, Resmerită et. al. 1967. *Contr. Bot. (Cluj)*, ser. II, (1972): 187-195.
601. RESMERITĂ I. Spîrchez Z., CSÜRÖS Ș. & MOLDOVAN I. (1971): Flora și vegetația nisipurilor din nord-vestul României. *Comunic. Bot.* (1969): 39-75.
602. RESMERITĂ I., ȘTEFUREA C Tr., PÉTERFI L. & MOMEU Laura. Flora și vegetația din Maramureș cu aspecte de ecologie și bioproducție. Mnscr. Edit. Academiei Române, 350 pp.
603. RICHARDS A. J. (1976): *Taraxacum* Weber. pp. 332-343. In: TUTIN T. G. et al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 4. Cambridge University Press.
604. ROBATSCH K. (1989): Beiträge zur Kenntnis der europäischen *Epipactis*-Arten (*Orchidaceae*). *Linzer Biol. Beitr.* 21(1): 295-302.
605. ROBATSCH K. (1995): Beiträge zur Kenntnis der europäischen *Epipactis*-Arten (*Orchidaceae*) und zur Evolution der Autogamie bei europäischen und asiatischen Gattungen der Neottioidee. *Jour Eur. Orch.* 27(1): 125-177.
606. ROBATSCH K. (1996): *Epipactis guegelii* K. Robatsch spec. nov. eine neue Epipactis-Art aus Rumänien. *J. Europäischer Orchideen* 28(4): 765-772.
607. ROMAN N. (1966): Plante noi și rare pentru flora României din regiunea Porțile-de-Fier (r. Tr.-Severin, reg. Oltenia). *Stud. Cerc. Biol., ser. Bot.* 18(3): 193-198.
608. ROMAN N. (1967): *Thlaspi jankae* Kern. în flora României. *Stud. Cercet. Biol., ser. Bot.* 19(4): 311-315.
609. ROMAN N. (1971): Elemente noi pentru caracterizarea fitogeografică a Porților de Fier. *Stud. Cerc. Biol., ser. Bot.* 23(6): 477-484.
610. ROMAN N. (1971): Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți. Rezumatul tezei de doctorat. Univ. București.
611. ROMAN N. (1972): Cartograme. Comentarii. Cormophyta: taxoni noi; taxoni rari. pp. 161-162. In: *Atlasul complex "Porțile de Fier"*. Edit. Academiei Române.
612. ROMAN N. 1974. *Flora și Vegetația din sudul Podișului Mehedinți*. Edit. Academiei Române.
613. ROMAN N. (1992): Contribuții la cunoașterea florei Rezervației Biosferei Delta Dunării. *An. Ști. Inst. Delta Dunării* (1992): 51-56.
614. ROMAN N. & BABACA Gh. (1966): *Chenopodium multifidum* L. în flora României. *Stud. Cerc. Biol., Ser. Bot.* 18(4): 307-310.
615. RÖMER J. (1895): Beitrag zur Flora von Kovászna. *Archiv Vereins siebenbürg. Landesk. (Hermannstadt, Sibiu)*, N. F. 26(3): 561-572.
616. RÖMER J. (1905): Die Flora des Schulers. *Jahrb. Siebenb. Karpathenverein* 25: 145-180.
617. RONIKIER M. (2004): *Ranunculus glacialis* L. in Rodnei Mountains - rediscovered after a century. *Contr. Bot. (Cluj-Napoca)*, ser. II, 39: 5-6.
618. RÖSLER R. (2003): Zur Chorologie der Orchideen Rumäniens. *J. Europäischer Orchideen (Stuttgart)* 35(2): 241-306.
619. RUMMELSPACHER J. (1965): Beitrag zur Kenntnis der *Pulsatilla montana* (Hoppe) Reichenbach. *Feddes Repert.* 71(1-3): 1-49.
620. RYDLO J. (1989): Roznámky k rozšíření a ekologii některých druhů rodu *Epipactis* (Comments on the distribution and ecology of some species of the genus *Epipactis*). *Muzeum a současnost, Roztoky, ser. natur.* 3: 5-33.

621. SĂLĂGEANU G., BAVARU A. & FABRITIUS K. (1978: *Rezervații, monumente și frumuseți ale naturii din județul Constanța*. București: I. P. Filaret.
622. SĂLĂGEANU G. & HOREANU C. (1971): *Schedae ad "Floram dobrogeae exsiccatam"* a Inst. paed. Centuria I. *Lucr. ști. Inst. Pedagog. Constanța, ști. Nat.*, 1: 65-84.
623. SĂMĂRGHITAN Mihaela (2005): *Flora și vegetația văii Gurghiului*. University Press. Tg. Mureș.
624. SANDA V., NEGREAN G. & ȘTEFAN N. (1992): Cartarea speciilor genului *Valerianella* din Flora României. *Stud. Cercet. Biol.*, ser. Biol. veget. 44(2): 115-139.
