

## PREGLED SPONTANE DENDROFLORE SLOVENIJE

Prof. dr. Ernest Mayer (Ljubljana)

Predloženo delo je napisano z dveh vidikov: želel sem podati pregled predvsem spontane dendroflore Slovenije in obenem prilagoditi imena rodov, vrst in nižjih taksonomskih kategorij sedaj veljavnim, obveznim nomenklatoričnim pravilom, ki so bila sprejeta na zadnjem mednarodnem botaničnem kongresu v Parizu (1954).

V tej publikaciji je zajeta vsa spontana, t. j. divje rastoča dendroflora Slovenije. Upošteval pa sem tudi nekatere rodove, vrste in nižje kategorije, ki jih pogosto in razširjeno kultiviramo in ki dajejo pokrajini značilno sliko ali pa jih v Sloveniji z večim ali manjšim uspehom kultiviramo v poskusne namene, ter tiste, ki so pri nas že dolga desetletja podivljane (subspontane) in zato udomačene. V zadnjem primeru je bila razmejitev posebno težavna, ker je temeljila na subjektivnih odločitvah; pogosto so namreč podivljane in udomačene vrste le lokalnega pomena in se zato zavedam, da pri tem nisem mogel podati vsestransko zadovoljivega prikaza.

Včasih je bilo težko razmejiti dendrofloro od tistih trajnic, ki so sicer zelišča, katerih steba pa pri dnu bolj ali manj olesenijo; v takih primerih sem se ravnal po priznanih dendrologijah.

Nomenklaturi sem posvetil posebno skrb. Botanična nomenklatura, ki je najozje povezana z rastlinsko taksonomijo, je zaradi stalnih sprememb, ki jih je doživljala v preteklosti in jih doživlja še sedaj, tako za botanika, kot za vsakega, ki jo uporablja pri imenovanju rastlin, zelo delikatna. Odkar je namreč Linné (1753) uvedel dosledno binarno nomenklaturo vrst, so kasnejša mnenja in predlogi mnogih avtorjev, kako imenovati rastline, zavzeli velik in nepregleden obseg. Poleg tega se je pogosto zgodilo, da so neodvisno drug od drugega opisali iste vrste z različnimi imeni, ali pa so zaradi različnega taksonomskega vrednotenja preimenovali že znane taksone; tako je prišlo do velike nomenklatorične zmešnjave. Da bi to stanje, ki je postalo sredi 19. stoletja nevzdržno, zajezili, so na botaničnem kongresu v Parizu (1867) sprejeli prve predpise za ureditev botanične nomenklature (»Lois« 1867); ti predpisi pa so bili le neobvezna priporočila, zato jim niso vsi sledili. Zmeda v nomenklaturi je zaradi tega trajala še naprej.

Šele mednarodna botanična kongresa na Dunaju (1905) in v Bruslju (1910) sta postavila obvezna nomenklatorična pravila (dunajski »Règles« 1906; bruseljski »Règles« 1912).

Zal omenjena pravila niso bila vsestransko sprejeta, ker so ameriški botaniki v letih 1904, 1907 in 1921 postavili svoja nomenklatorična pravila, ki so se v nekaterih bistvenih pogledih razlikovala od pariških oziroma bruseljskih (»Code« 1904; »American Code« 1907; »Type-Basis Code« 1921).

Na mednarodnem botaničnem kongresu v Cambridgeu (1930) je šele prišlo do sporazuma, ker sta obe strani v nekaterih spornih vprašanjih popustili. Spre-

jeta so bila nova nomenklatorična pravila (»Cambridge rules« 1935); njihovi najvažnejši principi, rezultat kompromisne rešitve, so: 1. absolutna prioriteta najstarejšega, veljavno publiciranega imena; 2. lista »Nomina generica conservanda«; 3. vsako rastlinsko ime mora biti vezano na določen tipus (»metoda tipusa«).

Na VII. in VIII. mednarodnem botaničnem kongresu v Stockholmju (1950) in v Parizu (1954) so dotedanja pravila ponovno vsestransko prediskutirali in nekatere osnovne principe spremenili (»Stockholm Code« 1952; »Paris Code« 1956).

