

1347. **Euphorbia exigua** L.; [*Tithymalus exiguus* (L.) Lam.]; Th, Eur(Med); Secalietea, Car. Caucalidion;  $2n = 16, 24, 26, 28, 56$ .
1348. **Euphorbia falcata** L.;  
ssp. *acuminata* (Lam.) Simk.; (*Euphorbia obscura* Lois., *Euphorbia acuminata* Lam.); Th, Med; U 2 T 3,5 R 4,5; Car. Secalietea.
1349. **Euphorbia helioscopia** L.; [*Tithymalus helioscopia* (L.) Scop.]; Th, Eua-Cosm; U 3 T 3 R 0; Secalietea, Car. Polygono-Chenopodion;  $2n = 42$ .
1350. **Euphorbia humifusa** Willd.; (*Chamaesyce humifusa* Prokh.); Th, Adv; U 3 T 3 R 4,5; Secalietea.
1351. **Euphorbia jacquini** Fenzl; H, Balc; U 2,5 T 4 R 4,5; Quercetea, Car. Geranion sanguinei.
1352. **Euphorbia leptocaula** Boiss.; (*Euphorbia tenuifolia* Bieb.); H, Pont; U 2 T 3,5 R 4,5; Festucetea vaginatae; rară.
1353. **Euphorbia lingulata** Heuffel; H, Dac-Balc; U 2,5 T 3,5 R 4; Orno-Cotinetalia.
1354. **Euphorbia lucida** Waldst. et Kit.; (*Tithymalus lucidus* Klotsch et Garcke); H, Eur(Cont); U 5 T 3 R 4; Car. Filipendulo-Petasition-Molinion;  $2n = 36$ .
1355. **Euphorbia maculata** L.; (*Euphorbia supina* Raf.); Th, Adv; U 2 T 3,5 R 4,5; Thero-Airion, Polygonion avicularis;  $2n = 28$ .
1356. **Euphorbia myrsinites** L.; (*Euphorbia curtifolia* Chaub.); H-Ch, Med; U 1 T 5 R 4,5; Pimpinello-Thymion zygoïdi; rară.
1357. **Euphorbia nicaeensis** All.;  
ssp. *nicæensis*; (*Euphorbia pannonica* Host., *Euphorbia stepposa* Zoz., *Euphorbia bazargica* Prod., *Euphorbia dobrogensis* Prod., *Euphorbia cadrilateri* Prod.); H, Pont-Pan-Balc; U 1,5 T 5 R 5; Festucion rupicolae, Pimpinello-Thymion zygoïdi;  
ssp. *glareosa* (Pallas) A. R. Sm.
1358. **Euphorbia nutans** Lag.; (*Chamaesyce nutans* Small., *Euphorbia maculata* auct.); Th, Adv; U 3 T 2 R 0; Polygonion avicularis, Secalietea; rară;  $2n = 12, 14$ .
1359. **Euphorbia palustris** L.; H-HH, Eua(Cont); U 4,5 T 3,5 R 4,5; Magnocaricion-Agrostion-Beckmannion, Car. Convolvuletalia, Filipendulo-Petasition;  $2n = 20$ .
1360. **Euphorbia paralias** L.; Ch, Atl-Med; U 2,5 T 3,5 R 5; Bromion tectorum; rară;  $2n = 16$ .

1361. **Euphorbia peplis** L.; Th, Eua(Med); U 3 T 4 R 5; Cakiletea maritimae, Car. Euphorbion peplis; rară.
1362. **Euphorbia peplus** L.; Th, Eua-Cosm; U 2,5 T 3,5 R 0; Car. Polygono-Chenopodietalia; 2n = 16.
1363. **Euphorbia platyphyllos** L.; (*Tithymalus platyphyllos* Raf.); Th, Med-Euc; U 3 T 3 R 3; Chenopodietea, Arction, Car. Polygono-Chenopodietalia, Artemisietea, Sisymbrium; 2n = 28, 30, 36.
1364. **Euphorbia salicifolia** Host; (*Euphorbia pallida* Willd., *Euphorbia pubescens* Kit., *Tithymalus salicifolius* Klotsch et Garcke); H, Pont-Pan; U 2 T 3,5 R 3; Festucion rupicolae, Origanetalia, Chenopodietea; 2n = 36.
1365. **Euphorbia segetalis** L.; Th-H, Adv-Med; U 3 T 3,5 R 0; Secalietea, Chenopodietea; rară; 2n = 16.
1366. **Euphorbia seguierana** Necker; (*Euphorbia gerardiana* Jacq., *Euphorbia linariaefolia* Lam., *Tithymalus seguierianus* Prokh.); H, Eua; U 1 T 3,5 R 4; Festucetalia, Festucion vaginatae, Seslerio-Festucion pallentis, car. Festuco-Brometea; ssp. *seguierana*; 2n = 16; ssp. *minor* (Sadl.) Domin; 2n = 18.
1367. **Euphorbia serrulata** Thuill.; (*Euphorbia stricta* L. nomen illegit.); Th, Eur(Cont); U 4 T 3 R 3; Alno-Padion-Calystegion, Car. Senecion fluviatilis; 2n = 14, 20, 28.
1368. **Euphorbia taurinensis** All.; (*Euphorbia graeca* Boiss. et Spruner); Th, Pont-Med-Adv; U 1 T 3,5 R 4,5; Secalietea, Festucion rupicolae; rară; 2n = 28.
1369. **Euphorbia villosa** Waldst. et Kit.; ssp. *villosa*; (*Euphorbia procera* Bieb.), H, Eua(Cont); U 3 T 3,5 R 0; Molinio-Arrhenatheretea (- Alnetea), Peucedano-Molinietum; ssp. *valdevillosocarpa* (Arv. et Nyár.) Soó; (*Euphorbia valdevillosocarpa* Arv. et Nyár.); End.
1370. **Euphorbia virgata** Waldst. et Kit.; (*Euphorbia tommasiniana* auct., *Tithymalus virgatus* Klotsch et Garcke); H, Eua(Cont); U 2 T 4 R 3; Secalietea, Chenopodietea, Agrostion, Festucion rupicolae; 2n = 20.  
**Euphorbia x angustata** (Roch.) Simk.; (*Euphorbia gusuleaci* Prod. et Soran); (*salicifolia* x *virgata*).  
**Euphorbia x angustifrons** Borb.; (*pannonica* x *seguieriana*).  
**Euphorbia x csatoi** (Simk.) Borza; (*agraria* x *paradoxa*).

- Euphorbia x intercedens** Podp.; (*Euphorbia pseudovirgata* (Schur) Soó);, *Euphorbia jucula* Prod.); (esula x virgata).  
**Euphorbia x măcinensis** Prod.; (agraria x glareosa x pannonica).  
**Euphorbia x paradoxa** (Schur) Podp.; (esula x salicifolia).  
**Euphorbia x peisonis** Rech.; (cyparissias x salicifolia).  
**Euphorbia x procopianii** Săvul. ex Rayss; (agraria x salicifolia).  
**Euphorbia x pseudoesula** Schur; (cyparissias x esula).  
**Euphorbia x pseudolucida** Schur; (lucida x virgata).  
**Euphorbia x pseudovillosa** Prod.; (villosa x virgata).  
**Euphorbia x schurii** Simk.; (esula x salicifolia).  
**Euphorbia x wagneri** Soó; (esula x lucida).  
**Euphorbia x wimmeriana** Wagn.; (cyparissias x lucida).

### Fam. RUTACEAE

1371. **Ruta graveolens** L.; H, Med; U 2 T 4,5 R 4,5; cult. și subsp.;  
 $2n = 72, 81$ .  
 1372. **Haplophyllum patavinum** (L.) G. Don fil.; (*Ruta patavina* L.,  
*Haplophyllum linifolium* Rchb.); H, Med; U 1 T 4,5 R 4; Festucion  
 rupicolae; rară.  
 1373. **Haplophyllum suaveolens** (DC.) G. Don fil.; (*Haplophyllum*  
*ciliatum* Griseb.); H, Pont-Balc; U 1 T 4,5 R 4,5; Festucion rupicolae.  
 1374. **Dictamnus albus** L.; (*Dictamnus fraxinella* Pers.); H, Eua(Med);  
 U 1,5 T 4,5 R 4,5; Quercetea pubescenti-petraeae, Car. Geranion  
 sanguinei; rară;  $2n = 36$ .

### Fam. SIMAROUBACEAE

1375. **Ailanthus altissima** (Miller) Swingle; (*Ailanthus glandulosa* Desf.);  
 MM, Adv; U 0 T 0 R 0; Ailanthetum altissimae;  $2n = 64$ .

### Fam. POLYGALACEAE

1376. **Polygala alpestris** Reichenb.; H, Alp-Carp; U 2,5 T 1,5 R 4; Car.  
 Seslerietalia, Nardetalia; rară;  $2n = 34$ .  
 1377. **Polygala alpina** (Poir.) Steud.; H-Ch, Alp-Eur; rară; M-ții Bucegi;  
 $2n = 34$ .

1378. **Polygala amara** L.;  
 ssp. *amara*; (*Polygala vulgaris* ssp. *amara* Čelak.); H, Ch, Eur(Mont); U 0 T 2 R 4,5; Festucetalia valesiaca, Seslerio-Mesobromion, Car. Seslerietalia; 2n=28;  
 ssp. *brachyptera* (Chodat) Hay.; (*Polygala subamara* Fritsch); Seslerio-Festucion pallentis.
1379. **Polygala amarella** Crantz;  
 ssp. *amarella*; [*Polygala amara* ssp. *amarella* (Cr.) Chodat]; H-Ch, Eur(Mont); U 0 T 2 R 4,5; Car. Caricion davallianae-Molinion; 2n = 34;  
 ssp. *amblyptera* (Koch) Jáv.;  
 ssp. *austriaca* (Cr.) Jáv.; 2n = 34.
1380. **Polygala anatolica** Boiss. et Heldr. in Boiss.; H, Balc; U 1,5 T 3,5 R 4,5; Festucion rupicolae; rară.
1381. ? **Polygala chamaebuxus** L.; H-Ch, Euc(Mont); U 2 T 0 R 4,5; Erico-Pinion; citată de Flora Europaea.
1382. **Polygala comosa** Schkuhr;  
 ssp. *comosa*; H-Ch, Eur; U 2 T 4 R 4; Molinio-Arrhenatheretea (- Quercetea), Car. Festuco-Brometea, Brometalia; 2n = 28, 32, 34.  
 ssp. *podolica* (DC.) Jáv.; (*Polygala transsilvanica* Schur, *Polygala podolica* DC.).
1383. **Polygala major** Jacq.; H, Pont-Med; U 2 T 3 R 4,5; Festucion rupicolae, Festucetalia valesiaca.
1384. **Polygala nicaeensis** Risso ex Koch;  
 ssp. *carniolica* (A. Kerner) Graebner in Ascherson et Graebner; H, Balc; rară; citată de M. Oltean et al. 1994 în Lista Roșie.
1385. **Polygala sibirica** L.; (*Polygala barthiana* Fuss); H, Eua(Cont); U 1,5 T 4,5 R 4,5; Festucion rupicolae, Car. Diplachneto-Festucetum valesiaca subas. dacica; rară.
1386. **Polygala supina** Schreber;  
 ssp. *hospita* (Heuffel) Mc Neill; (*Polygala hospita* Heuffel); Ch, Balc; U 1,5 T 3,5 R 4,5; Festucion rupicolae; rară.
1387. **Polygala vulgaris** L.;  
 ssp. *vulgaris*; H(Ch), Eur(Med); Arrhenatheretea-Nardion, Car. Nardo-Galion.  
 ssp. *oxyptera* (Rechb.) Lange; (*Polygala vulgaris* var. *oxyptera* (Delthard.) Hegi

### Fam. ANACARDIACEAE

1388. **Cotinus coggygria** Scop.; (*Rhus cotinus* L.); M, Pont-Med; U 2 T 4,5 R 4; Orno-Cotinetalia.

### Fam. ACERACEAE

1389. **Acer campestre** L.;  
ssp. *campestre*; MM-M, Eur; U 2,5 T 3 R 3; Car. Querco-Fagetea; 2n = 26.  
ssp. *marsicum* (Guss.) Hayek.
1390. **Acer monspessulanum** L.; MM, Med; U 2 T 4,5 R 4,5; Syringo-Carpinion orientalis; rară.
1391. **Acer negundo** L.; (*Negundo aceroides* Mönch., *Acer fraxinifolium* Nutt.); susbspontană; America de Nord; 2n = 26.
1392. **Acer platanoides** L.; MM, Eur; U 3 T 3 R 3; Fagetalia, Moehringio muscosae-Acerenion, Car. Querco-Fagetea; 2n = 26, 39.
1393. **Acer pseudoplatanus** L.; MM, Euc; U 3,5 T 3 R 3; Fagetalia, Car. Moehringio muscosae-Acerenion.
1394. **Acer tataricum** L.; M-MM, Eur(Cont); U 2,5 T 3,5 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae, Aceri-Quercion.

### Fam. BALSAMINACEAE

1395. **Impatiens glandulifera** Royle; (*Impatiens roylei* Walpers); Th, Adv; U 4 T 4 R 4; Car. Salicion albae-Calystegion; cult. orn. și subsp.; 2n = 18, 20.
1396. **Impatiens noli-tangere** L.; Th, Eua; U 4 T 3 R 4; Alno-Padion, Fagetalia; 2n = 20, 40.
1397. **Impatiens parviflora** DC.; Th, Adv; U 3 T 3,5 R 0; Arction, Car. Alliarion; cultivată ornamental și subspontană; 2n = 20.

### Fam. AQUIFOLIACEAE

1398. **Ilex aquifolium** L.; M, Alt-Med; U 3 T 3 R 2,5; Fagetalia; rară.

### Fam. CELASTRACEAE

1399. **Euonymus europaea** L.; (*Euonymus vulgaris* Mill.); M, Eur; U 3 T 3 R 3; Querco-Fagetea, Car. Prunetalia; 2n = 64.

1400. **Euonymus latifolia** (L.) Miller; M, Eur(Med); U 3 T 3 R 4; Orno-Cotinetalia.
1401. **Euonymus nana** Bieb.; M, Eua(Cont); U 0 T 3 R 3,5; Alno-Padion; rară.
1402. **Euonymus verrucosa** Scop.; M, Eur; U 2,5 T 3 R 4; Querco-Fagetea, Quercetea pubescenti-petraeae, Prunetalia.

#### Fam. STAPHYLEACEAE

1403. **Staphylea pinnata** L.; M, Eur(Med); U 2,5 T 3,5 R 4; Querco-Fagetea, Moehringio muscosae-Acerenion;  $2n = 26$ .

#### Fam. RHAMNACEAE

1404. **Paliurus spina-christi** Miller; (*Rhamnus paliurus* L., *Paliurus aculeatus* Lam., *Paliurus australis* Gärtn.); M, Med; U 1 T 4,5 R 5; Paliureto-Carpinion orientalis; rară;  $2n = 24$ .
1405. **Ziziphus jujuba** Miller; (*Ziziphus vulgaris* Lam., *Ziziphus sativa* Gärtn.); M, Med; U 1 T 5 R 5; Orno-Cotinetalia; rară.
1406. **Rhamnus catharticus** L.; M, Eua; U 2 T 3 R 4; Querco-Fagetea, Alno-Padion, Car. Prunetalia;  $2n = 24$ .
1407. **Rhamnus saxatilis** Jacq.;  
ssp. *tinctorius* (Waldst. et Kit.) Nyman; (*Rhamnus tinctoria* Waldst. et Kit.); M, Euc-Med; U 1,5 T 4 R 5; Orno-Cotinion.
1408. **Frangula alnus** Miller; M, Eua; (*Rhamnus angula* L.); U 4 T 3 R 3; Querco-Fagetea, Alnetea, car. Alno-Padion;  $2n = 20, 26$ .

#### Fam. VITACEAE

1409. **Vitis sylvestris** C. C. Gmelin; M-E, Pont-Med; U 3,5 T 4,5 R 4,5; Alno-Padion, Salicion albae, Querco-Fagetea;  $2n = 38$ .

#### Fam. TILIACEAE

1410. **Tilia cordata** Miller; MM, Eur; U 3 T 3 R 3; Car. Carpinion;  $2n = 82$ .
1411. **Tilia platyphyllos** Scop.;  
ssp. *platyphyllos*; MM, Euc; U 2,5 T 3 R 4; Querco-Fagetea, Acerion, Car. Fagetalia;  $2n = 82$ .

- ssp. *cordifolia* (Besser) C. K. Schneider; [*Tilia platyphyllos* ssp. *grandiflora* (Ehrh.) Wollm., *Tilia grandiflora* Ehrh.];  
 ssp. *pseudorubra* C. K. Schneider.
1412. ***Tilia tomentosa*** Moench; (*Tilia argentea* DC.); MM, Balc-Pan; U 2,5 T 3,5 R 3; Quercion farnetto, Orno-Cotinetalia, Symphyto-Fagion, 2n = 82.  
***Tilia x cordiformis*** H. Br.; (cordata x platyphyllos ssp. *cordifolia*).  
***Tilia x haynaldiana*** Simk.; (platyphyllos x tomentosa).  
***Tilia x juranyiana*** Simk.; (cordata x tomentosa).  
***Tilia x pallida*** Wierzb.; (*Tilia banatica* Beldie); (cordata x platyphyllos ssp. *pseudorubra*).  
***Tilia x vulgaris*** Hayne; (cordata x platyphyllos ssp. *platyphyllos*).

### Fam. MALVACEAE

1413. ***Sida spinosa*** L.; Th, Adv; Carei.
1414. ***Malva moschata*** L.; H, Alt-Med; U 2,5 T 3,5 R 4; cult. orn. și subsp.; 2n = 42.
1415. ***Malva neglecta*** Wallr.; (*Malva vulgaris* Ten., *Malva rotundifolia* L. p. p.); Th-TH, Eur(Med); U 3 T 3 R 3; Chenopodietea, Car. Sisymbriion; 2n = 42.
1416. ***Malva pusilla*** Sm.; (*Malva rotundifolia* L. p. p., *Malva borealis* Wallr., *Malva crenata* Kit. in Sadl., *Malva pseudoborealis* Schur); Th-TH-H, Eua(Med); U 3,5 T 3 R 3; Chenopodietea, Car. Polygonion; 2n = 42, 76.
1417. ***Malva sylvestris*** L.;  
 ssp. *sylvestris*; Th-TH-H, Eua-Cosm; U 3 T 3 R 0; Sisymbrietalia, Car. Onopordetalia; 2n = 42;  
 ssp. *erecta* (C. Presl.) Ciocârlan; (*Malva erecta* C. Presl.); Eur.
1418. ***Malva verticillata*** L.; [incl. *Malva crispa* (L.) L.]; Th-TH, Eua; U 3 T 3 R 3; Chenopodietea; cult. și subsp.  
***Malva x adulterina*** Wallr.; (neglecta x pusilla); Th-TH, Eur; U 3 T 3 R 3; Chenopodietea; rară; jud. Iași: Cotnari.
1419. ***Lavatera thuringiaca*** L.; H, Eua(Cont); U 2,5 T 3 R 0; Onopordetalia, Car. Arction; 2n = 40, 44.
1420. ***Althaea cannabina*** L.; H, Pont-Med; U 1,5 T 3,5 R 5; Onopordion; 2n = 28, 42.

1421. **Althaea hirsuta** L.; Th, Pont-Med; U 2,5 T 3,5 R 4,5; Festucion rupicolae, Car. Polygono-Chenopodietalia.
1422. **Althaea narbonensis** Pourret; [*Althaea cannabina* L. ssp. *narbonensis* (Pourret) Becker]; H, Pont-Med; U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae; rară.
1423. **Althaea officinalis** L.;  
 ssp. *officinalis*; H, Eua(Cont); U 3 T 4 R 4; Bidention, Car. Juncetalia maritimi; 2n = 42;  
 ssp. *taurinensis* (DC.) Backer; (*Althaea taurinensis* DC., *Althaea multiflora* Rchb.); Pont-Med.
1424. **Althaea pallida** Waldst. et Kit. in Willd.; (*Alcea pallida* Waldst. et Kit., *Althaea biennis* Winterl); H, Pont; U 2 T 4 R 3; Festucetalia valesiaca; 2n = 42.
1425. **Abutilon theophrasti** Medicus; (*Abutilon avicennae* Gaertner, *Sida abutilon* L.); Th, Eua; U 3 T 3 R 3; Chenopodietea; 2n = 42.
1426. **Hibiscus trionum** L.; (*Hibiscus ternatus* Cav.); Th, Eua(Med); U 2,5 T 4 R 4; Consolido și Tribulo-Eragrostion, Car. Eragrostidion; 2n = 28, 56.

#### Fam. THYMELAEACEAE

1427. **Daphne blagayana** Freyer; (*Daphne lerchenfeldiana* Schur); N, Alp-Carp-Balc; U 3,5 T 3 R 3; Fagetalia, Quercetea pubescenti-petraeae; rară; 2n = 18.
1428. **Daphne cneorum** L.; N, Euc; U 2,5 T 3,5 R 4,5; Festucetalia valesiaca, Car. Erico-Pinetalia; rară; 2n = 18.
1429. **Daphne laureola** L.; N, Alt-Med; U 2,5 T 3,5 R 4,5; Fagetalia (- Quercion roboris, Car. Quercion pubescentis; rară; 2n = 18.
1430. **Daphne mezereum** L.; N, Eua; U 3,5 T 3 R 3; Car. Fagetalia; 2n = 18.
1431. **Thymelaea passerina** (L.) Cosson et Germ.; (*Thymelaea arvensis* Lam., *Lygia passerina* Fasano, *Passerina annua* Wikström; Th, Eua(Cont); U 1 T 4 R 3; Festucion rupicolae, Car. Caucalidion.

#### Fam. ELAEAGNACEAE

1432. **Hippophaë rhamnoides** L.;  
 ssp. *carpatica* Rousi; M, Eua(Cont); U 0 T 3 R 4,5; Salicion elaeagnos, Car. Berberidion; 2n = 24;  
 ssp. *caucasica* Rousi; (Delta Dunării).



Fam. HYPERICACEAE (GUTTIFERAE)

1433. **Hypericum elegans** Stephan in Willd.; H, Eua(Cont); U 2,5 T 3,5 R 0; Festucetalia valesiaca; 2n = 32.
1434. **Hypericum hirsutum** L.; (*Hypericum villosum* Crantz); H, Eua; U 3 T 3 R 3; Querco-Fagetea, Car. Fragarion; 2n = 18.
1435. **Hypericum humifusum** L.; Th, Alt-Med; U 4 T 0 R 2; Aperion, Car. Nanocyperion; 2n = 16.
1436. **Hypericum maculatum** Crantz; (*Hypericum quadrangulum* L. p., *Hypericum commutatum* Schur); H, Eua; U 4 T 3 R 2; Pino-Quercetalia-Molinion, Car. Nardetalia; 2n = 16.
1437. **Hypericum montanum** L.; H, Eur; U 3 T 3 R 3; Symphyto-Fagion, Carpinion, Car. Quercetalia pubescentis; 2n = 16.
1438. **Hypericum perforatum** L.; (*Hypericum officinarum* Cr.); H, Eua; U 3 T 3 R 0; Sedo-Scleranthetea, Origanetalia, Festuco-Brometea; 2n = 32.
1439. **Hypericum quadrangulum** L.; (*Hypericum tetrapterum* Fries, *Hypericum acutum* Moench); H, Eur; U 4 T 3 R 4; Magnocaricion, Glycerio-Sparganion, Car. Filipendulo-Petasition.
1440. **Hypericum richeri** Vill.;  
ssp. *grisebachii* (Boiss.) Nyman; (*Hypericum alpigenum* Kit.); H, Alp-Carp-Balc; U 2,5 T 2,5 R 3; Calamagrostidion arundinaceae, Nardetalia strictae.  
ssp. *transsilvanicum* (Čel.) Ciocârlan; (*Hypericum transsilvanicum* Čel.); Carp-Balc.
1441. **Hypericum rochellii** Griseb. et Schenk.; H, Balc; U 1,5 T 4 R 4; Orno-Cotinetalia; rară.
1442. **Hypericum rumelicum** Boiss.; H, Balc; U 2 T 4 R 4; Festuco-Brometea; f. rară.
1443. **Hypericum umbellatum** A. Kerner; H, Balc; U 3 T 3 R 4; Querco-Fagetea, Car. Symphyto-Fagion; rară.  
**Hypericum x carinthiacum** Fröhlich; (maculatum x perforatum);  
**Hypericum x laschii** Fröhlich; (maculatum x tetrapterum).

Fam. VIOLACEAE

1444. **Viola alba** Besser; (*Viola virescens* Jord.); H, Med-Euc; U 3 T 4,5 R 4; Querco-Fagetea, Alliarion; 2n = 20;  
ssp. *alba*; [incl. ssp. *scotophylla* (Jord.) Nym.];

ssp. *dehnhardtii* (Ten.) W. Beker.

1445. **Viola alpina** Jacq.; H, Alp-Carp; U 2 T 2 R 4; Papavero-Thymion pulcherrimae, Caricion curvulae; rară;  $2n = 22$ .
1446. **Viola ambigua** Waldst. et Kit.; (*Viola campestris* Bieb.); H, Pont-Pan; U 2 T 4 R 4; Festucion rupicolae;  $2n = 40$ .
1447. **Viola arvensis** Murray; (*Viola tricolor* ssp. *arvensis* Gand., *Viola bicolor* Baumg.); Th, Cosm; U 3 T 3 R 0; Festucetalia valesiacaе, Secalietea, Car. Aperetalia;  $2n = 34$ .
1448. **Viola biflora** L.; H, Circ; U 3,5 T 2 R 4; Car. Adenostyletalia;  $2n = 12, 28$ .
1449. **Viola canina** L.; (*Viola saxigena* Schur, *Viola reichenbachii* Kirschl., *Viola flavicornis* Sm.); H, Eua; U 2,5 T 0 R 2; Asplenion septentrionalis, Molinion, Violion caninae, Sedo-Scleranthetalia, Nardo-Callunetea, Dicrano-Pinion, Car. Nardo-Galion;  $2n = 40$ .
1450. **Viola collina** Besser; H, Eua; U 2 T 3 R 4; Festucion rupicolae, Quercetea pubescentis, Car. Geranion sanguinei;  $2n = 20$ .
1451. **Viola dacica** Borbás; H, Carp-Balc-Altaic; U 3 T 2 R 2; Potentillo-Nardion, Rumicion alpini; rară.
1452. **Viola declinata** Waldst. et Kit.; H, Carp-Balc; U 3,5 T 2 R 2; Potentillo-Nardion, Polygono-Trisetion, Agrostideto-Festucion rubrae;  $2n = 20, 26$ .
1453. **Viola elatior** Fries; (*Viola erecta* Gilib., *Viola montana* Borb., *Viola hornemanniana* R. et Sch.); H, Eua; U 4 T 4 R 4,5; Alno-Padion, Molinietalia, Car. Molinion;  $2n = 40$ .
1454. **Viola epipsila** Ledeb.; H, Eua(Cont); U 5 T 0 R 1,5; Montio-Cardaminetea, Oxycocco-Sphagnetetea, Caricion canescenti-fuscae; rară;  $2n = 24$ .
1455. **Viola hirta** L.; H, Eua; U 2 T 3 R 4; Festuco-Brometea, Car. Origanetalia;  $2n=20$ .
1456. **Viola hymettia** Boiss. et Heldr.; Th, Med; U 2 T 4 R 4; Corynephoretea, Festucion vaginatae; rară;  $2n = 16$ .
1457. **Viola joói** Janka; (*Viola sciaphila* Schur, *Viola transsilvanica* Schur); H, Dac-End; U 2,5 T 2,5 R 4,5; Seslerion rigidae, Thymo jankae-Festucetum dalmaticae; rară.
1458. **Viola jordanii** Hanry; (*Viola canina* ssp. *jordanii* R. et F., *Viola danubialis* Borb.); H, Eua(Cont); U 3,5 T 3 R 4; Alno-Padion, Molinion, Quercetea pubescenti-petraeae;  $2n = 40$ .
1459. **Viola kitaibeliana** Roem. et Schultes; (*Viola tricolor* ssp. *minima* Gaud., *Viola parviflora* Kit. in R. et Sch.); Th, Pont-Med; U 2 T 4 R 4,5; Festucetalia vaginatae, Festucetalia valesiacaе, Car. Secalietea;

- 2n = 14, 16, 24, 36, 48.
1460. **Viola mirabilis** L.; H, Eua; U 3 T 3 R 4; Querco-Fagetea, Fagetalia; 2n = 20.
1461. **Viola montana** L.;  
ssp. *montana*; (*Viola canina* L. ssp. *montana* Hartm.); H, Eua; U 2 T 3 R 2; Molinio-Arrhenatheretea, Nardo-Callunetea (- Quercetea). Car. Calluno-Genistion; 2n = 40;  
ssp. *schultzii* (Billot) Janch.
1462. **Viola odorata** L.; H, Alt-Med; U 2,5 T 3,5 R 4; Querco-Fagetea, Alliarion, Prunetalia; 2n = 20.
1463. **Viola palustris** L.; H, Circ; U 5 T 0 R 1,5; Caricion nigrae, Caricetalia fuscae; 2n = 24, 48.
1464. **Viola persicifolia** Schreber; (*Viola stagnina* Kit.); H, Eua; U 4,5 T 3 R 3,5; Molinio-Juncetea, Car. Molinion; 2n = 20.
1465. **Viola pumila** Chaix; (*Viola pratensis* Mert. et Koch); H, Eua; U 3 T 3 R 4; Agrostion-Beckmannion, Car. Molinion; 2n = 40.
1466. **Viola reichenbachiana** Jordan ex Boreau; (*Viola sylvestris* Lam. pro parte); H, Eua; U 3 T 2,5 R 3; Querco-Fagetea, Car. Fagetalia; 2n = 20.
1467. **Viola riviniana** Reichenb.; H, Eur; U 3 T 3 R 3; Fagetalia, Pino-Quercetalia, Quercion roboris, Car. Violo-Quercetum; 2n = 35, 40, 45, 46, 47.
1468. **Viola rupestris** F. W. Schmidt; (*Viola livida* Kit.); H, Circ; U 2 T 3 R 4,5; Festucetalia vaginatae, Festucetalia valesiaca, Car. Dicrano-Pinion; 2n = 20.
1469. **Viola sieheana** W. Becker; (*Viola neglecta* sensu Bieb. non Schmid); H, Pont-Balc; U 3 T 3 R 4; Luzulo-Fagion; rară.
1470. **Viola suavis** Bieb.; (*Viola cyanea* Čel., *Viola austriaca* A. et J. Kern., *Viola pontica* W. Becker, *Viola ignobilis* G. Grinț.); H, Eua; U 2,5 T 4 R 4; Aceri-Quercion; 2n = 40.
1471. **Viola tricolor** L.;  
ssp. *tricolor*; (incl. *Viola luteola* Jordan); TH-Th-H, Eua; U 3 T 2 R 0; 2n = 26;  
ssp. *subalpina* Gaudin; (*Viola bielziana* Schur, *Viola saxatilis* Schmidt); Eur(Mont); U 3 T 2,5 R 3; 2n = 26; Molinio-Arrhenatheretea, Aspelnio-Festucion, Seslerio-Festucion pallentis, Sedo-Scleranthetea.
- 1472.? **Viola uliginosa** Besser; H, Eur(Cont); U 4 T 3 R 1,5;

- Scheuchzerio-Caricetea nigrae(fuscae); nu a mai fost regăsită.
- Viola x adulterina** Godr.; (alba x hirta).
- Viola x balotensis** G. Grinț; (alba x suavis).
- Viola x bihoriensis** Simk.; (cyanea x hirta).
- Viola x borussica** (Borb.) Becker; (sylvestris x canina).
- Viola x dioszegiana** Borb.; (ambigua x collina).
- Viola x duffortii** Fouillade; (alba x sylvestris).
- Viola x hirtiformis** Wiesb.; (*Viola revoluta* Heuffel); (ambigua x hirta).
- Viola x interjecta** Borb.; (collina x hirta).
- Viola x intersita** Beck; (*Viola intermedia* Kirschl. non aliorum); (riviniana x canina).
- Viola x kalksburgensis** Wiesb.; (alba x cyanea).
- Viola x kotchyana** Becker; (bielziana x dacica).
- Viola x markensteinensis** Wiesb.; (collina x odorata).
- Viola x mixta** Kern.; (montana x sylvestris).
- Viola x neglecta** F. W. Schum.; (*Viola weinharti* Becker); (riviniana x montana).
- Viola x neoburgensis** Erdm.; (suavis x hirta x odorata).
- Viola x paxiana** Deg.; (alpina x declinata).
- Viola x pluricaulis** Borb.; (*Viola multicaulis* Jord.); (alba x odorata).
- Viola x praesignis** Beck; (*Viola vindobonensis* Wiesb.); (cyanea x odorata).
- Viola x sardagnae** W. Becker; (suavis x odorata).
- Viola x scabra** F. Braun; (*Viola permixta* Jord., *Viola hybrida* Schur); (hirta x odorata).
- Viola x skofitziana** Wiesb.; (elatior x pumila).
- Viola x wiesbauri** Sabr.; (alba x collina).

### Fam. CISTACEAE

1473. **Helianthemum alpestre** (Jacq.) DC.;  
ssp. *alpestre* (Jacq.) Breistr.; (*Helianthemum oelandicum* (L.) DC.);  
Ch, Alp-Carp; U 2,5 T 1,5 R 5; Seslerietalia; 2n = 22.
1474. **Helianthemum canum** (L.) Baumg.; (*Cistus canum* L.); Ch, Alt-Med; U 2 T 4 R 5; Seslerio-Festucion pallentis, Festucion rupicolae, Car. Erico-Pinion; 2n=22.
1475. **Helianthemum ledifolium** (L.) Miller; [*Helianthemum niloticum* (L.) Pers., incl. *Helianthemum lasiocarpum* Desf. ex Willk.); Th,

- Med; U 1,5 T 4 R 4; Festuco-Brometea; rară; 2n = 20.
1476. **Helianthemum nummularium** (L.) Miller;  
 ssp. *nummularium*; Ch-H, Euc-Med; U 2 T 3 R 4; Festucetalia  
 valesiaca; 2n=20;  
 ssp. *obscurum* (Čelak.) J. Holub; [*Helianthemum hirsutum* (Thuill)  
 Mérat]; Euc; U 2,5 T 3 R 4; Seslerietalia;  
 ssp. *tomentosum* (Scop.) Schinz. et Thell.; Alp-Eur; U 2,5 T 3 R 4;  
 Calamagrostidion, Car. Seslerietalia;  
 ssp. *grandiflorum* (Scop.) Schinz. et Thell.; Alp-Eur; U 2 T 1,5 R 4;  
 Seslerietalia.
1477. **Helianthemum rupifragum** A. Kern.; [*Helianthemum oelandicum*  
 ssp. *rupifragum* (A. Kern.) Breistr.]; Ch, Euc(Mont); U 2,5 T 1,5 R  
 5; Seslerietalia, Gypsophilion petraeae.
1478. **Helianthemum salicifolium** (L.) Miller; (*Cistus salicifolium* L.);  
 Th, Med; U 1,5 T 4,5 R 4; Festucion rupicolae, Pimpinello-Thymion  
 zygoidei; rară; 2n = 20.
1479. **Fumana procumbens** (Dunal) Gren. et Godron; (*Helianthemum*  
*procumbens* Dun.); N-Ch, Euc-Med; U 2 T 4,5 R 5; Festucetalia  
 valesiaca- Festucetalia vaginatae, Car. Xerobromion; rară; 2n = 32.

#### Fam. TAMARICACEAE

1480. **Tamarix ramosissima** Ledeb.; M, Eua(Cont); U 0 T 3,5 R 4;  
 Tamaricetum ramosissimi; 2n = 24.
1481. **Tamarix smyrnensis** Bunge; (*Tamarix pallasii* auct.); M, Pont-  
 Med; U 0 T 3,5 R 4; Tamaricetalia.
1482. **Myricaria germanica** (L.) Desv.; (*Tamarix germanica* L.); M, Eua;  
 U 0 T 0 R 4,5; Salicion elaeagni; 2n = 24.

#### Fam. FRANKENIACEAE

1483. **Frankenia hirsuta** L.; (*Frankenia hispida* DC.); H-Ch, Eua; U 4  
 T 4 R 5; Puccinellion limosae; rară.
1484. **Frankenia pulverulenta** L.; Th, Eua(Med); U 4 T 4 R 5;  
 Puccinellion limosae; rară.

#### Fam. ELATINACEAE

1485. **Elatine alsinastrum** L.; HH(Th-H), Eua(Med); U 5 T 4 R 3;

Potamion; Car. Nanocyperion.

1486. **Elatine hexandra** (Lapierre) DC.; (*Tillaea hexandra* Lapierre); HH, Euc; U 5 T 3 R 2; Nanocyperion; rară;  $2n = 72$ .
1487. **Elatine hydropiper** L.; (*Elatine gyrosperma* Düben, *Elatine oederi* Moesz); HH-Th, Circ; U 5 T 0 R 1,5; Car. Nanocyperion; rară;  $2n = 40$ .
1488. **Elatine macropoda** Guss. f. *hungarica* (Moesz) Soó; (*Elatine hungarica* Moesz, *Elatine campylosperma* Seub.); HH, Eua(Med); U 5 T 4 R 2; Nanocyperion-Potamion.
1489. **Elatine triandra** Schkuhr; (*Alsinastrum triandrum* Rupr.); HH, Cosm; U 5,5 T 3 R 0; Car. Oryzion; rară;  $2n = 40$ .