625. SANDA V. & POPESCU A. (1973: Cercetări privind flora și vegetația din Delta Dunării. *Stud. Cercet. Biol.*, ser. Bot. 25(5): 399-424.
626. SANDA V., POPESCU A., DOLTU M. I. & DONIȚĂ N. (1983): Caracterizarea ecologică și fitocenologică a speciilor spontane din flora României. *Stud. Comun. Ști. Nat. Muz. Brukenthal*, Sibiu 25(Supl.): 1-126.
627. SANDA V., POPESCU A. & FFISTEAG Gabriela (1987): La structure des principaux groupes psamophylles des schores de Letea et Stipoc (le Delta du Danube). *An. Univ. București, Biol.* 36: 44-53.
628. SANDA V., ȘERBĂNESCU G. & ZĂVOIANU I. (1968): Aspecte ale florei și vegetației palustre din Clisura Cazanelor. *Stud. Cercet. Biol.*, ser. Bot. 20(3): 217-224.
629. SANDU-VILLE C., ELIADE Eugenia, COMES I., IACOB Viorica, MANOLIU A., MITITIU M., RUSAN M., TOMA M., GUȚU Ecaterina, ENE Ileana, COSTESCU Maria & GLODEANU C. (1973): Microflora din zona sistemului hidroenergetic și de navigație "Porțile de Fier"-România. *Lucr. Grăd. Bot. București* (1972-1973): 579-645.
630. SÂRBÚ Anca (coord.). (2003): *Ghid pentru identificarea importanțelor arii de protecție și conservare a plantelor din România*. București: Edit. Alo.
631. SÂRBÚ Anca, NEGREAN G. & ANASTASIU Paulina (2005): Support for a new reserve in Dobrogea - Valul lui Traian II. *Acta Horti Bot. bucurest.* 32: 133-142.
632. SÂRBÚ I. (1977): Flora și vegetația din Bazinul Chinejii și al Prutului între Rogojeni-Mastacani. Teză de doctorat, Univ. "A. I. Cuza" Iași.
633. SÂRBÚ I. & CHIFU T. (2003): Lista Roșie a plantelor vasculare din Moldova. *Mem. Sect. Ști. Ser. IV*, Tom XXIV, 2001, Academia Română.
634. SÂRBÚ I. & LEOCOV M. (1988): *Schedae ad „Floram Moldaviae et Dobrogeae Exsiccatam“*. A Horto Botanico Univ. „Al. I. Cuza“ Iassensis editam. Centuria VII (Nr. 601-700), 34 pp.
635. SÂRBÚ I. & MITITIU M. (1994): *Schedae ad „Floram Moldaviae et Dobrogeae Exsiccatam“* a Horto Botanico Universitatis „Al. I. Cuza“ Iassensis editam. Centuria VIII (nr. 701-800). Hortus Bot. Univ. „Al. I. Cuza“ pp. 1-36.
636. SÂRBÚ I. & ȘTEFAN N. (1992): Semina plantarum spontanearum anno 1992 in regione Eforie Nord, Delta Dunării lecta. *Delectus Sem. et Sporarum*, Hort. Bot. Iași 69: 58, 63-64.
637. SÂRBÚ I., ȘTEFAN N., IVĂNESCU Lăcrămioara & MÂNZU C. (2001): *Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României - Determinator*, vol. II. Edit. Univ. „Al. I. Cuza“ Iași.
638. SÂRBÚ I., ȘTEFAN N., OPREA A. & ZAMFIRESCU Oana (2000): Flora și vegetația rezervației naturale Grindul Lupilor (Rezervația Biosferei Delta Dunării). *Bul. Grăd. Bot. Iași* 9: 91-124.
639. SÂRBÚ I., ȘTEFAN N. & TONIUC Angela (1993): *Matthiola longipetala* (Vent.) DC. ssp. bicornes (Sibth. et Sm.) P. W. Ball dans la Flore Roumanie. *Analele Ști. Univ. Iași*, (serie nouă), Secț. II, a. Biol. 39: 81-83.
640. SĂVULESCU Olga & ELIADE Eugenia (1962): Contribuție la cunoașterea micromicetelor din Republica Populară Română (nota IV). *Stud. Cercet. Biol.*, ser. Biol. Veg. 14(1): 9-27.
641. SĂVULESCU T. (ed.) (1952-1976): *Flora României (Flora Romaniae)*. Edit. Academiei Române. Vol. 1-13.
642. SĂVULESCU T. (1953): *Monografia Uredinalelor din Republica Populară Română*, vol. 1-2. Edit.

- Acad. Române.
643. SĂVULESCU T. & SĂVULESCU Olga (1964): Peronosporaceele din Republica Populară Română. *Lucrările Grăd. Bot. Bucureşti* (1963): 1-146.
644. SCHNEIDER-BINDER Erika (1975): Flora și vegetația Depresiunii Sibiului și a dealurilor marginale. Teză de doctorat. Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.