Vsebina pariškega koda je razdeljena na Predgovor, Osnovne principe, Pravila in priporočila, Določbe za spremembo koda, Dodatek I (Imena bastardov in nekaterih posebnih kategorij) in Dodatek II (Posebne določbe za fosilne rastline).

Bistvo koda predstavlja predvsem »Osnovni principi« in »Pravila in priporočila«.

Sest osnovnih principov tvori osnovo sistema botanične nomenklature. Leti so: Botanična nomenklatura je od zoološke neodvisna; uporaba imen taksonomskih kategorij je določena z nomenklatoričnimi tipi; imenovanje taksonomskih skupin temelji na prioriteti objave; vsaka taksonomska skupina ima samo eno konkretno ime, in to najstarejše, ki ostreza pravilom; znanstvena imena rastlin so latinska imena; nomenklatorična pravila imajo retroaktivno moč, če ni podana izrecna omejitev.

Pravila sestojijo iz 75 členov, ki urejajo nomenklaturo preteklosti in so obenem kažipot za nomenklaturo sedanjosti in bodočnosti; priporočila pa so pomožna vodila, ki naj jasno predvsem za jasnost in enotnost v nomenklaturi bodočnosti.

Pravila so razdeljena v tale posamezna, vsebinsko zaokrožena poglavja: Kategorije rastlin (čl. 1—5); imena taksonov (čl. 6—15); nomenklatura taksonov po njihovi kategoriji (čl. 16—28); učinkovita in veljavna objava imena (čl. 29—50); obdržnost, izbor in ovražba imena (čl. 51—72); pravopis in spol imen (čl. 73—75).

Posledica zgornjih pravil je, da vsa tista imena, ki se ne ujemajo z njimi, pačetudi le v enem samem členu, niso veljavna in jih je treba ovreči; namesto ovraženega imena je treba vstaviti najstarejše veljavno publicirano (t. im. korektno) ime.

Zaradi tega so številna imena vrst, pa tudi drugih kategorij (rodov, podvrst itd.), ki so bila doslej splošno znana in v rabi, izgubila svojo veljavnost in so jih zamenjali z manj zanimimi, vendar nomenklatorično neoporečnimi imeni.

Nadaljnji pomembni spremembni stockholmskega in pariškega koda sta tile: 1. infraspecifična taksa (= kategorije pod vrsto), ki vsebujejo tipus vrste, se imenujejo tako, da se ponovi epiteton vrste brez avtorja (n. pr. *Salix repens* subsp. *repens* in ne *S. repens* subsp. *genuina* Čelak. ali subsp. *eurepens* (Seem.) Domin, *Juniperus communis* var. *communis* in ne *J. communis* var. *vulgaris* Spach); 2. zamenjat še neobvezno priporočilo, da se imena vrst (epiteta) pišejo brez izjeme z malo začetnico (n. pr. *Salix waldsteiniana* in ne *S. Waldsteiniana*).

Vsako ime genusa, vrste in nižje kategorije ima v predloženem delu poleg kratice avtorja tudi letnico, ki pove, kdaj je bilo ime prvič veljavno publicirano. Od sinonimov pa sem navedel le one, ki sodijo v okvir tega članka, med njimi predvsem tista do zdaj znana imena, ki so zaradi prioritete drugih izgubila svojo veljavnost.

Slovenska imena navajam le pri rodovih, ker so že kolikor toliko ustaljena, medtem ko sem pri posameznih vrstah imenja, da je naše rastlinsko imenoslovje še zelo neenotno in pomanjkljivo in da lahko le več ljudi zadovoljivo reši to važno naloge.

Družine si sledijo po taksonomskem zaporedju *Gymnospermae*, *Angiospermae*: *Dicotyledones* — *Dialypetalidae* (*Magnoliaceae* — *Araliaceae*), *Apetalidae* (*Betulaceae* — *Plantanaceae*), *Sympetalidae* (*Pyrolaceae* — *Compositae*); *Monocotyledones*. Zaradi preglednosti so rodovi in vrste razporejeni po abecedi.