### Fam. CUCURBITACEAE

1490. **Thladiantha dubia** Bunge; G, Adv; U 3,5 T 4 R 0; Calystegion sepium; cult. orn. și subsp.;  $2n = 18$ .
1491. **Ecballium elaterium** (L.) A. Richard; Th, Med; U 0 T 5 R 4,5; Scolymion; rară;  $2n = 24$ .
1492. **Bryonia alba** L.; (*Bryonia aspera* Schur); H-G, Eua; U 3,5 T 4 R 0; Calystegion sepium, Car. Arction-Alliarion;  $2n = 20$ .
1493. **Bryonia dioica** Jacq.; [*Bryonia cretica* L. ssp. *dioica* (Jacq.) Tutin]; H-G, Eua(Med); U 3,5 T 3 R 5; Calystegion sepium (Arction); rară; jud. Arad: Radna;  $2n = 20$ .
1494. **Echinocystis lobata** (Michx) Torrey et Gray; [*Echinocystis echinata* (Muhl.) Britt., Sterns et Pogg.]; Th, Adv; U 4 T 0 R 4; Car. Calystegion sepium (= Senecion fluviatilis); rară;  $2n = 32$ .
1495. **Sicyos angulatus** L.; Th, Adv; U 4,5 T 3 R 4; Calystegion sepium;  $2n = 24$ .

### Fam. LYTHRACEAE

1496. **Peplis portula** L.; (*Lythrum portula* (L.) D. A. Webb.); Th, Eur(Med); U 4 T 3 R 0; Nanocyperion, Beckmannion, Car. Nanocyperion;  $2n = 10$ .
1497. **Lythrum hyssopifolia** L.; Th, Cosm; U 4 T 3 R 0; Nanocyperion, Car. Isoëto-Nanojuncetea;  $2n = 20$ .
1498. **Lythrum salicaria** L.; H-HH, Cosm; U 4 T 2,5 R 0; Phragmitetea, Molinio-Juncetea, Secalietea, Alnetea, Car. Filipendulo-Petasition;

2n = 50, 60.

1499. **Lythrum thymifolia** L.; Th, Eua(Med); U 4 T 4 R 4,5; Nanocyperion; rară.
1500. **Lythrum tribracteatum** Salzm.; Th, Eua(Cont); U 4 T 4 R 4,5; Nanocyperion; rară.
1501. **Lythrum virgatum** L.; H-HH, Eua(Cont); U 4,5 T 3,5 R 4; Agrostion albae-Beckmannion eruciformis; 2n = 30.  
**Lythrum x scabrum** Simk.; (salicaria x virgatum).
1502. **Ammannia verticillata** (Ard.) Lam.; Th, Eua; U 4 T 3 R 4; Nanocyperion; rară.

### Fam. TRAPACEAE

1503. **Trapa natans** L.; HH, Eua(Med); U 6 T 4 R 3,5; Car. Nanocyperion; 2n=36,48.

### Fam. ONAGRACEAE (OENOTHERACEAE)

1504. **Circaea alpina** L.; H, Circ; U 4 T 2,5 R 3; Alno-Padion, Vaccinio-Piceion; 2n=22.
1505. **Circaea lutetiana** L.; G, Eua(Med); U 3,5 T 3 R 4; Fagetalia, Car. Alno-Padion; 2n = 22.  
**Circaea x intermedia** Ehrh.; G, Euc-Med; U 3,5 T 3 R 4; Car. Alno-Padion; 2n = 22.
1506. **Oenothera biennis** L.; [*Onagra biennis* (L.) Scop.]; TH, Adv; U 2 T 4 R 0; Chenopodietea, Onopordion, Sisymbriion; 2n = 14.
1507. **Oenothera erythrosepala** Borb.; (*Oenothera lamarckiana* auct.); TH, Eur; 2n = 12.
1508. **Oenothera parviflora** L.; [*Oenothera muricata* L., *Onagra muricata* Mnch. *Oenothera muricata* ssp. *parviflora* (L.) Tischler]; TH, Adv; U 2 T 3,5 R 0; Onopordetalia, Sisymbriion; 2n = 14.
1509. **Ludwigia palustris** (L.) Elliot; Th-HH, Alt-Med; U 4, 5 T 3,5 R 3,5; Magnocaricion; rară; 2n = 16.
1510. **Epilobium adenocaulon** Hausskn.; (*Epilobium hirsutum* L. var. *adenocaulon* Hausskn.); H, Adv; U 4 T 3 R 3; Molinietaalia, Phragmitetatea, Filipendulo-Petasition, Agropyro-Rumicion.
1511. **Epilobium alpestre** (Jacq.) Krocke; H, Alp-Carp; U 3,5 T 2 R 4; Adenostyletalia; rară; 2n = 36.

1512. **Epilobium alsinifolium** Vill.; H, Eua(Arct-Alp); U 5 T 1,5 R 0; Car. Montio-Cardaminetea; rară; 2n = 36.
1513. **Epilobium anagallidifolium** Lam.; (*Epilobium alpinum* auct. mult. non L.); H, Circ(Arct-Alp); U 4 T 1,5 R 0; Cardamino-Montion, Car. Androsacetalia alpinae; rară; 2n = 18, 36.
1514. **Epilobium angustifolium** L.; [*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop., *Chamerion angustifolium* (L.) Holub]; H, Circ; U 4 T 1,5 R 0; Car. Epilobietalia; 2n = 36.
1515. **Epilobium collinum** C. C. Gmelin; (*Epilobium montanum* var. *collinum* Spenn., *Epilobium perramosum* Schur); H, Eur; U 3 T 3 R 1,5; Epilobietalia, Asplenietalia septentrionalis, Car. Androsacetalia; 2n = 18.
1516. **Epilobium dodonaei** Vill.; [*Chamaenerion palustre* auct., *Chamaenerion dodonaei* (Vill.) Holub, *Epilobium angustissimum* G. H. Web.]; H, Euc(Mont); U 5 T 0 R 2; Epilobion fleischeri; 2n = 36.
1517. **Epilobium hirsutum** L.; (*Epilobium grandiflorum* Web. in Wiggers); H-HH, Eua(Med); U 4 T 3 R 3; Plantaginetea, Filipendulo-Petasition; 2n = 18, 36, 54.
1518. **Epilobium lamyi** F. W. Schultz.; (*Epilobium tetragonum* ssp. *lamyi* Nym.); H, Eur; U 0 T 3,5 R 0; Sambucetalia; Car. Fragarion.
1519. **Epilobium lanceolatum** Sebastiani et Mauri; (*Epilobium montanum* var. *lanceolatum* Rchb.); H, Alt-Med; U 3,5 T 3,5 R 3; Fagetalia-Epilobietea, Car. Epilobio-Galeopsidetum; 2n = 26.
1520. **Epilobium montanum** L.; (*Epilobium sylvestre* Kit.); H, Eua(Med); U 3 T 0 R 3,5; Fagetalia, Pino-Quercetalia; 2n = 36.
1521. **Epilobium nutans** F. W. Schmidt; (*Epilobium hornemanni* Schur); H, Eur-Alp; U 5 T 2 R 2; Cardamino-Montion.
1522. **Epilobium obscurum** Schreber; (*Chamaenerion obscurum* Schreb., *Epilobium fontanum* Schur); H, Eur; U 5 T 0 R 2; Glycerio-Sparganion, Cardamino-Montion, Epilobietea; 2n = 36.
1523. **Epilobium palustre** L.; H, Circ; U 5 T 0 R 2; Car. Caricetalia nigrae (- Magnocaricion), Calthion; 2n = 36.
1524. **Epilobium parviflorum** Schreber; (*Epilobium pubescens* Roth., *Chamaenerion parviflorum* Schreb.); H, Eua; U 5 T 3 R 4,5; Plantaginetea-Molinietalia, Car. Glycerio-Sparganion; 2n = 36.
1525. **Epilobium roseum** Schreber; (*Epilobium pilosum* Kit. in Hausskn.); H, Eua; U 4,5 T 3 R 4,5; Car. Glycerio-Sparganion; 2n = 36.



1526. **Epilobium tetragonum** L.; (*Epilobium adnatum* Gris.); H, Eua(Med); U 4,5 T 3 R 0; Agrostion (- Magnocaricion)-Bidentetalia;  $2n = 36$ .

**Epilobium x boissieri** Husskn.; (alpinum x alsinifolium).

**Epilobium x brachiatum** Čelak.; (obscurum x roseum).

**Epilobium x confine** Hausskn.; (collinum x montanum).

**Epilobium x dacicum** Borb.; (obscurum x parviflorum).

**Epilobium x decipiens** F. Schultz.; (collinum x obscurum).

**Epilobium x facchinii** Hausn.; (alsinifolium x montanum).

**Epilobium x finitimum** Husskn.; (alsinifolium x nutans).

**Epilobium x gemmiferum** Borb.; (alsinifolium x roseum).

**Epilobium x haynaldianum** Hausskn.; (alsinifolium x palustre).

**Epilobium x huteri** Borb.; (alsinifolium x collinum).

**Epilobium x limosum** Schur; (*Epilobium hungaricum* Borb.); (montanum x parviflorum).

**Epilobium x montaniforme** Knaf. in Čelak.; (montanum x palustre).

**Epilobium x mutabile** Boiss. et Reut.; (montanum x roseum).

**Epilobium x percollinum** Simk.; (adnatum x collinum).

**Epilobium x persicinum** Rechb.; (parviflorum x roseum).

**Epilobium x pseudotrigonum** Borb.; (alsinifolium x collinum).

**Epilobium x purpureum** Fr.; (palustre x roseum).

**Epilobium x rivulare** Wahldbg.; (palustre x parviflorum).

**Epilobium x sandorii** Borb.; (alsinifolium x fontanum).

**Epilobium x schmidtianum** Rostk.; (obscurum x palustre).

**Epilobium x subhirsutum** Gennaris; (*Epilobium intermedium* Rechb., *Epilobium hybridum* Schur); (hirsutum x parviflorum).

**Epilobium x weissenburgense** F. Schultz.; (adnatum x parviflorum).

### Fam. HALORAGACEAE

1527. **Myriophyllum spicatum** L.; H, Circ; U 6 T 0 R 4,5; Potamion, Car. Nymphaeion;  $2n = 42$ .

1528. **Myriophyllum verticillatum** L.; HH, Circ; U 6 T 3,5 R 3,5; Potamion, Car. Nymphaeion;  $2n = 28, 42$ .

### Fam. HIPPURIDACEAE

1529. **Hippuris vulgaris** L.; HH, Circ; U 6 T 0 R 4,5; Phragmition-Potamion;  $2n = 32$ .

### Fam. CORNACEAE

1530. **Cornus mas** L.; M, Pont-Med-Euc; U 2 T 3,5 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae;  $2n = 18, 27$ .

1531. **Cornus sanguinea** L.;

ssp. *sanguinea*; [*Swida sanguinea* (L.) Opiz, *Thelycrania sanguinea* Fourr.]; M, Euc; U 3 T 3 R 4; Querco-Fagetea, Car. Prunetalia;  $2n = 22$ ;

ssp. *australis* (C. A. Meyer) Jáv.

### Fam. ARALIACEAE

1532. **Hedera helix** L.; N-E, Alt-Med; U 3 T 3 R 3; Fagetalia, Acerion;  $2n = 48$ .

### Fam. UMBELLIFERAE (APIACEAE)

1533. **Sanicula europaea** L.; H, Eua; U 3,5 T 3 R 4; Car. Fagetalia;  $2n = 16$ .

1534. ? **Hacquetia epipactis** (Scop.) DC.; (*Astrantia epipactis* Scop.); nu a mai fost regăsită.

1535. **Astrantia major** L.;

ssp. *major*; H, Euc(Mont); U 3,5 T 2,5 R 4,5; Fagetalia, Trisetopolygonion, Car. Trifolion medii;  $2n = 14, 28$ ;

ssp. *carinthiaca* (Hoppe) Arcangeli; (*Astrantia carinthiaca* Hoppe, *Astrantia major* var. *involucrata* Koch).

1536. **Eryngium campestre** L.; (*Eryngium vulgare* Lam.); H, Pont-Med; U 1 T 5 R 4; Festuco-Brometea, Festucetalia valesiaca, Car. Festuco-Brometea;  $2n = 14, 28$ .

1537. **Eryngium maritimum** L.; TH-H, Alt-Med; U 2 T 4 R 5; Elymion gigantei; rară;  $2n = 16$ .

1538. **Eryngium planum** L.; (*Eryngium amethystinum* S. Gmel. non L.); H, Eua(Cont); U 2 T 3 R 4; Arrhenatherion;  $2n = 16$ .

- Eryngium x kalotaszegense** Papp et Ujvárosi; (campestre x planum).
1539. **Echinophora tenuifolia** L.;  
ssp. *sibthorpiana* (Guss.) Tutin; (*Echinophora sibthorpiana* Guss.); H, Med; U 1,5 T 4,5 R 4,5; Festuco-Brometea; rară.
1540. **Myrrhoides nodosa** (L.) Cannon; [*Physocaulis nodosus* (L.) Koch, *Chaerophyllum nodosum* (L.) Crantz., *Scandix nodosus* L.]; Th, Med; U 2,5 T 4,5 R 3; Car. Orno-Cotinetalia; rară; 2n = 22.
1541. **Chaerophyllum aromaticum** L.; H, Euc(cont); U 3,5 T 3 R 3; Fagetalia; 2n=22.
1542. **Chaerophyllum aureum** L.; H, Eur(Med); U 3 T 3 R 4,5; Symphyto-Fagion, Car. Arction; 2n = 22.
1543. **Chaerophyllum bulbosum** L.;  
ssp. *bulbosum*; TH-H, Eur(Cont); U 4 T 3,5 R 4,5; Calystegion, Car. Senecion fluviatilis;  
ssp. *prescotii* (DC.) Nyman; (*Chaerophyllum prescotii* DC.); TH, Euc; jud. Vaslui și jud. Iași (Pârcovaci).
1544. **Chaerophyllum hirsutum** L.; (*Chaerophyllum cicutaria* Vill., *Chaerophyllum villarsii* Schur non Koch); H, Euc(Mont); U 4 T 3 R 0; Chaerophylletum hirsuti, Filipendulo-Petasition.
1545. **Chaerophyllum temulum** L.; Th-TH, Eur; U 3 T 3 R 4; Fagetalia, Car. Alliarion; 2n = 14, 22.
1546. **Anthriscus caucalis** Bieb.; [*Anthriscus scandicina* (Weber) Mansfeld, *Caucalis scandicina* Web., *Anthriscus vulgaris* Pers.]; Th, Pont-Med; U 2 T 4 R 0; Arction, Alliarion; cult. și subsp.; 2n = 14, 18.
1547. **Anthriscus cerefolium** (L.) Hoffm.; Th, Pont-Med; U 3 T 4 R 0; Arction, Car. Alliarion; 2n = 18.  
ssp. *cerefolium*; (*Chaerophyllum sativum* Lam., *Scandix cerefolium* L.);  
ssp. *trichosperma* (Scult.) Arcang.; (*Anthriscus trichosperma* (Schur) Sprengel, *Chaerophyllum trichosperma* Schult.); Th, Med(est); U 2,5 T 4 R 4; Alliarion.
1548. **Anthriscus nemorosa** (Bieb.) Sprengel; (*Chaerophyllum nemorosum* Bieb.); Th, Med(est); U 2,5 T 3 R 4; Alliarion.
1549. **Anthriscus nitida** (Wahlenb.) Garcke; [*Anthriscus sylvestris* ssp. *alpestris* (Wimmer et Grab.) Gremli, *Chaerophyllum nitida* Wahlenb.]; TH-H, Alp-Carp-Balc; U 3 T 2,5 R 4; Car. Moehringio muscosae-Acerenion.

1550. **Anthriscus sylvestris** (L.) Hoffm.; (*Chaerophyllum sylvestre* L., *Cerofolium sylvestre* Bess.); H, Eua(Med); U 3 T 3 R 4; Alno-Padion, Secalietea, Car. Arrhenatheretea; 2n = 16, 18.
1551. **Scandix australis** L.; Th, Med; U 2 T 4 R 4,5; Caucalidion; rară.
1552. **Scandix pecten-veneris** L.;  
 ssp. *pecten-veneris*; Th, Alt-Med; U 2 T 4 R 4,5; Caucalidion; rară;  
 ssp. *macrorhyncha* (C. A. Meyer) Rouy et Camus; (*Scandix macrorhyncha* C. A. Meyer, *Scandix hispanica* Boiss.).
1553. **Coriandrum sativum** L.; Th, Med-Adv; U 3 T 4 R 4; cult. și subsp.;  
 2n = 22.
1554. **Bifora radians** Bieb.; (*Coriandrum testiculatum* Baumg. non L.);  
 Th, Med(est); U 3 T 4 R 0; Consolido-Eragrostion, Car. Caucalidion;  
 2n = 22.
1555. **Smyrniium perfoliatum** L.; TH, Med; U 2 T 3,5 R 4; Querco-Fagetea, car. Alliarion; rară; 2n = 22.
1556. **Pimpinella anisum** L.; Th, Med(est); U 3 T 4 R 4; cult. și subsp.;  
 2n = 18, 20.
1557. **Pimpinella major** (L.) Hudson; (*Pimpinella magna* L.); H, Eur; U  
 3,5 T 0 R 0; Car. Arrhenatheretalia; 2n = 18, 20.
1558. ? **Pimpinella peregrina** L.; Th, Pont-Med; U 2 T 4 R 4; Quercetea  
 pubescenti-petraeae, Festuco-Brometea, prezența speciei nu este  
 confirmată.
1559. **Pimpinella saxifraga** L.; H, Eua; U 2,5 T 0 R 3; Car. Festuco-Brometea.  
 ssp. *saxifraga*; 2n = 36, 40;  
 ssp. *nigra* (Mill.) Gaud.; [ssp. *puberula* G. F. Meyer, *Pimpinella nigra* Mill.]; 2n = 18;  
 ssp. *alpestris* (Spr.) Koch; (*Pimpinella alpina* Host, *Pimpinella heterophylla* Baumg., *Pimpinella lucida* Schur); 2n = 36.
1560. **Pimpinella tragiium** Vill.;  
 ssp. *lithophila* (Schischkin) Tutin; H, Med; U 1,5 T 4,5 R 4,5;  
 Pimpinello-Thymion zygoidi; rară.
1561. **Aegopodium podagraria** L.; H-G, Eua; U 3,5 T 3 R 3; Fagetalia, Querco-Fagetea, Alno-Padion, Alliarion, Car. Fraxino-Carpinion;  
 2n = 22, 42, 44.
1562. **Sium latifolium** L.; HH, Eua; U 6 T 0 R 4; Phragmitetalia, Car. Phragmition; 2n = 20.

1563. **Sium sisarum** L.; (*Sium sisaroides* DC., *Sium lancifolium* Bieb.); HH, Eua(Cont); U 5 T 3 R 4; Phragmition; 2n = 22.
1564. **Berula erecta** (Hudson) Coville; (*Sium angustifolium* L., *Sium erectum* Hudson); HH, Circ; U 6 T 3,5 R 0; Magnocaricion, Alno-Padion, Car. Glycerio-Sparganion; 2n = 12, 18, 20.
1565. **Seseli annuum** L.; (*Seseli carvifolia* Janka non Vill., *Seseli coloratum* Ehrh. TH(Th-H), Eur(Cont); U 2 T 3 R 3; Car. Festuco-Brometea; 2n = 16, 22.
1566. **Seseli arenarium** Bieb.; TH-H, Pont; f. rară (Delta Dunării: Letea, Caraorman).
1567. **Seseli campestre** Besser; H, Pont; U 2,5 T 4 R 4; Festucetalia valesiaca; rară.
1568. **Seseli gracile** Waldst. et Kit.; H, Dac; U 2 T 4 R 4,5; Seslerion rigidae; rară.
1569. **Seseli hippomarathrum** Jacq.; H, Pont; U 2 T 4 R 4,5; Xerobromion, Car. Festucetalia valesiaca; f. rară (jud. Neamț: Dumbrava Roșie).
1570. **Seseli libanotis** (L.) Koch; (*Libanotis montana* Crantz., *Libanotis vulgaris* DC., *Athamanta libanotis* L.); H, Eua(Cont); U 1,5 T 0 R 4; Geranion sanguinei, Seslerion rigidae; 2n = 22.  
ssp. *libanotis*;  
ssp. *intermedium* (Rupr.) P. W. Ball; [*Seseli libanotis* ssp. *sibiricum* Thell. p. p. non *Seseli sibiricum* (L.) Garke].
1571. **Seseli osseum** Cr. em. Simk.; [*Seseli devenyense* Simk., *Seseli elatum* L. ssp. *osseum* (Cr.) P. W. Ball]; H, Dac-Pan; U 1,5 T 4 R 4; Festucetalia valesiaca, Quercetea pubescenti-petraeae; rară; 2n = 18.
1572. **Seseli pallasii** Besser; (incl. *Seseli varium* Trev., *Seseli montanum* var. *banaticum* Heuff.); H, Balc-Pan; U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae; 2n = 16, 20.
1573. **Seseli peucedanifolium** (Spr.) Bess.; [*Seseli rigidum* Waldst. et Kit. ssp. *peucedanifolium* (Besser) Nyman]; H, Pont; U 1,5 T 4,5 R 4,5; Festucion rupicolae; rară.
1574. **Seseli peucedanoides** (Bieb.) Kos-Pol.; [*Silaus peucedanoides* (Bieb.) Nyár., *Peucedanum arenarium* Baumg., *Silaus carvifolius* Schur]; H, Euc-Med; U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae-Aceri-Quercion; rară; 2n = 22.
1575. **Seseli rigidum** Waldst. et Kit.; H, Dac-Balc; U 1,5 T 4,5 R 4,5; Seslerion rigidae; rară.

1576. **Seseli tortuosum** L.; TH-H, Pont-Med; U 2,5 T 4 R 4; Festucetalia valesiacaе, Festucetea vaginatae; rară.
1577. **Oenanthe aquatica** (L.) Poiret; (*Oenanthe phellandrium* Lam., *Phellandrium aquaticum* L.); HH, Eua; U 6 T 3 R 0; Car. Phragmitetalia; 2n = 22.
1578. **Oenanthe banatica** Heuffel; H, Dac-Balc; U 4 T 3,5 R 0; Alno-Padion.
1579. **Oenanthe fistulosa** L.; HH, Alt-Med; U 5 T 4 R 4; Phragmitetalia, Car. Magnocaricion; 2n = 22.
1580. **Oenanthe silaifolia** Bieb.; H, Med; U 5 T 3,5 R 0; Agrostion stoloniferae; 2n=22.
1581. **Oenanthe stenoloba** Schur; (*Oenanthe peucedanifolia* Pollisch.); H, Dac-Balc; U 4 T 0 R 4,5; Molinietalia; rară.
1582. **Aethusa cynapium** L.;  
 ssp. *cynapium*; Th-TH, Eur; U 3,5 T 3 R 0; Alliarion, Car. Chenopodietea; 2n=20;  
 ssp. *agrestis* Wallr.) Dostâl;  
 ssp. *cynapioides* (Bieb.) Nyman; (*Aethusa cynapioides* Bieb.).
1583. **Athamantha turbith** (L.) Brot.;  
 ssp. *hungarica* (Borbás) Tutin; (*Athamantha hungarica* Borbás); H, Carp(End); U 2 T 3,5 R 4,5; Seslerion rigidae, Micromerion pulegii; rară.
1584. **Silaum silaus** (L.) Schinz et Thell; [*Peucedanum silaus* L., *Seseli pratense* Crantz., *Silaus pratensis* (Crantz) Besser, *Silaum flavescens* Bernh.]; H, Eur; U 4 T 3,5 R 4; Car. Molinietalia.
1585. **Physospermum cornubiense** (Torn.) DC.; [*Danaa cornubiensis* (Torn.) Burnast]; H, Alt-Med; U 1,5 T 3,5 R 4,5; Quercion petraeae, Quercion frainetto, Carpinion orientalis; rară.
1586. **Conium maculatum** L.; Th-TH, Eua; U 3 T 3 R 3; Chenopodietea, Car. Arction; 2n = 16, 22.
1587. **Pleurospermum austriacum** (L.) Hoffm.; (*Ligusticum austriacum* L.); H, Euc; U 3 T 2 R 4; Moehringio muscosae-Acerenion, Adenostyletalia, Origanetalia; rară; 2n = 22.
1588. **Cachrys alpina** Bieb.; H, Pont; U 1,5 T 4 R 4,5; Pimpinello-Thymion zygoidi.
1589. **Cachrys ferulacea** (L.) Calestani; [*Prangos ferulacea* (L.) Lindley, *Pragnos carinata* Griseb. ex Degen]; H, Med; Festucion rupicolae; U 1 T 4 R 4; rară.
1590. **Bupleurum affine** Sadler; Th, Pont-Pan-Balc; U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae.

1591. **Bupleurum apiculatum** Friv.; [*Bupleurum veronense* auct. rom. non Turra, *Bupleurum baldense* Turra ssp. *gussonei* (Arcangeli) Tutin, *Bupleurum aristatum* ssp. *gussonei* Arcangeli]; Th, Balc; U 2 T 3,5 R 4; Festuco-Brometea, Pimpinello-Thymion zygoïdi; rară.
1592. **Bupleurum asperuloides** Heldr.; Th, Pont-Balc; U 1,5 T 4 R 4,5; Festuco-Brometea, Pimpinello-Thymion zygoïdi; rară.
1593. **Bupleurum commutatum** Boiss.;  
ssp. *glaucocarpum* (Borbás) Hayek; (*Bupleurum pachnospermum* Parč.); Th, Balc-Pan; U 1,5 T 4 R 4; Festucion rupicolae.
1594. **Bupleurum diversifolium** Roch.; H, Carp-Balc; U 2 T 1,5 R 4,5; Seslerion bielzii.
1595. **Bupleurum falcatum** L.;  
ssp. *falcatum*; H, Alp-Eur; U 2 T 3,5 R 4; Seslerion rigidae, Festucetalia valesiaca, Car. Geranion sanguinei;  
ssp. *cernuum* (Ten.) Arcangeli; (*Bupleurum exaltatum* Bieb., *Bupleurum parnassicum* Halácsy); U 2 T 1,5 R 4,5; Seslerion bielzii.
1596. **Bupleurum longifolium** L.;  
ssp. *vapincense* (Vill.) Jáv.; H, Carp; U 2,5 T 3 R 4,5; Querco-Fagetea, Orno-Cotinion, Car. Fagetalia, Geranion sanguinei.
1597. **Bupleurum praealtum** L.; Th, Med-Euc; U 2 T 3,5 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae, Syringo-Carpinion orientalis, Quercion farnetto.
1598. **Bupleurum ranunculoides** L.; H, Arct-Alp; U 3 T 1 R 4,5; Caricion curvulae; rară; 2n = 42.
1599. **Bupleurum rotundifolium** L.; Th, Eua(Med); U 2 T 4 R 4,5; Car. Caucalidion; 2n = 16, 22.
1600. **Bupleurum tenuissimum** L.; (*Bupleurum junceum* Baumg. non L.); Th, Alt-Med; U 0 T 3,5 R 4,5; Puccinellietalia; 2n = 16.
1601. **Trinia glauca** (L.) Dumort.;  
ssp. *glauca*; (*Trinia vulgaris* DC.); H, Med-Euc; U 1,5 T 4 R 4,5; Festucetalia valesiaca, Car. Xerobromion; 2n = 18;  
ssp. *carniolica* (A. Kerner ex Janch.) H. Wolff.; rară.
1602. **Trinia multicaulis** (Poiret) Schischkin; (*Trinia henningii* Hoffm.); H, Pont; U 1 T 4 R 4,5; Festucion rupicolae; rară.
1603. **Trinia ramosissima** (Fisch. ex Trev.) Koch; (*Trinia ucrainica* Schischkin, *Trinia kitaibelii* sensu Hayek non Bieb.); H, Pont-Balc; U 2,5 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae, Danthonio-Brachypodion, Car. Armerion; 2n = 20.

1604. **Apium graveolens** L.; TH, Atl-Med; U 1,5 T 4 R 4,5; Armerion maritimae; rară;  $2n = 22$ .
1605. **Apium nodiflorum** (L.) Lag.; (*Sium nodiflorum* L.); H, Atl-Med-Euc; U 5 T 4,5 R 0; Agropyro-Rumicion, Bidention, Nanocyperion; rară (jud. Constanța: Mangalia);  $2n = 22$ .
1606. ? **Apium repens** (Jacq.) Lag.; H, Euc; nu a mai fost regăsită.
1607. **Sison amomum** L.; TH, Atl-Med; U 2 T 3,5 R 4; Syringo-Carpinion orientalis; rară.
1608. **Cicuta virosa** L.; HH, Eua; U 5 T 0 R 3; Car. Magnocaricion;  $2n = 22, 44$ .
1609. **Falcaria vulgaris** Bernh.; (*Falcaria sioides* Ascherson, *Falcaria rivini* Host); Th-TH, Eua(Med); U 2 T 4 R 4; Festucion rupicolae, Secalietea-Onopordetalia;  $2n = 22$ .
1610. **Carum carvi** L.; TH, Eua; U 3,5 T 3 R 3; Arrhenatheretea (- Agrostion albae), Car. Arrhenatheretalia, Trisetopolygonion;  $2n = 20, 22$ .
1611. **Cnidium dubium** (Schkuhr) Thell.; (*Selinum dubium* Schkuhr, *Seseli venosum* Hoffm.); TH-H, Eua; U 4,5 T 4 R 3,5; Molinietalia, Car. Molinion; rară;  $2n = 22$ .
1612. **Cnidium silaifolium** (Jacq.) Simk.;  
ssp. *silaifolium*; Th, Med; U 3 T 3,5 R 4,5; Agrostideto-Festucion rubrae;  
ssp. *orientale* (Boiss.) Tutin; (*Cnidium orientale* Boiss.).
1613. **Selinum carvifolia** (L.) L.; (*Seseli carvifolia* L.); H, Eua(Cont); U 3,5 T 3 R 3; Molinio-Juncetea (- Alnetea), Car. Molinion;  $2n = 22$ .
1614. **Ligusticum mutellina** (L.) Crantz.; (*Meum mutellina* Gaertn., *Phelandrium mutellina* L.); H, Alp-Eur; U 3,5 T 1,5 R 3; Nardion, Caricetalia curvulae, Poion alpinae, Salicion herbaceae;  $2n = 22$ .
1615. **Ligusticum mutellinoides** (Crantz) Vill.; [*Laserpitium mutellinoides* Crantz, *Ligusticum simplex* (L.) All., *Laserpitium simplex* L.]; H, Eua(Arct-Alp); U 3 T 1 R 2,5; Androsacion alpinae, Car. Anthemis pyrethriiformis-Trifolium ochranthum; rară;  $2n = 22$ .
1616. **Conioselinum tataricum** Hoffm.; (*Conioselinum vaginatum* Thell.); H, Eua(Bor); U 2,5 T 2 R 3; Asplenieta rupestris, Moehringion muscosae; rară.
1617. **Angelica archangelica** L.; (*Archangelica officinalis* Hoffm.); TH-H, Eua; U 4,5 T 2,5 R 0; Filipendulo-Petasition, Car. Adenostyletalia; rară;  $2n = 22$ .



1618. **Angelica palustris** (Besser) Hoffm.; (*Imperatoria palustris* Besser, *Ostericum palustre* (Besser) Besser]; TH-H, Eua; U 5 T 2,5 R 0; Alnion glutinosae, Car. Calthion; rară.
1619. **Angelica sylvestris** L.; (*Imperatoria angelica* Roth.) Borhn.; ssp. *sylvestris*; (*Angelica sylvestris* var. *vulgaris* Fisch.); H, Eua; U 4 T 3 R 3; Alno-Padion, Car. Molinietalia; 2n = 22; ssp. *montana* (Brot.) Arc.; (*Angelica montana* Brot., *Angelica sylvestris* var. *elatio* Walhenbg.); Molinio-Juncetea.  
**Angelica x mixta** Nyár.; (*sylvestris* x *archangelica*).
1620. **Palimbia rediviva** (Pallas) Thell.; (*Peucedanum redivivum* Pallas, *Seseli răvăruten* Prod. et Topa); H, Eua(Cont); U 1 T 4 R 4,5; Festucion pseudovinae; f. rară; jud. Vaslui: Todireni pe valea Sărata.
1621. **Ferula heuffelii** Griseb.; H, Balc; U 1 T 4 R 4; Arction, Seslerion rigidae; rară.
1622. **Ferula sadlerana** Ledeb.; (*Peucedanum sibiricum* Waldst et Kit., *Ferulago sadleri* Griseb. et Schenk); H, Pan; U 2,5 T 4 R 4; Aceri-Quercion, Seslerio-Festucion pallentis; rară; 2n = 22.
1623. **Ferulago campestris** (Besser) Grec.; [*Ferulago galbanifera* (Mill.) Koch]; H, Pont-Med; U 2 T 4 R 4,5; Orno-Cotinetalia.
1624. **Ferulago confusa** Velen.; [*Ferulago meoides* (L.) Boiss.]; H, Balc; U 3 T 3 R 2; Festucion rupicolae; rară.
1625. **Ferulago sylvatica** (Besser) Reichenb.; H, Pont-Med; U 3 T 3 R 2; Festucion rupicolae, Car. Danthonio-Brachypodion.
1626. **Opopanax bulgaricum** Velen.; H, Balc; U 1 T 5 R 4,5; Paliureto-Carpinion orientalis; rară; 2n = 22.
1627. **Peucedanum alsaticum** L.; (*Xantholoselinum alsaticum* Schur); H, Euc; U 2 T 3,5 R 4; Quercetea (- Festucetalia valesiaca), Car. Geranion sanguinei; 2n=22.
1628. **Peucedanum arenarium** Waldst. et Kit.; (*Peucedanum borysthenicum* Klokov); H, Pont-Pan-Balc; U 1,5 T 4,5 R 4,5; Festucion vaginatae; rară.
1629. **Peucedanum austriacum** (Jacq.) Koch; (*Selinum austriacum* Jacq.); H, Euc; U 2,5 T 3 R 4; Seslerion.
1630. **Peucedanum carvifolia** Vill.; [*Peucedanum chabraei* (Jacq.) Reichenb., *Selinum chabraei* Jacq.]; H, Euc; U 3 T 3 R 4; Prunion spinosae, Geranion sanguinei-Mesobromion.
1631. **Peucedanum cervaria** (L.) Lapeyr.; (*Selinum cervaria* L.); H, Eur(Cont); U 2 T 3,5 R 4,5; Quercetea pubescenti-petraeae (- Festucetalia valesiaca), Car. Geranion sanguinei.

1632. **Peucedanum latifolium** (Bieb.) DC.; (*Selinum latifolium* Bieb., *Macroselinum latifolium* Schur); H, Pont-Balc; U 4 T 4 R 4,5; Juncion gerardii.
1633. **Peucedanum longifolium** Waldst. et Kit; H, Dac-Balc; U 1,5 T 4 R 4,5; Seslerion rigidae, rară.
1634. **Peucedanum officinale** L.; (*Selinum peucedanum* Web.); H, Euc-Med; U 2 T 3 R 3; Festucion pseudovinae, Festucion rupicolae, Aceri-Quercion, Car. Mesobromion; rară; 2n = 66.
1635. **Peucedanum oreoselinum** (L.) Moench; (*Selinum oreoselinum* Crantz., *Oreoselinum legitimum* Bieb.); H, Eur(Cont); U 2,5 T 3 R 0; Quercetea, Danthonio-Brachypodion, Vaccinio-Piceetea, Car. Geranion sanguinei; 2n= 22.
1636. ? **Peucedanum ostruthium** (L.) Koch; H-G, Euc; U 3,5 T 2 R 0; Adenostylian alliariae; nu a mai fost regăsită.
1637. **Peucedanum palustre** (L.) Moench; (*Selinum palustre* L.); H, Eua; U 5 T 3 R 0; Plantaginetea, Molinio-Juncetea, Alnetea, Car. Magnocaricion-Alnion; 2n=22.
1638. **Peucedanum rochelianum** Heuffel; (*Peucedanum ruthenicum* Roch.); H, Dac-Balc; U 2 T 3,5 R 4; Peucedano-Molinietum; rară.
1639. ? **Peucedanum ruthenicum** Bieb.; H, Pont-Balc-Cauc; U 2 T 4 R 4,5; Festucetalia valesiaca; nu a mai fost regăsită.
1640. **Peucedanum tauricum** Bieb.; (*Peucedanum campestre* Janka, *Peucedanum morisonii* Schur); H, Pont; U 2 T 3,5 R 4; Festucetalia valesiaca; rară.
1641. **Pastinaca sativa** L.;  
 ssp. *sativa*; TH-H, Eua; U 3 T 4 R 4; Molinio-Arrhenatheretea, Arrhenatherion;  
 ssp. *pratensis* (Pers.) Čelak.; (*Pastinaca sylvestris* Baumg.);  
 ssp. *urens* (Req.) Čelak.; [ssp. *opaca* (Bernh.) Čelak.].
1642. **Heracleum carpaticum** Porc.; H, Carp(End); U 3 T 2 R 2; Salicetea herbaceae; rară.
1643. **Heracleum palmatum** Baumg.; [*Heracleum spondylium* L. ssp. *transsilvanicum* (Schur) Brummitt, *Heracleum transsilvanicum* Schur]; H, End-Carp; U 4 T 2,5 R 0; Car. Adenostylian alliariae.
1644. **Heracleum spondylium** L.;  
 ssp. *spondylium*; H, Eua; U 3 T 2,5 R 5; Querco-Fgaetea, Arrhenatheretea, Filipendulo-Petasition;

- ssp. *elegans* (Cr.) Arc.; [ssp. *montanum* (Schleicher) Briq.]; U 4 T 2,5 R 0; Adenostylion alliariae;  
 ssp. *flavescens* (Willd.) Soó; (ssp. *sibiricum* auct. non L.).
- Heracleum x rodnense** Nyár. et Todor; (carpaticum x spondylium).
1645. **Malabaila graveolens** (Sprengel) Hoffm.; (*Pastinaca graveolens* Bieb.); TH, Pont-Balc; U 2 T 4 R 4,5; Molinio-Arrhenatheretea.
1646. **Tordylium maximum** L.; (*Caucalis maxima* Baumg., *Heracleum tordylium* Spreng.); Th-TH, Euc-Med; U 2 T 4 R 0; Festuco-Sedetalia, Origanetalia; 2n=22.
1647. **Laser trilobum** (L.) Borkh.; [*Laserpitium trilobum* L., *Siler trilobum* (L.) Crantz]; H, Eur(Med); U 3 T 4 R 0; Quercetea pubescenti-petraeae, Car. Geranion sanguinei; 2n = 22.
1648. **Laserpitium archangelica** Wulfen; H, Carp-Balc; U 0 T 2 R 3; Seslerietalia, Quercetalia s. l.; rară.
1649. **Laserpitium krapfii** Crantz; H, Alp-Carp-Balc; U 0 T 0 R 3; Junipero-Bruckenthalion, Seslerion bielzii.
1650. **Laserpitium latifolium** L.; H, Eur(Mont); U 0 T 0 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae, Car. Origanetalia; 2n = 22.
1651. **Laserpitium prutenicum** L.; (*Laserpitium selinoides* Crantz); TH, Euc-Med; U 4 T 3,5 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae, Car. Molinion; 2n = 22.
1652. **Laserpitium siler** L.; (*Siler montanum* Crantz); H, Eur(Mont); U 2,5 T 2,5 R 3,5; Seslerio-Festucion pallentis; rară.
1653. **Torilis arvensis** (Hudson) Link;  
 ssp. *arvensis*; [ssp. *divaricata* Thell., *Caucalis arvensis* Hudson, *Caucalis helvetica* Jacq.]; H, Euc-Med; U 2,5 T 3,5 R 4; Caucalidion-Onopordion, Car. Caucalidion;  
 ssp. *neglecta* (Schultes) Thell.
1654. **Torilis japonica** (Hoott.) DC.; (*Torilis rubella* Moench, *Caucalis japonica* Hoott.); Th, Eua; U 3 T 3,5 R 4,5; Querco-Fagetea, Epilobietea, Arction, Car. Fragarion.
1655. **Torilis nodosa** (L.) Gaertner; (*Scandix nodosum* L.); Th, Med; U 2 T 3,5 R 4,5; Caucalidion; rară; 2n = 22.
1656. **Torilis ucranica** Sprengel; (*Torilis microcarpa* Bess.); Th-TH, Pont-Med; U 2,5 T 3,5 R 4,5; Arction, Fragarion.
1657. **Astrodaucus littoralis** (Bieb.) Drude; TH, Pont-Med; U 1 T 5 R 5; Cakiletea maritimae; rară.