645. SCHNEIDER-BINDER Erika (1976): Caracterizarea generală a vegetației Depresiunii Sibiului și a dealurilor marginale. *Stud. Comun. Ști. Nat. Muz. Brukenthal* 20: 15-45.
646. SCHNEIDER-BINDER Erika (1979): Analiza florei din Depresiunea Sibiului și dealurile marginale. *Stud. Comun. Ști. Nat. Muz. Brukenthal (Sibiu)* 23: 99-119.
647. SCHNEEWEISS G. M. (2000): Die Kurzlebigen Arten der Gattung *Alyssum* (Brassicaceae) in Österreich. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 102 B: 389-407.
648. SCHRÖTT L. (1969): Contribuții la cunoașterea florei Cheilor Nerei. *Comunic. Bot.* 9: 135-140.
649. SCHRÖTT L. & PURDELA Ligia (1993): Considerații asupra florei și vegetației rezervației naturale Valea Ciclovei, jud. Caraș-Severin. *Ocrot. Nat.* 37(1): 25-31.
650. SCHULZ Dorothea L. (1984): Zur Verbreitungsgeschichte der *Galinsoga*-Arten in Europa. - *Acta Bot. Slov. Acad. Sci. Slovaca*, Ser. A, Suppl. 1: 285-296.
651. SCHUR F. (1858): Öcsém Teteje in Csíker Stuhl im Szeklerlande in Siebenbürgen. *Österr. Bot. Z.* 8(1): 18-25.
652. SCHUR P. J. F. (1866): *Enumeratio Plantarum Transsilvaniae*. Vindobonae.
653. SERAFINCEANU C., PARASCAN D. & DANCIU M. (1981): Laurocireșul (*Prunus laurocerasus*) în Munții Baiului. *Ocrot. Nat.* 25(1): 97-101.
654. ȘERBĂNESCU I. (1939): Flora și vegetația masivului Peneleu. Teza nr. 165. Univ. București, Fac. de Științe.
655. ȘERBĂNESCU I. (1958): *Geranium* L. pp. 119-152. In: SĂVULESCU T. (ed.). *Flora României (Flora Romaniae)*. Vol. 6. Edit. Acad. Române.
656. ȘERBĂNESCU I. (1975): Atlasul geologic scara 1: 1.000.000. Harta Geobotanică. Notă explicativă. 13. Inst. de Geologie și Geofizică.
657. ȘERBĂNESCU I. (1980): *Zannichellia prostanii* sp. nova. *Stud. Cercet. Biol. ser. Biol. Veg.* 32(1): 27-30.
658. ȘERBĂNESCU I., DRAGU I. & BABACA G. (1970): Date geobotanice. In: "Harta solurilor R.S. România", 2, Satu Mare, L-34-V. Comit. Geol. București.
659. ȘERBĂNESCU I. cum collab. NYÁRÁDY E. I. (1966): *Schoenus* L. pp. 682-685. In: SĂVULESCU T. (ed.) Nyárády E. I. (red. tom.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 11. Edit. Acadademiei Române.
660. ȘERBĂNESCU I. cum collab. NYÁRÁDY E. I. (1966): *Carex* L. pp. 690-848 In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I. (red. tom.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 11. Edit. Academiei Române. (1877-1878) 15: 479-624.
661. SIMKOVICS L. (1878): Bánsági s Hunyadmegyei utazásom 1874-ben. *Math. Term. Tud. Közl.* (1877-1878) 15: 479-624.
662. SIMKOVICS L. (1881): Nagyvárad és a Sebes-Körös felsőbbvidéke. Jelentés a Magyar Tud. Akadémia által támogatott, 1878 évi füvészeti kutatásaimról. *Math. Term.-Tud. Közl.* 16(2): 71-150.
663. SIMONKAI L. (1887): *Erdély edényes Flórájának helyesbített Foglalata*. Magyar Természettud. Társulat. ("1886"), Budapest.
664. SÎRBU C. (2005): Contribuții floristice și fitocorologice. *An. Ști. Univ. "A. I. Cuza" Iași*, ser. II-a, *Biol. Veg.* 35 (in press). - fide OPREA 2005: 667.
665. SÎRBU C. (2009): Studiu bibliografic asupra plantelor adventive din Moldova. *Univ. Șt. Agr. Med. Veter. Iași*, contract idei, nr. 1110/2009, Etapa finală /2009.
666. SÎRBU C. & OPREA A. (1998): *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal en Roumanie. *Rev. Roumaine Biol. sér. Biol. Vég.* 43(2): 91-93.

667. SÎRBU C. & OPREA A. (2008): New Alien Species for the Flora of Romania: *Bidens bipinnata* L. (Asteraceae). *Turk. J. Bot.* 32: 1-4.
668. SÎRBU C. & OPREA A. (2008): Two alien species in the spreading process in Romania: *Reynoutria × bohemica* Chrték & Chrtková and *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal. *Cercet. Agron. Moldova*, 41 (2/134): 41-50.