Taksonomske spremembe sem v primerjavi s svojim »Seznamom« (M a y e r 1952) izvršil v tehle primerih: *Ericaceae* subfam. *Vaccinioideae* sem vrednotil kot samostojno družino *Vacciniaceae*; *Cytisus L.* s. lat. sem po R o t h m a l e r j u 1944 razčlenil v *Chamuecytisus* Link in *Cytisus L.* s. str., vendar sem *Sarothamnus Wimm.* obdržal kot ločeni genus; *Cytisanthus Lang* sem zopet združil z rodom *Genista L.*; iz genusa *Thuja L.* sem izločil kot samostojni rod *Biota Endl.*, iz genusa *Rhamnus L.* rod *Frangula Dubam.*, iz genusa *Arctostaphylos Adans.* pa rod *Arctous Niedenz.*

Nova vrednotenja in pripadajoče nove nomenklatorične kombinacije sem izvedel v oblikovnih območjih vrst *Pinus mugo*, *Sorbus aucuparia*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Cytisus nigricans* in *Genista silvestris*.

Za nekatera nomenklatorična pojasnila se zahvaljujem prof. E. J a n c h e n u (Dunaj) in dr. A. B e c h e r e r j u (Lugano).

## GYMNOSPERMAE

### Taxaceae

- 1 *Taxus L.* 1753. Tisa.  
    *T. baccata L.* 1753.

### Cupressaceae

- 2 *Biota Endl.* 1847. Klek.  
    *B. orientalis* (L.) Endl. 1847. Kultivirano. — Syn.: *Thuja orientalis L.* 1753.

- 3 *Chamaecyparis Spach* 1842. Pacipresa.  
    *C. lawsoniana* (Murr.) Parl. 1864. Kultivirano. — Syn.: *Cupressus lawsoniana* Murr. 1855.

- 4 *Cupressus L.* 1753. Cipresa.  
    *C. sempervirens L.* 1753. Kultivirano.  
        forma *sempervirens* — Syn.: *C. sempervirens L.* forma *pyramidalis* (Nym.) Aschers. et Graebn. 1913; *C. sempervirens* var. *pyramidalis* Nym. 1881; *C. fastigiata* DC. 1815.  
        forma *horizontalis* (Mill.) Aschers et Graebn. 1913. — Syn.: *Cupressus horizontalis* Mill. 1768; *C. sempervirens L.* var. *horizontalis* (Mill.) Gord. 1858.

- 5 *Juniperus L.* 1753. Brin.  
    *J. communis L.* 1753.  
        var. *communis*. — Syn.: *J. communis L.* subsp. *eucommunis* Syme 1868; *J. communis* var. *vulgaris* Spach 1841.  
        var. *intermedia* (Schur) Sanio 1883. — Syn.: *J. intermedia* Schur 1851.  
    *J. macrocarpa* Sibth. et Sm. 1813. — Syn.: *J. oxycedrus L.* subsp. *macrocarpa* (Sibth. et Sm.) Ball 1870.  
    *J. oxycedrus L.* 1753. — Syn.: *J. oxycedrus L.* subsp. *oxycedrus*; *J. rufescens* Link 1845.  
    *J. sabina L.* 1753. — Syn.: *Sabina vulgaris* Ant. 1860; *S. officinalis* Garcke 1858.  
    *J. sibirica* Lodd. 1790. — Syn.: *J. nana* Willd. 1805; *J. alpina* Gray 1821; *J. communis* L. subsp. *alpina* (Gray) Čelak. 1867; *J. communis* subsp. *nana* (Willd.) Syme 1868.  
    *J. virginiana L.* 1753. Kultivirano. — Syn.: *Sabina virginiana* (L.) Ant. 1860.

6 *Thuja* L. 1753. Klek.

*T. occidentalis* L. 1753. Kultivirano.

Taxodiaceae

7 *Cryptomeria* Don 1839. Kriptomerija.

*C. japonica* (L. f.) Don 1839. Kultivirano. — Syn.: *Cupressus japonica* L. f. 1781; *Taxodium japonicum* (L. f.) Brongn. 1835.

8 *Sequoia* Endl. 1847. Sekvoja.

*S. wellingtonia* Seem. 1855. Kultivirano. — Syn.: *S. gigantea* (Lindl.) auct., non Endl. 1847; *Wellingtonia gigantea* Lindl. 1855; *Washingtonia californica* Winsl. 1854.

9 *Taxodium* L. C. Rich. 1810. Tisovec.

*T. distichum* (L.) L. C. Rich. 1810. Kultivirano. — Syn.: *Cupressus disticha* L. 1753.