1658. **Caucalis platycarpus** L.;  
 ssp. *platycarpus*; [*Caucalis lappula* (Web.) Grande];  
 ssp. *muricata* (Bischoff) Heywood; [*Caucalis lappula* (Web.) Grande  
 var. *muricata* (Bisch.) Gren. et Godr. ]; Th, Med-Euc; U 2 T 4 R 5;  
 Secalietea, Caucalidion.
1659. **Turgenia latifolia** (L.) Hoffm.; (*Caucalis latifolia* L., *Tordylium  
 latifolium* L.); Th, Eua(Med); U 2,5 T 4 R 0; Secalietea, Car.  
 Caucalidion; 2n = 32.
1660. **Orlaya grandiflora** (L.) Hoffm.; (*Caucalis grandiflora* L.); Th, Euc-  
 Med; U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae, Car. Caucalidion; 2n = 20.
1661. **Daucus broteri** Ten.; Th, Med; rară; Delta Dunării: grindurile  
 Letea, Caraorman, Lupilor și Chituc.
1662. **Daucus carota** L.;  
 ssp. *carota*; TH-H, Eua(Med); U 2,5 T 3 R 0; Molinio-  
 Arrhenatheretea, Car. Arrhenatherion; 2n = 18.
1663. **Daucus guttatus** Sibth. et Sm.;  
 ssp. *zahariadii* Heywood; [*Daucus setulosus* Guss. ssp. *arenicolus*  
 (Parč.) Zahariadi]; Th, Balc; U 2 T 4 R 0; Sisymbriion.

### Fam. PYROLACEAE

1664. **Pyrola carpatica** J. Holub et Krisa; H, Carp(End); U 3 T 2,5 R 4;  
 Vaccinio-Piceetalia, Pino-Quercetalia, Dicrano-Pinion; rară.
1665. **Pyrola chlorantha** Swartz; (*Pyrola virescens* auct., *Pyrola virens*  
 Schweigg.); H, Circ; U 2,5 T 0 R 3; Car. Dicrano-Pinion; 2n = 46.
1666. **Pyrola media** Swartz; H, Eua; U 3 T 0 R 0; Dicrano-Pinion;  
 2n = 92.
1667. **Pyrola minor** L.; H, Circ; U 3 T 1,5 R 3; Dicrano-Pinion (- Abieti-  
 Piceion), Car. Vaccinio-Piceetalia; 2n = 46.
1668. **Pyrola rotundifolia** L.; H, Circ; U 3 T 0 R 2,5; Pino-Quercetalia,  
 Dicrano-Pinion, Car. Vaccinio-Piceetalia.
1669. **Orthilia secunda** (L.) House; [*Pyrola secunda* L., *Ramischia  
 secunda* (L.) Garke]; Ch, Circ; U 3 T 0 R 0; Dicrano-Pinion  
 (- Symphyto-Fagion), Car. Vaccinio-Piceetalia; 2n = 38.
1670. **Moneses uniflora** (L.) A. Gray; (*Pyrola uniflora* L., *Moneses  
 grandiflora* Gray); H-G, Circ; U 3 T 2 R 2,5; Dicrano-Pinion, Car.  
 Vaccinio-Piceetalia.

1671. **Chimaphila umbellata** (L.) Barton; (*Pyrola umbellata* L., *Chimaphila corymbosa* Pursch.); H, Carp; U 2,5 T 0 R 3; Car. Dicrano-Pinion; rară.
1672. **Monotropa hypopitys** L.;  
 ssp. *hypopitys*; (*Monotropa hypopitys* var. *hirsuta* Roth); G, Circ; U 3 T 2 R 0; Dicrano-Pinion (- Fagetalia), Car. Vaccinio-Piceetalia; rară  
 ssp. *hypophegea* (Wallr.) Holmboe; (*Monotropa hypopitys* var. *glabra* Roth).

### Fam. ERICACEAE

1673. **Bruckenthalia spiculifolia** (Salisb.) Reichenb; (*Erica spiculifolia* Salisb., *Menziesia bruckenthalii* Baumg.); Ch, Carp-Balc-Anat; U 2,5 T 2,5 R 1,5; Car. Junipero-Bruckenthalion; 2n = 36.
1674. **Calluna vulgaris** (L.) Hull; (*Erica vulgaris* L.); Ch-N, Eua; U 0 T 0 R 1; Pino-Quercetalia, Vaccinio-Piceetalia, Calluno-Ulicetalia, Nardo-Callunetea, Car. Calluno-Genistetum; rară; 2n = 16.
1675. **Rhododendron kotschyi** Simk.; (*Rhododendron myrtifolium* Scott et Kotschy); N, Carp-Balc; U 3 T 0 R 2; Car. Rhododendro-Vaccinion.
1676. ? **Ledum palustre** L.; Ch, Circ; specie dispărută din Flora României.
1677. **Loiseleuria procumbens** (L.) Desv.; (*Azalea procumbens* L.); Ch, Circ(Arct-Alp); U 2 T 1,5 R 3; Car. Cetrario-Loiseleurion; rară; 2n = 24.
1678. **Arctostaphylos uva-ursi** (L.) Sprengel; (*Arbutus uva-ursi* L.); Ch-N, Circ(Arct-Alp); U 2 T 2 R 0; Vaccinio-Piceetalia; rară; 2n = 52.
1679. **Andromeda polifolia** L.; Ch-N, Circ(Bor); U 5 T 2,5 R 1; Sphagnetalia fusci; rară; 2n = 48.
1680. **Vaccinium gaultherioides** Bigelow; [*Vaccinium microphyllum* (Lange) Hagerup, *Vaccinium uliginosum* f. *frigidum* (Schur) Br.-Bl.]; Ch, Circ(Arct-Alp); U 3,5 T 0 R 1; Car. Cetrario-Loiseleurion; rară.
1681. **Vaccinium myrtillus** L.; Ch-N, Circ; U 0 T 2 R 1; Pino-Quercetalia, Dicrano-Pinion, Car. Vaccinio-Piceetalia; 2n = 24.
1682. **Vaccinium oxycoccos** L.;  
 ssp. *oxycoccos*; (*Oxycoccus quadripetalus* Br.-Bl., *Oxycoccus palustris* Pers.); Ch, Circ(Bor); U 5 T 0 R 2; Oxycocco-Sphagnetalia, Car. Sphagnion medii; rară;  
 ssp. *microcarpon* (Turcz.) A. Blytt; (*Oxycoccus microcarpus* Turcz.); Ch, Bor; U 5 T 0 R 2; Sphagnetalia fusci; rară;

1683. **Vaccinium uliginosum** L.; Ch-N, Circ(Bor); U 0 T 0 R 1; Potentillo-Nardion, Car. Cetrario-Loiseleurion; rară;  $2n = 48$ .
1684. **Vaccinium vitis-idaea** L.; Ch-N, Circ; U 3 T 2 R 1; Pino-Quercetalia, Dicrano-Pinion, Car. Vaccinio-Piceetalia;  $2n = 24$ .

### Fam. EMPETRACEAE

1685. **Empetrum nigrum** L.;  
 ssp. *nigrum*; Ch-N, Circ(Arct-Alp); U 3,5 T 0 R 0; Junipero-Bruckenthalion; rară; rară;  $2n = 26$ .  
 ssp. *hermaphroditum* (Hagerup) Böcher; (*Empetrum hermaphroditum* Hagerup);  $2n = 52$ .

### Fam. PRIMULACEAE

1686. **Primula auricula** L.;  
 ssp. *serratifolia* (Roch.) Jáv.; (*Primula auricula* f. *serratifolia* Roch.); H, Carp(End); U 3 T 0 R 4,5; Bromo-Festucion pallentis, Seslerion rigidae, Moehringion muscosae; rară;  $2n = 22$  (Tăcină, 1996).
1687. **Primula elatior** (L.) Hill.;  
 ssp. *elatior*; (*Primula inodora* Hoffm.); H, Med-Eur; U 3 T 3 R 4; Symphyto-Fagion, Seslerietalia, Seslerio-Festucion pallentis;  
 ssp. *leucophylla* (Pax.) H. Harrison; (*Primula leucophylla* Pax.); H, Carp(End); U 3 T 2,5 R 3; Agrostideto-Festucion rupicolae; rară;  
 ssp. *intricata* (Gren. et Godr.) Lüdi; (*Primula rubricata* Gren. et Godr.); H, Alp-Carp-Balc; U 3 T 1,5 R 3; Seslerietalia; rară.
1688. **Primula farinosa** L.; H, Circ(Arct-Alp); U 4 T 2 R 3; Caricion davallianae; rară;  $2n = 18, 36, 54, 72, 126$ .
1689. **Primula halleri** J. F. Gmelin; (*Primula longifolia* All.); H, Euc(Alp); U 3 T 2 R 4; Seslerion bielzii; rară.
1690. **Primula minima** L.; Ch, Euc(Alp); U 3 T 1,5 R 1,5; Salicion herbaceae; Car. Primulo-Curvuletum;  $2n = 64, 66, 67, 68, 69, 70, 73$ .
1691. **Primula veris** L.;  
 ssp. *veris*; [*Primula officinalis* (L.) Hill.]; H, Eua; U 3 T 2 R 5; Querco-Fagetea, Arrhenatheretea;  
 ssp. *columnae* (Ten.) Lüdi; (*Primula columnae* Ten.); H, Med; U 3 T 2 R 5; Seslerion rigidae, Seslerion bielzii  
 ssp. *canescens* (Opiz) Hay.

1692. **Primula vulgaris** Hudson;  
 ssp. *vulgaris*; [*Primula acaulis* (L.) Hill., *Primula grandiflora* Lam.,  
*Primula sylvestris* Scop.]; H, Alt-Med; U 3 T 3 R 3; Fagetalia,  
 Symphyto-Fagion, Carpinion, Prunetalia; 2n = 22;  
 ssp. *sibthorpii* (Hoffm.) W. W. Sm. et Forrest.; Pont-Balc; rară.
1693. **Primula wulfeniana** Schott;  
 ssp. *baumgarteniana* (Degen et Moesz) Lüdi; (*Primula*  
*baumgarteniana* Deg. et Moesz, *Primula integrifolia* Baumg.); H,  
 Carp(End); U 2,5 T 1,5 R 4; Seslerietalia coerulae; rară; 2n = 66.  
**Primula x digenea** Kern.; (acaulis x elatior).
1694. **Androsace chamaejasme** Wulfen; Ch, Circ(Arct-Alp); U 2 T 1,5  
 R 4; Caricion curvulae, Seslerietalia; rară; 2n = 20.
1695. **Androsace elongata** L.; Th, Eua; U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicola;  
 2n = 40.
1696. **Androsace lactea** L.; H, Alp-Carp; U 2 T 2 R 4; Seslerion bielzii;  
 2n = 76.
1697. **Androsace maxima** L.; Th, Eua(Med); U 2 T 4 R 4; Caucalidion;  
 2n = 60.
1698. **Androsace obtusifolia** All.; (*Androsace lachenalii* Gmel.); H, Alp-  
 Carp; U 3 T 1 R 1; Arabidetalia coerulae; rară.
1699. ? **Androsace septentrionalis** L.; Th, Eua(Bor); U 3 T 3 R 3; specia  
 nu a mai fost regăsită.
1700. **Androsace villosa** L.;  
 ssp. *arachnoidea* (Scott, Nym. et Kotschy) Nym.; (*Androsace*  
*arachnoidea* Scott, Nym. et Kotschy); Ch, Alp-Carp; U 2 T 1,5 R  
 4; Seslerion bielzii; rară; 2n = 20.
1701. **Cortusa matthioli** L.; H, Eua(mont); U 4 T 2 R 3; Moehringion  
 muscosae, Adenostylion alliariae, Car. Valeriano montanae-  
 Cortusetum matthioli; 2n = 24.
1702. **Soldanella hungarica** Simonkai;  
 ssp. *hungarica*; H, Carp-Balc; U 4 T 2 R 1,5; Car. Vaccinio-Piceion.  
 ssp. *major* (Neilr.) S. Pawl.; H, Alp-Carp-Balc; U 4 T 2 R 1,5; Car.  
 Vaccinio-Piceion.
1703. **Soldanella montana** Willd.; H, Alp-Carp-Balc; U 3,5 T 2 R 1,5;  
 Vaccinio-Piceetea, Junipero-Pinetalia mugi, Seslerion bielzii; rară;  
 2n = 40.
1704. **Soldanella pusilla** Baumg.; H, Eur(Alp); U 4 T 2 R 0; Caricion  
 curvulae, Androsacion alpinae, Car. Salicion herbaceae; rară;  
 2n = 36, 40.  
**Soldanella x transsilvanica** Borb.; (major x pusilla).

1705. **Hottonia palustris** L.; HH, Eua; U 6 T 3,5 R 3; Potamion (- Alnetea); rară;  $2n = 20$ .
1706. **Cyclamen purpurascens** Miller; (*Cyclamen europaeum* auct.); G, Euc(Mont); U 3 T 3,5 R 5; Fagetalia, Abieti-Piceion; cult. și subsp;  $2n = 34$ .
1707. **Lysimachia nummularia** L.; (*Nummularia prostrata* Opiz); Ch, Eur; U 4 T 3 R 3; Calthion, Alno-Padion, Filipendulo-Petasition, Plantaginetea, Molinio-Juncetea, Beckmannion, Populetales, Querco-Fagetea, Alnetea, Bidentetea, Phragmitetea;  $2n = 32$ .
1708. **Lysimachia nemorum** L.; (*Ephemerum nemorosum* Rchb.); Ch, Eur; U 4 T 3 R 4; Cardamino-Montion, Fagetalia; rară;  $2n = 16, 18, 28$ .
1709. **Lysimachia punctata** L.; (*Lysimachia maculata* Landoz); H, Pont-Med; U 3,5 T 3,5 R 3; Pino-Quercetalia, Epilobieteas, Origanetalia;  $2n = 30$ .
1710. **Lysimachia thyrsiflora** L.; [*Naumburgia thyrsiflora* (L.) Rchb.]; HH, Circ(Bor); U 5 T 0 R 0; Caricion lasiocarpae; rară;  $2n = 40$ .
1711. **Lysimachia vulgaris** L.; H-HH, Eua; U 5 T 2 R 0; Plantagineteas, Molinio-Junceteas, Scheuchzerio-Cariceteas, Populetales, Alnetea;  $2n = 28, 56, 84$ .
1712. **Trientalis europaea** L.; H, Circ(Bor); U 0 T 0 R 2; Betulion pubescentis; rară;  $2n = 112, 160$ .
1713. **Glaux maritima** L.; H, Circ; U 4 T 0 R 0; Juncion gerardii; rară;  $2n = 30$ .
1714. **Anagallis arvensis** L.; (*Anagallis phoenicea* Scop.); Th, Cosm; U 2 T 3 R 4; Car. Polygono-Chenopodion;  $2n = 40$ .
1715. **Anagallis foemina** Miller; (*Anagallis caerulea* Schreber non L., *Anagallis arvensis* ssp. *caerulea* Hartman); Th, Cosm; U 3 T 3,5 R 0; Secalieteas;  $2n = 40$ .
1716. **Centunculus minimus** L.; [*Anagallis minima* (L.) E. H. L. Krause]; Th, Eua; U 4 T 3,5 R 2,5; Nanocyperion, Aperion;  $2n = 22$ .
1717. **Samolus valerandi** L.; H, Cosm; U 4,5 T 3,5 R 0; Nanocyperion, Juncion gerardii; rară;  $2n = 24, 26, 36$ .

#### Fam. PLUMBAGINACEAE

1718. **Plumbago europaea** L.; (*Plumbago lapathifolia* Willd.); H, Med; U 1 T 5 R 4; Festucion rupicolae; f. rară;  $2n = 16$ .



1719. **Armeria alpina** (DC.) Willd.; [*Armeria alpina* ssp. *pumila* (Fuss) Jáv.]: H, Alp-Carp; U 3,5 T 0 R 3; Seslerietalia, Caricetalia curvulae; rară.
1720. **Armeria barcensis** Simk.; [*Armeria alpina* (DC.) Willd. ssp. *barcensis* (Simk.) Jáv., *Armeria maritima* ssp. *barcensis* (Simk.) P. Silva]; H, Eur; U 5 T 3 R 2; Caricion davallianae; rară.
1721. **Armeria maritima** (Miller) Willd.; H, Eur; rară; jud. Bistrița-Năsăud: Blăjenii de Jos; 2n = 18.
1722. **Armeria pocutica** Pawl.; [*Armeria elongata* auct. rom. non (Hoffm.) Koch]; H, Carp(End); U 3 T 2,5 R 3; Molinio-Arrhenatheretea; rară; jud. Maramureș: Borșa pe valea Cizla.
1723. **Limonium bellidifolium** (Gouan) Dumort.; [*Statice caspia* Willd., *Statice bellidifolia* (Gouan) DC.]; H, Eua(Cont); U 3,5 T 4 R 5; Puccinellion limosae; rară; 2n = 18; ssp. *danubiale* (Klokov) Roman; (*Limonium danubiale* Klokov); Pont; f. rară (Sfiștofca, Chilia Veche, Perișor).
1724. **Limonium gmelini** (Willd.) O. Kuntze; (= *Statice gmelinii* Willd.); H, Eua(Cont); U 3,5 T 4 R 4; Festucion pseudovinae, Puccinellio-Salicornietea; 2n = 18, 27, 36.
1725. **Limonium latifolium** (Sm.) O. Kuntze; (= *Statice latifolia* Sm., *Limonium platyphyllum* Lincz.); H, Pont-Med; U 4 T 3,5 R 4; Festucetalia valesiaca.
1726. **Limonium meyeri** (Boiss.) O. Kuntze; (*Statice meyeri* Boiss.); H, Pont; U 3,5 T 4 R 4; Puccinellion limosae; rară.
1727. **Limonium tomentellum** (Boiss.) O. Kuntze; H, Pont; U 3,5 T 4 R 4; Puccinellion limosae; rară.
1728. **Limonium vulgare** Miller; (*Statice limonium* L.); H, Circ; U 3,5 T 4 R 4; Puccinellietalia, Puccinellion limosae; rară (jud. Tulcea: Letea).
1729. **Goniolimon besseranum** (Schultes) Kusn.; (*Statice besseriana* Roem. et Schult.); H, Pont; U 1,5 T 4,5 R 4; Festucion rupicolae; 2n = 36.
1730. **Goniolimon collinum** (Griseb.) Boiss.; (*Statice collina* Griseb., *Statice speciosa* Forsk.); H, Balc-Anat; U 1,5 T 4 R 4; Festucion rupicolae; rară.
1731. **Goniolimon tataricum** (L.) Boiss.; (*Statice tatarica* L., *Limonium tataricum* Mill.); H, Pont-Cauc; U 1 T 4 R 4; Festucion rupicolae; 2n = 16, 32.

## Fam. OLEACEAE

1732. **Jasminum fruticans** L.; M, Med; U 1 T 4,5 R 4; Paliureto-Carpinion orientalis; rară; 2n = 26.
1733. **Fraxinus angustifolia** Vahl.; MM, Pont-Pan; U 4,5 T 4 R 4,5; ssp. *angustifolia*; Med; ssp. *oxycarpa* (Bieb. ex Willd.) Franco et Rocha Alfonso; (*Fraxinus oxycarpa* Bieb. ex Willd., *Fraxinus pojarkoviana* V. Vassil., *Fraxinus syriaca* sensu Hayek non Boiss.); Eur(Med); ssp. *danubialis* Pouzar; (*Fraxinus angustifolia* Vahl. ssp. *pannonica* Soó et Simon); Pan.
1734. **Fraxinus coriariifolia** Scheele; [*Fraxinus excelsior* ssp. *coriariifolia* (Scheele) E. Murray]; MM, Pont-Cauc; U 3 T 3,5 R 4; Alno-Padion; rară.
1735. **Fraxinus excelsior** L.; MM, Eur; U 3 T 3 R 4; Querco-Fagetea, Moehringio muscosae-Acerenion; 2n = 46.
1736. **Fraxinus ornus** L.; (*Ornus europaea* Pers.); MM, Med; U 1,5 T 3,5 R 5; Orno-Cotinetalia; 2n = 46.
1737. **Fraxinus pallisiae** Wilmontt.; (*Fraxinus halotricha* auct. non Koehne); MM, Pont-Balc; U 4,5 T 4,5 R 4,5; Alno-Padion, Ulmeto-Fraxinetum pallisae.  
**Fraxinus x borzae** C. C. Georgescu et Tutunaru; (pallisae x *angustifolia*).
1738. **Syringa josicaea** Jacq. fil; M, Carp(End); U 3,5 T 2,5 R 4; Symphyto-Fagion, rară; 2n = 26.
1739. **Syringa vulgaris** L.; M, Dac-Balc; U 1,5 T 4,5 R 4,5; Syringo-Carpinion orientalis; 2n = 44, 46.
1740. **Ligustrum vulgare** L.; M, Eua(Med); U 2,5 T 3 R 3; Querco-Fagetea, Berberidion, Quercion pubescentis, Carpinion, Erico-Pinion, Car. Ligustro-Prunetum; 2n = 46.

## Fam. GENTIANACEAE

1741. **Blackstonia perfoliata** (L.) Hudson; ssp. *perfoliata*; [*Chlora perfoliata* (L.) L.]; Th, Med; U 2 T 4 R 0; Nanocyperion; 2n = 40, 44; ssp. *serotina* (Koch) Wollmann; [*Blackstonia serotina* (Koch ex Reichenb.) G. Beck, *Blackstonia perfoliata* ssp. *acuminata* (Koch et Ziz) Dostál]; TH, Atl-Med; U 2 T 4 R 0; Isoëtetalia; Car. Nanocyperion (- Agrostion); rară.

1742. **Centaurium erythraea** Rafn.;  
 ssp. *erythraea*; (*Centaurium umbellatum* auct., *Centaurium minus* auct., *Gentiana centaurium* L., *Erythraea centaurium* Pers.); Th, Med; U 3 T 3 R 2; Quercetea, Molinio-Arrhenatheretea, Car. Epilobietalia;  
 ssp. *turcicum* (Velen.) Melderis; (*Erythraea turcica* Velen.); Th, Balc; rară.
1743. **Centaurium littorale** (D. Turner) Gilmour;  
 ssp. *uliginosum* (Waldst. et Kit.) Melderis; [*Centaurium vulgare* Rafn., *Centaurium uliginosum* (Waldst. et Kit.) G. Beck, *Erythraea uliginosa* Griseb.]; Th-TH, Eua; U 4 T 3 R 4,5; Molinietaalia; rară; 2n = 40.
1744. **Centaurium pulchellum** (Swartz) Druce: (*Erythraea pulchella* (Swartz) Fries, *Gentiana pulchella* Swartz); Th, Eua(Med); U 3 T 3,5 R 4; Nanocyperion (- Molinietaalia-Bidentetalia), Car. Isoëto-Nanojuncetea; 2n = 34, 36, 38, 40, 42.
1745. **Centaurium spicatum** (L.) Fritsch; (*Erythraea spicata* (L.) Pers., *Gentiana spicata* L.); Th-TH, Pont-Med; U 4 T 3,5 R 4,5; Juncion gerardii, Puccinellietalia; rară; 2n = 22.
1746. **Gentiana acaulis** L.; (*Gentiana kochiana* Perr. et Song., *Gentiana excisa* Presl.); H, Alp-Eur; U 3 T 2 R -; Salicion herbaceae, Car. Potentillo-Nardion; rară.
1747. **Gentiana asclepiadea** L.; H, Euc(mon); U 4 T 2 R 4; Origanetalia-Adenostyletalia, Car. Symphyto-Fagion (- Pino-Quercetalia); 2n = 36.
1748. **Gentiana clussii** Perr. et Song.; H, Alp-Carp; U 3 T 2 R 5; Seslerion coeruleae, Seslerion rigidae; rară.
1749. **Gentiana cruciata** L.; H, Eua(Med); U 3 T 3 R 4; Cynosurion, Mesobromion, Car. Festuco-Brometea; 2n = 52.
1750. **Gentiana frigida** Haenke; H, Alp-Carp; U 3 T 1,5 R 1,5; Arabidetalia coeruleae, Salicion herbaceae, Caricion curvulae; rară; 2n = 24.
1751. **Gentiana lutea** L.; G, Alp-Eur; U 3 T 2 R 0; Seslerietalia, Calamagrostidion; rară; 2n = 40.
1752. **Gentiana nivalis** L.; (*Gentiana prostrata* Schur non Haenke, *Gentiana bucovinensis* Herb.); Th, Eua(Arct-Alp); U 3 T 1 R 4; Seslerion bielzii, Caricion curvulae; 2n = 14.
1753. **Gentiana orbicularis** Schur;  
 ssp. *favratii* (Rittener) Tutin; (*Gentiana brachyphylla* Vill.); H, Alp-Carp; U 2,5 T 0 R 4; Salicetea herbaceae; rară.

1754. ? **Gentiana pannonica** Scop.; (*Gentiana punctata* Jacq. non. L.); H, Euc; nu a mai fost regăsită.
1755. **Gentiana phlogifolia** Schott et Kotschy; [*Gentiana cruciata* L. ssp. *phlogifolia* (Schott et Kotschy) Tutin, *Gentiana depressa* Schur]; H, Carp(End); U 2 T 2,5 R 4,5; Seslerio-Festucion pallentis; rară.
1756. **Gentiana pneumonanthe** L.; H, Eua(Med); U 4 T 3 R 0; Molinio-Juncetea, Car. Molinion; 2n = 26.
1757. **Gentiana punctata** L.; H-G, Alp-Eur; U 3 T 2 R 0; Calamgrostidion villosae; rară; 2n = 40.
1758. **Gentiana utriculosa** L.; Th, Alp-Carp; U 2,5 T 2,5 R 4; Cynosurion, Seslerion rigidae.
1759. **Gentiana verna** L.; (*Hippion aestivum* Schur); H, Eua(Alp); U 2,5 T 0 R 4; Arabidetalia coerulae, Salicion herbaceae, Seslerietalia coerulae; 2n = 28.
- Gentiana x doerfleri** Roun.; (lutea x punctata).
1760. ? **Gentianella amarella** (L.) Borner; [incl. *Gentianella axilaris* (F. W. Schmidt) Reichenb.]; TH, Euc; U 2,5 T 2,5 R 4; Cynosurion, Potentillo-Nardion; nu există material în herbarele din România; 2n = 36.
1761. **Gentianella austriaca** (A. et J. Kern.) J. Holub; (*Gentiana austriaca* A. et J. Kern., *Gentiana praecox* A. et J. Kern.); TH, Alp-Carp-Balc; U 3 T 2 R 4; Trisetio-Polygonion, Nardo-Agrostion, Car. Nardetalia; 2n = 36.
1762. **Gentianella bulgarica** (Velen.) J. Holub; (*Gentiana bulgarica* Velen.); Th, Carp-Balc; U 2,5 T 3 R 4,5; Potentillo-Nardion; rară.
1763. **Gentianella campestris** (L.) Börner; ssp. *baltica* (Murb.) Tutin; (*Gentiana baltica* Murb.); Th, Eur; U 3 T 0 R 0; rară.
1764. **Gentianella ciliata** (L.) Borkh.; (*Gentiana ciliata* L.); H, Eur; U 2 T 0 R 4,5; Cynosurion, Car. Brometalia-Geranion sanguinei; 2n = 22, 44.
1765. ? **Gentianella germanica** (Willd.); E. F. Warburg; (*Gentiana wettsteinii* Murb.); Th, Eur; U 2,5 T 3 R 4,5; Mesobromion; nu există natural în herbarele din România.
1766. **Gentianella lutescens** (Velen) J. Holub; [*Gentiana praecox* sensu Wettst. non A. et J. Kerner, *Gentiana austriaca* A. et J. Kern. var. *lutescens* (Velen.) Soó]; TH, Alp-Carp; U 3 T 3 R 2; Potentillo-Nardion, Cynosurion.

1767. **Gentianella tenella** (Rottb.) Börner; (*Gentiana tenella* Rottb., *Gentiana glacialis* auct.); Th, Eua(Arct-Alp); U 3 T 1 R 4; Thlaspietea rotundifolii, Elyno- Seslerietea; rară; 2n = 10.
1768. **Lomatogonium carinthiacum** (Wulfen) Reichenb.; (*Swertia carinthiaca* Wulfen); Th, Circ(Bor-Alp); U 2 T 1,5 R 1,5; Thlaspion rotundifolii; rară; 2n = 40.
1769. **Swertia perennis** L.;  
 ssp. *perennis*; H, Circ(Bor); U 5 T 2,5 R 0; Deschampsion caespitosae, Scheuchzerio-Caricetea fuscae; 2n = 28;  
 ssp. *punctata* (Baumg.) Ciocârlan; (*Swertia punctata* Baumg.); Carp-Balc-Cauc; U 5 T 1,5 R 0; Seslerion bielzii-Adenostylion;  
 ssp. *alpestris* (Baumg.) Dom. et Podp; (*Swertia alpestris* Baumg.); Alp-Carp.

### Fam. MENYANTHACEAE

1770. **Menyanthes trifoliata** L.; HH, Circ; U 5 T 3 R 3; Magnocaricion-Caricetalia nigrae, Car. Scheuchzerio-Caricetea; rară; 2n = 54.
1771. **Nymphoides peltata** (Gmelin) O. Kuntze; (*Limnanthemum peltatum* S. G. Gmelin); HH, Eua(Med); U 6 T 3 R 4; Car. Nymphaeion; 2n = 36, 54.

### Fam. APOCYNACEAE

1772. **Trachomitum venetum** (L.) Woodson; (*Apocynum venetum* L.); H, Med; f. rară; Delta Dunării: Perișor.
1773. **Vinca herbacea** Waldst. et Kit.; (incl. *Vinca mixta* Velen.); H, Pont; U 2 T 5 R 4; Festucion rupicolae (-Quercetalia); 2n = 46.
1774. **Vinca minor** L.; (*Vinca major* Baumg. non L.); Ch, Euc-Med; U 3 T 3 R 3; Fagetalia, Car. Carpinion; 2n = 46.

### Fam. ASCLEPIADACEAE

1775. **Periploca graeca** L.; E, Med; U 3 T 4 R 0; Alno-Padion; rară; 2n = 24.
1776. **Asclepias syriaca** L.; H, America de N; cult. orn. și subsp.; 2n = 22.
1777. **Cynanchum acutum** L.; H, Pont-Med; U 2,5 T 4 R 0; Consolido-Eragrostion pooidis, Scabiosion argenteae; 2n = 18.

1778. **Vincetoxicum fuscatum** (Hornem.) Reichenb. fil; [*Vincetoxicum intermedium* Taliev, *Cynanchum fuscatum* Link., *Anthitoxicum minus* (C. Koch) Pobed., *Cynanchum minus* C. Koch]; H, Pont-Balc; U 1,5 T 4 R 4; Festucion rupicolae; rară.
1779. **Vincetoxicum hirundinaria** Medicus; (= *Cynanchum vincetoxicum* (L.) Pers., *Vincetoxicum officinale* Moench); ssp. *hirundinaria*; H, Eur(Med); U 2 T 4 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae, Festucetalia valesiacaе, Car. Geranion sanguinei; ssp. *stepposum* (Pobed.) Markgraf; (*Anthitoxicum stepposum* Pobed.); H, Eua; U 2 T 4 R 4; Festucetalia valesiacaе; ssp. *nivale* (Boiss. et Heldr.) Markgraf; (*Vincetoxicum nivale* Boiss. et Heldr.); Letea: pe nisipurile din jurul cherhanalei, C. A. Rosetti.
1780. **Vincetoxicum juzepczukii** (Pobed.) Privalova; (*Vincetoxicum rehmannii* Boiss., *Anthitoxicum juzepczukii* Pobed.); H, Pont-Cauc; U 1 T 3,5 R 4; Festucetalia valesiacaе; rară.
1781. **Vincetoxicum nigrum** (L.) Moench; [*Cynanchum nigrum* (L.) Pers.]; H, Eur(Med); U 2,5 T 4 R 4,5; Juncetea maritimi, Festucetea vaginatae; rară.

### Fam. RUBIACEAE

1782. **Sherardia arvensis** L.; Th, Eua; U 3 T 3 R 3; Secalietea, Car. Caucalidion și Aphanion, Sedo-Schleranthetea; 2n = 22.
1783. **Crucianella angustifolia** L.; (*Crucianella oxyloba* Janka); Th, Med; U 1 T 5 R 4,5; Sedo-Schleranthetea; rară; 2n = 22.
1784. ? **Asperula aristata** L. fil.; ssp. *scabra* (J. et C. Presl) Nyman; [*Asperula aristata* ssp. *longiflora* (Waldst. et Kit.) Hayek, *Asperula longiflora* Waldst. et Kit.]; H, Balc; U 2 T 4,5 R 5; Syringo-Carpinion; existența speciei în flora României nu este confirmată.
1785. **Asperula arvensis** L.; Th, Med; U 2 T 4 R 3; Car. Caucalidion; 2n = 22.
1786. **Asperula capitata** Kit.; (*Asperula allioni* Baumg.); H, Carp-Balc; U 2 T 2 R 4; Seslerion rigidae; 2n = 22.
1787. **Asperula carpatica** Morariu; (*Asperula cynanchica* L. var. *subalpina* Schur p. p.); H, Carp(End); U 2 T 1,5 R 4,5; Thlaspietea rotundifolii, Elyno-Seslerietea; rară.
1788. **Asperula cynanchica** L.; H, Pont-Med; U 2 T 3 R 5; Festucetalia (- Quercetea), Car. Festuco-Brometea; 2n = 20, 40.

- 1789.? **Asperula neilreichii** G. Beck; (*Asperula cynanchica* L. var. *alpigena* Schur); H, Alp-Carp; prezența speciei nu a fost confirmată prin probe de herbar.
1790. **Asperula orientalis** Boiss. et Hohen.; (*Asperula azurea* Jaub. et Spach); Th, Med(Adv); U 2 T 4 R 4,5; Car. Caucalidion; rară;  $2n = 22$ .
1791. **Asperula rumelica** Boiss.; [*Asperula montana* auct. an Waldst. et Kit. ex Willd.?, *Asperula cynanchica* L. ssp. *montana* (Waldst. et Kit.) Simk.]; H, Pont-Balc; U 1 T 4 R 4; Syringo-Carpinion, Festuco-Brometea; rară.
1792. **Asperula setulosa** Boiss.; H, Pont(Vest); U 2 T 4 R 5; Festucion vaginatae; rară.
1793. **Asperula taurina** L.;  
ssp. *leucanthera* (G. Beck.) Hayek; G, Med; U 3 T 4 R 3; Symphyto-Fagion, Quercion farnetto, Syringo-Carpinion orientalis;  $2n = 22$ .
1794. **Asperula tenella** Heuffel; (*Asperula montana* Grec.); H, Pont-Balc; U 2 T 4 R 4; Festuco-Brometea, Syringo-Carpinion.
1795. **Asperula tinctoria** L.;  
ssp. *tinctoria*; (*Galium tinctorium* Scop. non L., *Galium triandrum* Hyl.); H, Euc-Med; U 2,5 T 3,5 R 5; Seslerio-Festucion pallentis, Quercetea, Car. Geranion sanguinei;  $2n = 22, 44$ ;  
ssp. *hungarorum* (Borb.) Soó; (*Asperula ciliata* Roch. non Moench, *Asperula banatica* J. Holub); Carp-Balc; U 3 T 4 R 4; Syringo-Carpinion orientalis.
- 1796.? **Galium abaujense** Borbás; G, Pan-Carp; U 2,5 T 3 R 3; Quercetalia pubescentis; menționată în Flora Europaea, dar neconfirmată.
1797. **Galium album** Miller; (*Galium erectum* Hudson, *Galium mollugo* ssp. *erectum*; Syme); H, Eur; U 2,5 T 2,5 R 3; Seslerio-Festucion, Thlaspietea rotundifolii;  $2n = 44$ .
1798. **Galium anisophyllum** Vill.; Ch-H, Alp-Carp; U 2 T 3 R 2,5; Thlaspietea rotundifolii, Papavero-Thymion pulcherrimae, Car. Seslerietalia;  $2n = 22, 44, 66, 88, 110$ .
1799. **Galium aparine** L.; Th, Circ; U 3 T 3 R 3; Car. Convolvuletalia;  $2n = 42, 44, 48, 62, 66, 68$ .
1800. **Galium baillonii** Brandza; [*Galium valantiodes* Bieb. var. *baillonii* (Brandza) Paucă et Nyár.]; H, Carp(End); U 3 T 3,5 R 2; Querco-Fagetea, dif. l. c. Galio (kitaibelianii) - Fagetum; rară;  $2n = 22$ .