669. SÎRBU C. & OPREA A. (2010): New and rare plants from the flora of Moldavia (Romania). *Cercet. Agron. Moldova* vol. XLIII, 1(141): 31-42.
670. SÎRBU C. & OPREA A. (2010): Contribution to the knowledge of the alien flora of Romania: *Rudbeckia triloba* L. and *Senecio inaequidens* DC. *Notul. Bot. Horti Agrobot. Cluj-Napoca* 38(1): 33-36.
671. SÎRBU C. & OPREA A. (2010): Trei specii adventive de *Artemisia* L. noi în flora României. p. 231. In: *Actualități în biologia vegetală. Biodiversitate și etnoecosisteme*. Ediția a XVII-a. Beliș (județul Cluj).
672. SÎRBU C., OPREA A. & PARASCHIV Luminița-Nicoleta (1998): Contribuție la corologia unor specii vasculare din Moldova. *Lucr. Ști. Univ. Agron. & Med. Veter. Iași, ser. Hort.* 41: 472-474.
673. SMITH A. R. & TUTIN T. G. 1968. *Euphorbia* L. pp. 213-226. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 2. Cambridge University Press.
674. SNOGERUP S. 1980. *Juncus* L. Pp. 102-111. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 5. Cambridge University Press.
675. SOLACOLU Th. (1919): *Verbascum glanduligerum* Vell. în România. p. 11. In: SOLACOLU Th. *Memoriu de titluri și lucrări științifice. "Carmen-Sylva". (Bul. Inst. Bot. București.* 1916).
676. SOMLYAY L. (1998): Flowering plant types in the Hungarian Natural History Museum (PB). II. *Achillea* type specimens of József Ujhelyi (1910-1979). *Ann. Hist.-Nat. Mus. Natn. Hung.* 90: 115-132.
677. SOÓ R. (1939): Északi reliktumnövények Magyarország flórájában. *Acta Geobot. Hung.* 2(1): 151-199. [Separatum „Tisia” T. 3 (1938-39)]: 151-200.
678. SOÓ R. (1940): *A Székelyföld flórájának előmunkálatai. Prodromus Florae Terrae Siculorum (Transsilvaniae orientalis)*. Inst. Syst.-Geob. Univ. Kolozsvár. Magy. Flóraművek III: 1-146.
679. SOÓ R. (1951): A Révi szoros növényzetéről. *Ann. Biol. Univ. debreceniensis*, 1950, I (VII): 175-188.
680. SOÓ R. (1958): Neue Arten und neue Namen in der Flora Ungarns. II. *Acta Bot. Hung.* 4(1-2): 191-210.
681. SOÓ R. (1959): Über die “Pseudosaisonpolymorphen” Rhinanthoiden der rumänischen Flora. pp. 725-743. In: BONTEA Vera et al. (ed.) *Omagiu lui Traian Săvulescu*. Edit. Academiei Române.
682. SOÓ R. (1962): Schlusswort zur Diskussion über die Flora R.P.R. (Erwiederung an Herrn Akad. E. I. Nyárády). *Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Biol.* 5: 243-247.
683. SOÓ R. & MÁTHÉ I. (1938): A Tiszántúl flórája. Magy. Flóraművek. II. 1-192.
684. SORAN V. (1954): Flora de la Liebling și împrejurimi. *Stud. Cercet. Ști. (Cluj)* 5(1-2): 273-338.
685. SPETA Elise & RÁKOSY L. (2010): Wildpflanzen Siebenbürgens. Verlag und Druck: Plöchl Druck GmbH, 4240 Freistadt, Austria.
686. SPETA F. (1980): Die Gattung *Chaenorhinum* (DC.) Reichenb. und *Microrrhinum* (Endl.) Förr. in östlichen Teil ihrer Areale (Balkan bis Indien). *Stapfia* 7: 1-72.
687. SPETA F. (1982): Die Gattung *Scilla* L. s. str. und *Prospero* Salisb. im Pannonischen Raum. *Veröff. Int. Clusi-Forschungsges.* Güssing, 5: 1-19.
688. SPETA F. (1990): *Ornithogalum sibthorpii* Greuter und *O. sigmoideum* Freyn & Sint. sind nicht identisch. *Linzer biol. Beitr.* 22(2): 787-829.
689. STACE C. A. & COTTON R. (1980): *Vulpia* C. C. Gmelin. pp. 154-156. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 5. Cambridge University Press.

690. STĂNESCU M. P. (1978): Solurile cu exces de umiditate din Cîmpia joasă și înaltă a Tisei din Banat. Teză de doctorat. Inst. Agr. "N. Bălcescu" București.
691. ȘTEFAN N. (1980): Cercetarea florei și vegetației din Bazinul superior și mijlociu al rîului Rîmnicu Sărat. Teză de doctorat. Univ. "A. I. Cuza" Iași.
692. ȘTEFAN N. & SÂRBU I. (1993): Une nouvelle station avec *Glinus lotoides* L. en Roumanie. *An. ști. Univ. Iași, sect. II*, a. 39: 75-76.