Pinaceae

10 *Abies* Mill. 1754. Jelka.

*A. alba* Mill. 1768. — Syn.: *Pinus picea* L. 1753; *Abies picea* (L.) Bluff et Fingerh. 1825, non Mill. 1768; *A. pectinata* (Lam.) DC. 1805.

*A. cephalonica* Loud. 1838. Kultivirano. — Syn.: *A. apollinis* Link 1841; *A. panachaica* Heldr. 1861.

*A. cilicica* (Ant. et Kotschy) Carr. 1867. Kultivirano. — Syn.: *Pinus cilicica* Antoine et Kotschy 1853.

*A. concolor* Lindl. et Gord. 1850. Kultivirano. — Syn.: *Pinus concolor* (Lindl. et Gord.) Engelm. 1868; *Picea concolor* (Lindl. et Gord.) Gord. 1875.

*A. grandis* Lindl. 1833. Kultivirano. — Syn.: *Pinus grandis* (Lindl.) Dougl. 1836; *Picea grandis* (Lindl.) Loud. 1838; *Abies gordoniiana* Carr. 1867.

*A. nordmanniana* (Stev.) Spach 1842. Kultivirano. — Syn.: *Pinus nordmanniana* Steven 1838; *Picea nordmanniana* (Stev.) Loud. 1842.

*A. numidica* De Lannoy 1866. Kultivirano. — Syn.: *Abies pinsapo* Boiss. var. *baboriensis* Cosson 1861; *A. baboriensis* (Coss.) Letourn. 1888; *Picea numidica* (De Lann.) Gord. 1875.

*A. pinsapo* Boiss. 1838. Kultivirano. — Syn.: *Picea pinsapo* (Boiss.) Loud. 1842; *Abies hispanica* Chamb. 1845.

11 *Cedrus* Link 1831. Cedra.

*C. atlantica* Manetti 1844. Kultivirano. — Syn.: *C. cedrus* Huth subsp. *atlantica* (Manetti) Aschers. et Graebn. 1913; *Pinus atlantica* (Man.) Endl. 1847; *Abies atlantica* (Man.) Lindl. et Gord. 1850; *Cedrus elegans* Knight. 1850; *C. libani* var. *atlantica* (Man.) Hook. 1862.

*C. deodara* (Roxb.) Lawson 1838. Kultivirano. — Syn.: *Pinus deodara* Roxb. 1832; *Abies deodara* (Roxb.) Lindl. 1853.

*C. libani* A. Richard 1823. Kultivirano. — Syn.: *Pinus cedrus* L. 1753; *Cedrus cedrus* Huth 1893; *C. libanotica* Link 1831; *C. libanensis* Juss. 1825.

12 *Larix* Mill. 1754. Macesen.

*L. decidua* Mill. 1768. — Syn.: *Pinus larix* L. 1753; *Larix europaea* DC. 1805.

Pri nas samo:

subsp. *decidua* — Syn.: *L. decidua* Mill. subsp. *europaea* (DC.) Domin 1935.

*L. leptolepis* (Sieb. et Zucc.) Gord. 1858. Kultivirano. — Syn.: *Abies leptolepis* Sieb. et Zucc. 1842.

13 *Picea* Agostij 1770. Smreka.

*P. abies* (L.) Karst. 1880—1883. — Syn.: *Pinus abies* L. 1755; *Abies picea* Mill. 1768; *Pinus excelsus* Lam. 1778; *Picea excelsa* (Lam.) Link 1841.

Pri nas samo:

subsp. *abies* — Syn.: *Picea abies* subsp. *vulgaris* (Link) Domin 1935; *P. excelsa* (Lam.) Link subsp. *vulgaris* (Link) Aschers. et Graebn. 1913.

*P. falcata* (Raf.) Valck. — Suringar 1922. Kultivirano. — Syn.: *Abies falcata* Raf. 1832; *Pinus sitchensis* Bongard 1832; *Picea sitchensis* (Bong.) Carr. 1855; *Picea sitkensis* Mayr 1890.

*P. omorika* (Panč.) Purkyne 1877. Kultivirano. — Syn.: *Pinus omorika* Pančič 1876; *Abies omorika* (Panč.) Nym. 1882.

*P. pungens* Engelm. 1879. Kultivirano. — Syn.: *P. parryana* Barr. et Sarg. 1895.