1801. **Galium boreale** L.; H, Eua; U 4 T 2 R 4; Molinio-Juncetea, Car. Molinion; 2n = 44, 56, 66.
1802. **Galium debile** Desv.; (*Galium constrictum* Chaub.); G, Med; U 4 T 4 R 0; Molinio-Juncetea; rară; 2n = 24.
1803. **Galium divaricatum** Pourret ex Lam.; (*Galium parisiense* L. ssp. *divaricatum* Rouy); Th, Med; U 2 T 4 R 3; Corynepherea, Filagino-Vulpietum; 2n = 44.
1804. **Galium flavescens** Borbás; H, Carp-Balc; U 2 T 4 R 5; Festucion rupicolae; 2n = 44.
1805. **Galium glaucum** L.; [*Asperula glauca* (L.) Bess., *Asperula campanulata* Klokov]; H, Pont-Med; U 2 T 4 R 4; Festucetalia valesiaca (- Quercetea), Car. Festuco-Brometea; 2n = 22, 44.
1806. **Galium humifusum** Bieb.; [*Asperula humifusa* (Bieb.) Besser, incl. *Asperula debilis* Ledeb.]; H, Pont-Balc; U 2 T 4 R 4,5; Festucetalia valesiaca.
1807. **Galium kitaibelianum** Schultes et Schultes fil.; H, Carp-Balc; U 3 T 3 R 3; Carpinion, Symphyto-Fagion; rară; 2n = 22.
1808. **Galium lucidum** All.; (*Galium rigidum* Vill., *Galium mollugo* L., ssp. *lucidum* Sch. et Thell., *Galium transsilvanicum* Borb. non Schur); H, Med; U 3 T 2,5 R 3; Orno-Cotinetalia; rară.
1809. **Galium moldavicum** (Dobrescu) Zahariadi et Ciocârlan; (*Asperula moldavica* Dobrescu); H, Pont-End(vest), U 2 T 3 R 4; Festucetalia valesiaca, Festuco-Brometea, rară.
1810. **Galium mollugo** L.; [*Galium mollugo* L. ssp. *tyrolense* (Willd.) Hay., *Galium mollugo* L. ssp. *mollugo*]; H, Eua; U 3 T 2,5 R 3; Festuco-Brometea, Seslerio-Festucion pallentis, Arrhenatheretea, Teucrium montani; 2n = 22;
1811. **Galium octonarium** (Klokov) Zahariadi et Ciocârlan; (*Asperula octonaria* Klokov); H, Pont; U 2 T 4 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae, Car. Festuco-Brometea.
1812. **Galium odoratum** (L.) Scop.; (*Asperula odorata* L.); G, Eua; U 3 T 3 R 0; Car. Fagetalia; 2n = 44.
1813. **Galium palustre** L.;  
 ssp. *palustre*; H, Circ; U 5 T 3 R 0; Molinio-Juncetea, Car. Magnocaricion;  
 ssp. *elongatum* (C. Presl.) Lange; (*Galium elongatum* C. Presl.).
1814. **Galium parisiense** L.; Th, Alt-Med; U 2 T 3 R 3,5; Car. Thero-Airion; rară; 2n = 44, 66.



1815. **Galium pseudoaristatum** Schur; H, Carp-Balc; U 2,5 T 3 R 3; Querco-Fagetea; 2n = 22.
1816. **Galium pumilum** Murray; (*Galium asperum* Schreb.); H, Atl-Med-Euc; U 2,5 T 3 R 2,5; Festucion rupicolae, Car. Nardo-Galion; rară; ssp. *pumilum*; Eur; 2n = 66, 88; ssp. *austriacum* (Jacq.) Jáv.; Pan; 2n = 22, 44.
1817. **Galium purpureum** L.; [*Asperula purpurea* (L.) Ehrend.]; H, Med; U 2 T 4 R 4; Sedo-Scleranthetea, Seslerio-Festucion pallentis; rară; 2n = 22.
1818. **Galium rivale** (Sibth. et Sm.) Griseb.; (*Asperula rivalis* Sibth. et Sm.); H, Eua; U 5 T 3 R 3; Alno-Padion, Alnetea; 2n = 22, 66.
1819. **Galium rotundifolium** L.; Ch, Euc-Med; U 3 T 3 R 3; Pino-Quercetalia, Car. Symphyto-Fagion, Galio-Abietion; 2n = 22.
1820. **Galium rubioides** L.; ssp. *rubioides*; H, Euc; U 4 T 3 R 4; Convallario-Quercetum; 2n = 66; ssp. *dasypodum* (Klokov) Ciocârlan; (*Galium dasypodum* Klokov in Kotov); H, Pont; U 2 T 3 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae, Carpinion orientalis.
1821. **Galium schultesii** Vest; G, Euc; U 2,5 T 3 R 3; Querco-Fagetea, Car. Carpinion; 2n = 44, 66.
1822. **Galium scutellaris** (Viss.) Ciocârlan; (*Asperula scutellaris* Viss.); H, Balc; U 2,5 T 3 R 4; Festucetalia valesiaca, Festucion rupicolae; f. rară; 2n = 22.
1823. **Galium spurium** L.; (*Galium agreste* Wallr.); Th, Circ; U 3 T 0 R 4,5; Lolio-Linion, Aperetalia, Car. Secalietea; 2n = 20.
1824. **Galium sylvaticum** L.; G, Euc-Med; U 2,5 T 3 R 4; Querco-Fagetea, Pinio-Quercetalia, Fagetalia, Car. Carpinion; rară; 2n = 22.
1825. **Galium tenuissimum** Bieb.; Th, Pont-Med; U 1 T 3,5 R 0; Festuco-Brometea; rară; 2n = 22, 44.
1826. **Galium tricornutum** Dandy; (*Galium tricorne* Stokes p. p.); Th, Eua(Med); U 2,5 T 3,5 R 0; Secalietea, Car. Caucalidion; 2n = 44.
1827. **Galium tyraicum** (Bess.) Zahariadi et Ciocârlan; (*Galium volhynicum* Pobed., *Asperula glauca* f. *hirsuta* auct.); H, Pont; U 1,5 T 4 R 4; Festucion rupicolae; rară.
1828. **Galium uliginosum** L.; H, Eua; U 4,5 T 3 R 4; Molinio-Juncetea, Magnocaricion, Caricetea fuscae, Calthion, Car. Molinietalia; 2n = 22, 44.

1829. **Galium verticillatum** Danth. in Lam.; Th, Pont-Med; U 1 T 3,5 R 4,5; Festucion rupicolae; rară;  $2n = 22, 44$ .
1830. **Galium verum** L.;  
 ssp. *verum*; H, Eua; U 2,5 T 2,5 R 0; Festuco-Brometea, Festuco-Sedetalia, Car. Origanetalia;  
 ssp. *wirtgenii* (F. W. Schultz) Oborny; [*Galium verum* var. *verosimile* (R. et J. Sch.) Nyár., *Galium praecox* (K. H. Lang) H. Braun].  
**Galium x eminens** Gr. et Godr.; (mollugo ssp. *erectum* x *verum*).  
**Galium x grecescui** Prod.; (cruciata x *verum* var. *alpinum*).  
**Galium x ochroleucum** Wolff. ap. Schweigg. et Koerte; (mollugo x *verum*).  
**Galium x prolazense** Nyár.; (flavescens x *erectum*).
1831. **Cruciata glabra** (L.) Ehrend.; (*Galium verum* Scop.); H, Eua(Med); U 3 T 2 R 2; Querco-Fagetea-Quercetea, Artemisietea, Alno-Padion, Potentillo-Nardion, Junipero-Bruckenthalion;  $2n = 22, 44$ .
1832. **Cruciata laevipes** Opiz.; [*Cruciata ciliata* Opiz., *Galium cruciata* (L.) Scop.]; H, Eua; U 2,5 T 3 R 3; Salicion, Alno-Padion, Car. Convolvuletalia-Artemisietalia;  $2n = 22$ .
1833. **Cruciata pedemontana** (Bellardi) Ehrend.; [*Galium pedemontanum* (Bellardi) All.]; Th, Med; U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae (- Quercetea), Sedo-Scleranthetea;  $2n = 18$ .

#### Fam. POLEMONIACEAE

1834. **Polemonium caeruleum** L.; H, Circ; U 4 T 2,5 R 4,5; Alnion glutinosae-incanae, Salicion cinereae, Vaccinio-Piceetea, Caricetalia fuscae, Calamagrostidion arundinaceae, Molinio-Arrhenatheretea; rară;  $2n = 18$ .

#### Fam. CONVULVACEAE (incl. Fam. CUSCUTACEAE)

1835. **Cuscuta approximata** Bab.; Th, Eur; U 1,5 T 4 R 0; Artemisietea; rară.
1836. **Cuscuta australis** R. Br.;  
 ssp. *tinei* (Insenga) Feinbrun; (*Cuscuta tinei* Insenga, *Cuscuta brevifolia* Viss.); Th, Eua; U 3 T 3 R 0; Chenopodietea;  
 ssp. *cesattiana* (Bertol.) Feinbrun; (*Cuscuta cesattiana* Bertol.); U 3 T 3 R 0; rară.

1837. **Cuscuta campestris** Yuncker; (*Cuscuta arvensis* auct. incl. *Cuscuta basarabica* Buia, *Cuscuta glabrior* auct. rom., *Cuscuta gymnocarpa* Engelm. ssp. *deflexa* Buia, *Cuscuta pentagyna* Engelm.); Th, Adv; U 3 T 3 R 0; Trifolio-Medicaginion (- Chenopodietea), Car. Chenopodietea;  $2n = 56$ .
1838. **Cuscuta epilinum** Weihe; (*Cuscuta major* Koch et Ziz, *Cuscuta densiflora* Soy.-Willem.); Th, Eua; U 0 T 4 R 0; Car. Lolio-Linion;  $2n = 42$ .
1839. **Cuscuta epithymum** (L.) L.;  
 ssp. *epithymum*; (*Cuscuta alba* C. Presl., *Cuscuta prodanii* Buia, *Cuscuta intermedia* Schur); Th-H, Eua(Med); U 0 T 3 R 0; Polygono-Chenopodion, Festuco-Brometea, Trifolio-Medicaginion, Car. Nardo-Callunetea;  
 ssp. *trifolii* (Bab. et Gibson) Beger; (*Cuscuta trifolii* Bab. et Gibson).
1840. **Cuscuta europaea** L.; (*Cuscuta liliformis* Lam.); Th, Eua; U 4 T 0 R 0; Arction, Artemisietea, Car. Calystegion (= Senecion fluviatilis);  $2n = 14$ .
1841. **Cuscuta lupuliformis** Krocke; (*Cuscuta monogyna* Turcz.); Th, Eua(Cont); U 0 T 3 R 0; Calystegion (- Salicetea), Prunion spinosae, Car. Senecion fluviatilis;  $2n = 28$ .
1842. **Cuscuta monogyna** Vahl; (*Cuscuta astyla* Engelm.); Th, Pont-Med; U 0 T 4 R 0; Chenopodietea, Querco-Fagetea.
1843. **Cuscuta planiflora** Ten.; (*Cuscuta epithymum* Guss.); Th, Med; U 2 T 4,5 R 0; Artemisietea, Chenopodietea.
1844. **Cuscuta suaveolens** Ser.; (*Cuscuta corymbosa* Choisy, *Cuscuta racemosa* Brand.); Th, Adv; U 3 T 3,5 R 0; Chenopodietea.
1845. **Calystegia sepium** (L.) R. Br.; H, Eua; U 5 T 3 R 4; Calystegion, Arction, Salicion albae, Car. Convolvuletalia;  $2n = 22, 24$ .
1846. ? **Calystegia soldanella** (L.) R. Br.; H, Atl-Med; U 4 T 4 R 4,5; Cakiletea maritimae; existența speciei necesită confirmare, deoarece nu a mai fost regăsită.
1847. **Calystegia sylvatica** (Kit.) Griseb.; H, Med; U 3,5 T 4,5 R 4; Alno-Padion, Syringo-Carpinion orientalis.
1848. **Convolvulus arvensis** L.; (*Convolvulus minor* Gilib.); H-G, Cosm; U 2,5 T 3,5 R 3,5; Chenopodio-Scleranthea, Sisymbriion, Festuco-Brometea, Molinio-Arrhenatheretea, Caucalidion, Arction;  $2n = 50$ .
1849. **Convolvulus cantabrica** L.; H, Pont-Med; U 1,5 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae, Bromo-Festucion pallentis;  $2n = 30$ .

1850. **Convolvulus elegantissimus** Miller; [*Convolvulus althaeoides* L. ssp. *tenuissimum* (Sibth. et Sm) Stace]; H, Med; U 1 T 4,5 R 4,5; Festucetalia valesiacaе, Festucion rupicolae; rară.
1851. **Convolvulus lineatus** L.; H, Pont-Med; U 1,5 T 4 R 4,5; Cakiletalia maritimae, Festucetalia valesiacaе; rară.
1852. **Convolvulus persicus** L.; H, Pont-Casp(litoral); U 2 T 4,5 R 4,5; Cakiletalia maritimae; rară.

### Fam. HYDROPHYLLACEAE

1853. **Phacelia tanacetifolia** Bentham; Th, Adv; U 3 T 3 R 0; Chenopodietea, Artemisietea; cult. și subsp.

### Fam. BORAGINACEAE

1854. **Argusia sibirica** (L.) Dandy; (*Tournefortia arguzia* Roemer et Schultes, *Tournefortia sibirica* L.); H, Eua; U 4 T 3 R 4,5; Euphorbietalia peplis, Atriplicion littoralis; rară; 2n = 26.
1855. **Heliotropium curassavicum** L.; Th, Adv; U 4 T 3 R 4,5; Polygonion avicularis, Car. Potentillo(supinae)-Petunietum parviflorae, Artemisio(annuae)-Heliotropietum curassavicae; rară.
1856. **Heliotropium dolosum** De Not.; (*Heliotropium ellipticum* Ledeb., *Heliotropium macrocarpum* Guss.); Th, Pont-Med; U 1 T 4 R 0; Amarantho-Chenopodietum albi, subas. reg. *dobrogeticum*.
1857. **Heliotropium europaeum** L.; Th, Med-Euc; U 2 T 4 R 0; Secalietea, Car. Eragrostion; 2n = 24, 32.
1858. **Heliotropium suaveolens** Bieb.; (*Heliotropium commutatum* K. Koch); Th, Med; U 1 T 5 R 0; Sedo-Scleranthetea; rară.
1859. **Heliotropium supinum** L.; Th, Eua(Med); U 0 T 4 R 4,5; Verberion supinae; rară; 2n = 16.
1860. **Lithospermum arvense** L.;  
ssp. *arvensis*; [*Buglossoides arvensis* (L.) I. M. Johnston]; Th-TH, Eua; U 0 T 0 R 4; Festucetalia valesiacaе, Car. Secalietea.
1861. **Lithospermum glandulosum** Velen.; [*Buglossoides glandulosa* (Velen.) R. Fernandes]; Th, Balc; U 0 T 3,5 R 0; Onopordetalia, Secalietea; rară.

1862. **Lithospermum officinale** L.; H, Eua; U 2 T 3 R 4; Quercetea, Alno-Padion, Car. Origanetalia; 2n = 28.
1863. **Lithospermum purpureocaeruleum** L.; [*Buglossoides purpureocaerulea* (L.) I. M. Johnston, *Margarospermum purpureocaeruleum* Rchb. ap. Fuss]; H-G, Euc-Med; U 2,5 T 4 R 4,5; Quercetea pubescenti-petraeae; 2n = 16.
1864. **Onosma arenaria** Waldst. et Kit.; H, Eur(Cont); U 1,5 T 3,5 R 4; Festucion vaginatae, Festucion rupicolae, Car. Quercion pubescentis; rară; Delta Dunării.
1865. **Onosma helvetica** Boiss.; (*Onosma pseudoarenaria* Schur, *Onosma transsilvanica* Schur, *Onosma arenarium* Simk. non Waldst. et Kit.).
1866. **Onosma heterophylla** Griseb.; [*Onosma viride* (Borbás) Jáv.]; H, Dac-Balc; U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae; rară.
1867. **Onosma lypskyi** Klokov; H, Pont; rară; Dobrogea.
1868. **Onosma rigida** Ledeb.; (*Onosma pontica* Prod., *Onosma setosa* auct. rom. non Ledeb.); H, Pont; U 1,5 T 4 R 4; Paliureto-Carpinion orientalis; rară; jud. Constanța: Mangalia, Lacul Limanu.
1869. **Onosma taurica** Pallas; (*Onosma stellulatum* Bieb.); H, Pont-Cauc; U 1,5 T 4 R 4; Festuco-Brometea, Festucion rupicolae.
1870. **Onosma visianii** Clementi; (*Onosma calycinum* Stev. non Lallem.); H, Pont-Pan-Balc; U 1,5 T 4,5 R 4,5; Seslerio-Festucion pallentis, Festucion rupicolae; 2n = 18;  
ssp. *visianii*; (*Onosma macrochaetum* Klok. et Dobrocz.);  
ssp. *lypskyi*; (Klok.) Ciocârlan; (*Onosma lypskyi* Klok.); jud. Tulcea.
1871. **Cerinth glabra** Miller; (*Cerinth alpina* Kit.); H, Euc-Alp; U 3 T 0 R 4,5; Thlaspiion rotundifolii; rară.
1872. **Cerinth minor** L.;  
ssp. *minor*; Th-TH, Pont-Med; U 3 T 3 R 0; Caucalidion-Onopordion, Festucion rupicolae, Car. Onopordion;  
ssp. *auriculata* (Ten.) Domac; (*Cerinth hispida* (Turrill) Zahar., *Cerinth auriculata* Ten.); rară.
1873. **Alkanna tinctoria** (L.) Tausch; (*Lithospermum tinctorium* L.); H, Med; U 2,5 T 4,5 R 0; Festucion vaginatae, Car. Festucetum vaginatae danubiae; rară; 2n=30.
1874. **Echium italicum** L.; (*Echium altissimum* Jacq.); H, Med; U 2,5 T 4 R 3; Sisymbrietalia, Festucetalia; 2n = 16, 32.
1875. **Echium russicum** J. F. Gmelin; (*Echium rubrum* Jacq.); TH, Pont-Pan; U 2 T 4 R 4; Festucion rupicolae.

1876. **Echium vulgare** L.; (*Echium violaceum* Baumg. et auct. transs. non Mert. et Koch); TH, Eua; U 2 T 3 R 4; Sedo-Scleranthetea, Onopordion, Car. Festuco-Brometea; 2n = 16, 32.
1877. **Pulmonaria filarszkyana** Jáv.; H, Carp(End); U 3,5 T 2 R 3; Vaccinio-Piceion; rară; 2n = 14.
1878. **Pulmonaria mollis** Wulfen ex Hornem.; (*Pulmonaria montana* auct. non Lej.); H, Eua(Cont); U 2,5 T 3 R 4; Origanetalia; ssp. *mollis*; Eur; ssp. *mollissima* (Kern.) Nym.; Euc.
1879. **Pulmonaria officinalis** L.; H, Eur; U 3,5 T 3 R 3; Acerion, Carpinion, Car. Fagetalia; ssp. *officinalis*; (*Pulmonaria maculosa* Liebl.); 2n = 16(14); ssp. *obscura* (Dum.) Murb.; [*Pulmonaria officinalis* ssp. *immaculata* (Opiz) Guş., *Pulmonaria obscura* Dum.]; 2n = 14.
1880. **Pulmonaria rubra** Schott; H, Carp-Balc; U 3,5 T 2 R 3; Car. Symphyto-Fagion (incl. Vaccinio-Piceion, Alno-Padion); 2n = 14.  
**Pulmonaria x digenea** Kern.; (*officinalis* x *mollissima*).  
**Pulmonaria x intermedia** Palla; (*officinalis* ssp. *obscura* x *mollissima*).  
**Pulmonaria x javorkae** Gy. Magyar in Jáv.; (*rubra* x *montana* ssp. *mollissima*).  
**Pulmonaria x landoziana** Peterfi; (*rubra* x *obscura*).
1881. **Nonea atra** Griseb.; Th-TH, Balc-Anat; U 2 T 4 R 3; Car. Amarantho-Chenopodietum albi var. *dobrogeticum*.
1882. **Nonea pallens** Petrovic; H, Pont-Balc; U 1,5 T 4 R 3,5; Festucion rupicolae; rară.
1883. **Nonea pulla** (L.) DC.; (*Lycopsis pulla* L., *Nonea vesicaria* Fuss); TH-H, Eua; U 2 T 4 R 3; Festucion rupicolae, Car. Caucalidion.
1884. **Symphytum cordatum** Waldst. et Kit.; (*Symphytum cordifolium* Baumg.); H-G, Carp(End); U 3 T 2 R 3; Car. Symphyto-Fagion; 2n = 18.
1885. **Symphytum officinale** L.; ssp. *officinale*; H, Eua; U 4 T 3 R 0; Molinio-Juncetea, Plantaginetea, Car. Molinietalia; 2n = 24, 26, 36, 40, 42, 48, 54; ssp. *uliginosum* (A. Kern.) Nyman; (*Symphytum tanaicense* Stev.); Euc; U 4,5 T 3,5 R 0; Alno-Padion, Alnion; ssp. *bohenicum* (F. W. Schm.) Čelak; Euc; 2n = 24.
1886. **Symphytum ottomanum** Friv.; H, Balc; U 3 T 4 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae, Carpinion orientalis; rară; 2n = 20.

1887. **Symphytum tauricum** Willd.; TH-H, Pont-Balc; U 2 T 4 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae; rară.
1888. **Symphytum tuberosum** L.;  
 ssp. *tuberosum*; H-G, Euc; U 3 T 3 R 3; Querco-Fagetea, Carpinion, Car. Fagetalia; 2n = 144.  
 ssp. *nodosum* (Schur) Soó; (*Symphytum nodosum* Schur); 2n = 18,72,96,100.  
**Symphytum x polonicum** Blocki; (cordatum x officinale).  
**Symphytum x ullepitschii** Wettst.; (cordatum x tuberosum).  
**Symphytum x wettsteinii** Sennholz; (officinale x tuberosum ssp. *tuberosum*).
1889. **Anchusa azurea** Miller; (*Anchusa italica* Retz.); TH-H, Pont-Med; U 1,5 T 4,5 R 4; Sisymbrietalia, Festucetalia valesiaca, Festuco-Brometea.
1890. **Anchusa barrelieri** (All.) Vitman; (*Buglossum barrelieri* All., *Myosotis obtusa* Waldst. et Kit.); H, Pont-Med; U 1,5 T 4 R 4; Festucion rupicolae, Festuco-Brometea; 2n = 16, 18.
1891. **Anchusa gmelinii** Ledeb.; (*Anchusa angustifolia* Bess.); TH-H, Pont; U 1,5 T 4 R 3; Festucion vaginatae; rară.
1892. **Anchusa leptophylla** Roemer et Schultes; (*Anchusa canescens* Stev.); H-TH, Pont-Cauc; U 1,5 T 4 R 4; Onopordion, Sisymbrietalia; rară.
1893. **Anchusa ochroleuca** Bieb.; H, Pont-Cauc; U 2 T 4 R 4; Festucion vaginatae, Onopordetalia; 2n = 24.
1894. **Anchusa officinalis** L.; (incl. *Anchusa procera* Besser); TH-H, Eur(Med); U 2 T 3 R 0; Festucion rupicolae, Danthonio-Brachypodion, Car. Onopordion; 2n=16.
1895. **Anchusa stylosa** Bieb.; Th, Pont-Balc; U 1,5 T 4 R 4; Sisymbriion; rară.
1896. **Anchusa thessala** Boiss. et Spruner; Th, Pont-Balc; U 2 T 4 R 4,5; Festucetalia vaginatae; rară; 2n = 24.  
**Anchusa x baumgartenii** (Nym.) Guşul.; (officinalis x ochroleuca).  
**Anchusa x procopiani** Guşul.; (procera x ochroleuca).
1897. **Lycopsis arvensis** L.;  
 ssp. *arvensis*; (*Anchusa arvensis* (L.) Bieb.); TH, Eua; U 3 T 3 R 3; Aperion spica-venti, Car. Polygono-Chenopodion;  
 ssp. *orientalis* (L.) Kuntze; [*Anchusa orientalis* (L.) Reichenb. f. non L.]; Th, Eua; U 2,5 T 4 R 4; Polygono-Chenopodion.

1898. **Borago officinalis** L.; Th, Med; cult. și sălbătică; 2n = 16.
1899. **Asperugo erecta** I. Pop; Th, Dac(End); U 3 T 3,5 R 4,5; Sisymbrietalia.
1900. **Asperugo procumbens** L.; Th, Eua(Cont); U 2,5 T 3,5 R 4,5; Car. Sisymbrietalia; 2n = 48.
1901. **Rochelia disperma** (L. fil.) C. Koch;  
 ssp. *disperma*; (*Cervia disperma* (L. fil.) Hayek; Th, Eua; U 2 T 4 R 4,5; Caucalidion;  
 ssp. *retorta* (Pall.) Kotejowa; (*Rochelia stellulata* Reichenb.); Pont-Med; rară (Delta Dunării: Periprava, Jurilovca).
1902. **Myosotis alpestris** F. W. Schmidt; H, Circ(Arct-Alp); U 2 T 1,5 R 3; Thlaspietia rotundifolia, Rumicion alpini, Car. Seslerietalia;  
 ssp. *alpestris*; 2n = 24, 48, 72(70);  
 ssp. *stenophylla* (Knaf.) Metzel; (*Myosotis stenophylla* Knaf); rară; 2n = 48.
1903. **Myosotis arvensis** (L.) Hill; TH, Eua; U 3 T 3 R 0; Aperion (- Arrhenatheretea), Car. Aperetalia, Epilobietea;  
 ssp. *arvensis*; 2n = 52;  
 ssp. *umbosa* (Rouy) O. Schwarz; (*Myosotis arvensis* var. *sylvestris* Schlecht.); 2n = 66.
1904. **Myosotis caespitosa** C. F. Schultz; Th-TH-H, Circ; U 4,5 T 0 R 0; Magnocaricion, Car. Phragmition; 2n = 22, 80.
1905. **Myosotis decumbens** Host.;  
 ssp. *variabilis* (M. Angelis) Grau; (*Myosotis transsylvanica* Porc., *Myosotis variabilis* Angelis); Th, Alp-Carp; U 4 T 1,5 R 3; Molinietalia; rară; 2n = 32.
1906. **Myosotis discolor** Pers.; (*Myosotis vesicolor* Sm., *Myosotis collina* Hoffm.); Th, Eur; U 2 T 3,5 R 3; Arrhenatherion, Corynephorion, Festuco-Brometea, Thero-Airion, Car. Festuco-Sedetalia; rară; 2n = 64, 72.
1907. **Myosotis ramosissima** Rochel; (*Myosotis collina* auct. non Hoffm., *Myosotis hispida* Schlecht.); Th, Eur; U 2 T 3,5 R 4; Festuco-Brometea; 2n = 48, 72.
1908. **Myosotis scorpioides** L.; [*Myosotis palustris* (L.) Hill.]; U 5 T 3 R 0; Phragmitetea, Molinio-Juncetea, Populetales, Alnetea, Car. Calthion; 2n = 64, 66.
1909. **Myosotis sparsiflora** Mikan.; Th, Eua(Cont); U 3,5 T 3 R 4; Fagetalia, Carpinion, Car. Alliarion; 2n = 18.



1910. **Myosotis stricta** Link; (= *Myosotis micrantha* auct. non Pall.); Th, Eua(Med); U 2 T 0 R 2,5; Festuco-Brometea, Sedo-Scleranthetea, Corynepherea, Car. Festuco-Sedetalia; 2n = 36, 48.
1911. **Myosotis sylvatica** (Ehrh.) Hoffm.; H, Eur; U 3,5 T 3 R 3; Fagetalia, Car. Betulo-Adenostyletea; 2n = 18(20).
1912. **Eritrichium nanum** (L.) Schrader;  
ssp. *nanum*; H, Alp-Carp; U 2 T 1,5 R 3; Gypsophilion petraeae; rară.  
ssp. *jankae* (Simk.) Jáv.; End.
1913. **Lappula barbata** (Bieb.) Menyh.; (*Echinospermum barbatum* Lehm., *Rochelia barbata* R. et Sch.); Th-TH, Pont-Med; U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae; rară.
1914. **Lappula deflexa** (Wahlenb.) Garcke; (*Echinospermum deflexum* Lehm.); Th-TH, Circ(Arct-Alp); U 2,5 T 2 R 0; Vaccinio-Piceetea, Seslerietalia; rară; 2n = 24.
1915. **Lappula semicincta** (Steven) M. Popov; [*Lappula heteracantha* (Ledeb.) Gürke, *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. ssp. *heteracantha* (Ledeb.) Chater]; Th, Pont-Pan-Cauc; U 1,5 T 4 R 4; Festuco-Brometea; 2n = 48.
1916. **Lappula marginata** (Bieb.) Gürke; [ssp. *patula* (Lehm.) Soó, *Lappula patula* (Lehm.) Menyh.]; Th, Eua(Cont); U 2 T 4 R 4; Sisymbrietalia; rară.
1917. **Lappula spinocarpos** (Forsk.) Aschers. ex O. Kuntze; Th, Adv; rară (Băile Herculane).
1918. **Lappula squarrosa** (Retz.) Dumort.; (*Lappula echinata* Gilib., *Lappula myosotis* Moench); Th, Eua; U 1,5 T 3,5 R 4; Chenopodietea, Car. Sisymbrietalia.
1919. **Omphalodes linifolia** (L.) Moench; Th, Med; cult. și sălbătică.
1920. **Omphalodes scorpioides** (Haenke) Schrank; (*Cynoglossum scorpioides* Haenke); H, Euc-Sarm; U 4 T 3 R 3; Fagetalia, Car. Carpinion; rară; 2n = 24.
1921. **Omphalodes verna** Moench; (*Cynoglossum omphaloides* L.); H, Eur(Mont); U 3 T 3,5 R 4; rară; 2n = 42, 48.
1922. **Cynoglossum creticum** Miller; TH, Med; U 2 T 4 R 4; Robinion pseudacaciae; rară; jud. Constanța: în apropiere de Mangalia; 2n = 24.
1923. **Cynoglossum hungaricum** Simonkai; TH, Euc(Med); U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae (- Quercetea), Onopordion; 2n = 24.

1924. **Cynoglossum officinale** L.; TH, Eua; U 3 T 3 R 3; Festucion rupicolae, Car. Onopordion;  $2n = 24$ .
1925. **Cynoglossum germanicum** Jacq.; (*Cynoglossum sylvaticum* Haenke); TH, Euc; U 3,5 T 3,5 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae;  $2n = 24$ .  
**Cynoglossum x modorense** Rech.; (germanicum x officinale).  
**Cynoglossum x moeszii** Jáv.; (hungaricum x officinale).
1926. **Rindera umbellata** (Waldst. et Kit.) Bunge; (*Mattia umbellata* Schult., *Cynoglossum umbellatum* Waldst. et Kit.); H, Pont-Balc; Festuco-Brometea; rară.
1927. ? **Moltkia petraea** (Tratt.) Griseb.; N, Med; semnalată de la Porțile de Fier, nu a mai fost regăsită.

### Fam. VERBENACEAE

1928. **Verbena officinalis** L.; H, Cosm; U 2,5 T 3 R 0; Chenopodietea-Plantaginetea, Agropyro-Rumicion, Arction, Car. Plantaginetalia-Sisymbrietalia.
1929. **Verbena supina** L.; Th, Pont-Med; U 4 T 3,5 R 0; Verberion supinae; rară;  $2n = 14$ .

### Fam. CALLITRICHACEAE

1930. **Callitriche cophocarpa** Sendtner; (*Callitriche polymorpha* Lönnr.) HH, Eua; U 6 T 3 R 0; Nanocyperion, Potamion;  $2n = 10$ .
1931. ? **Callitriche hamulata** Kütz.; (*Callitriche autumnalis* Kütz.); HH, Circ; U 6 T 0 R 0; Potamion, Nanocyperion; specia necesită confirmare în Flora României.
1932. ? **Callitriche hermaphroditica** L.; (? *Callitriche autumnalis* L.); HH, Cosm; U 6 T 0 R 0; Potamion; specia necesită confirmare în Flora României.
1933. **Callitriche palustris** L.; (*Callitriche verna* L.); HH, Circ; U 6 T 3 R 0; Potamion, Nanocyperion, Littorellion;  $2n = 20$ .
1934. ? **Callitriche platycarpa** Kütz.; HH, Eua(Med); U 6 T 3 R 0; Potamion, Nanocyperion; specia necesită confirmare în Flora României.
1935. ? **Callitriche stagnalis** Scop.; HH, Eua(Med); U 6 T 3 R 0; Potamion, Nanocyperion; specia necesită confirmare în Flora României.

Fam. LAMIACEAE (LABIATAE)

1936. **Ajuga chamaepitys** (L.) Schreber; (*Teucrium chamaepitys* L., *Chamaepitys vulgaris* Link.); Th, Med; U 2,5 T 4 R 3; Secalietea, Caucalidion;  
 ssp. *chamaepitys*; Festucion rupicolae; 2n = 28;  
 ssp. *ciliata* (Briq.) Smejkal; [*Ajuga pseudochia* Schost., *Ajuga chia* auct. non Schreb., *Ajuga chamaepitys* f. *grandiflora* (Vis.) Răv.]; Pont-Med.
1937. **Ajuga genevensis** L.; H, Eua(Cont); ; U 2 T 3 R 4; Car. Festuco-Brometea; 2n = 32.
1938. **Ajuga laxmanni** (L.) Bentham; (*Teucrium laxmanni* L.); H, Pont-Pan-Balc; U 1 T 5 R 4; Festucion rupicolae, Aceri-Quercion, Origanetalia; 2n = 62.
1939. **Ajuga pyramidalis** L.; H, Eur; U 3 T 2 R 1; Nardion, Seslerion rigidae, Seslerio-Festucion pallentis; rară; 2n = 32.
1940. **Ajuga reptans** L.; H, Eur; U 3,5 T 2,5 R 0; Arrhenatheretalia, Fagetalia; 2n=32.
1941. **Ajuga salicifolia** (L.) Schreber;  
 ssp. *salicifolia*; (*Teucrium salicifolium* L., *Phleboanthe salicifolia* Schur); H, Pont-Balc; U 1,5 T 4,5 R 4; Festucion rupicolae;  
 ssp. *bassarabica* (Săvul. et Zahar.) P. W. Ball; rară.  
**Ajuga x hybrida** Kern.; (genevensis x reptans).  
**Ajuga x pseudopyramidalis** Schur; (pyramidalis x reptans).
1942. **Teucrium botrys** L.; Th, Alt-Med-Euc; U 1,5 T 3,5 R 4,5; Car. Alysso-Sedion; rară; 2n = 10, 32.
1943. **Teucrium chamaedrys** L.; Ch, Euc-Med; U 2 T 4 R 4; Sedo-Scleranthetalia, Erico-Pinion, Quercetea pubescenti-petraeae, Festuco-Brometea; 2n = 60, 64.
1944. **Teucrium montanum** L.; Ch, Euc-Med; U 1 T 4 R 5; Teucrion montani, Brometalia, Festucetalia valesiaca, Achnatherion calamagrostis, Sedo-Scleranthetalia; 2n = 20.
1945. **Teucrium polium** L.; H-Ch, Med; U 1,5 T 4 R 4,5; Festucion rupicolae; 2n = 26, 52, 78;  
 ssp. *capitatum* (L.) Arcang.; rară; Dobrogea: Dealul Alah Bair.
1946. **Teucrium scordium** L.;  
 ssp. *scordium*; (*Teucrium palustre* Lam., *Scordium alliaceum* Gilib.); H, Eua(Med); U 4,5 T 4 R 4,5; Magnocaricion, Agrostion;

- ssp. *scordioides* (Schreber) Maire et Petitmengin; (*Teucrium langinosum* Hoffman et Link); H, Med; U 4,5 T 4 R 4,5; Magnocaricion, Agrostion; 2n = 32.
- 1947.? **Scutellaria albida** L.; H, Pont-Balc; U 2,5 T 4 R 4; Orno-Cotinetalia; citată de Flora Europaea, dar neconfirmată în Flora României.
1948. **Scutellaria alpina** L.; Ch, Eur(Mont); U 2,5 T 2,5 R 3; Thlaspietalia rotundifolii; rară; 2n = 22.
1949. **Scutellaria altissima** L.; (*Scutellaria commutata* Guss., *Scutellaria peregrina* Waldst. et Kit.); H, Pont-Med; U 2,5 T 3,5 R 4; Syringo-Carpinion orientalis, Moehringio muscosae-Acerenion, Symphyto-Fagion; 2n = 34.
1950. **Scutellaria columnae** All.; H, Med; U 2,5 T 4,5 R 4; Fagetalia, Quercetea pubescenti-petraeae, Car. Quercetalia pubescentis; rară; 2n = 34.
1951. **Scutellaria galericulata** L.; H, Circ; U 4 T 3 R 4; Plantaginetea, Molinietalia, Car. Magnocaricion; 2n = 32.
1952. **Scutellaria hastifolia** L.; (*Scutellaria minor* Baumg. et auct. trans.); H, Eur; U 5 T 3 R 3; Calystegion, Car. Molinietalia; 2n = 32.
1953. **Scutellaria orientalis** L.;  
var. *pinnatifida* Rchb.; (*Scutellaria sosnovskyi* Tacht.); Ch, Balc-Cauc; U 2 T 4,5 R 4,5; Pimpinelo-Thymion zygoidei; rară; jud. Buzău: dealul Tohani.
1954. **Scutellaria supina** L.; [*Scutellaria alpina* L. ssp. *supina* (L.) I. B. K. Richardson]; Ch, Eua(Cont); U 2,5 T 2,5 R 3; Seslerio-Festucion pallentis; rară.
1955. **Scutellaria velenovscky** Rech. fil; (*Scutellaria pichleri* Velen.); H, Balc; U 2,5 T 4 R 4; Orno-Cotinetalia; rară.
1956. **Marrubium peregrinum** L.; (*Marrubium creticum* Mill.); H, Eua(Med)(est); U 2 T 4 R 0; Festucion rupicolae, Car. Onopordion; 2n = 34.
1957. **Marrubium pestalozzae** Boiss.; (*Marrubium praecox* Janka); H, Pont-Med; U 2 T 4,5 R 4,5; Onopordion.
1958. **Marrubium vulgare** L.; H-Ch, Eua(Med); U 1 T 4 R 4; Car. Onopordion; 2n=34.  
**Marrubium x remotum** Kit. in Schult.; (peregrinum x vulgare).
1959. **Sideritis montana** L.; (*Hesiodia montana* Dumort); Th, Eua; U 2 T 4 R 4; Festucetalia valesiaca, Festucion rupicolae, Car. Sisymbrietalia;  
ssp. *montana*; Eua; 2n = 16;  
ssp. *comosa* (Roch.) Soó; Med.