693. ȘTEFAN N., SÂRBU I., OPREA A. ZAMFIRESCU Oana (2001): Contribuții la cunoașterea vegetației grindurilor Chituc și Saele. *Bul. Grăd. Bot. Iași* 10: 99-122.
694. ȘTEFĂNUȚ S. & SANDA V. (2008): *Atlas Florae Romaniae* V. Fabaceae: *Genistella*, *Genista*, *Laburnum*, *Cytisus*, *Chamaecytisus* și *Sarothamnus*. Edit. Ars Docendi, Univ. București.
695. STEFFEK A. (1864): Uebersicht der bei Grosswardein bis jetzt beobachteten Phanerogamen. *Österr. Bot. Zeitschr.* 14(6): 169-187.
696. ȘTEFUREAC T. I. (1970): Cercetări asupra florei și vegetației de la Portile de Fier. *An. Univ. București, Biol. Veg.* 19: 193-204.
697. ȘTEFUREAC T. I., POPESCU A., ZITTI R. & MIHAI G. (1971): Analiza florei cormofitelor din sectorul Șvinița-Tricule (Clisura Dunării). *Comunic. Bot.* 12: 111-131.
698. ŠTEPÁNKOVÁ Jitka (1994): *Myosotis michaelae* - a new species of *Myosotis* ser. *Palustres* (Boraginaceae). *Folia Geobot. Phytotax. Praha*, 29(3): 375-384.
699. ŠTEPÁNKOVÁ Jitka. 1994. *Myosotis margaritae* - a new species for Greece, Roumania and Serbie. *Preslia (Praha)* 66(3): 261-264.
700. STOYANOV S. (2010): A new annual *Bupleurum* (Apiaceae) species from Northeastern Bulgaria and Romanian Dobrogea. *Phytol. Balcan. (Sofija)* 16(1): 65-74.
701. SUTTON D. A. (1988): A revision of the tribe *Antirrhineae*. London & Oxford: Oxford Univ. Press.
702. SZABÓ I. (1841): Flora Principatului Moldovei, pentru cunoașterea plantelor crescătoare în Moldova. *Bibl. Centr. Univ. Iași*. (fide Sîrbu & Oprea 2010: 42).
703. TARNAVSCHI I. T., PAUCĂ A., ANDREI M., CRISTUREAN I., IONESCU V., LUNGU L., NEDELCU G. A., PETRIE E., POPESCU A., RĂDULESCU D., RĂDULESCU-MITROI N. & ȘERBĂNESCU-JITARIU G. (1974): La flore du complexe de Comana. *Acta Bot. Horti bucurest.* (1974): 239-287.
704. TEPPNER H. (1996): Die *Onosma*-Arten (Boraginaceae-Lithospermeae) Rumäniens. *Stapfia* 45: 47-54.
705. TEPPNER H. & KLEIN E. (1990): *Nigritella rhellicani* spec. nova und *Nigritella nigra* (L.) Rchb. f. s. str. (Orchidaceae - Orchideae). *Phyton (Horn, Austria)* 31(1): 5-26.
706. TEPPNER H., KLEIN E., DRECHSNER A. & ZAGULSKIJ M. (1994): *Nigritella carpatica* (Orchidaceae - Orchideae) - ein Reliktdemit der Ost-Karpaten. *Phyton (Horn, Austria)* 34(2): 169-187.
707. TIȚĂ I. (1990): Contribuții la cunoașterea florei din Oltenia. *Natura (București)*, ser III, 43(1): 39-41.
708. TODOR I. (1958): *Seseli* L. pp. 492-512. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 6. Edit. Academiei Române.
709. TODOR I. & POPESCU A. 1972. Regăsirea speciei *Laserpitium siler* L. în Flora R. S. R. *Stud. Comunic. Inst. Ped. Pitești* (1972): 287-290.
710. ȚOPA E. (1947): Contribuționi nou la cunoașterea ergasiophygetelor din Cluj. *Bul. Grăd. Bot. Cluj* 27(3-4): 181-188.
711. ȚOPA E. (1948): O nouă plantă adventivă, *Aspidium falcatum* Schwartz, în Cluj. *Bul. Grăd. Bot. Cluj* 28(1-2): 30.
712. ȚOPA E. (1952): Contribuționi critice la cunoașterea florei R. P. R. *Stud. Cercet. Ști. Cluj* 3(1-2): 154-169.
713. ȚOPA E. (1960): *Trifolium neglectum* C. A. M., o nouă specie pentru flora R. P. R. (România). *Contr. Bot. (Cluj)* (1960): 137-140.
714. ȚOPA E. 1960. *Ledum* L. P. 121. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 7. Edit. Acad. Române.

715. ȚOPA E. (1963): Sugestii noi cu privire la exploatarea florei și vegetației din R. P. R. *Acta Bot. Horti bucurest.* 1961-1962, (2): 897-907.