14 *Pinus* L. 1753. Bor.

*P. cembra* L. 1753. Kultivirano.

*P. halepensis* Mill. 1768. Kultivirano.

*P. heldreichii* Christ 1862. Kultivirano. — Syn.: *P. leucodermis* Antoine 1864; *P. prenja* Beck 1887; *P. pindica* Forman. 1890.

*P. mugo* Turra 1765. — Syn.: *P. montana* Mill. 1768; *P. mughus* Scop. 1772 s. lat.; *P. mugo* subsp. *mughus* (Scop.) Domin 1935; *P. pumilio* Haenke 1791 s. lat.

forma *mugo* — Syn.: *P. mughus* Scop. s. str.; *P. mugo* Turra var. *mughus* (Scop.) Zenari 1921; *P. montana* Mill. subsp. *mughus* (Scop.) Aschers. et Graebn. 1897.

forma *pumilio* — (Haenke) Mayer (comb. nov.). — Basionym: *Pinus pumilio* Haenke 1791. Beob. Riesengeb.: 68, s. str. — Syn.: *P. mugo* Turra var. *pumilio* (Haenke) Zenari 1921; *P. montana* Mill. subsp. *pumilio* (Haenke) Aschers. et Graebn. 1897.

*P. nigricans* Host 1826. — Syn.: *P. nigra* Arnold 1785 (nom. prov.!); *P. austriaca* Höss 1825 (nom. prov.!); *P. austriaca* Link 1830, non Ait. 1789; *P. laricio* Poir. 1804, non Santi 1788.

*P. peuce* Griseb. 1844. Kultivirano. — Syn.: *P. permicularis* Janka 1884; *P. excelsa* Wall. 1832 var. *peuce* (Griseb.) Beissn. 1891.

*P. pinaster* Soland. 1789. Kultivirano. — Syn.: *P. maritima* Lam. 1778, non Mill. 1768, nec Lamb. 1803; *P. syrtica* Thore 1810; *P. laricio* Santi 1788, non Poir. 1804; *P. silvestris* Mill. 1768, non L. 1753.

*P. pinea* L. 1753. Kultivirano.

*P. silvestris*. L. 1753.

Pri nas samo:

subsp. *silvestris* — Syn.: *P. silvestris* L. var. *genuina* Heer 1862.

*P. strobus*. L. 1753. Kultivirano.

15 *Pseudotsuga* Carriere 1867. Duglazija.

*P. menziesii* (Mirb.) Franco 1950. Kultivirano. — Syn.: *Abies menziesii* Mirbel 1825; *Pseudotsuga taxifolia* (Poir.) Britt. 1889; *Ps.*

*mucronata* (Rafin.) Sudw. 1895; *Ps. douglasii* (Lindl.) Carriere 1867;  
*Pinus taxifolia* Lamb. 1803, non Salisb. 1796; *Abies taxifolia* Poir 1806, non Desf. 1804; *Abies mucronata* Rafin. 1832; *Abies douglasii* Lindl. 1835.

16 **Tsuga** Carriere 1867. Čuga.

*T. americana* (Mill.) Farwell 1915. Kultivirano. — Syn.: *Abies americana* Mill. 1768; *Pinus canadensis* Link 1831; *Tsuga canadensis* (Link) Carr. 1855.

ANGIOSPERMAE

Dicotyledones

Magnoliaceae

17 **Liriodendron** L. 1753. Tulipovec.

*L. tulipifera* L. 1753. Kultivirano.

Lauraceae

18 **Laurus** L. 1753. Lovorika.

*L. nobilis* L. 1753.

Berberidaceae

19 **Berberis** L. 1753. Češmin.

*B. vulgaris* L. 1753.

20 **Mahonia** Nutt. 1818. Mahonija.

*M. aquifolium* (Pursh) Nutt. 1818. Kultivirano. — Syn.: *Berberis aquifolium* Pursh 1814.

Ranunculaceae

21 **Clematis** L. 1753. Srobot.

*C. alpina* (L.) Mill. 1768. — Syn.: *Atragene alpina* L. 1753.

*C. flammula* L. 1753.

*C. integrifolia* L. 1753.

*C. vitalba* L. 1753.

*C. viticella* L. 1753.

Capparidaceae

22 **Capparis** L. 1753. Kapra.