1960. **Melittis melissophyllum** L.;  
 ssp. *melissophyllum*; (*Melittis grandiflora* Sm.); H, Eua(Med); U 2,5 T 3 R 5; Orno-Cotinion;
- ssp. *carpatica* (Klokov) P. W. Ball.; (*Melittis carpatica* Klokov).
1961. **Phlomis pungens** Willd. var. *moldavica* (Răv.) Ciocârlan; (*Phlomis moldavica* Răv.); H, Pont-Med; U 2 T 4 R 4,5; Festucion rupicolae.
1962. **Phlomis tuberosa** L.; (*Phlomis alpina* Hoffm.); H, Eua; U 2,5 T 3,5 R 4; Quercetalia pubescentis, Festucion rupicolae, Car. Aceri-Quercion; 2n = 22.
1963. **Galeopsis angustifolia** Ehrh.; Th, Eua(Med); U 2 T 0 R 4,5; Chenopodieta, Secalietea; 2n = 16.
1964. **Galeopsis bifida** Boenn.; Th, Eua; U 3 T 0 R 0; Car. Epilobietea-Calystegion; 2n = 32.
1965. **Galeopsis ladanum** L.; (*Galeopsis intermedia* Vill., *Galeopsis latifolia* Hoffm., *Ladanum purpureum* Gilib.); Th, Eua; U 2 T 0 R 4,5; Secalietea, Thlaspietia rotundifolii, Caucalidion, Sisymbriion, Achnatherion calamagrostis; 2n = 16.
1966. **Galeopsis pubescens** Besser; (*Galeopsis variegata* Wender.); Th, Euc; U 3 T 3 R 3; Epilobietalia, Polygono-Chenopodion, Secalietea; 2n = 16.
1967. **Galeopsis segetum** Necker; Th, Eua(Med); U 2,5 T 3,5 R 2; Galeopsidion, Androsacetalia alpinae, Car. Epilobio-Galeopsietum segeti; rară (m-ții Țarcu: Cleanțul Ilovei - conform Boșcaiu, 1971, pg. 320); 2n = 16.
1968. **Galeopsis speciosa** Miller; (*Galeopsis versicolor* Curt., *Galeopsis cannabina* Roth non Landoz); Th, Eua; U 3 T 2 R 0; Epilobietalia, Polygono-Chenopodion, Faetalia, Alno-Padion; 2n = 16.
1969. **Galeopsis tetrahit** L.; (*Tetrahit purpurascens* Gilib., *Tetrahit nodosus* Moench); Th, Eur; U 2,5 T 3 R 2; Epilobietea, Secalietea, Chenopodieta; 2n=32.
1970. **Lamium album** L.; H, Eua; U 3 T 3 R 0; Arction, Car. Alliarion; 2n = 18.
1971. **Lamium amplexicaule** L.; (*Lamium intermedium* Schur); Th, Eua(Med); U 2,5 T 3,5 R 0; Chenopodio-Scleranthea, Car. Polygono-Chenopodietalia; 2n = 18.
1972. **Lamium bifidum** Cyr.;  
 ssp. *balcanicum* Velen.; Th, Balc; U 2 T 4 R 4; Quercetia robori-petraeae, Onopordion; rară.

1973. **Lamium bithynicum** Benth.; (*Lamium garganicum* L. ssp. *laevigatum* Arc.); H, Carp-Balc-Anat; U 2 T 4 R 4; Achnatherion calamagrostis; rară; 2n = 18.
1974. **Lamium galeobdolon** (L.) Nath.;  
 ssp. *galeobdolon*; [*Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. et Polatschek, *Galeobdolon luteum* Hudson]; H-Ch, Euc; U 3 T 0 R 4; Car. Fagetalia;  
 ssp. *montanum* (Pers.) Hay.; 2n = 36.
1975. **Lamium incisum** Willd.; (*Lamium hybridum* auct. an Vill.); Th, Eur; U 2,5 T 3,5 R 0; Veronico-Euphorbion, Chenopodietea; rară; 2n = 36.
1976. **Lamium maculatum** L.;  
 ssp. *maculatum*; H-Ch, Eua; U 3,5 T 3 R 4; Fagetalia, Carpinion, Alno-Padion; 2n = 18;  
 ssp. *cupreum* (Sch., Nym. et Ky.) Hadač.
1977. **Lamium purpureum** L.; (*Lamium rubrum* Landoz); Th, Eua; U 3 T 0 R 0; Secalietea, Car. Polygono-Chenopodietalia; 2n = 18.  
**Lamium x holsaticum** Krause; (album x maculatum).
1978. **Leonurus cardiaca** L.;  
 ssp. *cardiaca*; (*Cardiaca vulgaris* Moench); H, Eua; U 3 T 3 R 0; Chenopodietea, Car. Arction; 2n = 18;  
 ssp. *villosus* (Desf.) Hyl.; (*Leonurus quinquelobatus* Gilib., *Cardiaca quinquelobata* Gilib.); Eua.
1979. **Leonurus marrubiastrum** L.; [*Chaiturus marrubiastrum* (L.) Ehrh.]; Th-TH, Eua; U 4 T 3 R 0; Chenopodietea, Onopordetalia, Sisymbrium; 2n = 24.
1980. **Ballota nigra** L.;  
 ssp. *nigra*; (*Stachys ballota* Ktze.); H, Med-Euc; U 2 T 3,5 R 4; Chenopodietea, Car. Arction; 2n = 22;  
 ssp. *ruderalis* (Sw.) Briq.;  
 ssp. *foetida* (Vis.) Hayek; U 3 T 3,5 R 0; Chenopodietea, Car. Arction.
1981. **Stachys alpina** L.; H, Euc(Mont); U 3 T 2 R 0; Fagetalia-Epilobietea, Car. Fragarion; 2n = 30.
1982. **Stachys angustifolia** Bieb.; (*Stachys tenuifolia* Pall.); H, Balc-Anat; U 1,5 T 4 R 4,5; Festucion rupicolae; rară.
1983. **Stachys annua** (L.) L.; (*Betonica annua* L.); Th, Med(est); U 3 T 3,5 R 3; Secalietea, Consolido-Eragrostion, Car. Caucalidion; 2n = 10.

1984. ? **Stachys arvensis** (L.) L.; Th, Med; (*Glecoma arvensis* L.); nu a fost confirmată;  $2n = 10$ .
1985. **Stachys atherocalyx** C. Koch; (*Stachys patula* p. p. Griseb.); H, Pont-Med; U 2 T 4 R 4,5; Festuco-Brometea, Festucion rupicolae.
1986. **Stachys byzantina** C. Koch; (*Stachys lanata* Jacq. non Cr.); H, Med; cult. orn. și sălbătică;  $2n = 30$ .
1987. **Stachys germanica** L.; (*Stachys italica* Landoz); H-TH, Pont-Med; U 2 T 4 R 3; Onopordion, Festuco-Brometea, Car. Geranion sanguinei;  $2n = 30$ .
1988. **Stachys maritima** Gouan; H, Med; U 2 T 4,5 R 5; Festucion vaginatae; rară.
1989. **Stachys obliqua** Waldst. et Kit.; TH-H, Balc-Anat; U 1,5 T 4,5 R 4; Festucion rupicolae; rară (jud. Constanța: pădurea Hagieni).
1990. **Stachys officinalis** (L.) Trevisan; (*Betonica officinalis* L.); H, Eua(Med); U 3 T 3 R 0; Nardo-Callunetea, Origanetalia, Car. Molinion;  $2n = 16$ .
1991. **Stachys palustris** L.; H-G, Circ; U 4 T 3 R 4; Plantaginetea, Alnetea, Agrostion, dif. Polygono-Chenopodion, Car. Filipendulo-Petasition;  $2n = 64, 102$ .
1992. **Stachys recta** L.;  
 ssp. *recta*; (*Stachys nitens* Janka, *Stachys transsilvanica* Schur, *Stachys sideritis* Vill.); H, Pont-Med; U 2 T 5 R 5; Festucion vaginatae, Festucetalia valesiacaе, Festuco-Brometea, Car. Geranion sanguinei;  
 ssp. *arenariiformis* (Rouy) Răv.
1993. **Stachys sylvatica** L.; (*Stachys setifera* Schur); H, Eua; U 3 T 2 R 0; Alno-Padion, Filipendulo-Petasition, Car. Fagetalia;  $2n = 66$ .  
**Stachys x ambigua** Sm.; (palustris x sylvatica).
1994. **Nepeta cataria** L.; (*Cataria vulgaris* Moench); H, Eua(Med); U 3 T 3 R 4; Chenopodietea, Arction, Car. Sisymbrietalia;  $2n = 36$ .
1995. ? **Nepeta grandiflora** Bieb.; H-Ch. Med; nu a mai fost confirmată.
1996. **Nepeta nuda** L.; (*Nepeta pannonica* L.); H-Ch, Eua(Cont); U 2 T 3 R 0; Quercion pubescenti-petraeae, Aceri-Quercion, Festucion rupicolae;  $2n = 18$ .
1997. **Nepeta parviflora** Bieb.; (*Nepeta euxina* Velen.); H-Ch, Pont-Balc; U 1,5 T 4 R 4,5; Festucion rupicolae; rară.
1998. **Nepeta ucranica** L.; (*Teucrium sibiricum* L.); H, Pont-Balc; U 1,5 T 4 R 4,5; Stipion lessingianaе; rară.

1999. **Glechoma hederacea** L.; (*Nepeta glechoma* Benth.); H-Ch, Eua; U 3 T 3 R 0; Alliarion, Trifolion medii, Agropyro-Rumicion, Alno-Padion; 2n = 18, 36.
2000. **Glechoma hirsuta** Waldst. et Kit.; (*Glechoma hederacea* var. *hirsuta* Baumg., *Glechoma rigida* Kern.); H-Ch, Pont-Med; U 2,5 T 3 R 4; Querco-Fagetea; 2n = 36.  
**Glechoma x pannonica** Borb.; (hederacea x hirsuta).
2001. **Dracocephalum austriacum** L.; (*Ruyschiana laciniata* Mill., *Zornia partita* Mnch.); Ch, Pont-Cauc; U 2 T 3,5 R 4; Festucetalia valesiaca; rară; 2n = 14.
2002. **Dracocephalum moldavicum** L.; (*Moldavica suaveolens* Gilib., *Moldavica punctata* Munch.); Th, Adv; U 3 T 3 R 4; cult. și subsp.; 2n = 20.
2003. **Dracocephalum ruyschiana** L.; (*Ruyschiana spicata* Mill., *Zornia linearifolia* Mnch.); Ch, Eua(Cont); U 2,5 T 3 R 4; Dicrano-Pinion; rară; 2n = 14.
2004. **Dracocephalum thymiflorum** L.; (*Zornia parviflora* Mnch.); Th, Eua; U 3 T 0 R 4; Prunetalia; rară (jud. Suceava: Pojorâta).
2005. **Prunella grandiflora** (L.) Scholler; (*Brunella grandiflora* Mnch.); H, Eur(Med); U 3 T 3 R 4,5; Car. Festuco-Brometea; 2n = 28.
2006. **Prunella laciniata** (L.) L.; (*Brunella laciniata* Mnch.); H, Euc-Med; Brachypodio-Chrysopogonetalia, Festuco-Brometea, Car. Geranion sanguinei; 2n = 28, 32.
2007. **Prunella vulgaris** L.; (*Brunella vulgaris* Mnch., *Prunella pratensis* Schur); H, Cosm; U 3 T 3 R 0; Plantaginetea, Querco-Fagetea, Alnetea, Bidentetea, Car. Molinio-Arrhenatheretea; 2n = 28.  
**Prunella x dissecta** Wender; (*Prunella bicolor* Beck, *Prunella variabilis* Beck); (grandiflora x laciniata).  
**Prunella x intermedia** Link; (*Prunella pinnatifida* Pers.); (laciniata x vulgaris).
2008. **Melissa officinalis** L.; (*Thymus melissa* Krause in Lutz); H, Med; U 2 T 4 R 0; Quercetea s. 1., Arction; cult și subsp.
2009. **Ziziphora capitata** L.; Th, Med(est); U 1 T 5 R 4; Festucion rupicolae; rară.
2010. **Satureja caerulea** Janka; Ch, Cauc-Balc; U 1,5 T 4 R 4; Pimpinello-Thymion zygoidei; rară.
2011. **Satureja kitaibelii** Wierzb.;  
ssp. *kitaibelii* (Wierzb.) P. W. Ball; (*Satureja montana* L.); Ch, Balc; U 1,5 T 4 R 4; Seslerion, Festucion rupicolae; rară.



2012. **Calamintha acinos** (L.) Clairv.; [*Acinos arvensis* (Lam.) Dandy]; Th-TH, Eur(Med); U 1,5 T 3,5 R 4; Festuco-Brometea, Car. Sedo-Scleranthetea; 2n=18.
2013. **Calamintha alpina** (L.) Lam.; (*Acinos alpinus* (L.) Moench; H, Euc-Alp; U 3 T 0 R 5; Seslerietalia, Festucion rupicolae; ssp. *alpina*; [*Calamintha alpina* ssp. *baumgarteni* (Simk.) Borza]; Alp-Carp; 2n = 18; ssp. *majoranifolia* (Mill.) Hay.; [*Calamintha alpina* ssp. *hungarica* (Simk.) Hay.]; Balc.
2014. **Calamintha clinopodium** Benth.; (*Clinopodium vulgare* L.); H, Circ; U 2,5 T 3 R 3; Querco-Fagetea, Car. Origanetalia; 2n = 20.
2015. ? **Calamintha grandiflora** (L.) Moench; [*Satureja grandiflora* (L.) Scheele]; H, Eua; U 3,5 T 3,5 R 3,5; Querco-Fagetea; citată de Flora Europaea, dar neconfirmată.
2016. **Calamintha nepeta** (L.) Savi; ssp. *nepeta*; H, Balc; U 2 T 4 R 5; Quercion pubescenti-petraeae; 2n = 24; ssp. *glandulosa* (Req.) P. W. Ball; [*Thymus glandulosa* Req., *Calamintha glandulosa* (Req.) Benth., *Calamintha officinalis* Moench]; 2n = 20, 24.
2017. **Calamintha rotundifolia** (Pers.) Benth.; [*Calamintha exigua* (Sibth. et Sm.) Hayek., *Acinos rotundifolius* Pers.]; Th, Pont-Med; U 1,5 T 4 R 4; Festucion rupicolae; rară.
2018. **Calamintha suaveolens** (Sibth. et Sm.) Boiss.; [*Acinos suaveolens* (Sibth. et Sm.) G. Don fil., *Calamintha x jahniana* Simk., *Calamintha acinos* f. *villosa* x *alpina* ssp. *majoranifolia*]; H, Eur; U 2,5 t 3 R 4; Festuco-Brometea; rară.
2019. **Calamintha sylvatica** Bromf.; (*Calamintha officinalis* auct. excl. Gams non Moench); H, Euc-Med; U 2,5 T 3,5 R 5; Car. Quercion pubescenti-petraeae; 2n = 24.
- Calamintha x bolnokensis** Simk.; (*Melissa bolnokensis* Simk.); (acinos x alpina ssp. *baumgarteni*).
2020. **Micromeria pulegium** (Rochel) Benth.; [*Melissa pulegium* Rchb., *Satureja pulegium* (Roch.) J. Wagn.]; H, Carp(End); U 2 T 3,5 R 3,5; Seslerion rigidae, Car. Micromerion pulegii; rară.
2021. **Origanum vulgare** L.; (*Origanum hirtum* Link., *Origanum angustifolium* K. Koch); H, Eua(Med); U 2 T 3 R 3; Quercetea, Car. Origanetalia, Prunetalia; 2n = 30;

- ssp. *prismaticum* Archang.; [*Origanum vulgare* f. *prismaticum* (Gaud.) I. Grinț.].
2022. **Thymus alpestris** Tausch; (*Thymus chamaedrys* Simk., *Thymus serpyllum* ssp. *alpestris* Lyka); Ch, Euc(Mont); U 2,5 T 2 R 3; Papavero-Thymion pulcherrimae, Seslerietalia; 2n = 28.
2023. **Thymus balcanus** Borb.; [*Thymus praecox* ssp. *polytrichus* (Kern. ex Borb.) Jalas]; Ch, Carp-Balc; U 1,5 T 3,5 R 2,5; Seslerio-Festucion pallentis, Potentillo-Nardion, Junipero-Bruckenthalion; 2n = 28.
2024. **Thymus bihoriensis** Jalas; (*Thymus marginatus* A. Kerner non Sm.); Ch, Carp(End); U 2,5 T 2 R 4; Teucrion montani; rară.
2025. **Thymus callieri** Borb.; (*Thymus glabrescens* Willd. ssp. *urumovii* (Vel.) Jalas]; Ch, Balc; U 1,5 T 4 R 0; Festuco-Brometea; rară.
2026. **Thymus comosus** Heuffel; Ch, Carp(End); U 2 T 3,5 R 4,5; Seslerio-Festucion pallentis, Asplenietea rupestris, Teucrion montani; rară; 2n = 28.
2027. **Thymus compactus** Friv.; (*Thymus glaucus* Friv.); Ch, Balc; U 1,5 T 4,5 R 4; Festucetalia valesiaca; rară.
2028. **Thymus glabrescens** Willd.;  
ssp. *glabrescens*; Ch, Pont-Pan; U 2 T 4 R 0; Festuco-Brometea;  
ssp. *pilosus* (Opiz) Soó; (*Thymus pilosus* Opiz, *Thymus austriacus* Bernh.).
2029. **Thymus jankae** Čel.; [*Thymus praecox* Opiz ssp. *skorpilii* (Vel.) Jalas, *Thymus acicularis* Heuffel]; Ch, Balc; U 2,5 T 3 R 4; Festucion rupicolae.
2030. **Thymus longicaulis** C. Presl.;  
ssp. *longicaulis*; [*Thymus serpyllum* L. var. *pinifolius* Heuffel, *Thymus pinifolius* (Heuff.) Beldie]; Ch, Balc; U 2 T 4 R 3; Seslerion rigidae; rară;  
ssp. *illyricus* (Roun.) Ciocârlan; (*Thymus illyricus* Roun. in Hayek).
2031. **Thymus pannonicus** All.; (*Thymus marschallianus* Willd.); Ch, Eua(Cont); U 1,5 T 3,5 R 4; Festuco-Brometea, Festucetalia valesiaca; 2n = 28;  
ssp. *pannonicus* (*Thymus kostelechyanus* Opiz); Pont-Pan;  
ssp. *auctus* (Lyka) Soó; [*Thymus marschallianus* f. *auctus* (Lyka) Guşul.]; Eua.
2032. **Thymus pulcherrimus** Schur; (*Thymus carpaticus* Čelak., *Thymus orbiculatus* Schur ex Beck); Ch, Carp(End); U 2 T 1,5 R 3; Thlaspion rotundifolii, Papavero-Thymion pulcherrimae; rară; 2n = 56, 60.

2033. **Thymus pulegioides** L.; (*Thymus dacicus* Borb., *Thymus ovatus* Mill.); Ch, Euc; U 2 T 3 R 3; Festuco-Brometea, Sedo-Scleranthetea, Seslerion *bielzii*; 2n = 28, 30.
2034. **Thymus serpyllum** L.; (*Thymus angustifolius* Pers.); Ch, Eur; U 1,5 T 0 R 3; Dicrano-Pinion, Koelerion *glaucae*; rară; 2n = 24.
2035. **Thymus sibthorpii** Bentham;  
ssp. *toševii* (Velen.) Ciocârlan; [*Thymus toševii* Velen., *Thymus marschallianus* Willd. ssp. *toševii* (Velen.) Guşul.]; Ch, Balc; U 1,5 T 4 R 4; Festuco-Brometea; rară.
2036. **Thymus zygioides** Griseb.; (*Thymus carnosulus* Velen.); Ch, Balc; U 1,5 T 4 R 4,5; Car. Pimpinello-Thymion *zygoidi*; rară.  
**Thymus x baumgarteni** Guşul.; (*pulegioides* x *comosus*).  
**Thymus x juranyanus** Borb.; (*glabrescens* x *montanus*).  
**Thymus x porcii** Borb.; (*marschallianus* x *montanus*).  
**Thymus x schurii** Guşul.; (*marschallianus* x *comosus*).
2037. **Lycopus europaeus** L.; H-HH, Eua; U 5 T 3 R 0; Populetalia, Alnetea, Bidentetalia, Car. Phragmitetea; 2n = 22.
2038. **Lycopus exaltatus** L.; H-HH, Eua(Cont); U 5 T 3 R 0; Phragmitetea, Bidentetea, Populetalia, Car. Salicion *albae*; 2n = 22.  
**Lycopus x intercedens** Rech.; (*intermedius* x *exaltatus*); Delta Dunării.
2039. **Mentha aquatica** L.; (*Mentha hirsuta* L.); H-HH, Eur; U 5 T 3 R 0; Alnetea, Salicion-Phragmitetea, Molinio-Arrhenatheretea, Car. Phragmitetalia; 2n = 96.
2040. **Mentha arvensis** L.; (*Mentha palustris* Mnh., *Mentha sativa* L.); H-G, Circ; U 3 T 3 R 0; Secalietea, Phragmitetea, Molinietaalia, Calthion; 2n = 24, 72, 90;  
ssp. *arvensis*; [ssp. *agrestis* (Sole) Briq.];  
ssp. *austriaca* (Jacq.) Briq.
2041. **Mentha longifolia** (L.) Hudson; H-G, Eua(Med); U 4,5 T 3 R 4; Glycerio-Sparganion, Agropyro-Rumicion, Bidentetea, Chenopodietea, Filipendulo-Petasition, Molinietaalia; 2n = 24.
2042. **Mentha pulegium** L.; H, Eua(Med); (*Pulegium vulgare* Mill.); U 4,5 T 3 R 5; Isoëto-Nanojuncetea, Nanocyperion, Agrostion, Puccinellietalia, Bidentetea, Chenopodietea, Car. Agropyro-Rumicion; 2n = 20.
2043. **Mentha spicata** L.; [*Mentha viridis* (L.) L.]; H, Atl-Med; U 3 T 3 R 0; Alno-Padion; cult. și subsp.; 2n = 48.

- Mentha x braunii** Oborny; (longifolia x riparia).
- Mentha x cinerascens** H. Hr.; (arvensis x longifolia ssp. *mollissima*).
- Mentha x dalamtica** Tausch; (arvensis x longifolia); H, Euc; U 4,5 T 3 R 4,5; Glycerio-Sparganion, Agropyro-Rumicion, Bidentetea, Chenopodietea.
- Mentha x dumetorum** Schultes; (*Mentha x hirta* Willd., *Mentha pubescens* auct. an Willd.); H, Eua; U 5 T 3 R 4; Glycerio-Sparganion, Agropyro-Rumicion, Bidentetea, Chenopodietea, Filipendulo-Petasition.
- Mentha x gentilis** L.; (arvensis x spicata); H-G, Eur; U 3 T 3 R 0; Secalietea, Plantaginetea, Molinietaia.
- Mentha x haynaldiana** Borb.; (arvensis x longifolia ssp. *mollis*).
- Mentha x iraziana** Borb.; (arvensis x longifolia ssp. *incana*).
- Mentha x laciniosa** Schur; (arvensis x longifolia var. *neilrechiana*?).
- Mentha x piperita** L.; (aquatica x viridis).
- Mentha x rotundifolia** (L.) Hudson; (longifolia x suaveolens); H, Eur; U 0 T 3 R 0; Agropyro-Rumicion.
- Mentha x rubra** Sm.; (verticillata x viridis).
- Mentha x verticillata** L.; (aquatica x arvensis); H, Eur; U 4,5 T 0 R 0; Molinietaia, Phragmitetea.
- Mentha x villosa** Hudson; (*Mentha nemorosa* Willd.; (spicata x suaveolens); H, Eur; U 0 T 3 R 0; Agropyro-Rumicion.
2044. **Salvia aethiopsis** L.; TH-H, Pont-Med; U 2 T 5 R 0; Festucion rupicolae, Car. Sisymbriion; rară; 2n = 24.
2045. **Salvia amplexicaulis** Lam. (*Salvia villicaulis* Borb.); H, Balc; rară.
2046. **Salvia austriaca** Jacq.; H, Pont-Pan; U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae; 2n = 18, 20.
2047. **Salvia dumetorum** Andrzej. ex Bess.; [*Salvia pratensis* L. ssp. *dumetorum* (Andrzej. ex Bess.) Ciocârlan]; H, Pont; U 2,5 T 3,5 R 4,5; Festuco-Brometea.
2048. **Salvia glutinosa** L.; H, Eua(mont); U 3,5 T 3 R 4; Car. Fagetalia; 2n = 16.
2049. **Salvia nemorosa** L.;  
 ssp. *nemorosa*; (*Salvia aprica* Schur); H, Euc; U 2,5 T 4 R 3; Festuco-Brometea, Chenopodietea, Car. Mesobromion-Onopordion;  
 ssp. *tesquicola* (Klokov et Pobed.) Soó; (*Salvia tesquicola* Klokov et Pobed., *Salvia nemorosa* L. f. *submollis* Borb., *Salvia villicaulis* Borb. ssp. *babadagensis* Nyár.); H, Balc; U 5 T 4 R 3; Festuco-Brometea, Orno-Cotinetalia.

2050. **Salvia nutans** L.; H, Pont-Pan; U 1 T 5 R 5; Festucion rupicolae, Danthonio-Stipion stenophyllae;  $2n = 22$ .
2051. **Salvia officinalis** L.; H, Med; cult. și subsp.;  $2n = 14, 16$ .
2052. **Salvia pratensis** L.; H, Eur(Med); U 2,5 T 3 R 5; Car. Festuco-Brometea (- Quercetea pubescenti petraeae);  $2n = 18$ .
2053. **Salvia reflexa** Hornemann; Th, Adv; U 3 T 0 R 4; Caucalidion platycarpus; rară.
2054. **Salvia ringens** Sibth. et Sm.; H, Balc-Cauc; U 1,5 T 4,5 R 4; Syringo-Carpinion; rară.
2055. **Salvia sclarea** L.; TH-H, Med; U 2 T 4,5 R 4; Festuco-Brometea; rară;  $2n = 22$ .
2056. **Salvia transsilvanica** (Schur ex Griseb.) Schur; (*Salvia baumgartenii* Heuff. ap. Griseb. et Schur); H, Dac-End; U 1,5 T 3,5 R 4; Stipion lessingianae; rară.
2057. **Salvia verbenaca** L.; H, Med; U 2 T 4,5 R 4; Danthonio-Brachypodion; rară;  $2n = 42, 59, 60$ .
2058. **Salvia verticillata** L.; H, Eua(Med); U 2 T 4 R 0; Festuco-Brometea, Chenopodietea, Plantaginetea, Car. Onopordion;  $2n = 16$ .
- Salvia x betonicifolia** Etling.; (nemorosa x nutans).
- Salvia x cernavodae** Nyár.; (nutans x villicaulis).
- Salvia x danubialis** Borb.; (pratensis x villicaulis).
- Salvia x digenea** Borb.; (villicaulis x nemorosa).
- Salvia x hybrida** Schur; (nemorosa x transsilvanica).
- Salvia x simonkaiana** Borb.; (nutans x pratensis).
- Salvia x soói** Vajda; (nemorosa x nutans x pratensis).
- Salvia x sylvestris** L.; (nemorosa x pratensis).
- Salvia x telekiana** Simk.; (nutans x transsilvanica).
2059. **Elscholtzia ciliata** (Thunb.) Hyl.; (*Sideritis ciliata* Thunb.); Th-TH, Adv; U 3 T 3 R 4; Sedo-Scleranthetea.

### Fam. SOLANACEAE

2060. **Nicandra physaloides** (L.) Gaertner; (*Atropa physaloides* L., *Physalis peruviana* Mill.); Th, Adv; U 2,5 T 4,5 R 0; Car. Sisymbrium;  $2n = 20$ .
2061. **Lycium barbarum** L.; (*Lycium halimifolium* Miller., *Lycium vulgare* Dum.); M, Adv; U 3 T 4 R 0; Arction, Car. Prunetalia; cult. și subsp.;  $2n = 24$ .

2062. **Atropa bella-donna** L.; H, Atl-Med-Euc; U 3 T 3 R 3; Atropion, Symphyto-Fagion;  $2n = 72$ .
2063. **Scopolia carniolica** Jacq.; (*Hyoscyamus scopolia* L., *Scopolina atropoides* Schultes); G, Carp-Balc-Cauc; U 4 T 3 R 5; Symphyto-Fagion, Arction;  $2n = 48$ .
2064. **Hyoscyamus albus** L.; Th-TH, Med; U 2 T 4,5 R 4; Secalietea, Chenopodietea, Onopordion; rară;  $2n = 68$ .
2065. **Hyoscyamus niger** L.; TH, Eua(Med); U 3 T 3 R 4; Chenopodietea, Car. Onopordion;  $2n = 34$ .
2066. **Physalis alkekengi** L.; H, Med-Euc; U 3 T 3 R 4; Alno-Padion, Car. Berberidion;  $2n = 24$ .
2067. **Solanum alatum** Moench; [*Solanum luteum* Mill. ssp. *alatum* (Moench) Dostál, *Solanum miniatum* Bernh. ex Willd., *Solanum pseudovillosum* Schur]; Th, Eua(Med); U 3 T 4 R 3; Secalietea, Chenopodietea, Artemisietea;  $2n = 48$ .
2068. **Solanum dulcamara** L.; (*Dulcamara lignosa* Gilib., *Dulcamara flexuosa* Mnch.); Ch-N, Eua(Med); U 4,5 T 3 R 4; Phragmition, Alnetea, Bidentetea, Calystegion, Senecion fluviatilis, Alno-Padion, Epilobietalia;  $2n = 24$ .
2069. **Solanum heterodoxum** Dun.; (*Solanum citrullifolium* R. Br.); Th, Mexic; rară; jud. Ialomița: Urziceni, cult. și subsp.;  $2n = 24$ .
2070. **Solanum luteum** Miller; (*Solanum villosum* Lam., *Solanum flavum* Kit. in Schult., *Solanum canescens* Kit.); Th, Eua(Med); U 3 T 3,5 R 4; Car. Chenopodietea;  $2n = 48$ .
2071. **Solanum nigrum** L.; (*Solanum vulgare* L., *Solanum vulgatum* Willd.); Th, Cosm; U 3 T 4 R 0; Car. Chenopodietea,  $2n = 72$ .
2072. **Solanum retroflexum** Dun.; (*Solanum ponticum* Prod.); Th, Adv; U 2,5 T 3 R 4; Polygonion avicularis; rară (Delta Dunării: C. A. Rosetti, Sulina, Sf. Gheorghe).
2073. **Solanum triflorum** Nutt.; H, Adv; U 2,5 T 3 R 4; Polygonion avicularis; rară;  $2n = 24$ .
2074. **Datura stramonium** L.; Th, Cosm; U 3,5 T 4 R 4; Car. Chenopodietea (- Bidentetea);  $2n = 24$ .
2075. **Petunia integrifolia** (Hook.) Schinz et Thell.; (*Petunia violacea* Lindl.); Th-H, Adv; cult. și subsp.;  $2n = 14$ .
2076. **Petunia parviflora** A. L. Juss.; Th, Adv; U 4 T 3 R 4,5; Polygonion avicularis, Car. Potentillo(supinae)-Petunietum parviflorae; rară; Delta Dunării: Sulina și Sf. Gheorghe.

Fam. SCROPHULARIACEAE

2077. **Gratiola officinalis** L.; H, Eua; U 4,5 T 3 R 4; Agrostion-Beckmannion, Plantaginetea (- Nanocyperion), Car. Molinion-Magnocaricion; 2n = 32.
2078. **Lindernia dubia** (L.) Penell; Th, Eua; f. rară; Delta Dunării: Sf. Gheorghe.
2079. **Lindernia procumbens** (Krocker) Philcox; (*Lindernia pyxidaria* L. pro parte); Th, Eua(Med); U 4,5 T 4 R 0; Car. Nanocyperion; rară; 2n = 30.
2080. **Limosella aquatica** L.; Th, Cosm; U 4,5 T 3 R 0; Nanocyperion, Car. Nanocyperetalia; 2n = 40.
2081. **Mimulus guttatus** DC.; (*Mimulus luteus* Menth.) H, Adv; U 5 T 0 R 0; Molinio-Juncetea, Calthion; 2n = 28, 48.
2082. **Mimulus moschatus** Douglas; H, Adv; U 4,5 T 0 R 0; Sparganio-Glycerion, Calthion; 2n = 32.
2083. **Verbascum banaticum** Roch.; (*Verbascum heldreichii* Boiss.); TH, Pont-Balc; U 2 T 4 R 4; Festucetalia valesiaca.
2084. **Verbascum blattaria** L.; (*Verbascum repandum* Willd.); H, Eua(Med); U 2,5 T 3,5 R 3; Car. Onopordion; 2n = 30.
2085. **Verbascum chaixii** Vil.; TH-H, Eua; U 2 T 3 R 4; Festucetalia valesiaca;  
 ssp. *chaixii*; Med; U 2 T 3 R 4; rară;  
 ssp. *austriacum* (Schott) Hayek; (*Verbascum austriacum* Schott); Eur; U 2 T 3 R 4;  
 ssp. *orientale* Hayek; (*Verbascum orientale* Bieb.); Pont; U 2 T 3 R 4.
2086. **Verbascum densiflorum** Bertol.; (*Verbascum thapsiforme* Schrader); TH, Eur(Med); U 2,5 T 3,5 R 4,5; Chenopodietea (- Quercetalia), Onopordetalia, Car. Onopordion; 2n = 32, 36.
2087. **Verbascum glabratum** Friv.;  
 ssp. *glabratum*; TH-H, Pont-Balc; U 2 T 3 R 4; Quercion farnetto, Car. Verbasco-Quercetum medwediewii;  
 ssp. *brandzae* (Franchet) Murb.; rară.
2088. **Verbascum lanatum** Schrader; TH-H, Pont-Balc; U 3 T 2 R 3; Symphyto-Fagion.
2089. **Verbascum lychnitis** L.; (*Verbascum album* Mill., *Verbascum biebersteinii* Bess.); TH, Eur; U 1 T 3 R 4; Festuco-Brometea (- Quercetea); Car. Trifolio-Geranietea; 2n = 26, 32, 34.