716. ȚOPA E. 1966. *Groenlandia* J. Gay. pp. 82-85. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I. (red. tom.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 11. Edit. Academiei Române.
717. ȚOPA E. (1978): Semina plantarum spontanearum anno 1978, in regione Moldova, Transilvania, Muntenia, Dobrogea lecta. *Delectus Sem. et Sporarum, Hort. Bot. Iași* (1978): 36, 38, 39, 42, 44-45, 47.
718. ȚOPA E. & MARIN E. (1968): Schedae ad "Floram Moldaviae et Dobrogeae Exsiccatam" Horto Bot. Univ. "AI.I. Cuza" Iasiensis editam. Centuria I. (nr. 1-100). Iași, 24 pp.
719. ȚOPA E. & NYÁRÁDY E. I. (1957): *Vicia* L. pp. 349-402. In: SĂVULESCU T. (ed.) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 5. Edit. Academiei Române.
720. TURCU G. (1972): Semina plantarum anno 1971 in regione Agigea, Mamaia, Capul Midia, Cetatea Histria et Rezervația Hagieni lecta. *Delectus Sem. Hort. Bot. Inst. Agron. București* (1971): 60-62.
721. ȚUCRA I. (1960): Plante noi și rare pentru flora Dobrogei. *Comunic. Bot.* (1957-1959): 333-335.
722. ȚUCRA I. (1995): Taxoni noi și rare de cormofite semnalati la Cluj-Napoca și împrejurimi. *Notulae Bot. Horti Agrobot. Cluj-Napoca* (24-25): 85-91.
723. ȚUCRA I. (1997): Noi contribuții la cunoașterea florei Municipiului Cluj-Napoca și în județul Cluj cu unele considerații critice. *Notulae Bot. Horti Agrobot. Cluj-Napoca*, 1996/1997, (26-27): 27-34.
724. ȚUPU Eliza (2010): Contributions on chorology of rare plant species from Tulcea hills (Romania). *Acta Horti Bot. bucurest.* 37: 37-43.
725. TURENSCHI E., MITITELU D., PASCAL P., TOMA M. & ZANOSCHI V. (1963): Noi contribuții la flora Moldovei. *Stud. Cercet. Ști. Biol. Ști. Agric. Iași* 14 (2): 269-273.
726. TUTIN T. G. 1976. *Jasione* L. pp. 100-102. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 4. Cambridge University Press.
727. TUTIN T. G., HEYWOOD V. H., BURGES N. A., MOORED M., VALENTINE D. H., WALTERS S. M. & WEBB D. A. (eds.) (1964-1980): *Flora Europaea* Vols. 1-5. Cambridge University Press.
728. TUTIN T. G. & WALTERS S. M. (1996). *Dianthus* L. pp. 227-246. In: TUTIN T. G & al. (eds.) *Flora Europaea* 2nd ed. 1993, reprinted 1996. Vol. 1. Cambridge University Press.
729. ÜBELHART W. R. (1993): Necesitatea constituirii unei rezervații floristice în Munții Țibleșului. *Ocrot. Nat.* 37(1): 45-48.
730. UJHELYI J. (1970): Data to the Systematics of the Section *Bulbosae* and *Caespitosae* of the Genus *Koeleria*. IX. *Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung.* 62: 42-46.
731. UJHELYI J. (1973): Data on the Species of the Section *Bulbosae* and *Caespitosae* of the Genus *Koeleria*. XI. *Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung.* 65: 83-108.
732. UJHELYI J. (1975): New species and new Section of the Genus *Achillea* L. (*Asteraceae*). *Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung.* 67: 41-55.
733. UVÁROSI M. (1943): Adatok Kosna vegetációjának ismeretéhez. *Scripta Bot. Mus. Transsilv.* 2(1-3): 41-45.
734. UVÁROSI M. (1944): Vázlatok a Lonka-völgy (Gyalui havasok) növényzetéről. *Scripta Bot. Mus. Transsilv.* 3(1-5): 30-35.
735. UNGAR K. (1925): *Die Flora Siebenbürgens*. Hermannstadt (Sibiu), Verlag von Jos. Drotleff.
736. UNGUREANU Livia & COSTEA M. (1994): Anatomia comparativă a cariopselor plantelor din familia Gramineae (Poaceae). I. Structura cariopselor unor specii din Tribul Triticeae. *Lucr. Ști. Inst. Agron. București, ser. a. Agron.*, 1994, 37: 33-43.
737. VALDÉS B. (1980): *Asparagus* L. pp. 71-73. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 5. Cambridge University Press.
738. VICOL E. C. (1964): Date noi cu privire la flora Republicii Populare Române. *Stud. Cercet. Biol. Cluj*, 1963, 14(1): 73-79.

739. VICOL E. C., SCHNEIDER-BINDER Erika & COLDEA G. (1967): Considerații asupra asociației *Em petro-Vaccinietum* Br.-Bl. 1926 din Carpații României. *Contr. Bot. (Cluj)* (1967): 455-463.