*C. rupestris* Sibth. et Sm. 1806. — Syn.: *C. spinosa* auct. p. p., non L. 1753; *C. spinosa* var. *rupestris* (Sibth. et Sm.) Boiss. 1839—1846; *C. spinosa* var. *inermis* Turra 1780.

Cistaceae

23 **Cistus** L. 1753. Brškin.

*C. salviifolius* L. 1753.

24 **Fumana** Spach 1836. Poljanka.

*F. ericoides* (Cav.) Gandog. 1883. — Syn.: *Cistus ericoides* Cav. 1793; *Fumana spachii* Gren. et Godr. 1847; *F. vulgaris* Spach subsp. *ericoides* (Cav.) Br.-Bl. 1917.

**F. procumbens** (Dun.) Gren. et Godr. 1847. — Syn.: *Cistus fumana* L. 1753; *Fumana vulgaris* Spach 1836 p. p.; *Helianthemum procumbens* Dunal 1824; *H. fumana* (L.) Mill. 1768.

25 **Helianthemum** Mill. 1754. Sončee.

**H. alpestre** (Jacq.) DC. 1815. — Syn.: *Cistus alpestris* Jacq. 1762; *Helianthemum italicum* (L.) Pers. 1807 subsp. *alpestre* (Jacq.) Beger 1925.

**H. canum** (L.) Baumg. 1816. — Syn.: *Cistus canus* L. 1753; *Helianthemum marifolium* Mill. 1768. p. p., non L. 1753.

**H. grandiflorum** (Scop.) DC. ap. Lam. et DC. 1805 — Syn.: *Cistus grandiflorus* Scop. 1772; *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. 1768 subsp. *grandiflorum* (Scop.) Schinz et Thell. 1909.

**H. nitidum** Clem. 1841. — Syn.: *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. 1768 subsp. *glabrum* (Koch) Wilczek 1922; *H. vulgare* Gaertn. 1788. var. *glabrum* Koch 1837.

**H. ovatum** (Viv.) Dunal 1824. — Syn.: *Cistus ovatus* Viv. 1804; *Helianthemum obscurum* Pers. 1807; *H. nummularium* (L.) Mill. 1768 subsp. *ovatum* (Viv.) Schinz et Thell. 1909.

**H. rupifragum** Kerner 1868. — Syn.: *H. italicum* (L.) Pers 1807 subsp. *rupifragum* (Kerner) Beger 1925.

### Tamaricaceae

26 **Myricaria** Desv. 1825. Strojevec.

**M. germanica** (L.) Desv. 1825. — Syn.: *Tamarix germanica* L. 1753; *Tamariscus germanicus* Scop. 1772.

27 **Tamarix** L. 1753. Tamarisa.

**T. gallica**. L. 1753. Kultivirano in subspontano.

### Saxifragaceae

28 **Philadelphus** L. 1753. Skohotovec.

**P. coronarius** L. 1753. Kultivirano. — Syn.: *P. pallidus* Hayek 1906.

29 **Ribes** L. 1753. Ribež.

**R. alpinum** L. 1753.

**R. nigrum** L. 1753.

**R. petraeum** Wulf. 1781.

**R. rubrum** L. 1753. em. Jancz. 1900. Kultivirano in subspontano. — Syn.: *R. vulgare* Lam. 1789; *R. sativum* Syme 1865; *R. domesticum* Janczewski 1900; *R. rubrum* L. subsp. *vulgare* (Lam.) Domin 1935. Pri nas samo:

subsp. **rubrum** — Syn.: *R. vulgare* Lam. var. *hortense* Lam. 1789; *R. hortense* (Lam.) Hedlund 1901; *R. rubrum* L. var. *hortense* (Lam.) DC. 1805; *R. rubrum* L. subsp. *sativum* Syme 1865; *R. silvestre* (Lam.) Mert. et Koch 1826 subsp. *hortense* (Lam.) Hylander 1945.