2090. **Verbascum nigrum** L.; TH-H, Eua; U 2 T 3 R 4; Quercetea, Car. Epilobietalia;  
 ssp. *nigrum*; U 2 T 3 R 4; 2n = 30, 34;  
 ssp. *abietinum* (Borbás) I. K. Ferguson; (*Verbascum abietinum* Borb.); Th, Dac-Balc; U 3 T 2,5 R 4; Arction.
2091. **Verbascum ovalifolium** Donn;  
 ssp. *ovalifolium*; (*Verbascum crenatifolium* Boiss., *Verbascum pulchrum* Vel.); TH, Pont-Balc; U 1,5 T 4 R 4; rară.  
 ssp. *thracicum* (Velen.) Murb.; (*Verbascum thracicum* Velen.) U 1,5 T 4 R 4; Chenopodietea; rară.
2092. **Verbascum phlomoides** L.; (*Verbascum calvecens* Schur, *Verbascum sartorii* Hausskn., *Verbascum crenatifolium* Solacolu, *Verbascum bulgaricum* Velen.); TH, Eur; U 2,5 T 3,5 R 4; Chenopodietea, Secalietea, Car. Onopordion; 2n = 32, 34.
2093. **Verbascum phoeniceum** L.; (*Verbascum atroviolaceum* Murb.); H, Eua(Cont); U 2 T 4 R 4; Festucetalia valesiaca (- Quercetea), Festucion vaginatae; 2n = 32, 36.
2094. **Verbascum pulverulentum** Vill.; (*Verbascum floccosum* Waldst. et Kit., *Verbascum transsilvanicum* Schur, *Verbascum pulvinatum* Thuill.); TH, Atl-Med; U 2 T 4 R 4; Festuco-Brometea, Arction; rară; 2n = 32.
2095. **Verbascum purpureum** (Janka) Huber-Morath; (*Verbascum glanduligerum* Velen.); H, Balc; U 1,5 T 4 R 4; Onopordion; rară.
2096. **Verbascum speciosum** Schrader; [*Verbascum acuminatum* (*tortum*) Kit., *Verbascum lanceolatum* Kit., *Verbascum longifolium* DC.]; TH, Pont-Pan-Balc; U 2 T 4 R 4; Festucion rupicolae, Sedo-Scleranthetea.
2097. **Verbascum thapsus** L.;  
 ssp. *thapsus*; (*Verbascum subalpinum* Schur, *Verbascum schraderi* G. F. W. Mey., *Thapsus linnaei* Opiz); TH, Eua; U 2,5 T 0 R 4; Epilobietalia-Chenopodietea-Onopordion;  
 ssp. *crassifolium* (Lam.) Murb.; U 2,5 T 0 R 4; Onopordion.
2098. **Verbascum vandasii** ((Rohlena) Rohlena; (*Verbascum heuffelii* Neilr.); TH, Balc; U 2,5 T 4 R 4; Sedo-Scleranthetea; rară. .  
**Verbascum x borbásianum** Soó; (glabratum x lychnitis).  
**Verbascum x bracteatum** Presl.; (chaixii x lychnitis).  
**Verbascum x coenobitarum** Hausskn. ex Heldr.; (banaticum x phlomoides).



- Verbascum x danubiale** Simk.; (chaixii x phlomoides).  
**Verbascum x degenianum** Soó; (heuffelii x phlomoides).  
**Verbascum x denudatum** Pfund; (lychnitis x phlomoides).  
**Verbascum x divaricatum** Kit.; (blattaria x phoeniceum).  
**Verbascum x filianum** Nyár.; (chaixii var. *austriacum* x lanatum var. *hinnkei*).  
**Verbascum x haynaldianum** Borb.; (glabratum ssp. *euglabratum* x phoeniceum).  
**Verbascum x ignescens** Tausch; (*Verbascum schmidlii* A. Kern.); (lychnitis x phlomoides).  
**Verbascum x incanum** Gand.; (*Verbascum schiedeanum* Koch); (lychnitis x nigrum).  
**Verbascum x intermedium** Rupr.; (blattaria x nigrum).  
**Verbascum x javorkae** Soó; (abietinum x lychnitis).  
**Verbascum x karpatii** Boros; (lychnitis x banaticum).  
**Verbascum x kernerii** Fritsch.; (phlomoides x thapsus).  
**Verbascum x ramosissimum** DC.; (blattaria x thapsiforme).  
**Verbascum x rubiginosum** Waldst. et Kit.; (chaixii var. *austriacum* x phoeniceum).  
**Verbascum x schottianum** Schrad.; (chaixii var. *austriacum* x speciosum).  
**Verbascum x semialbum** Chaub. in St. Am.; (*Verbascum collinum* Schrad.); (nigrum x thapsus).  
**Verbascum x solacolui** Prod.; (ovalifolium x phlomoides).  
**Verbascum x sterile** Hausskn.; (banaticum x pulverulentum).  
**Verbascum x subnigrum** Rchb.; (chaixii var. *austriacum* x nigrum).  
**Verbascum x ustulatum** Čelak.; (nigrum x phoeniceum).  
**Verbascum x vârciorovae** Nyár.; (banaticum x speciosum).  
**Verbascum x vidavense** Simk.; (blattaria x chaixii var. *austriacum*).
2099. **Scrophularia heterophylla** Willd.;  
 ssp. *laciniata* (Waldst. et Kit.); Maire et Petitmengin; (*Scrophularia laciniata* Waldst. et Kit., *Scrophularia lasiocaulis* Schur); H, Carp-Balc; U 2 T 2,5 R 0; Seslerietalia; rară.
2100. **Scrophularia nodosa** L.; (*Scrophularia subnodosa* Schur, *Scrophularia ternata* Schur, *Scrophularia peregrina* Schur); Querco-Fagetea, Epilobietea, Alliarion, Car. Fagetalia; 2n = 36.
2101. **Scrophularia scopolii** Hoppe; (*Scrophularia glandulosa* Waldst. et Kit.); H, Pont-Med; U 4 T 3 R 0; Fagetalia, Alliarion, Onopordion; 2n = 26.

2102. **Scrophularia umbrosa** Dumort; (*Scrophularia alata* auct.); H, Eua; U 5 T 3,5 R 4,5; Alno-Padion, Car. Glycerio-Sparganion; 2n = 26, 52.
2103. **Scrophularia vernalis** L.; (*Ceramanthe vernalis* Fuss); H, Euc; U 3 T 3 R 0; Fagetalia, Car. Alliarion; rară; 2n = 40.
2104. **Antirrhinum orontium** L.; (*Orontium arvense* Pers., *Misopates orontium* (L.) Rafin.); Th, Eua; U 3 T 4 R 0; Secalietea, Car. Polygono-Chenopodietalia; 2n=16.
2105. **Chaenorhinum minus** (L.) Lange;  
 ssp. *minus*; (*Antirrhinum minus* L.); Th, Euc-Med; U 2,5 T 3,5 R 4,5;  
 ssp. *litorale* (Willd.) Hayek; Th, Balc; Achnatherion calamagrostis, Caucalidion, Secalietea, Sisymbriion, Thlaspietia rotundifolii; rară.
2106. **Linaria alpina** (L.) Miller; (*Antirrhinum alpinum* L.); H, Eur(alp); U 2,5 T 0 R 4,5; Papavero-Thymion pulcherrimae, Car. Papavero-Linarietum alpinae; rară; 2n = 12.
2107. **Linaria angustissima** (Loisel) Borbás;  
 ssp. *angustissima*; (*Antirrhinum angustissimum* Loisel); H, Med; U 1 T 3,5 R 5; Festucetalia valesiaca;  
 ssp. *bessarabica* (Kotov) Ciocârlan et Negrean; Pont; rară.
2108. **Linaria arvensis** (L.) Desf.; (*Antirrhinum arvense* L.); Th, Euc-Med; U 3 T 4 R 3; Secalietea, Car. Polygono-Chenopodietalia; rară; 2n = 12.
2109. **Linaria biebersteinii** Bess.;  
 ssp. *strictissima* (Schur) Soó; [*Linaria x kocianoviczii* Asch., *Linaria angustissima* (Lois.) Borb. ssp. *kocianoviczii* (Asch.) Soó, *Linaria genistifolia x vulgaris*]; H, Eua(Cont); U 2 T 4 R 4,5; Festuco-Brometea.
2110. **Linaria genistifolia** (L.) Miller;  
 ssp. *genistifolia*; (*Antirrhinum genistifolium* L.); H, Eua(Cont); U 1 T 3,5 R 5; Festuco-Brometea, Quercetea, Festucetalia valesiaca; 2n = 12;  
 ssp. *dalmatica* (L.) Maire et Petitmengin; H, Euc; U 2 T 4 R 4,5; Festuco-Brometea.
2111. **Linaria vulgaris** Miller; (*Antirrhinum linaria* L.); H, Eua; U 2 T 3 R 3; Chenopodio-Scleranthea, Epilobieta, Onopordion, Secalietea; 2n = 12.
- Linaria x hybrida** Schur; (genistifolia x vulgaris).  
**Linaria x sicularum** Nyár.; (angustissima x genistifolia).

2112. **Cymbalaria muralis** P. Gaetner, Meyer et Scherb.; (*Antirrhinum cymbalaria* L.); H(Ch), Med; U 3 T 4 R 4,5; Asplenieta rupestris, Seslerio-Festucion pallentis, Asplenio-Festucion pallentis; 2n = 14.
2113. **Kickxia elatine** (L.) Dumort.; (*Linaria elatine* Mill., *Cymbalaria elatine* Baumg., *Antirrhinum elatine* L.); Th, Euc-Med; U 2,5 T 3,5 R 4; Secalietea, Car. Caucalidion; 2n = 18, 36.
2114. **Kickxia spuria** (L.) Dumort.; (*Antirrhinum spurium* L., *Linaria spuria* Mill., *Cymbalaria spuria* Baumg., *Cymbalaria dentata* Schur); Th, Med-Euc; U 2,5 T 4 R 4; Secalietea, Nanocyperion, Car. Caucalidion; 2n = 14, 16, 18.
2115. **Digitalis ferruginea** L.; Th, Med; U 3 T 3,5 R 4; Quercion farnetto; rară; 2n = 56, 70.
2116. **Digitalis grandiflora** Miller; (*Digitalis ambigua* Murr., *Digitalis ochroleuca* Jacq.); H, Eur; U 2,5 T 3 R 3; Symphyto-Fagion, Epilobion angustifolii, Car. Calamagrostio arundinaceae-Digitalietum grandiflorae; 2n = 56.
2117. **Digitalis lanata** Ehrh.; TH, Balc-Pan; U 1,5 T 4 R 4,5; Festucion rupicolae, Quercion farnetto; 2n = 56.
2118. **Veronica acinifolia** L.; Th, Atl-Med; U 4 T 3,5 R 0; Nanocyperion-Beckmannion; 2n = 14, 16.
2119. **Veronica agrestis** L.; Th, Eur; U 3,5 T 2,5 R 4; Secalietea, Car. Polygono-Chenopodion; 2n = 28.
2120. **Veronica alpina** L.; (*Veronica pumilla* All.); H, Circ(Arct-Alp); U 3,5 T 1 R 0; Potentillo-Nardion, Car. Salicetea herbaceae; rară; 2n = 18, 36.
2121. **Veronica anagallis-aquatica** L.; (*Veronica anagallis* var. *aquatica* Neilr., *Veronica salina* Schur, *Veronica comosa* Richter in Stapf, *Veronica nervosa* Kit. in Jáv.); H-HH, Circ; U 5 T 0 R 4; Phragmitetea, Bidentetea, Car. Glycerio-Sparganion; 2n = 18, 36.
2122. **Veronica anagalloides** Guss.; H-HH, Eua; U 4,5 T 0 R 4; Phragmitetea, Bidentetea, Secalietea, Car. Isoëto-Nanojuncetea; 2n = 18, 36.
2123. **Veronica aphylla** L.; (*Veronica depauperata* Waldst. et Kit.); Ch, Eur(Bor-Alp); U 3 T 1,5 R 4,5; Car. Seslerietalia; rară; 2n = 18.
2124. **Veronica arvensis** L.; (*Veronica depressa* Kit. in Schult., *Veronica viscida* Waldst. et Kit. in R. et Sch., *Veronica micrantha* Schur); Th, Eua; U 2,5 T 3 R 3; Secalietea, Arrhenatheretea; 2n = 14.

2125. **Veronica austriaca** L.; H, Pont-Med-Euc; U 2 T 4 R 4;  
 ssp. *austriaca*; (*Veronica dentata* F. W. Schm.); 2n = 32, 64;  
 ssp. *jacquinii* (Baumg.) J. Maly; 2n = 48; Festucetalia valesiacaе,  
 Car. Cirsio-Brachypodion.
2126. **Veronica bachofenii** Heuffel; (*Veronica media* Baumg.); H, Carp-  
 Balc-Anat; U 2, 5T 4 R 3; Asplenion septentrionalis, Poaetum  
 nemoralis veronicetosum bachofenii; rară.
2127. **Veronica baumgartenii** Roemer et Schultes; (*Veronica petraea*  
 Baumg.); H, Carp-Balc; U 2 T 1,5 R 3; Androsacion alpinae,  
 Asplenietalia septentrionalis; rară.
2128. **Veronica becabunga** L.; HH-H, Eua; U 5 T 3 R 4; Glycerio-  
 Sparganion, Bidentetea, Populetalia, Car. Glycerio-Sparganion;  
 2n = 18, 36.
2129. **Veronica bellidioides** L.; H, Eur(Alp); U 2 T 1,5 R 1; Caricetalia  
 curvulae; 2n = 36.
2130. **Veronica catenata** Pennell; (*Veronica aquatica* Bernh.); H-HH,  
 Circ; U 5 T 3 R 4,5; Glycerio-Sparganion, Nanocyperion.
2131. **Veronica chamaedrys** L.; (*Veronica pilosa* L.); H(Ch), Eua; U 3  
 T 0 R 0; Arrhenatheretea, Trifolion medii, Prunetalia, Rumicion  
 alpini;  
 ssp. *chamaedrys*; Eua; 2n = 32;  
 ssp. *vindobonensis* M. Fischer; Pont-Pan-Med; 2n = 16.
2132. **Veronica crassifolia** Wierzb.; [*Veronica spicata* L. ssp. *crassifolia*  
 (Wierzb.) Hay.]; H, Carp-Balc; U 1 T 4,5 R 4; Seslerio-Festucion  
 pallentis.
2133. **Veronica dillenii** Crantz; (*Veronica verna* L. ssp. *dillenii* Hay.,  
*Veronica succulenta* All., *Veronica campestris* Schmalh.); Th,  
 Eua(Cont); U 2 T 4 R 4,5; Corynepherea, Car. Festuco-Sedetalia;  
 2n = 16.
2134. **Veronica filiformis** Sm.; Th-H, Adv; U 3 T 3,5 R 4; Cynosurion;  
 rară; 2n = 14.
2135. **Veronica fruticans** Jacq.; (*Veronica saxatilis* Scop.); H(Ch),  
 Eua(Arct-Alp); U 2,5 T 1,5 R 0; Androsacetalia vandellii;  
 rară; 2n = 16.
2136. **Veronica hederifolia** L.;  
 ssp. *hederifolia*; Th, Eua(Med); U 2,5 T 3 R 4; Querco-Fagetea,  
 Secalietea, Aphanion, Polygono-Chenopodion; 2n = 54;  
 ssp. *triloba* (Opiz) Čelak.; 2n = 18.

2137. **Veronica longifolia** L.; (*Veronica commutata* Sedl., incl. *Veronica maritima* L., *Pseudolysimachion longifolium* Opiz.); H, Eua(Cont); U 4 T 3 R 4; Quercetea s.l.; 2n = 34, 68.
2138. **Veronica montana** Jusl.; Ch, Eur(Med); U 3,5 T 2,5 R 3; Fagetalia, Car. Alno-Padion; 2n = 18.
2139. **Veronica multifida** L.; H, Eua(Cont); U 1,5 T 4,5 R 4; Pimpinello-Thymion zigoidi, Festucetalia valesiacaе; rară.
2140. **Veronica officinalis** L.; Ch, Eua; U 2 T 2 R 2; Potentillo-Nardion, Pino-Quercetalia, Quercion roboris, Deschampsio-Fagion, Dicrano-Pinion, Vaccinio-Piceion, Car. Nardo-Callunetea; 2n = 18, 36.
2141. **Veronica opaca** Fries; Th, Eur; U 2,5 T 3 R 4,5; Secalietea, Car. Polygono-Chenopodion; 2n = 28.
2142. **Veronica orchidea** Cr.; [*Veronica spicata* L. ssp. *orchidea* (Cr.) Čelak.]; H, Pont-Pan-Balc; U 1,5 T 5 R 4; Festucion rupicolae, Quercetalia pubescentis.
2143. ?**Veronica orientalis** Miller; H, Eua(Med); U 1,5 T 4,5 R 4; Festucetalia valesiacaе; specia nu a mai fost regăsită.
2144. **Veronica pallens** Host; [*Veronica incana* auct. non L., *Pseudolysimachion incanum* Holub]; H, Eua(Cont); U 2 T 4 R 4; Festucion rupicolae; rară; 2n = 68.
2145. **Veronica peregrina** L.; Th, Adv; U 4,5 T 3 R 4; Nanocyperion, Fimbristylion; rară; 2n = 52.
2146. **Veronica persica** Poiret; (*Veronica tournefortii* Gmel., *Veronica buxbaumii* Ten.); Th, Adv; Chenopodio-Scleranthea, Car. Polygono-Chenopodietalia; 2n=28.
2147. **Veronica polita** Fries; (*Veronica didyma* auct.); Th, Eua(Med); U 2,5 T 3,5 R 4,5; Secalietea, Car. Polygono-Chenopodietalia; 2n = 14, 18.
2148. **Veronica praecox** All.; (*Veronica viscida* Waldst. et Kit. p.p.); Th, Euc-Med; U 1,5 T 3,5 R 3; Festucetalia vaginatae, Festucetalia valesiacaе, Car. Sedo-Scleranthetea.
2149. **Veronica prostrata** L.; (*Veronica teucrium* ssp. *prostrata* Rouy.); Ch, Eua(Cont); U 2 T 4 R 3; Car. Festucetalia valesiacaе; 2n = 16.
2150. **Veronica scardica** Griseb.; (*Veronica tenerrima* Kit. in Schult., *Veronica velenovsckyi* Uechtr., *Veronica bacsensis* Simk.); H-HH, Pont-Pan-Balc; U 5 T 0 R 0; Glycerio-Sparganion; 2n = 18.
2151. **Veronica scutellata** L.; H-HH, Circ; U 4 T 3 R 4; Magnocaricion-Agrostion-Beckmannion, Litorelletalia, Car. Caricion canescenti-nigrae; 2n = 18.

2152. **Veronica serpyllifolia** L.; (*Veronica microphylla* Kit. in Schult.); H, Cosm; U 3 T 3 R 0; Agropyro-Rumicion, Rumicion alpini, Arrhenatheretea, Agrostion-Cynosurion; ssp. *serpyllifolia*; 2n = 14; ssp. *tenella* (All.) Ciocârlan; (*Veronica tenella* All.); 2n = 14. ssp. *humifusa* (Dickson) Syme; 2n = 14.
2153. **Veronica spicata** L.; ssp. *spicata*; (*Veronica australis* Schrad.); H(Ch), Eua; U 1 T 4 R 4; Festuco-Brometea, Festucetalia valesiacaе, Festuco-Sedetalia, Geranion sanguinei, Car. Brometalia; 2n = 34, 68; ssp. *barrelieri* (Schott ex Roemer et Schultes) Murb.; (*Veronica barrelieri* Schott ex Roemer et Schultes, *Veronica steppacea* Kotov, *Veronica squamosa* Presl, *Veronica spicata* L., var. *setulosa* Koch); Festucetalia valesiacaе; jud. Constanța: dealul Alah-Bair.
2154. **Veronica spuria** L.; (*Veronica paniculata* L.); H, Eua(Cont); U 0 T 3 R 4; Quercetalia pubescentis; 2n = 34.
2155. **Veronica teucrium** L.; ssp. *teucrium*; (*Veronica latifolia* Jacq.); H, Eua(Med); 2n = 64; ssp. *crinita* (Kit.) Velen; (*Veronica crinita* Kit.); Balc; U 1,5 T 4 R 4,5; Seslerio-Festucion pallentis, Festucetalia valesiacaе, Car. Geranion sanguinei.
2156. **Veronica triphyllos** L.; Th, Eur; U 2 T 3,5 R 2; Secalietea, Festucetalia valesiacaе, Car. Aphanion; 2n = 14.
2157. **Veronica urticifolia** Jacq.; (*Veronica latifolia* Lam.); H, Euc(Mont); U 3 T 2,5 R 4; Moehringio muscosae-Acerenion, Symphyto-Fagion; 2n = 18.
2158. **Veronica verna** L.; (*Veronica pusilla* Kit., *Veronica trifida* Gilib.); Th, Eua(Med); U 2 T 3 R 2; Corynephoretea, Festuco-Brometea, Car. Sedo-Scleranthetea; 2n = 16.  
**Veronica x decipiens** Nyár.; (orchidea x *spicata*).  
**Veronica x handelii** Watzl; (austriaca x *teucrium*).  
**Veronica x mixta** Kláštersky; (alpina x *bellidioides*).
2159. **Melampyrum arvense** L.; (*Melampyrum purpurascens* Gilib.); Th, Eua(Cont); U 2 T 3,5 R 4,5; Festucion rupicolae; 2n = 18.
2160. **Melampyrum barbatum** Waldst. et Kit.; (*Melampyrum arvense* L. ssp. *barbatum* Beauv., *Melampyrum crinitum* Kit. in Gombocz); Th, Pan-Balc; U 2,5 T 3,5 R 4; Secalietea, Caucalidion, Festucion rupicolae, Festucetalia valesiacaе.

2161. **Melampyrum bihariense** Kern.; (*Melampyrum subalpinum* Kern.); Th, Dac-Balc; U 2,5 T 3 R 3; Carpinion, Quercion pubescentis.
2162. **Melampyrum cristatus** L.; Th, Eua(Cont); U 2 T 3 R 5; Peucedano-Molinietum, Quercetea (- Festucetalia valesiacae), Car. Geranion sanguinei, Quercion pubescentis; 2n = 18.
2163. **Melampyrum herbichii** Wol.; [*Melampyrum sylvaticum* var. *herbichii* (Wol.) Beauv.]; Th, End(Carp); U 3 T 0 R 1,5; Geranion sanguinei; rară.
2164. **Melampyrum nemorosum** L.;  
ssp. *nemosum*; Th, Eur(Cont); U 3 T 3 R 3; Querco-Fagetea, Fagion, Trifolion medii, Prunetalia; 2n = 18;  
ssp. *debreceniense* (Rapaics) Soó.
2165. **Melampyrum pratense** L.; (*Melampyrum vulgare* Mill., *Melampyrum nemorosum* var. *pratense* Beg. in F. et P.); Th, Eua; U 0 T 0 R 2; Pino-Quercetalia, Fagetalia (- Dicrano-Pinion), Carpinion, Quercetea roboris, Vaccinio-Piceetalia, Car. Nardo-Callunetea; 2n = 18.
2166. **Melampyrum saxosum** Baumg.; (*Melampyrum sylvaticum* Simk.); Th, Carp(End); U 3 T 2 R 3; Vaccinio-Piceetalia; rară.
2167. **Melampyrum sylvaticum** L.; Th, Eua(Mont); U 3 T 0 R 0; Car. Vaccinio-Piceetalia; 2n = 18.
2168. **Tozzia alpina** L.;  
ssp. *carpatica* (Woloszczak) Dostál; (*Tozzia carpatica* Woloszcz.); G, Carp-Balc; U 3,5 T 2 R 4,5; Cardamino-Montion, Car. Adenostyletalia; rară.
- 2169.? **Euphrasia arctica** Lange ex Rostrup.;  
ssp. *tenuis* (Brenner) Yeo; (*Euphrasia suecica* Murb. et Wettst.); Th, Eur; U 3 T 3 R 0; Arrhenatheretea, Nardetalia, Sedo-Scleranthetea, Brometalia, Festuco-Brometea; citată de Flora Europaea cu semnul întrebării din România.
2170. **Euphrasia brevipila** Burnat et Gremlí; (*Euphrasia parviflora* Wettst.); Th, Eur(Alp); U 3 T 2 R 3; Caricion curvulae; rară.
2171. **Euphrasia coerulea** Hoppe et Fürnrohr; (*Euphrasia nechritziana* Jung. et Engl.); Th, Eua-Alp; U 2,5 T 1 R 1,5; Caricetalia curvulae; rară.
- 2172.? **Euphrasia hirtella** Jordan; Th, Eua; U 3 T 3 R 2,5; Molinio-Arrhenatheretea, Caricion davallianae; prezența speciei este nesigură; după Al. Beldie este confundată cu *Euphrasia rostkoviana* var. *minoriflora* Borb.

2173. **Euphrasia illyrica** Wettst.; Th, Balc; U 3 T 1,5 R 4,5; Seslerietalia; rară.
2174. **Euphrasia kernerii** Wettst.; [*Euphrasia picta* Wimm. ssp. *kernerii* (Wettst.) Yeo]; Th, Euc; U 4,5 T 3,5 R 1,5; Caricion davallianae, Car. Molinion; rară.
2175. ? **Euphrasia liburnica** Wettst.; (*Euphrasia irenae* Juz.); Th, Carp-Balc; U 3 T 2,5 R 3; Seslerietalia; menționată în Flora Europaea, dar neconfirmată.
2176. ? **Euphrasia micrantha** Reichenb.; [*Euphrasia gracilis* (Fries) Drejer]; Th, Eur(Alp); U 3 T 1,5 R 1,5; Caricion curvulae; menționată de la Sinaia (m=tele Cumpătu; după Al. Beldie a fost confundată cu *Euphrasia minima* Jacq.
2177. **Euphrasia minima** Jacq.;  
 ssp. *minima*; Th, Eua(Arct-Alp); U 3 T 1,5 R 1,5; Potentillo-Nardion; 2n = 44;  
 ssp. *tatrae* (Wettst.) Hayek.
2178. **Euphrasia pectinata** Ten.; (*Euphrasia tatarica* Fischer ex Sprengel); Th, Eua(Cont); U 3 T 2 R 0; Agrostideto-Festucion rubrae, Festucion rupicolae; rară.
2179. ? **Euphrasia picta** Wimmer; Th, Euc; U 3 T 1,5 R 1,5; Caricetalia curvulae; menționată din m-ții Maramureșului, dar neconfirmată.
2180. **Euphrasia rostkoviana** Hayne;  
 ssp. *rostkoviana*; Th, Euc; U 3 T 3 R 3; Car. Molinio-Arrhenatheretea; 2n = 22;  
 ssp. *montana* (Jordan) Wettst.; (*Euphrasia montana* Jord.)
2181. **Euphrasia salisburgensis** Funck; Th, Eur(Alp); U 3 T 1,5 R 4,5; Elyno-Seslerietea, Car. Seslerietalia; 2n = 44.
2182. **Euphrasia stricta** Wolff em Host;  
 ssp. *stricta*; Th, Euc; U 3 T 3 R 0; Arrhenatheretea, Nardetalia, Brometalia, Festuco-Brometea, Sedo-Scleranthetea.
2183. **Odontites lutea** (L.) Clairv.; [*Orthantha lutea* (L.) A. Kerner, *Euphrasia lutea* L.]; Th, Pont-Med; U 2 T 4 R 4; Car. Festuco-Brometea; 2n = 20.
2184. **Odontites verna** (Bell.) Dumort;  
 ssp. *verna*; [*Odontites rubra* (Baumg.) Pers.]; Th, Eua;  
 ssp. *serotina*; (Dumort.) Corb.; (*Euphrasia serotina* Lam.); Th, Eua; U 3 T 3 R 0; Cynosurion, Plantaginetea, Molinieta, Achnatherion, Puccinellio-Salicornietea; Car. Agropyro-Rumicion; 2n = 20.



2185. **Bartsia alpina** L.; H, Circ(Arct-Alp); U 4 T 1,5 R 4; Seslerietalia; 2n = 12, 24, 36.
2186. **Pedicularis baumgartenii** Simonkai; (*Pedicularis tuberosa* Baumg.); H, Carp(End); U 3 T 2 R 3; Seslerietalia; rară.
2187. **Pedicularis comosa** L.;  
ssp. *comosa*; H, Euc(Mont); U 3 T 2,5 R 0; Caricion curvulae, Seslerietalia, Cynosurion;  
ssp. *campestris* (Griseb.) Jáv.
2188. **Pedicularis exaltata** Besser; (*Pedicularis sumana* Grec.); H, Eur(Cont); U 3 T 2,5 R 0; Caricion curvulae, Descampsion caespitosae; rară.
2189. **Pedicularis hacquetii** Graf.; H, Alp-Carp; U 3 T 2 R 0; Potentillo-Nardion, Calamagrostidion.
2190. **Pedicularis limnogenia** A. Kerner; H, Carp-Balc; U 5 T 2 R 2; Scheuchzerio-Caricetea fuscae; rară.
2191. **Pedicularis oederi** Vahl.; (*Pedicularis versicolor* Wahlbg.); H, Eua(Arct-Alp); U 0 T 2 R 4; Salicion herbaceae, Cetrario-Loiseleurion; 2n = 16.
2192. **Pedicularis palustris** L.; H, Eua; U 5 T 0 R 0; Caricetalia davallianae, Car. Scheuchzerio-Caricetea nigrae; 2n = 16.
2193. ? **Pedicularis rostratocapitata** Cr.; H, Eur; menționată de autorii vechi, nu a mai fost confirmată.
2194. **Pedicularis sceptrum-carolinum** L.; H, Eua(Bor); U 4,5 T 2,5 R 4,5; Scheuchzerio -Caricetea fuscae, Caricion rostratae, Eriophorion latifolii, Molinion coeruleae; rară; 2n = 32.
2195. **Pedicularis sylvatica** L.; TH-H, Eur-Atl; U 4,5 T 3 R 1; Caricion canescenti-nigrae; rară; 2n = 16.
2196. **Pedicularis verticillata** L.; (*Pedicularis recutita* Baumg. non L.); H, Circ(Arct-Alp); U 0 T 2 R 4,5; Hygronardetum; 2n = 12.
2197. ? **Rhinanthus alectorolophus** (Scop.) Polich; [*Rhinanthus hirsutus* Lam., *Alectorolophus hirsutus* (Lam.) All.]; Th, Euc; U 2,5 T 0 R 4; Secalietea, Car. Aphanion, Caucalidion; rară (specie dubioasă, confundată cu *Rhinanthus rumelicus* Velen.); 2n = 22.
2198. **Rhinanthus alpinus** Baumg.; Th, Carp-Balc; U 3 T 2 R 0; Seslerietalia.
2199. **Rhinanthus borbásii** (Dörfler) Soó; (*Alectorolophus borbásii* Dörfl.); Th, Eua(Cont); U 0 T 3 R 0; Festucetalia valesiaca, Festucetalia vaginatae; rară.

2200. **Rhinanthus minor** L.; (*Alectorolophus minor* Wimm. et Grab., *Rhinanthus falax* Schur); Th, Eur; U 3 T 0 R 0; Car. Molinio-Arrhenatheretea; 2n = 22.
2201. **Rhinanthus rumelicus** Velen.;  
 ssp. *rumelicus*; Th, Dac-Balc-Anat; U 3 T 4 R 0; Arrhenatheretea; rară;  
 ssp. *simonkaianus* Soó;  
 ssp. *wagneri* (Deg.) Bječić et Mayer.
2202. **Rhinanthus serotinus** (Schönh.) Oborny; (*Rhinanthus glaber* Lam., *Rhinanthus major* Ehrh.; *Rhinanthus angustifolius* C. C. Gmelin); Th, Eua; U 0 T 0 R 0; Molinio-Arrhenatheretea, Car. Molinietalia.  
**Rhinanthus x gracilis** Schur; (*Rhinanthus magocsyánus* Soó); (alpinus x serotinus); Th, Dac; U 3 T 2 R 0; Seslerietalia.
2203. **Lathraea squamaria** L.; G, Eua; U 3 T 3 R 3; Fagetalia, Alno-Padion, Car. Querco-Fagetea; 2n = 36, 42.

### Fam. GLOBULARIACEAE

2204. **Globularia punctata** Lapeyr.; (*Globularia elongata* Hagetschw., *Globularia willkommii* Nyman); H, Med-Euc; U 1,5 T 3,5 R 5; Festucetalia valesiacaе, Car. Xerobromion; rară; 2n = 16.

### Fam. ACANTHACEAE

2205. **Acanthus balcanicus** Heywood et I. B. K. Richardson; (*Acanthus longifolius* Host non Poir.); H, Med; U 1,5 T 4,5 R 4; Orno-Cotinetalia; rară.

### Fam. OROBANCHACEAE

2206. **Orobanche aegyptica** Pers.; (*Phelipaea aegyptica* Walp.); Th, Med; U 3 T 4,5 R 0; Secalietea; rară.
2207. **Orobanche alba** Stephan; (*Orobanche epithimum* DC.); G, Eua(Med); U 1,5 T 4,5 R 0; Festuco-Brometea, Seslerietalia, Car. Festuco-Sedetalia.
2208. **Orobanche alsatica** Kirschleger; (*Orobanche cervariae* Kirschl., *Orobanche apiculata* Gris.); G, Eua(Cont); U 2 T 3 R 0; Festucion rupicolae-Quercion pubescentis, Car. Geranion sanguinei.

2209. **Orobanche arenaria** Borkh.; (*Phelipaea arenaria* Walpers, *Orobanche comosa* Wallr.); G, Pont-Med; U 2 T 4 R 0; Festucion vaginatae, Festucion rupicolae, Festuco-Brometea.
2210. **Orobanche caesia** Reichenb.; G, Eua(Cont); U 2 T 3 R 0; Festucion rupicolae, Artemisio-Kochion; rară.
2211. **Orobanche caryophyllacea** Sm.; (*Orobanche vulgaris* Poiret); G, Med-Euc; U 2 T 4 R 0; Car. Festuco-Brometea; 2n = 38.
2212. **Orobanche cernua** Loefl.; (*Orobanche cumana* Wallr., *Orobanche glaucantha* Trautv.); Th(G), Eua(Cont); U 2,5 T 4,5 R 0; Secalietea, Consolido-Eragrostion, Tribulo-Eragrostion.
2213. **Orobanche coerulescens** Stephan; G, Eua(Cont); U 2 T 4 R 0; Festucion rupicolae; 2n = 38.
2214. **Orobanche elatior** Sutton; (*Orobanche major* L. pro parte); G, Eua; U 2 T 3 R 0; Festuco-Brometea, Brometalia, Car. Origanetalia; 2n = 38.
2215. **Orobanche flava** C. F. P. Mart.; (*Orobanche petasites* Borb., *Orobanche tussilaginis* Mutel.); G, Alp-Carp-Cauc; Filipendulo-Petasition, Car. Thlaspietia rotundifolii; 2n = 38.
2216. **Orobanche gracilis** Sm.; (*Orobanche cruenta* Bert.); G, Med-Euc; U 2,5 T 4,5 R 0; Seslerio-Festucion pallentis, Festuco-Brometea, Car. Mesobromion, Seslerietalia.
2217. **Orobanche loricata** Reichenb.; (incl. *Orobanche picridis* F. W. Schultz); G, Med-Euc; U 2 T 0 R 0; Festucion rupicolae, Arrhenatherion-Sisymbrium.
2218. **Orobanche lucorum** A. Braun; G, Eur; U 0 T 3 R 0; Prunetalia, rară.
2219. **Orobanche lutea** Baumg.; (*Orobanche rubens* Wallr.); G, Eua(Med); U 2 T 3 R 4; Trifolio-Medicaginion, Festucion rupicolae, Car. Origanetalia; 2n = 38.
2220. **Orobanche minor** Sm.; (*Orobanche multiflora* Wallr.) G, Med; U 2,5 T 4 R 0; Trifolio-Medicaginion, Arrhenatherion; 2n = 38.
2221. **Orobanche mutelii** F. W. Schultz; [*Orobanche bassicae* Novopokr., *Orobanche ramosa* L. ssp. *mutelii* (F. W. Schultz) Coutinho]; Th, Sudm-Euc; U 3 T 4 R 0; Secalietea.
2222. **Orobanche purpurea** Jacq.; (*Phelipaea coerulea* C. A. Mey., *Kopsia purpurea* Bég.); G, Pont-Med; U 2 T 3,5 R 0; Festucion rupicolae; 2n = 24.

2223. **Orobanche ramosa** L.; (*Phelipaea ramosa* C. A. Mey., *Kopsia ramosa* Dum.); Th(G), Euc-Med; U 3 T 4 R 0; Secalietea (- Chenopodietea), Car. Polygono-Chenopodion; 2n = 24.
2224. **Orobanche reticulata** Wallr.; (incl. *Orobanche pallidiflora* Wimm. et Grab.); G, Euc-Med; U 3,5 T 2 R 0; Festucion rupicolae-Onopordion, Seslerietalia; 2n=38.
2225. **Orobanche salviae** F. W. Schultz; (*Orobanche sylvatica* Schultz); H, Eur; U 2 T 3,5 R 0; Festuco-Brometea, Fagetalia; rară.
2226. **Orobanche teucrii** Holandre; (*Orobanche atropurpurea* F. G. Schultz); G, Euc-Med; U 2 T 0 R 0; Festucion rupicolae.

### Fam. LENTIBULARIACEAE

2227. **Pinguicula alpina** L.; H, Eua(Arct-Alp); U 4 T 0 R 4; Caricion davallianae, Eriophorion latifolii, Car. Cratoneurion, Seslerion coeruleae; rară; 2n = 32.
2228. **Pinguicula vulgaris** L.; H, Circ; U 4 T 0 R 4; Caricion davallianae, Cratoneurion, Caricion canescenti-nigrae, Car. Tofieldetalia; rară; 2n= 64.
2229. **Utricularia australis** R. Br.; (*Utricularia neglecta* Lehm. *Utricularia major* auct.); HH, Atl-Med-Euc; U 6 T 3,5 R 3; Nanocyperion, Car. Lemnion; rară; 2n = circa 40.
2230. **Utricularia bremii** Heer; HH, Euc; U 6 T 3 R 3; Utricularietalia, Car. Sphagno-Utricularion; rară.
2231. ? **Utricularia intermedia** Hayne; HH, Circ(Bor); U 6 T 0 R 4,5; Utricularietalia; citată de Flora europaea, dar neconfirmată.
2232. **Utricularia minor** L.; HH, Circ(Bor); U 6 T 0 R 4; Utricularietalia, Sphagno-Utricularion, Car. Litorelletalia; 2n = 36.
2233. **Utricularia vulgaris** L.; HH, Circ; U 6 T 0 R 3,5; Hydrochari-Lemneta, Lemnion (Hydrocharition), Car. Nymphaeion; 2n = 36.