740. VIDAG. (1969): Tetraploid *Dryopteris villarii* (Bellardi) Woynar Romániában. *Bot. Közlem.* 56(1): 11-15.
741. VIȚĂLARIU G. (1969): Semina plantarum spontanearum in regione Selești, Stioborăni in anno 1970 lecta. *Delectus Sem. et Sporarum*, Hort. Bot. Iași (1970): 47.
742. VIȚĂLARIU G. (1971): Noi date floristice din Bazinul Crasnei. *An. Ști. Univ. Iași*, (Ser. n.), a. Biol. 17(1): 225-228.
743. VIȚĂLARIU G. (1973): Semina plantarum spontanearum in regione Solești (VS), distr. Constanța et Iași in anno 1973 lecta. *Delectus Sem. et Sporarum*, Hort. Bot. Iași (1973): 40; 44; 54.
744. VIȚĂLARIU G. & HOREANU C. (1991): *Duchesneetum indicae* - o nouă asociație. *Anuar. Muz. Bucov.* Suceava, f. Ști. Nat. 11: 19-21.
745. VIȚĂLARIU G. & HOREANU C. (1992): Chorological contribution to the flora of Romania. *An. Ști. Univ. Iași*, (ser. n.), Secț. II a. Biol. Veg. 38: 41-44.
746. VIȚĂLARIU G. & LEOCOV M. (1971): *Salvia reflexa* Hornem. o nouă plantă adventivă în România. *Stud. Comun.* Muzeul Ști. Nat. Bacău (1971): 689-694.
747. VIȚĂLARIU G. & MITITIUC M. 1989. Semina plantarum spontanearum anno 1989 in regione Hanul-Conachi, Crișan, Caraorman et Greci lecta. *Delectus Sem. et sporarum*, Hort. Bot. Iassiensis (66): 65, 75, 76.
748. VIȚĂLARIU G., ZANOSCHI V. & TURENSCHI E. (1977): Contribuții fitocenologice din Moldova și Dobrogea. *An. Ști. Ser. nouă*, Secț. II, a. Biol. Univ. Iași 23: 25-27.
749. VOLCINSCHI A. 1988. *Cercetări asupra micromicetelor din rezervația naturală "Hagieni"* Constanța. Teză de doctorat. Univ. „A. I. Cuza” din Iași.
750. WALDSTEIN-WARTEMBERG F. A., von & KITAIBEL P. (1799): *Descriptiones et Icones Plantarum rariorum Hungariae*. Viennae: Schmidt. 1-3. Folio. Vol. 1, 1-104.
751. WALTERS S. M. (1996): *Petrocallis* R. Br. p. 378. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* 2nd ed. Vol. 1. Cambridge University Press.
752. WEBER W. A. (1982): Mnemonic three-letter acronyms for the families of vascular plants: a device for more effective herbarium curation. *Taxon* 31(1): 74-88.
753. WEBB D. A. & CHATER A. O. (1980): *Iris* L. (incl. *Xiphion* Miller). pp. 87-92. In: T. G. TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* Vol. 5. Cambridge University Press.
754. WENZIG Th. (1888): Die Gattung *Spiraea* L. *Flora* 71(N.R. 46), nr. 16: 243-248; 17: 266-274; 18: 275-290.
755. WIDÉN Carl-Johan, WIDÉN Katrina, VIDA G. & REICHSTEIN T. (1991): The phloroglucinols of the *Dryopteris villarii* complex and some related ferns (*Pteridophyta*, *Dryopteridaceae*). *Bot. Helv.* 101(1): 77-120.
756. WRIGLEY Fenella (1986): Taxonomy and chorology of *Silene* section *Otites* (*Caryophyllaceae*). *Ann. Bot. Fenn.* 23(1): 69-81.
757. WRIGLEY Fenella (1996): *Silene*, sect. *Otites*. pp. 202-203. In: TUTIN T. G. & al. (eds.) *Flora Europaea* 2nd ed. Vol. 1. Cambridge University Press.
758. ZAHARIADI C. (1964): Taxonomie de quelques phanerogames méconnues ou rares de la flore de Roumanie. *Rev. Roum. Biol.*, Bot. 9(3): 191-207.
759. ZAHARIADI C. (1965): La réserve naturelle "Fîntînitza". *Rev. Roum. Biol.*, Bot. 10(1-2): 149-154.
760. ZAHARIADI C. (1965): Rezervația naturală Fîntînitza. *Stud. Cercet. Biol.*, ser. Bot. 17(4-5): 497-502.
761. ZAHARIADI C. (1966): *Allium* L. pp. 187-267, 849-850, 876. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I. (red. tom) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 11. Edit. Academiei Române.
762. ZAHARIADI C. (1966): *Bellevalia Lapeyr.* pp. 286-287. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I.

- (red. tomii) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 11. Edit. Academiei Române.
763. ZAHARIADI C. 1966. *Ornithogalum* L. pp. 317-349, 950-851, 876. In: SĂVULESCU T. (ed.) NYÁRÁDY E. I. (red. tomii) *Flora României (Flora Romaniae)* Vol. 11. Edit. Academiei Române.
764. ZAHARIADI C. & ȚUCRA I. (1963): Contribuții la flora și vegetația Dobrogei. *Comun. Acad. Române* 13(4): 389-395.
765. ZAHARIADI C. & NEGREAN G. (1969): *Liliaceae* nesemnalate sau dubioase în România. *Stud. Cercet. Biol., ser. Bot.* 21(6): 403-408.
766. ZANOSCHI V., TOMA M. & VITALARIU G. (1966): Contribuții la flora Dobrogii. *Stud. Cerc. Biol., ser. Bot.* 18(1): 55-57.
767. ZAPAŁOWICZ H. (1908): *Conspectus Flora Galiciae criticus. (Krytyczny przeglad Roslinnosci Galicyi)*. Acad. Litteram cracoviensis. 2.
768. ZHANG L.-B. (2002): Phylogeny, Biogeography and Systematics of *Soldanella* L. and *Primula* L. sect. *Auricula* Duby (*Primulaceae*) based on Molecular and Morphological Evidence. PhD. thesis, Univ. of Mainz.
769. ZHANG Li-Bing, COMES H. P. & KADEREIT J. W. (2001): Phylogeny and quaternary history of the european montane/alpine endemic *Soldanella* (*Primulaceae*) based on ITS and AFLP variation. *Amer. J. Bot.* 88(12): 2331-2345.
770. ZHANG Li-Bing & KADEREIT W. (2002): The systematics of *Soldanella* (*Primulaceae*) based on morphological and molecular (ITS, AFLPs) evidence. *Nordic J. Bot.* 22(2): 129-169.
771. ZLATKOVIĆ B., ANAČKOV G., BOŽA P. & ADAMOVIĆ D. (1998): Distribution of species of the genus *Oenothera* L. (*Myrtales, Oenotheraceae*) in Serbia. *Thaiszia J. Bot. Košice* 8(1): 43-51.
772. ZWIERZYKSKI Z. & NAGANOWSKA Barbara (1996): Taxonomy, cytogenetics and phylogenetic relationships in the *Lolium-Festuca* complex (Poaceae): I. *Lolium* - a review. *Fragm. Flor. Geobot.* 41(2): 521-536.
773. www.euromed.org.uk (Flora Europaea Website)
774. Plant family abbrev. <http://www.plantsystematics.org/reveal/pbio/fam/famabbr.html>
775. The Plant List Data = <http://www.theplantlist.org/>

**COMPLETĂRI LA “FLORA ROMÂNIEI” Vol. 1-12.
Nomenclatură, taxonomie, corologie, comentarii (Partea 1)
Rezumat**

Datorită faptului că Flora României s-a încheiat demult, s-a simțit nevoie de a sumariza numeroasele specii publicate de la noi ulterior încheierii acestei opere. Astfel de note au fost scrise de: BORZA(1963), BORZA & NYÁRÁDY (1963), BELDIE & VÁCZY (1976), NEGREAN (1987), OPREA (2005), CIOCĂRLAN (2009) etc. Numeroși botaniști din țară și chiar din străinătate și-au dat concursul la îmbogățirea florei. Unii taxoni sunt din flora spontană, descoperiți prin zone mai puțin cercetate, alții fac parte din categoria celor redescoperiți după o mare perioadă de nesemnalare. În fine, poate cea mai mare parte dintre specii fac parte din categoria celor străine, multe cu caracter invaziv. În Flora vol. 13 au fost publicați 64 de taxoni, cu descrieri și ilustrații (BELDIE & VÁCZY 1976). După aceea numărul taxonilor publicați a crescut considerabil, în lucrarea noastră fiind listați peste 500 de taxoni. Am preferat sursele principale de documentare, unele destul de greu de consultat. Pentru aceasta am făcut călătorii de documentare în diferite centre botanice (Uppsala, Wien, Budapest, Linz, Sofija, Chișinău etc.). Lista este ordonată alfabetic și cuprinde numele actual al taxonului, sinonimele principale, familia (abreviată în 3 litere), corologia, sursa și comentarii acolo unde a fost cazul. În afară de datele bibliografice, am consultat și unele herbare din țară și din străinătate. Nenumărate date inedite, provin din colectări proprii. Este rezultatul unei munci care a început încă în liceu, unde am

avut ca profesor pe Paul Pteancu, cel mai bun asistent al Profesorului Borza. Lucrarea se încheie cu o bibliografie și webografie de peste 930 numere. Deoarece lucrarea este destul de mare, a fost împărțită în 2 părți, datele bibliografice principale vor fi în prima parte. Pentru partea a doua vom lista restul taxonilor, de asemenea, adăugiri și corectări survenite între timp, ca și bibliografia aferentă. Este posibil să avem și scăpări, inerente din păcate, pentru care ne cerem scuze.