### Fam. PLANTAGINACEAE

2234. **Plantago altissima** L.; H, Balc-Pan; U 4 T 3 R 4; Agrostion, Agropyro-Rumicion.
2235. **Plantago argentea** Chaix; (*Plantago sericea* Waldst. et Kit. non Ruiz et Pavon, *Plantago rubens* Porteuschl., *Plantago capitata* Hoppe); H, Med; U 1,5 T 4,5 R 4; Festucion rupicolae; 2n = 12.

- Hoppe); H, Med; U 1,5 T 4,5 R 4; Festucion rupicolae; 2n = 12.
2236. **Plantago atrata** Hoppe; (*Plantago montana* Lam.); H, Eur(Alp); U 2,5 T 2 R 4; Potentillo-Nardion, Car. Salicetea herbaceae; rară; 2n = 12, 24, 36.
2237. **Plantago cornuti** Gouan; (*Plantago tabernaemontani* Baumg.); H, Eur(Med); U 4 T 3 R 5; Puccinellietalia; 2n = 12.
2238. **Plantago coronopus** L.; Th-TH, Atl-Med; U 4 T 4 R 4,5; Puccinellietalia, Car. Plantaginetum coronopi; rară; 2n = 10; ssp. *coronopus* (*Plantago weldenii* Rchb. var. *stricta* Pilger); rară; Delta Dunării: Grindul Sărăturile, Letea, Sacalin, C. A. Rosetti, Sfiștofca.
2239. ? **Plantago crassifolia** Forskal; H, Med; rară; menționată de N. Roman (1992) din Delta Dunării, ca înlocuind pe *Plantago maritima*.
2240. **Plantago gentianoides** Sibth. et Sm.; (*Plantago uliginosa* Baumg., *Plantago brutia* Janka); H, Carp-Balc-Anat; U 4 T 2 R 3; Caricetalia fuscae, Car. Salicetalia herbaceae; rară; 2n = 12.
2241. **Plantago lanceolata** L.; (*Plantago elata* Schur, *Plantago crassipes* Borb.); H, Eua; U 3 T 0 R 0; Festuco-Brometea, Car. Molinio-Arrhenatheretea; 2n = 12; ssp. *lanceolata*: ssp. *lanuginosa* (Bart.) Archang.; [*Plantago dubia* L., *Plantago lanceolata* ssp. *eriophora* (Hoffmanns et Link) Jáv., *Plantago lanceolata* var. *eriophora* (Hoffmanns et Link) A. Paucă]; rară.
2242. **Plantago major** L.; ssp. *major*; (*Plantago artica* Schur); H, Eua; U 3 T 0 R 0; Plantaginetea; Nanocyperion; ssp. *intermedia*(Gilib.) Lange; (*Plantago major* ssp. *pleiosperma* Pilger); U 4 T 0 R 3; Nanocyperion; ssp. *winteri* (Wirtg.) W. Ludw.; f. rară; Delta Dunării: Letea, Cardon.
2243. **Plantago maritima** L.; (*Plantago wulfeni* Bernh.); H, Eua; U 4 T 0 R 5; Puccinellio-Salicornietea, Puccinellietalia, Car. Plantaginetum maritimae; 2n=12; ssp. *ciliata* Printz; [*Plantago salsa* Pall., *Plantago maritima* var. *salsa* (Pall.) Pilag., *Plantago major* ssp. *salsa* (Pall.) Sojak.]; Pont-Med; f. rară; Delta Dunării.
2244. **Plantago maxima** Juss.; H, Eua(Cont); U 4 T 3 R 4,5; Agrostion; rară.
2245. **Plantago media** L.; (incl. *Plantago stepposa* Kuprian., *Plantago transsilvanica* Schur); H, Eua; U 2,5 T 0 R 4,5; Arrhenatheretea,

Car. Festuco-Brometea;  $2n = 12$ .

2246. **Plantago scabra** Moench.; (*Plantago arenaria* Waldst. et Kit., *Plantago indica* L., *Plantago ramosa* Aschers., *Plantago psyllium* L., *Plantago indica* L. ssp. *orientalis* Soó, *Plantago indica* var. *rossica* Pilger); Th, Eua(Cont);  $2n = 12$ ;  
ssp. *orientalis* (Soó) Tzvelev; Balc; U 2 T 4 R 0; Festucion vaginatae, Bromion tectorum, Car. Sisymbrietalia; Delta Dunării: Caraorman și litoral: Mamaia, Eforie.
2247. **Plantago schwarzenbergiana** Schur; H, Pan-Dac; U 3,5 T 4 R 5; Festucion pseudovinae; rară;  $2n = 12$ .
2248. **Plantago subulata** L.;  
ssp. *subulata*;  $2n = 12$ ;  
ssp. *holosteum* (Scop.) Ciocârlan; (*Plantago holosteum* Scop.); H, Eur(Med); U 2 T 3,5 R 4; Seslerio-Festucion pallentis; rară.
2249. **Plantago tenuiflora** Waldst. et Kit.; [*Plantago salina* (Kit.) Jáv.]; Th, Eua(Cont); U 3,5 T 3,5 R 5; Puccinellion limosae;  $2n = 24$ .
2250. **Littorella uniflora** (L.) Ascherson; (*Littorella lacustris* L., *Plantago uniflora* L.); H, Atl; U 5 T 0 R 0; Car. Littorellion; rară;  $2n = 24$ .

### Fam. CAPRIFOLIACEAE

2251. **Sambucus ebulus** L.; H, Eua(Med); U 3 T 3 R 3; Arction-Epilobietea, Artemisietea, Car. Fragarion;  $2n = 36$ .
2252. **Sambucus nigra** L.; MM-M, Eur; U 3 T 3 R 3; Prunetalia, Alno-Padion, Epilobietea;  $2n = 36$ .
2253. **Sambucus racemosa** L.; M, Eua-Circ; U 3 T 2 R 3; Car. Sambuco-Salicion;  $2n = 36$ .
2254. **Viburnum lantana** L.; M, Euc-Med; U 2,5 T 2,5 R 4; Querco-Fagetea. Car. Berberidion;  $2n = 18$ .
2255. **Viburnum opulus** L.; (*Opulus glandulosa* Mönch); M, Circ; U 4 T 3 R 4; Alno-Padion, Alnetea, Car. Prunetalia;  $2n = 18$ .
2256. **Linnaea borealis** L.; Ch, Circ(Arct-Alp); U 3 T 1,5 R 1,5; Vaccinio-Piceetea; rară;  $2n = 18$ .
2257. ? **Lonicera alpina** L.; M, Eur(Mont); U 3,5 T 2,5 R 2,5; Vaccinio-Piceetea; prezența speciei trebuie reconfirmată;  $2n = 18, 36$ .
2258. **Lonicera caerulea** L.; M, Circ(Arct-Alp); U 4,5 T 2 R 1,5; Car. Vaccinio-Piceetalia; rară;  $2n = 18$ .
2259. **Lonicera nigra** L.; (*Lonicera carpatica* Kit.); M, Eur(Mont); U 3 T 2 R 3; Vaccinio-Piceion, Moehringio muscosae-Acerenion;  $2n = 18$ .

## Fam. ADOXACEAE

2261. **Adoxa moschatellina** L.; H(G), Circ; U 4 T 3 R 3,5; Alno-Padion, Car. Fagetalia;  $2n = 36$ .

## Fam. VALERIANACEAE

2262. **Valerianella carinata** Loisel.; (*Fedia carinata* Stev.); Th, Euc-Med; U 2,5 T 4,5 R 4,5; Festucion rupicolae, Car. Polygono-Chenopodion;  $2n = 16$ .
2263. **Valerianella coronata** (L.) DC.); (*Valerianella locustra* L. var. *coronata* L., *Valerianella hamata* Bast. in DC.); Th, Med; U 1,5 T 5 R 4; Festucion rupicolae; rară;  $2n = 14$ .
2264. **Valerianella costata** (Steven) Betcke; (*Fedia costata* Stev., *Valerianella gibbosa* DC.); Th, Pont-Med; U 1,5 T 5 R 4; Secalietea; rară.
2265. **Valerianella dentata** Pollich; (*Valerianella mixta* L. p. p., *Valerianella morisonii* DC., *Fedia morisonii* Spreng.); Th, Eur(Med); U 2 T 3,5 R 4; Thero-Airion;  $2n = 16$ .
2266. **Valerianella lasiocarpa** (Steven) Betcke; (*Valerianella eriocarpa* auct. rom. non Desv.); Th, Balc-Pont-Anat; U 1,5 T 5 R 4; Festucion rupicolae; rară;
2267. **Valerianella locusta** (L.) Latterade; (*Valerianella olitoria* Poll.); Th, Euc-Med; U 3 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae, Caucalidion, Car. Secalietea;  $2n = 16$ .
2268. **Valerianella pumila** (L.) DC.;
- ssp. *pumila*; (*Valerianella membranacea* Lois.); Th, Eua(Med); U 2 T 5 R 3; Festucion rupicolae; rară;  $2n = 14$ ;
- ssp. *brachystephana* (Ten.) Dihoru; (*Valerianella brachystephana* (Ten.) Bertol.); U 2 T 5 R 3; Festucion rupicolae; rară.
2269. **Valerianella rimosa** Bastard; (*Valerianella auricola* DC.); Th, Euc-Med; U 3 T 4 R 3; Secalietea (Caucalidion, Aperion);  $2n = 16$ .
2270. **Valerianella turgida** (Steven) Betcke; (*Fedia turgida* Stev., *Valerianella trigonocarpa* DC.); Th, Pont-Balc; U 1,5 T 4,5 R 4; Festuco-Brometea; rară.
2271. **Valeriana dioica** L.; H, Atl-Euc; U 4,5 T 3 R 0; Molinietalia, Magnocaricion, Alnetea, Alno-Padion, Car. Molinietalia; rară;  $2n = 16, 32$ .

2272. **Valeriana montana** L.; H, Eur(Mont); U 4 T 2 R 3; Adenostyletalia, Asplenietalia; 2n = 32.
2273. **Valeriana officinalis** L.;  
 ssp. *officinalis*; H, Eua(Med); U 2 T 2 R 2; Nanocyperion, Molinietaia, Alno-Padion, Alnetea, Car. Filipendulo-Petasition; 2n = 14;  
 ssp. *collina* (Wallr.) Nyman; (*Valeriana collina* Wallr., *Valeriana stolonifera* Czern.); U 1,5 T 3,5 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae, Car. Origanetalia; 2n = 28.
2274. **Valeriana sambucifolia** Mikan fil.; [*Valeriana officinalis* L. ssp. *sambucifolia* (Mikan fil., Čelak.), *Valeriana sciaphila* Schur, *Valeriana repens* Host]; H, Euc; U 4 T 2 R 3,5; Fagion, Adenostylion, Car. Filipendulo-Petasition; 2n = 56.
2275. ? **Valeriana saxatilis** L.; H, Alp-Carp; citată de autorii mai vechi, nu a mai fost regăsită.
2276. **Valeriana simplicifolia** (Rchb.) Kabath; [*Valeriana dioica* L. ssp. *simplicifolia* (Rchb.) Nym.]; H, Euc; U 5 T 2 R 2; Scheuchzerio-Caricetea fuscae, Caricion davallianae, Eriophorion latifolii; rară; 2n = 16.
2277. **Valeriana tripteris** L.; H, Euc(Mont); U 3 T 0 R 4,5; Moehringio muscosae-Acerenion, Car. Asplenietea; 2n = 16.  
**Valeriana x ambigua** (Gren. et Godr.) Jáv.; (montana x tripteris).

### Fam. DIPSACACEAE

2278. **Cephalaria laevigata** (Waldst. et Kit.) Schrader; (*Scabiosa laevigata* Waldst. et Kit.); H, Balc; U 2 T 4 R 4; Aspelenio-Syringetum, Micromerion pulegii, Seslerion rigidae; rară.
2279. **Cephalaria radiata** Griseb. et Schenk; H, Dac(End); U 2 T 4 R 4; Festuco-Brometea; rară.
2280. **Cephalaria transsilvanica** (L.) Roem. et Schultes; (*Scabiosa transsilvanica* L.); TH, Pont-Med; U 2 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae, Sisymbriion, Onopordion, Car. Sisymbrietalia; 2n = 18.
2281. **Cephalaria uralensis** (Murray) Roemer et Schultes; (*Cephalaria corniculata* Waldst. et Kit.); H, Pont-Pan; U 1,5 T 4 R 4,5; Festucion rupicolae; 2n = 18;  
 ssp. *multifida* (Roman) Roman et Beldie; H, Balc-End; U 1,5 T 4 R 4,5; Festucion rupicolae; rară.



2282. **Dipsacus gmelinii** Bieb.; TH-TH, Eua(Cont); U 4,5 T 4 R 4; Bidentetea, Chenopodietea; rară.
2283. **Dipsacus fullonum** L.; (*Dipsacus pseudosilvestris* Schur); TH, Med-Euc; U 3,5 T 3,5 R 4; Agropyro-Rumicion crispi, Car. Artemisietea; 2n = 18.
2284. **Dipsacus laciniatus** L.; TH, Eua(Cont); U 4 T 3,5 R 4; Agropyro-Rumicion crispi, Onopordetalia, Car. Artemisietea; 2n = 16, 18.
2285. **Dipsacus pilosus** L.; [*Cephalaria pilosa* (L.) Gren.]; TH, Atl-Med-Euc; U 4 T 3,5 R 4; Alno-Padion-Atropion, Galio-Alliarion, Car. Alliarion; 2n = 18.
2286. **Dipsacus strigosus** Willd.; [*Cephalaria strigosa* (Willd.) Beldie]; TH, Eua(Cont); U 4 T 3 R 4; Alno-Padion; rară.  
**Dipsacus x fallax** Simk.; (laciniatus x silvestris).
2287. **Succisa pratensis** Moench; (*Scabiosa succisa* L.); H, Eur; U 4 T 2,5 R 0; Molinio-Juncetea, Nardion, Car. Molinion; 2n = 20.
2288. **Succisella inflexa** (Kluk) G. Beck; (*Scabiosa inflexa* Kluk, *Succisa inflexa* Jundzill., *Scabiosa spathulata* Kit., *Scabiosa divergens* Kit. in Jáv); H, Euc; U 4 T 3 R 0; Molinio-Juncetea, Car. Molinietalia; rară; 2n = 20.
2289. **Knautia arvensis** (L.) Coulter; (*Knautia communis* L. ssp. *arvensis* Godr., *Scabiosa polymorpha* Schum.); Eur; U 2,5 T 3 R 0; Festucion rupicolae, Car. Arrhenatheretea;  
ssp. *pannonica* (Heuffel) O. Schwartz; [*Knautia arvensis* var. *budensis* (Simonkai) Szabó];  
ssp. *kitaibelii* (Schult.) Szabó et Jáv.; (*Knautia arvensis* var. *kitaibelii* (Schult.) Szabó].
2290. **Knautia dipsacifolia** Kreutzer;  
ssp. *dipsacifolia*; [*Knautia sylvatica* (L.) Duby. nom ambig., *Scabiosa dipsacifolia* Host.]; H, Euc; U 3,5 T 2,5 R 0; Adenostyletalia;  
ssp. *lancifolia* (Heuffel) Ehrend.; [*Knautia dipsacifolia* var. *laciniifolia* (Heuffel) Simk., *Knautia dipsacifolia* var. *pocutica* Szabó,  
ssp. *pocutica* (Szabó) Ehrend.;  
ssp. *turocensis* (Borbás) Jáv. [*Knautia dipsacifolia* var. *turocensis* (Borb.) Prod.].
2291. **Knautia drymeia** Heuffel; (*Knautia pannonica* (Jacq.) Wettst., *Trichera pannonica* Borb., *Trichera drymeia* Nym.); H, Euc-Balc; U 3,5 T 3,5 R 3; Fagetalia (Querco-Pinetalia), Filipendulo-Petasition; rară; 2n = 40.

2292. **Knautia dumetorum** Heuffel; H, Dac-Balc; U 2 T 4 R 3; Festucion rupicolae.
2293. **Knautia longifolia** (Waldst. et Kit.) Koch; (*Scabiosa longifolia* Waldst. et Kit.); H, Alp-Carp; U 2 T 1,5 R 2; Knautio-Calamagrostidetum, Calamagrostidion villosae; 2n = 20.
2294. **Knautia macedonica** Griseb.; H, Balc; U 1 T 4,5 R 4; Festuco-Brometea; rară.
- Knautia x crăciunelensis** Porc.; (longifolia x silvatica var. pocutica).
- Knautia x dobrogensis** Prod.; (dipsacifolia x macedonica).
- Knautia x oecsemensis** Nyár.; (dipsacifolia var. lancifolia x longifolia).
- Knautia x pseudodrymeia** Szabó; (dipsacifolia var. lancifolia x drymeia var. heuffeliana).
- Knautia x simonkaiana** Szabó; (longifolia x silvatica).
- Knautia x tulceanensis** Nyár.; (dipsacifolia ssp. lancifolia x macedonica).
- Knautia x ujhelyii** Jáv.; (arvensis x longifolia).
2295. **Scabiosa argentea** L.; (*Scabiosa ucranica* L.); TH, Pont-Balc; U 1 T 4,5 R 4; Aperion, Festucion vaginatae, Scabiosion argenteae; 2n = 16.
2296. **Scabiosa banatica** Waldst. et Kit.; [*Scabiosa columbaria* L. ssp. banatica (Waldst. et Kit.) Diklic.]; H, Dac-Balc; U 2 T 2,5 R 4; Syringo-Carpinion orientalis.
2297. ? **Scabiosa canescens** Waldst. et Kit.; (*Scabiosa suaveolens* Desf. var. canescens Beck, *Asterocephalus canescens* Spr.); H, Euc; Festucetalia valesiaca, Car. Geranion sanguinei; nu a mai fost regăsită.
2298. **Scabiosa columbaria** L.;
- ssp. *columbaria*; (*Asterocephalus columbaria* Wallr.); H, Eur(Med); U 2,5 T 3 R 4,5; Festuco-Brometea, Car. Brometalia;
- ssp. *pseudobanatica* (Schur) Jáv. et Csapody; Dac-Pan; Seslerio-Festucion pallentis; rară.
2299. **Scabiosa lucida** Vill.;
- ssp. *barbata* Nyár.; H, End(Carp-Rom); U 2,5 T 2 R 4,5; Car. Seslerietalia; rară; 2n = 16.
2300. **Scabiosa micrantha** Desf.; Th, Pont-Balc; U 1,5 T 5 R 4; Festucion rupicolae; rară.

2301. **Scabiosa ochroleuca** L.; (*Scabiosa columbaria* L. ssp. *ochroleuca* Čelak., *Asterocephalus ochroleucus* Spreng., *Asterocephalus montanus* Schur); H, Eua(Cont); U 2 T 4 R 4; Festucetalia valesiacaе, Festuco-Brometea, Car. Cirsio-Brachypodion; 2n = 16; ssp. *danubialis* Velen.; U 2 T 4 R 4; Festucetalia valesiacaе.

### Fam. CAMPANULACEAE

2302. **Campanula alpina** Jacq.; (*Marianthemum alpinum* Schur); H, Alp-Carp; U 3 T 1,5 R 2,5; Car. Caricetalia curvulae; 2n = 34.
2303. **Campanula bononiensis** L.; (*Campanula simplex* Lam. et DC., *Campanula thaliana* Wallr.); H, Eua(Med); U 2 T 3 R 4; Quercetea; 2n = 34.
2304. **Campanula carpatica** Jacq.; (*Campanula reniformis* Schur); H, Carp(End); U 3 T 2,5 R 4; Asplenietea; rară; 2n = 34.
2305. **Campanula cervicaria** L.; (*Campanula longifolia* Schloss. et Vuk.); H, Eua(Cont); U 2,5 T 3 R 3; Festucetalia valesiacaе, Quercetalia pubescentis, Danthonio-Brachypodion, Car. Geranion sanguinei; 2n = 34.
2306. **Campanula cochleariifolia** Lam.; (*Campanula caespitosa* Schur, *Campanula zoysii* Schur); H, Eur(Alp); U 4 T 0 R 4,5; Seslerietalia, Potentilletalia caulescentis, Thlaspietalia rotundifolii; 2n = 34.
2307. **Campanula crassipes** Heuffel; H, Balc; U 1,5 T 4 R 4; Moehringion muscosae, Car. Campanuletum crassipedis; rară; 2n = 34.
2308. **Campanula glomerata** L.;  
 ssp. *glomerata*; (*Campanula desertorum* Jka.); H, Eua; U 2,5 T 3 R 4; Quercetea, Arrhenatherion, Origanetalia, Car. Festuco-Brometea; ssp. *farinosa* (Rochel) Kirschleger; Euc;  
 ssp. *elliptica* (Kit.) O. Schwartz; Euc;  
 ssp. *hispida* (Wita.ek) Hayek; Balc.
2309. **Campanula grossekii** Heuffel; H, Balc; U 2 T 4 R 3; Syringo-Carpinion orientalis; rară.
2310. **Campanula kladniana** (Schur) Witaš ek; (incl. *Campanula polymorpha* Witaš ek); H, Carp; U 2,5 T 2 R 0; Asplenietea, Seslerietalia, Cetrario-Loiseleurion; rară.
2311. **Campanula latifolia** L.; H, Eua; U 3 T 0 R 3; Adenostylion, Car. Moehringio muscosae-Acerenion.

2312. **Campanula lingulata** Waldst. et Kit.; (*Marianthemum lingulatum* Schur); TH, Balc; U 1,5 T 4 R 4; Syringo-Carpinion; rară; 2n = 34.
2313. **Campanula macrostachya** Waldst. et Kit.; (*Campanula multiflora* Waldst. et Kit.); H, Pont-Pan-Balc; U 1,5 T 3 R 4; Danthonio-Stipion, Festucetalia valesiaca; rară; 2n = 18.
2314. **Campanula moravica** (Spitzner) Kovanda; (*Campanula rotundifolia* L. var. *stricta* Schum., *Campanula pinifolia* auct. plur.); H, Euc; U 2 T 2 R 3; Asplenietea, Seslerietalia; 2n = 68.
2315. **Campanula patula** L.;  
 ssp. *patula*; TH, Eur; U 3 T 2,5 R 3; Arrhenatheretea; 2n = 20;  
 ssp. *abietina* (Griseb.) Simonkai; (*Campanula abietina* Griseb.); TH, Carp-Balc; U 3,5 T 2 R 2; Campanulo-Juniperetum, Junipero-Brukenthalion, Potentillo-Nardion; 2n = 40.
2316. **Campanula persicifolia** L.; (*Campanula decurrens* L., *Campanula uniflora* Kit. in Schult. non L.); H, Eua(Med); U 3 T 3 R 0; Querco-Fagetea, Car. Quercetea pubescentis; 2n = 16.
2317. **Campanula rapunculoides** L.; H, Eua(Med); U 3 T 2 R 0; Querco-Fagetea, Fagetalia, Car. Geranion sanguinei; 2n = 68, 102.
2318. **Campanula rapunculus** L.; (*Campanula lambertiana* DC.); TH, Eur(Med); U 2 T 4 R 3; Aceri-Quercion, Car. Origanetalia; 2n = 20.
2319. **Campanula romanica** Săvul.; (*Campanula rotundifolia* L. ssp. *romanica* (Săvul.) Hay.); H, End; U 1,5 T 4 R 0; Pimpinello-Thymion zygoidei; rară.
2320. **Campanula rotundifolia** L.; (*Campanula racemosa* auct. non Krăš.); H, Circ; U 2 T 0 R 3; Asplenietea, Seslerietalia, Nardetalia strictae, Pino-Quercetalia, Festucetalia valesiaca; 2n = 34, 68, 102.
2321. **Campanula serrata** (Kit.) Hendrych; (*Campanula napuligera* Schur); H, End(Carp); U 0 T 2,5 R 0; Campanulo-Juniperetum, Potentillo-Nardion; 2n=34.
2322. **Campanula sibirica** L.; (*Marianthemum sibiricum* Schur, *Campanula spathulata* Fuss); H, Eua(Cont); U 2,5 T 4 R 4; Festucetalia valesiaca;  
 ssp. *divergens* Waldst. et Kit.; [ssp. *divergentiformis* (Jáv.) Domin., *Campanula divergens* Waldst. et Kit.]; H, Carp-Balc; U 2,5 T 4 R 4; Syringo-Carpinion, Orno-Cotinetalia.
2323. **Campanula sparsa** Friv.;  
 ssp. *sphaerotrix* (Griseb.) Hayek; (*Campanula sphaerotrix* Griseb.); H, Balc; U 2 T 4 R 3; Quercion farnetto; 2n = 20.

2324. **Campanula trachelium** L.; H, Eua(Med); U 3 T 3 R 3; Querco-Fagetea, Car. Carpinion;  $2n = 34$ .
2325. **Campanula transsilvanica** Schur; (*Campanula thyrsoidea* Baumg., *Campanula capitata* Schur); TH-H, Carp-Balc; U 3 T 2 R 5; Caricetalia curvulae; rară.
2326. **Symphyandra wanneri** (Rochel) Heuffel; (*Campanula wanneri* Roch., *Campanula heterophylla* Baumg.); H, Carp-Balc-Anat; U 2 T 1,5 R 3; Silenion lerchenfeldianae; rară.
2327. **Adenophora liliifolia** (L.) DC.; (*Campanula liliifolia* L.); H, Eua(Cont); U 0 T 4 R 4; Arrhenatheretea, Querco-Fagetea, Car. Molinion;  $2n = 34$ .
2328. **Legousia hybrida** (L.) Delarbre; [*Campanula hybrida* L., *Specularia hybrida* (L.) DC.]; Th, Atl-Med; U 2,5 T 4,5 R 0; Car. Caucalidion; rară;  $2n = 20$ .
2329. **Legousia speculum-veneris** (L.) Chaix; [*Campanula speculum-veneris* L., *Prismatocarpus speculum* (L.) L'Her., *Specularia speculum* DC.]; Th, Med; U 2,5 T 4 R 4,5; Car. Caucalidion; rară;  $2n = 20$ .
2330. **Asyneuma anthericoides** (Janka) Bornm.; (*Podanthum anthericoides* Janka); H, Balc; U 1,5 T 4 R 4; Syringo-Carpinion orientalis; rară.
2331. **Asyneuma canescens** (Waldst. et Kit.) Griseb. et Schenk; (*Phyteuma canescens* Waldst. et Kit., *Trachantelium canescens* Schur, *Podanthum canescens* Boiss.); H, Pont-Pan; U 2 T 4,5 R 3,5; Seslerio-Festucion pallentis, Aceri-Quercion, Festucetalia valesiaca;  $2n = 32$ .
2332. **Phyteuma confusum** A. Kerner; (*Phyteuma nanum* Schur, nom. nud.); H, Alp-Carp-Balc; U 3 T 2 R 2; Caricetalia curvulae; rară;  $2n = 28$ .
2333. **Phyteuma orbiculare** L.; (*Phyteuma scheuchzeri* Baumg., *Phyteuma fistulosum* Schur); H, Euc(Mont); U 0 T 2 R 4,5; Asplenietea, Car. Seslerietalia;  $2n = 22, 24$ .
2334. **Phyteuma spicatum** L.; (*Rapunculus spicatum* Gilib.); H, Euc; U 3 T 0 R 0; Car. Fagetalia; rară;  $2n = 22, 36$ .
2335. **Phyteuma tetramerum** Schur; (*Phyteuma spicatum* Baumg.); H, Carp(End); U 3 T 2,5 R 3; Cynosurion; rară.
2336. **Phyteuma vagneri** A. Kerner; (*Phyteuma spiciforme* Roch., *Phyteuma atropurpureum* Schur, *Phyteuma betonicaefolium* Baumg.); H, Carp(End); U 3 T 1,5 R 2,5; Adenostyletalia, Potentillo-Nardion; rară.

2337. **Edraianthus graminifolium** (L.) A. DC.; (*Edraianthus kitaibelii* DC.); H, Dac-Balc-Apen; U 2 T 3,5 R 3,5; Micromerion pulegii, Seslerion rigidae; rară; 2n=32.
2338. **Jasione heldreichii** Boiss. et Orph.; [*Jasione dentata* (DC.) Halácsy]; Th, Balc; U 1,5 T 4,5 R 3; Asplenietea; rară; 2n = 12.
2339. **Jasione montana** L.; TH, Eur(Med); U 1,5 T 3 R 2; Sedo-Scleranthetea, Corynephoralia, Car. Festuco-Sedetalia; rară; 2n = 12.
2340. **Jasione orbiculata** Griseb.; (*Jasione laevis* Lam.); ssp. *orbiculata* (Griseb.) Tutin; (*Jasione supina* Boiss.; H(G), Balc; U 2,5 T 2 R 3; Caricetalia curvulae; rară.

### Fam. COMPOSITAE (ASTERACEAE)

2341. **Eupatorium cannabinum** L.; H, Eua; U 4 T 3 R 3; Populetalia, Alnion glutinosae, Epilobietea, Phragmitetea, Filipendulo-Petasition; 2n = 20, 40.
2342. **Solidago canadensis** L.; H, Adv; U 3,5 T 3 R 3; Calystegion sepium, Senecion fluviatilis, Car. Artemisietea; 2n = 18.
2343. **Solidago gigantea** Aiton;  
ssp. *serotina* (O. Kuntze) Mc. Neil; H, Adv; U 3,5 T 3 R 3; Alno-Padion, Salicetea, Car. Calystegion sepium; 2n = 36.
2344. **Solidago graminifolia** (L.) Salisb.; H, Adv; U 3,5 T 3 R 0; Arction, Artemisietea.
2345. **Solidago virgaurea** L.;  
ssp. *virgaurea*; [ssp. *minuta* (L.) Arc.]; H, Circ; U 2,5 T 2 R 3; Origanetalia, Epilobietea; 2n = 18;  
ssp. *alpestris* (Waldst. et Kit); H, Eur(Alp); Potentillo-Nardion, Car. Nardo-Callunetea.
2346. **Bellis perennis** L.; H, Eur(Med); U 3 T 2 R 0; Arrhenatheretea, Car. Cynosurion; 2n = 18.
2347. **Aster alpinus** L.; (*Aster hirsutus* Schur, *Globularia nudicaulis* Salzer); H, Circ(Arct-Alp), U 2,5 T 1,5 R 3; Car. Seslerion; 2n = 18, 36.
2348. **Aster amellus** L.; (incl. *Aster amelloides* Besser); H, Eua(Cont); U 2 T 3 R 4; Festucetalia valesiaca, Festucion rupicolae, Quercetea pubescenti-petraeae; 2n = 18, 36, 54.
2349. ? **Aster bellidiastrum** (L.) Scop.; (*Doronicum bellidiastrum* L.); H, Alp-Carp; U 4 T 2 R 4,5; Caricion davalliana; nu a mai fost regăsită.

2350. **Aster laevis** L.; H, Adv; cult. orn. și subsp.
2351. **Aster linosyris** (L.) Bernh.; (*Linosyris vulgaris* Cass. in Less., *Galatella linosyris* Rchb.); H, Eua(Cont); U 2 T 3 R 4; Car. Festuco-Brometea; 2n = 18, 36.
2352. **Aster novi-belgii** L.; H, Adv; cult. orn. și subsp.; 2n = 18, 48, 54.
2353. **Aster oleifolius** (Lam.); Wagenitz; [*Aster villosus* (L.) Sch.- Bip., *Linosyris villosa* DC., *Galatella villosa* Rchb.]; H, Eua(Cont); U 4,5 T 4 R 0; Festucion rupicolae.
2354. **Aster sedifolius** L.; (*Aster punctatus* Waldst. et Kit., *Galatella punctata* DC.); H, Eua(Cont); U 4 T 3 R 2;  
ssp. *sedifolius* (incl. *Aster punctatus* Waldst. et Kit.); U 2 T 4 R 4,5;  
Festucion rupicolae, Puccinellietalia;  
ssp. *canus* (Waldst. et Kit.) Merxm.; (*Aster canus* Baumg.); U 4 T 4 R 4,5; Festucion pseudovinae; rară;  
ssp. *dracunculoides* (Lam.) Merxm.; (*Aster dracunculoides* Lam.).
2355. **Aster tripolium** L.; (*Tripolium vulgare* Nees., *Aster maritimus* Lam., *Aster palustris* Lam., *Aster salinus* Scrad.); H, Eua; U 5 T 0 R 5;  
ssp. *tripolium*; U 5 T 0 R 5;  
ssp. *pannonicus* (Jacq.) Soó; Pont-Pan; U 5 T 0 R 5; Puccinellietalia.  
**Aster x versicolor** Willd.; (laevis x novi-belgii).  
**Aster x salignus** Willd.; (lanceolatus x novi-belgii).
2356. **Brachyactis ciliata** Ledeb.; H, Adv; U 2 T 3,5 R 4; Car. Brachyaction ciliatae; rară.
2357. **Erigeron acer** L.;  
ssp. *acer*; (*Erigeron angulosus* Schur); Th, Circ; U 2,5 T 3 R 0;  
Epilobion fleischeri, Sedo-Scleranthetea, Festuco-Brometea, Car. Mesobromion; 2n= 18;  
ssp. *macrophyllus* (Herbich) Guterm.; (*Erigeron podolicus* Bess.);  
Carp(End); TH-H, U 2,5 T 2,5 R 4,5; Nardo-Agrostion  
ssp. *angulosum* (Gaudin) Vacc.; (*Erigeron droebachensis* auct. non O. F. Mueller); Euc.
2358. **Erigeron alpinus** L.; H, Eua-Alp; U 3 T 1 R 0; Seslerietalia; rară;  
2n = 18.
2359. **Erigeron annuus** (L.) Pers.;  
ssp. *annuus*; [*Stenactis annua* (L.) Nees.]; Th-TH, Adv; U 4 T 0 R 4; Arction, Sisymbriion, Calystegion sepium, Salicetea, Alno-Padion;  
2n = 27, 36;

- ssp. *strigosus* (Muhl. ex Willd.) Wagenitz; [*Erigeron ramosus* (Walter) Britton]; U 4 T 0 R 4.
2360. **Erigeron atticus** Vill.; (*Erigeron villarsii* Bell., *Erigeron carpaticus* Griseb. et Sch.); H, Euc(Alp); U 2,5 T 1,5 R 3; Elyno-Seslerietea, Thlaspietalia rotundifolii; rară; 2n = 18.
2361. **Erigeron canadensis** L.; [*Conyza canadensis* (L.) Cronq.]; Th-TH, Adv; U 2,5 T 0 R 0; Chenopodietaea, Festucion vaginatae, Corynephoretea, Car. Sisymbrium; 2n = 18.
2362. ? **Erigeron glabratus** Hoppe et Hornsch; (*Erigeron polymorphus* Scop.); H, Eur(Alp); U 3 T 1 R 0; Seslerietalia; menționată din Bucegi și Făgăraș, dar nu există material.
2363. **Erigeron nanus** Schur; [*Erigeron neglectus* Kern. var. *nanus* (Schur) Jáv.]; TH-H, Eur(Alp); U 3 T 1 R 0; Caricetalia curvulae, Seslerietalia; rară; 2n = 18.
2364. **Erigeron uniflorus** L.; H, Alp(Atl); U 3 T 1 R 3; Androsacion alpinae, Elyno-Seslerietea; rară; 2n = 18.  
**Erigeron x hülsenii** Vatke; (acer x canadensis).
2365. **Filago arvensis** L.; [*Logfia arvensis* (L.) J. Holub., *Gnaphalium arvense* L.]; Th, Eua(Med); U 1 T 3 R 0; Corynephoretalia, Festuco-Sedetalia, Aphanion, Car. Thero-Airion; 2n = 28.
2366. **Filago lutescens** Jordan; (*Filago apiculata* G. E. Sm.); Th, Eua; U 2 T 3 R 0; Aperion, Thero-Airion; 2n = 28.
2367. **Filago minima** (Sm.) Pers.; [*Logfia minima* (Sm.) Dumort., *Gnaphalium montanum* L.]; Th, Eua; U 2 T 3 R 4; Corynephoretalia, Car. Thero-Airion; 2n=28.
2368. **Filago vulgaris** Lam.; (*Filago germanica* L. non Hudson, *Gnaphalium germanicum* L.); Th, Eua(Med); U 3 T 3 R 0; Thero-Airion, Car. Corynephoretalia, Aperion, Car. Filipendulo-Vulpietum; 2n = 28.
2369. **Micropus erectus** L.; [*Bombycilaena erecta* (L.) Smolj.]; Th, Pont-Med; U 2 T 4,5 R 0; Alyso-Sedion.
2370. **Gnaphalium luteo-album** L.; Th, Cosm; U 4 T 3,5 R 3; Nanocyperion (- Secalietea), Car. Cyperetalia; 2n = 14.
2371. **Gnaphalium norvegicum** Gunn.; [*Omalotheca norvegica* (Gunn.) Schultz Bip. et F. W. Schultz, *Gnaphalium sylvaticum* Baumg.]; H, Eua(Arct-Alp); U 3 T 1,5 R 1,5; Nardion strictae; 2n = 56.
2372. **Gnaphalium supinum** L.; [*Omalotheca supina* (L.) DC., *Gnaphalium hoppeanum* Schur non Koch]; H, Circ(Arct-Alp); U 4 T 1,5 R 2; Salicion herbaceae; 2n = 28.



2373. **Gnaphalium sylvaticum** L.; [*Omalothea sylvatica* (L.) Schultz Bip. et F. W. Schultz, *Gnaphalium rectum* Baumg.]; H, Circ; U 3 T 3 R 3; Car. Epilobietea; 2n = 56.
2374. **Gnaphalium uliginosus** L.; [*Filaginella uliginosa* (L.) Opiz.]; Th, Eua; U 5 T 3 R 4; Nanocyperion (- Secalietea), Car. Cyperetalia; 2n = 14.
2375. **Helichrysum arenarium** (L.) Moench;  
ssp. *arenarium*; (*Gnaphalium arenarium* L.); H, Eua(Cont); U 2,5 T 4 R 3,5; Festucetalia vaginatae, Car. Festuco-Sedetalia; 2n = 14, 28;  
ssp. *ponticum* (Velen) E. I. Nyár.
2376. ? **Antennaria carpatica** (Wahlenb.) Bluff et Fingerh.; (*Gnaphalium carpaticum* Wahlb., *Antennaria alpina* Baumg.); H, Eua(Arct-Alp); U 3 T 1 R 3,5; Seslerietalia; menționată de botaniștii mai vechi; nu există material de herbar; 2n = 56.
2377. **Antennaria dioica** (L.) Gaertner; (*Gnaphalium dioicum* L.); H(Ch), Circ(Bor); U 2 T 1 R 3; Car. Nardetalia; 2n = 28.
2378. **Leontopodium alpinum** Cass.; (*Gnaphalium leontopodium* L.); H, Eua-Alp; U 3,5 T 1,5 R 4,5; Seslerion; rară (ocrotită); 2n = 52.
2379. **Inula bifrons** (Gou.) L.; (*Inula glabra* Bess., *Conyza bifrons* Gou., *Conyza alata* Baumg.); H, Med; U 2 T 4,5 R 4; Origanetalia, Quercetalia pubescenti-petraeae; rară.
2380. **Inula britannica** L.; TH-H, Eua(Med); U 3 T 3 R 0; Plantaginetea, Puccinellio-Salicornietea, Molinietalia, Chenopodio-Scleranthea; Car. Agropyro-Rumicion; 2n = 32.
2381. **Inula conyza** DC.; (*Conyza squarrosa* L., *Inula vulgaris* Trev.); H, Eur(Med); U 2 T 3 R 4; Quercetalia, Car. Origanetalia; 2n = 32.
2382. **Inula ensifolia** L.; H, Pont-Pan; U 1,5 T 3,5 R 4; Festucetalia valesiaca, Car. Cirsio-Brachypodion; 2n = 16.
2383. **Inula germanica** L.; H, Pont-Pan; U 1,5 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae, Aceri-Quercion; 2n = 16.
2384. **Inula helenium** L.; (*Corvisartia helenium* Mérat); H, Adv; U 4 T 3 R 3; Arction, Senecion fluviatile, Alno-Padion; 2n = 20.
2385. **Inula hirta** L.; (*Inula montana* auct. transs. non L.); H, Eua(Cont); U 2 T 4 R 5; Festucetalia valesiaca, Geranion sanguinei, Quercion pubescentis; 2n = 16.
2386. **Inula oculus-christi** L.; H, Pont-Pan; U 1,5 T 3,5 R 4; Festucion rupicolae (- Quercetea); 2n = 32.

2387. **Inula salicina** L.;  
 ssp. *salicina*; H, Eua; U 2,5 T 3 R 3; Peucedano-Molinietum,  
 Molinio-Juncetea, Festucion vaginatae, Car. Geranion sanguinei;  
 2n = 16;  
 ssp. *aspera* (Poiret) Hayek; (incl. *Inula sabuletosum* Czern. ex Lavr.);  
 Eur; U 2,5 T 3 R 3; Geranion sanguinei.
2388. ? **Inula spiraeifolia** L.; (*Inula bubonium* Jacq.); H, Eur; datele mai  
 vechi nu sunt confirmate.  
**Inula x hausmannii** Huter; (ensifolia x hirta).  
**Inula x hybrida** Baumg. (ensifolia x germanica).  
**Inula x media** Bieb.; (germanica x salicifolia).  
**Inula x rigida** Döll. (hirta x salicina).  
**Inula x simonkaiana** Zsák; (ensifolia x germanica x salicina).  
**Inula x stricta** Tausch; (ensifolia x salicina).
2389. **Pulicaria dysenterica** (L.) Bernh.; (*Inula dysenterica* L.); H,  
 Eur(Med); U 3,5 T 3 R 4; Molinietalia, Car. Agropyro-Rumicion;  
 2n = 18, 20.
2390. **Pulicaria vulgaris** Gaertner; [*Inula prostrata* Gilib., *Pulicaria  
 prostrata* (Gilib.) Aschers.]; Th, Eua(Med); U 4 T 3 R 3; Bidention,  
 Agropyro-Rumicion, Car. Isoëto-Nanojuncetea; 2n = 18.
2391. **Carpesium cernuum** L.; Th, Eua(Med); U 3,5 T 3,5 R 5; Arction,  
 Calystegion sepium; 2n = 40.
2392. **Telekia speciosa** (Schreber) Baumg.; (*Bupthalmum speciosum*  
 Schreb., *Bupthalmum cordifolium* Waldst. et Kit.); H, Carp-Balc-  
 Cauc-Anat; U 4 T 2 R 0; Filipendulo-Petasition, Alnion incanae,  
 Telekio-Petasitetum; 2n = 20.
2393. **Bidens cernua** L.; (*Coreopsis bidens* L., *Bidens minima* L.); Th,  
 Eua; U 5 T 0 R 0; Car. Bidention; 2n = 24.
2394. **Bidens connata** Mühl. ex Willd.; (*Bidens decipiens* Warnst.); Th,  
 Adv; f. rară; Delta Dunării: Caraorman, Sireasca.
2395. **Bidens frondosa** L.; (*Bidens melanocarpa* Wiegand); Th, Adv; U  
 5 T 0 R 0; Bidentetea; Delta Dunării: pe canalul Magiaru; 2n = 48.
2396. **Bidens tripartita** L.; [*Bidens pumila* (Roth.) Gaertn., Mey. et  
 Schreb.]; Th, Eua; U 4,5 T 3 R 0; Chenopodio-Scleranthea,  
 Nanocyperion, Car. Bidentetea; 2n = 48.
2397. **Bidens vulgata** E. L. Greene; Th, Adv; U 5 T 0 R 0; Bidentetea,  
 Secalietea; rară.

2398. **Sigesbeckia orientalis** L.; Th, Adv; U 2 T 4 R 4; Artemisietaea; 2n = 60.
2399. **Rudbeckia laciniata** L.; H, Adv; U 4,5 T 4 R 4; Calystegion sepium, Car. Senecion fluviatilis; 2n = 76.
2400. **Iva xanthifolia** Nutt. [*Cyclachaena xanthifolia* (Nutt.) Fresen.]; Th, Adv; U 2,5 T 0 R 4; Chenopodietaea; 2n = 36.
2401. **Ambrosia artemisiifolia** L.; (*Ambrosia elatior* L.); Th, Adv; America de Nord; U 2 T 0 R 0; Sysimbrion; rară; 2n = 36.
2402. **Ambrosia coronopifolia** Torrey. et A. Gray; (*Ambrosia psilostachya* auct. non DC.); H, Adv; Delta Dunării: Sfiștofca.
2403. **Ambrosia trifida** L.; Th, Adv; U 2 T 0 R 4; Sysimbrion; rară; 2n = 24.
2404. **Xanthium italicum** Moretti; Th, Adv; U 3,5 T 4 R 0; Bidentetea, Sisymbriion, Car. Chenopodion fluviatile; 2n = 36.
2405. **Xanthium orientale** L.; (*Xanthium macrocarpum* DC.); Th, Adv; U 2,5 T 4 R 4,5; Chenopodietaea, Festucion vaginatae; rară; Delta Dunării: Chilia Veche, Pardina.
2406. **Xanthium riparium** Itzigsohn et Hertsch; Th, Adv; U 2,5 T 4 R 0; Onopordion.
2407. **Xanthium spinosum** L.; Th, Adv-Cosm; U 2,5 T 4 R 3; Chenopodietaea, Onopordion; 2n = 36.
2408. **Xanthium strumarium** L.; Th, Eua-Cosm; U 3,5 T 3,5 R 4; Chenopodio-Sclerantha; 2n = 36.
2409. **Galinsoga ciliata** (Rafin.) S. F. Blake; (*Galinsoga quadriradiata* auct., *Adventia ciliata* Rafin.); Th, Adv; U 2,5 T 4 R 3; Chenopodietaea, Bidentetea; 2n = 32.
2410. **Galinsoga parviflora** Cav.; (*Viborgia parviflora* Humb.); Th, Adv; U 3,5 T 0 R 3; Polygono-Chenopodietalia; 2n = 16.
2411. **Anthemis arvensis** L.; Th, Eur(Med); U 3 T 3 R 0; Chenopodio-Sclerantha, Car. Secalietaea; 2n = 18.
2412. **Anthemis austriaca** Jacq.; Th, Eur(Cont); U 2 T 4 R 4,5; Chenopodo-Sclerantha, Car. Sisymbrietalia; 2n = 18.
2413. **Anthemis carpatica** Willd.;  
 ssp. *carpatica*; (*Anthemis kitaibelii* DC.); H, Euc(Alp); U 2 T 1,5 R 3; Seslerietalia;  
 ssp. *pyrethroides* (Schur) Beldie; Carp(End); U 2 T 1,5 R 3; Androsacion alpinae, Car. Anthemis pyrethroides-Trifolium ochranthum; rară.
2414. **Anthemis cotula** L.; (*Chamaemelum foetidum* Baumg., *Maruta cotula* DC.); Th, Cosm; U 2,5 T 4 R 0; Sisymbriion, Car. Secalietaea; 2n = 18.

2415. **Anthemis cretica** L.;  
 ssp. *cretica*; (*Anthemis montana* L., *Anthemis saxatilis* Baumg.,  
*Anthemis baumgarteniana* Schur); Th, Med; U 2 T 4 R 4; Alysso-  
 Sedion; rară.
2416. **Anthemis macrantha** Heuffel; (*Anthemis hemisphaerica* Herb.);  
 H, Carp-Balc; U 3,5 T 2 R 4; Digitali-Calamagrostetum, Trifolion  
 medii; rară.
2417. **Anthemis parnassiaca** (Boiss. et Heldr.) R. Fernands; Th, Med;  
 rară; citată de M. Oltean și al. 1994 în Lista Roșie.
2418. **Anthemis ruthenica** Bieb.; (*Anthemis neilreichii* Ortm.); Th,  
 Eur(Cont); U 2 T 4 R 4; Corynephorretalia, Festucion vaginatae,  
 Car. Sisymbrium, Onopordion;  $2n = 18$ .
2419. **Anthemis tinctoria** L.;  
 ssp. *tinctoria*; H, Eua(Cont); U 1,5 T 3 R 3; Festucetalia valesiaca;  
 ssp. *fussii*; (Griseb.) Beldie; Carp-Balc; U 2 T 2 R 3; rară;  
 ssp. *subtinctoria* (Dobroc.) Soó; Pont; Eua(Cont).
2420. **Anthemis triumfetti** (L.) DC.; (*Chamaemelum triumfetti* All.); H,  
 Med; U 1,5 T 3 R 4; Onopordion; rară.  
**Anthemis x intermedia** I. Pap et Ujv.; (*macrantha* x *tinctoria*).
2421. **Achillea ageratum** L.; , Med; cult. orn. și subsp;  $2n = 18$ .
2422. **Achillea asplenifolia** Vent.; H, Pan; U 3 T 4 R 4,5; Agrostion  
 stoloniferae, Molinio-Juncetea-Juncion gerardii;  $2n = 18$ .
2423. **Achillea cartilaginea** Ledeb.; H, Eua(Cont); U 4 T 3,5 R 0;  
 Prunetalia; rară;  $2n = 18$ .
2424. ? **Achillea clavennae** L.; (*Ptarmica clavennae* DC.); H, Alp-Balc;  
 nu a mai fost regăsită;  $2n = 18$ .
2425. ? **Achillea clusiana** Tausch; (*Ptarmica clusiana* Schur); H, Alp-  
 Carp; nu a mai fost regăsită;  $2n = 18$ .
2426. **Achillea clypeolata** Sibth. et Sm.; (incl. *Achillea alexandri-borzae*  
 Prodan); H, Balc; U 1,5 T 4 R 4,5; Syringo-Carpinion, Festuco-  
 Brometea; rară.
2427. **Achillea coarctata** Poiret; (*Achillea compacta* Willd., *Achillea*  
*sericea* Janka); H, Pont-Med; U 1,5 T 4,5 R 4,5; Aceri-Quercion,  
 Orno-Cotinetalia;  $2n = 18$ .
2428. **Achillea collina** J. Becker; H, Euc; U 2 T 3 R 3; Festuco-Brometea,  
 Chenopodio-Scleranthea;  $2n = 36$ .

2429. **Achillea crithmifolia** Waldst. et Kit.; (incl. *Achillea getica* Grec., *Achillea versecensis* Kit.); H, Balc-Pan; U 2,5 T 4 R 0; Danthonio-Brachypodion, Sedo-Scleranthea, Quercetalia pubescentis (- Asplenio-Festucion pallentis), Syringo-Carpinion; 2n = 18.
2430. **Achillea depressa** Janka; (*Achillea pseudopectinata* Janka); H, Balc; U 1,5 T 4 R 0; Festuco-Brometea; rară.
2431. **Achillea distans** Waldst. et Kit.;  
 ssp. *distans*; H, Euc(Mont); U 2,5 T 3 R 4; Nardo-Festucetum commutatae, Adenostylion, Trifolion medii, Quercetea pubescenti-petraeae; 2n = 54;  
 ssp. *alpina* (Roch.) Soó; (*Achillea nivalis* Porc., *Achillea tanacetifolia* auct. Carp. non All.); U 2,5 T 2 R 3.
2432. **Achillea impatiens** L.; (*Achillea claudiopolitana* Janka, *Ptarmica impatiens* DC.); H, Eua(Cont); U 4,5 T 2,5 R 2,5; Molinion coeruleae; rară.
2433. **Achillea inundata** Kondrat.; H, Pont; f. rară; Delta Dunării: Letea.
2434. **Achillea leptophylla** Bieb.; H, Pont-Balc; U 1,5 T 3,5 R 4; Festuco-Brometea, Pimpinello-Thymion zygoïdi; rară.
2435. **Achillea lingulata** Waldst. et Kit; (*Ptarmica lingulata* Schur); H, Carp-Balc; U 3 T 1,5 R 2; Nardion strictae, Nardo-Festucetum commutatae.
2436. **Achillea milleifolium** L.;  
 ssp. *milleifolium*; H, Eua; U 3 T 0 R 0; Molinio-Arrhenatheretea, Car. Arrhenatheretea; 2n = 54;  
 ssp. *sudetica* (Opiz) Weiss; (*Achillea sudetica* Opiz.); H, Alp-Carp; U 2,5 T 1,5 R 3; Arrhenatheretea.
2437. **Achillea nobilis** L.;  
 ssp. *neilreichii* (A. Kerner) Velen.; H, Eua(Cont); U 2 T 3,5 R 4,5; Car. Festucetalia valesiacae (- Quercetea pubescenti-petraeae); 2n = 45.
2438. **Achillea ochroleuca** Ehrh.; (*Achillea kitaibeliana* Soó); H, Pont-Pan; U 1,5 T 4 R 4; Festucion vaginatae; rară; 2n = 18.
2439. **Achillea pannonica** Scheele; H, Eur(Cont); U 2 T 4 R 3,5; Festucetalia valesiacae (- Quercetea); 2n = 72.
2440. **Achillea ptarmica** L.; (*Ptarmica vulgaris* DC., *Achillea ircuitiana* Janka); H, Eua(Med); U 4,5 T 0 R 2,5; Molinietaalia (- Alnetea), Car. Molinietaalia; 2n = 18.
2441. **Achillea roseo-alba** Ehrend.; H, Eur; U ? T 3 R ?; Sisymbriion, Onopordion; rară; 2n = 18, 36.

2442. **Achillea schurii** Schultz-Bip;  
 ssp. *schurii* (Schultz-Bip) Heim.; [*Achillea oxyloba* (DC.) Schultz-Bip]; H, Carp(End); U 3,5 T 2 R 2,5; Arabidetalia coeruleae, Seslerion bielzii; rară.
2443. **Achillea setacea** Waldst. et Kit.; H, Eua(Cont); U 2 T 3 R 5; Festucion pseudovinae, Sedo-Scleranthea, Car. Festucetalia valesiaca; 2n = 18.
2444. **Achillea stricta** (Koch) Schleicher; (*Achillea tanacetifolia* var. *stricta* Koch); H, Alp-Balc; U 2,5 T 2 R 3; Nardo-Festucetum, Campanulo-Juniperetum, Trifolion medii; 2n = 54.
2445. **Achillea thracica** Velen.; (*Achillea millefoliata* Grec.); H, Pont-Med; U 1,5 T 4 R 4,5; Festuco-Brometea; rară.
- Achillea x barthiana** Prod.; (collina x distans).
- Achillea x bichigeani** Prod.; (alexandri-borzae x neilreichii).
- Achillea x borzae** Prod.; (milleifolium x stricta).
- Achillea x buiana** Prod.; (pannonica x setacea).
- Achillea x coziana** Nyár.; (distans x pannonica).
- Achillea x degenii** Seyman; (crithmifolia x coarctata).
- Achillea x dentato-serrata** (Heuffel) Heim.; (cartilaginea x milleifolium).
- Achillea x dobrogensis** Prod.; (coarctata x neilreichii).
- Achillea x girgioensis** Nyár.; (impatiens x ptarmica).
- Achillea x javorkae** Prod.; (clypeola x setacea).
- Achillea x joannis** Prod.; (crithmifolia x setacea).
- Achillea x kummerleana** Prod.; (leptophylla x serrata).
- Achillea x maxima** (Heuffel) Prod. et Nyár. (distans x millefolium?).
- Achillea x mihaliki** Prod.; (collina x ochroleuca).
- Achillea x nyáradyana** Prod.; (coarctata x leptophylla).
- Achillea x prodani** Deg.; (coarctata x collina).
- Achillea x romanica** Prod.; (coarctata x setacea).
- Achillea x rozaliae** Prod.; (clypeola x pannonica).
- Achillea x wagneri** Prod.; (clypeolata x neilreichii).
- Chrysanthemoachillea x borzae** Prod.; (Chrysanthemum milleifolium x *Achillea setacea*).
- Chrysanthemoachillea x carmen-sylvae** Prod.; (Chrysanthemum milleifolium x *Achillea pannonica*).
2446. **Matricaria perforata** Mérat; (*Matricaria inodora* L.); Th-TH, Eua; U 0 T 0 R 3,5; Sisymbrium, Onopordion; 2n = 18, 36.

2447. **Matricaria trichophylla** (Boiss.) Boiss.; [*Tripleurospermum tenuifolium* (Kit.) Freyn., *Matricaria tenuifolia* (Kit.) Simk.]; Th, Balc; ; U 3,5 T 3 R 4; Aperion.
2448. **Chamomilla recutita** (L.) Rauschert; (*Matricaria chamomilla* L. pro parte); Th, Eua(Med); U 2,5 T 3,5 R 5; Plantaginetea majoris, Chenopodio-Scleranthea, Aperion, Puccinellio-Salicornietea; 2n = 18.
2449. **Chamomilla suaveolens** (Pursh) Rydb.; [*Matricaria matricarioides* (Less.) Porter pro parte]; Th, Adv; U 3 T 0 R 0; Bidentetea, Car. Polygonion avicularis; 2n = 18.
2450. ? **Chrysanthemum segetum** L.; Th, Med(est); U 3 T 3,5 R 3; Secalietea; specia nu a mai fost regăsită.
2451. **Tanacetum corymbosum** (L.) Schultz Bip.;  
ssp. *corymbosum*; (*Chrysanthemum corymbosum* L.); Th, Eua(Med); U 2,5 T 2,5 R 3; Querco-Fagetea, Festucetalia valesiacae, Quercetea pubescentis, Car. Geranion sanguinei;  
ssp. *clusii* (Fischer) Heywood; Alp-Carp-Balc.
2452. **Tanacetum macrophyllum** (Waldst. et Kit.); Schultz Bip.; (*Chrysanthemum macrophyllum* Waldst. et Kit.); H, Carp-Balc-Cauc; U 3 T 3,5 R 3; Orno-Cotinetalia, Arction; 2n = 18.
2453. **Tanacetum millefolium** (L.) Tzvelev; (*Chrysanthemum millefolium* L.); H, Balc-Cauc; U 1,5 T 4 R 4; Festucion rupicolae.
2454. **Tanacetum parthenium** (L.) Schultz Bip.; [*Chrysanthemum parthenium* (L.) Bornh.]; Th-H(Ch), Adv; U 2 T 3,5 R 3; Car. Arction; 2n = 18.
2455. **Tanacetum vulgare** L.; [*Chrysanthemum vulgare* (L.) Bernh.]; H, Eua; U 3 T 3 R 4; Arction, Car. Tanaceto-Artemisietum; 2n = 18.
2456. **Chrysanthemum alpinum** L.; [*Leucanthemopsis alpina* (L.) Heywood, *Tanacetum alpinum* (L.) Schultz Bip.]; H, Eur(Alp); U 4 T 1 R 1,5; Caricion curvulae; Car. Salicion herbaceae; rară.
2457. **Chrysanthemum serotinum** L.; [*Leucanthemella serotina* (L.) Tzelev, *Tanacetum serotinum* (L.) Schultz Bip.]; H, Pont-Pan; U 4 T 4 R 0; Phragmition-Alnetea; rară.
2458. **Leucanthemum atratum** (Jacq.) DC.; (*Chrysanthemum atratum* Jacq., *Chrysanthemum coronopifolium* Vill.); H, Alp-Carp; U 4 T 1 R 2; Thlaspietea rotundifolii; rară; m-ții Făgăraș: Piscul Laiții.
2459. **Leucanthemum vulgare** Lam.; (*Chrysanthemum leucanthemum* L.); H, Eua; U 3 T 0 R 0; Car. Arrhenatheretea; 2n = 18, 36, 54.

2460. **Leucanthemum waldsteinii** (Schultz Bip.) Pouzar; [*Chrysanthemum rotundifolium* (Waldst. et Kit.) DC.]; H, Carp(End); U 4 T 2 R 3; Adenostylion, Symphyto-Fagion, Chrysanthemo-Piceion, Car. Chrysanthemo-Piceo-Fagetum; rară; 2n = 18.
2461. **Artemisia abrotanum** L.; N, Eur; cult. orn. și subsp.
2462. **Artemisia absinthium** L.; (*Absinthium vulgare* Lam.); Ch-H, Eua(Med); U 2 T 3 R 4; Artemisietea, Festucion rupicolae, Car. Onopordion-Arction.
2463. **Artemisia alba** Turra; (*Artemisia lobelii* All., *Artemisia saxatilis* Waldst. et Kit.); Ch, Med; U 2 T 4 R 4,5; Seslerio-Festucion pallentis, Bromo-Festucion pallentis, Festucion rupicolae; rară; 2n = 36.
2464. **Artemisia annua** L.; Th, Adv-Eua(Cont); U 3 T 4 R 4; Chenopodio-Scleranthea, Car. Sisymbrium; 2n = 18.
2465. **Artemisia austriaca** Jacq.; (*Artemisia pseudopontica* Schur); Ch-H, Eua(Cont); U 2 T 4 R 4,5; Festucion rupicolae; 2n = 16.
2466. **Artemisia campestris** L.;  
ssp. *campestris*; (*Artemisia insipida* Schur, *Artemisia inodora* Bieb.); Ch, Eua(Cont); U 2 T 3,5 R 3; Festucetalia valesiaca, Corynephoretea, Festucion vaginatae, Car. Festuco-Sedetalia; 2n = 36.  
ssp. *alpina* (DC.) Archangeli; rară.
2467. **Artemisia lerchiana** Weber; (*Artemisia taurica* auct. rom. non Willd.); Ch, Eua(Cont); U 1,5 T 4 R 4; Pimpinello-Thymion zygoidi, Car. Koelerio-Artemisietum lerchiana; rară.
2468. **Artemisia pseudomontana** Balbis; (*Artemisia lanata* Willd., *Artemisia caucasica* auct.); Ch, Med-Taur-Cauc; U 1 T 4 R 4,5; Pimpinello-Thymion zygoidi; 2n = 16.
2469. **Artemisia petrosa** (Baumg.) Fritsch; (*Artemisia eriantha* Ten.); H, Alp-Carp-Balc; U 1,5 T 1 R 2,5; Asplenieta, Seslerietalia.
2470. **Artemisia pontica** L.; H(Ch), Eua(Cont); U 2,5 T 4 R 4,5; Festucion pseudovinae, Festucion rupicolae, Car. Festuco-Brometea; 2n = 18.
2471. **Artemisia santonicum** L.;  
ssp. *santonicum*; (*Artemisia monogyna* Waldst. et Kit., *Artemisia maritima* ssp. *monogyna* Waldst. et Kit.); Ch-H, Eua(Cont); U 2,5 T 4 R 0; Puccinellio-Salicornietea;  
ssp. *patens* (Neilr.) K. Persson; (*Artemisia salina* auct. non Willd.); rară.



2472. **Artemisia scoparia** Waldst. et Kit.; TH, Eua(Cont); U 3 T 3 R 0; Festucion rupicolae, Sisymbrium, Onopordion; 2n = 16.
2473. **Artemisia trauttveteriana** Besser; (*Artemisia pauciflora* Bieb.); Ch, Pont; Delta Dunării: Letea, Caraorman, Sf. Gheorghe, grindul Lupilor, Chituc.
2474. **Artemisia tschernieviana** Besser; (*Artemisia arenaria* DC.); H, Pont-Med; U 1,5 T 4 R 4; Elymion gigantei, Car. Artemisietum arenariae; rară.
2475. **Artemisia vulgaris** L.; H(Ch), Circ; U 2,5 T 3 R 4; Arction, Rumicion alpini, Artemisietea, Car. Tanaceto-Artemisietum; 2n = 16.
2476. **Tussilago farfara** L.; G-H, Eua; U 0 T 3 R 4; Tussilaginion, Filipendulo-Petasition; 2n = 60.
2477. **Petasites albus** (L.) Gaertner; (*Tussilago alba* L., *Tussilago ramosa* Hoppe); G-H, Eua; U 4 T 0 R 0; Alno-Padion, Car. Fagion; 2n = 60.
2478. **Petasites hybridus** (L.) P. Gaertner; (*Tussilago hybrida* L.); G-H, Eua; U 5 T 3 R 3; Filipendulo-Petasition, Alno-Padion, Adenostyletalia; 2n = 60.
2479. **Petasites kablikianus** Tausch; [*Petasites glabratus* (Maly.) Borb.]; G-H, Carp-Balc; U 4 T 0 R 0; Petasitetum kablikianum; 2n = 60.
2480. ? **Petasites paradoxus** (Retz.) Baumg.; (*Tussilago paradoxus* Retz.); G, Alp-Carp; U 4 T 0 R 4,5; Filipendulo-Petasition; rară; specia nu este confirmată în Flora României.
2481. **Petasites spurius** (Retz.) Reichenb.; (*Tussilago spuria* Retz., *Tussilago tomentosa* Ehrh., *Petasites tomentosus* DC.); H(G), Eur(Cont); U 3,5 T 3,5 R 4,5; Onopordion acanthii, Car. Argusio-Petasitetum spuriae; rară; 2n = 60.
- Petasites x celakovskyi** Matuschek; (albus x kablikianus).
- Petasites x intercedens** Matuschek; (hybridus x kablikianus).
- Petasites x reichingeri** Hay.; (albus x hybridus).
2482. **Homogyne alpina** (L.) Cass.; H, Eur(Alp); U 3,5 T 2,5 R 2,5; Junipero-Bruckenthalion, Potentillo-Nardion; Car. Vaccinio-Piceion; 2n = 120, 160.
2483. ? **Homogyne sylvestris** (Scop.) Cass.; H, Alp-Balc; datele din herbarul lui Schur (Lvov) lipsesc.
2484. **Adenostyles alliariae** (Gouan) A. Kerner; H(G), Eur(Alp); U 3,5 T 2 R 0; Moehringio muscosae-Acerenion, Car. Adenostyletalia; 2n = 38.

2485. **Adenostyles hybrida** (Vill.) DC.; (*Adenostyles orientalis* Boiss.); H, Eur; U 3,5 T 2 R 0; Car. Adenostyletalia; 2n = 38.
2486. **Arnica montana** L.; (*Arnica alpina* Schur, *Arnica petiolata* Schur); H, Eur(Mont); U 3 T 2,5 R 3; Trisetio-Polygonion bistortae; 2n = 38.
2487. **Doronicum austriacum** Jacq.; (*Doronicum scorpioides* Baumg.); H, Euc(Mont); U 3,5 T 2 R 3; Filipendulo-Petasition, Alnion glutinosae-incanae, Acerion, Car. Adenostylion; 2n = 60.
2488. **Doronicum carpaticum** (Griseb. et Schenk) Nyman; (*Arnica scorpioides* Baumg.); G, Carp-Balc; U 4 T 1,5 R 0; Thlaspietea, Asplenietea; rară.
2489. **Doronicum columnae** Ten.; (*Doronicum cordatum* auct. non Lam.); G, Alp-Carp-Balc; U 3,5 T 2 R 3,5; Adenostylion, Asplenietea, Seslerietalia, Thlaspietea rotundifolii, Car. Papavero-Thymion pulcherrimae.
2490. **Doronicum clusii** (All.) Tausch; [*Doronicum stiriacum* (Vill.) Dalla Torre]; H, Alp-Carp; U 4 T 1,5 R 3; Caricion curvulae; rară; 2n = 60, 120.
2491. ? **Doronicum grandiflorum** Lam.; (*Arnica scorpioides* L.); H, Alp-Carp; U 3,5 T 1,5 R 5; Thlaspietea, Asplenietea, Car. Thlaspeion rotundifolii; Obs.: E. I. Nyárády afirmă totuși existența speciei în Herbarul Schur din Lvov.
2492. **Doronicum hungaricum** (Sadl.) Reichenb. fil; (*Doronicum plantagineum* Baumg., *Doronicum longifolium* Griseb. et Schenk); G-H, Euc-Balc; U 2 T 3 R 4; Quercetea pubescenti-petraeae, Aceri-Quercion.
2493. **Doronicum orientale** Hoffman; (*Doronicum caucasicum* Bieb.); G-H, Euc-Balc; U 2,5 T 4 R 4; Symphyto-Fagion; f. rară; jud. Tulcea: pădurea Cerna; 2n = 60.
2494. **Doronicum pardalianches** L.; G-H, Eur; menționată din Transilvania; scăpată din cultură.
2495. **Erechtites hieracifolia** (L.) Rafin; (*Senecio hieracifolius* L., *Senecio sonchoides* Vukot.); Th, Adv; U 3 T 0 R 0; Epilobietea; 2n = 40.
2496. **Senecio aquaticus** Hill.;  
 ssp. *aquaticus*; [*Jacobeia aquatica* (Hill.) Gaertn., Mey, Schreb.]; H, Eur; U 4,5 T 3,5 R 2,5; Molinieta, Magnocaricion, Car. Calthion; rară;  
 ssp. *barbareifolius* (Wimmer et Grab.) Walters; (*Senecio erraticus* Bertol., *Senecio aquaticus* var. *barbareifolius* Wimm. et Grab.); H, Med; U 4 T 3,5 R 4; Molinio-Arrhenatheretea; 2n = 40.

2497. ? **Senecio aurantiacus** (Hoppe) Less.; (*Tephroseris aurantiaca* Schur, *Cineraria aurantiaca* Hoppe); H, Eua; U 3 T 1,5 R 3; Prezența speciei în România este controversă, singura dată certă după E. I. Nyárády ar fi m=ții Arpaș (Herbarul Schur din Lvov).
2498. **Senecio borysthenicus** (DC.) Stankov in Stankov et Taliev; H, Pont; U 2 T 4 R 4,5; Festucion vaginatae; rară.
2499. **Senecio cacaliaster** Lam.; (*Senecio croaticus* Waldst. et Kit.); H, Med; U 2,5 T 3,5 R 3; Syringo-Carpinion orientalis; f. rară.
2500. **Senecio capitatus** (Wahlbg.) Steud.; var. *leiocarpus* (Koch) Cuf.; (*Cineraria capitata* Wahlbg.); H, Alp-Carp; U 3 T 1,5 R 3; Trisetopolygonion bistortae; 2n = 64, 96.
2501. **Senecio carniolicus** Willd.;  
ssp. *carniolicus* (Willd.) Br.-Bl.; (*Senecio incanus* L., *Senecio incana* Baumg.); H, Alp-Carp; U 3 T 1,5 R 4,5; Primulo-Curvuletum, Caricetalia curvulae; rară; 2n = 120, 160.
2502. **Senecio carpaticus** Herb.;  
ssp. *carpaticus* (Herbich) Nyman; (*Senecio abrotanifolius* L.); H, Alp-Carp-Balc; U 2,5 T 1,5 R 2,5; Caricetalia curvulae; rară; 2n = 40.
2503. ? **Senecio congestus** (R. Br.) DC.;  
ssp. *palustris* (L.) Rauschert; [*Cineraria palustris* L., *Tephroseris palustris* (L.) Rchb.]; Th-TH-H, Circ; U 4,5 T 3 R 2,5; Molinio-Juncetea; menționată din Transilvania, nu a mai fost regăsită; 2n = 48.
2504. **Senecio doria** L.;  
ssp. *doria* (incl. *Senecio schwetzovii* Korsh., *Senecio macrophyllus* Bieb.); H, Eua(Cont); U 3 T 0 R 3,5; Molinietales;  
ssp. *umbrosus* (Waldst. et Kit.) Soó; (*Senecio umbrosus* Waldst. et Kit.); U 3 T 0 R 3,5.
2505. **Senecio erucifolius** L.;  
ssp. *erucifolius*; [*Jacobaea erucifolia* (L.) Gaertn., Mey. et Schreb.]; H, Eua; U 3 T 3 R 0; Molinion, Agrostion, Mesobromion, Cirsio-Brachypodion; 2n = 40;  
ssp. *tenuifolius* (Jacq.) Javorka; [*Senecio erucifolius* var. *tenuifolius* (Jacq.) DC., *Senecio tenuifolius* Jacq.].
2506. **Senecio fluviatilis** Wallr.; (*Senecio transsilvanicus* Schur non Boiss., *Senecio grandissimus* Schur); H, Eua(Cont); U 5 T 4 R 4; Car. Senecion fluviatilis; 2n = 40; rară.

2507. **Senecio glaberirrimus** (Rochel) Simonkai; [*Senecio doronicum* (L.) L. ssp. *transsilvanicus* (Boiss.) Nym., *Senecio rochelianus* Fuss]; H, Carp-Balc; U 3 T 1,5 r 4,5; Seslerion bielzii, Caricetalia curvulae; rară.
2508. **Senecio grandidentatus** Ledeb.; (*Senecio velenovskyi* Borbás, *Senecio arenarius* Bieb., *Senecio ponticus* Grec.); H, Pont; U 1,5 T 4 R 4,5; Festucion rupicolae; rară.
2509. **Senecio integrifolius** (L.) Clairv.; [*Tephroseris spathulaefolia* Schur, *Tephroseris integrifolia* (L.) Holub, *Tephroseris campestris* Schur, *Cinerea integrifolia* (L.) Jacq.]; H, Eua; U 0 T 3 R 0; Festucetalia valesiaca, Quercetea pubescenti-petraeae, Geranion sanguinei, Car. Cirsio-Brachypodion; 2n = 48.
2510. **Senecio jacobea** L.; (*Jacobaea vulgaris* Gartn., *Senecio montanus* Kit. in Schult.); H, Eua; U 2,5 T 3 R 3; Arrhenatheretea, Festucetalia valesiaca, Quercetea; 2n = 40-80.
2511. **Senecio nemorensis** L.;  
 ssp. *nemorensis*; (*Senecio ovatus* Baumg., *Senecio jacquinianus* Schur); H, Eua; U 3,5 T 3 R 3; Fagetalia, Acerion, Epilobietea, Car. Adenostyletalia; 2n=40;  
 ssp. *fuchsii* (C. C. Gmelin) Čelak.; (*Senecio fuchsii* C. C. Gmelin); Pino-Quercetalia, Fagetalia, Epilobietea, Sambuco-Salicion, Car. Senecioni fuchsii- Sambucetum racemosi.
2512. **Senecio paludosus** L.; [*Cineraria aurea* L., *Jacobaea paludosa* (L.) Gaertn., Mey. et Schreb.]; H, Eua; U 4,5 T 3,5 R 0; Car. Caricion rostratae; 2n = 40.
2513. **Senecio papposus** (Rchb.) Less.; (*Cineraria papposa* Rchb.); H, Carp-Balc; U 3 T 2 R 2,5; Seslerietalia, Querco-Fagetea, Quercetea pubescenti-petraeae; 2n = 40.
2514. **Senecio rivularis** (Waldst. et Kit.) DC.; [*Cineraria rivularis* (Waldst. et Kit.) DC., *Tephroseris crispa* (Jacq.) Rchb., *Tephroseris rivularis* (Waldst. et Kit.) Schur]; H, Euc(Mont); U 4 T 2 R 2,5; Filipendulo-Petasition, Car. Calthion-Adenostylion; rară.
2515. **Senecio squalidus** L.; (*Senecio rupestris* Waldst. et Kit., *Senecio nebrodensis* var. *rupestris* F. et P., *Senecio saxatilis* Kit. in Neilr.); Th-TH-H, Alp-Carp-Balc; U 2 T 0 R 2,5; Thlaspietea rotundifolii, Car. Rumicion alpini.
2516. **Senecio subalpinus** Koch; (*Cineraria cordifolia* Baumg., *Senecio cordatus* Brandza, Fuss, Schur non Koch); H, Alp-Carp-Balc; U 3,5 T 2 R 3; Adenostylion, Montio-Cardaminetalia, Rumicion alpini, Alno-Padion; 2n = 40.