**R. uva-crispa** L. 1753. em. Lam. 1789. — Syn.: *R. grossularia* L. 1753. em. Wallr. 1822.

subsp. *grossularia* (L.) Rehb. 1832. — Syn.: *R. grossularia* L. 1753 s. str.; *R. grossularia* L. var. *glanduloso-setosum* Koch 1837; *R. uva-crispa* L. subsp. *glanduloso-setosum* (Koch) Schwarz 1949.

subsp. **reclinatum** (L.) Rehb. 1832. Kultivirano. — Syn.: *R. reclinatum* L. 1753; *R. grossularia* L. var. *glabrum* Koch 1837; *R. uva-*

*crispa* L. subsp. *glabrum* (Koch) Arcang. 1882; *R. grossularia* L. var. *reclinatum* (L.) Berland. 1844.  
subsp. *nva-crispa* — Syn.: *R. uva-crispa* L. 1753 s. str.; *R. grossularia* L. var. *pubescens* Koch 1837; *R. uva-crispa* L. subsp. *pubescens* (Koch) Arcang. 1882; *R. grossularia* L. var. *uva-crispa* (L.) Sm. 1824.

### Rosaceae

#### 30 Amelanchier Medik. 1789. Šmarna hrušica.

*A. ovalis* Medik. 1793. — Syn.: *Mespilus amelanchier* L. 1753; *Amelanchier vulgaris* Moench 1794.

#### 31 Amygdalus L. 1753. Mandljevec.

*A. communis* L. 1753. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *Prunus amygdalus* Batsch 1801; *P. communis* (L.) Arcang. 1882, non Huds. 1778.

#### 32 Armeniaca Duham. 1755. Marelica.

*A. vulgaris* Lam. 1789. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *Prunus armeniaca* L. 1753.

#### 33 Cerasus Duham. 1755. Češnja.

*C. avium* (L.) Moench 1794. — Syn.: *Prunus avium* L. 1753.

subsp. *avium* — Syn.: *Cerasus avium* var. *silvestris* Kirsch. 1842; *C. avium* subsp. *silvestris* (Kirsch.) Janchen 1953; *Prunus avium* L. var. *silvestris* (Kirsch.) Dierb. 1865.

subsp. *duracina* (L.) Janchen 1953. Kultivirano. — Syn.: *Prunus cerasus* var. *duracina* L. 1753; *P. avium* L. subsp. *duracina* (L.) Arcang. 1882; *P. avium* L. var. *duracina* (L.) Willd. 1800; *Cerasus avium* var. *duracina* (L.) Pojark. 1941.

subsp. *juliana* (L.) Janchen 1953. Kultivirano. — Syn.: *Prunus cerasus* var. *juliana* L. 1753; *P. avium* L. subsp. *juliana* (L.) Arcang. 1882; *P. avium* var. *juliana* (L.) Koch 1837; *Cerasus avium* var. *juliana* (L.) Pojark. 1941.

*C. mahaleb* (L.) Mill. 1759. — Syn.: *Prunus mahaleb* L. 1753.

*C. vulgaris* Mill. 1768. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *Prunus cerasus* L. 1753.

#### 34 Chaenomeles Lindl. 1822. Japonska kutina.

*Ch. speciosa* (Sweet) Nakai 1929. Kultivirano in subs spontano. —

Syn.: *Cydonia speciosa* Sweet 1818; *Chaenomeles japonica* auct. mult., non Lindl. 1822; *Ch. lagenaria* (Loisel.) Koidz. 1909; *Cydonia lagenaria* Loisel. 1835.

#### 35 Cotoneaster Agosti 1770. Panešplja.

*C. integrifolia* Medik. 1793. — Syn.: *Mespilus cotoneaster* L. 1753; *Cotoneaster vulgaris* Lindl. 1822.

*C. tomentosa* (Ait.) Lindl. 1823. — Syn.: *Mespilus tomentosa* Ait 1789; *M. orientalis* Mill. 1768.

#### 36 Crataegus L. 1753. Glog.

*C. azarolus* L. 1753. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *Mespilus azarolus* All. 1785.

*C. monogyna* Jacq. 1775. — Syn.: *Mespilus monogyna* All. 1785.

*C. oxyacantha* L. 1753. — Syn.: *Mespilus oxyacantha* (L.) Crantz 1763.

- 37 *Cydonia* Mill. 1754. **Kutina.**  
*C. oblonga* Mill. 1768. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *Pyrus cydonia* L. 1753; *Cydonia maliforma* Mill. 1768; *C. vulgaris* Delarb. 1800.
- 38 *Dryas* L. 1753. **Velesa.**  
*D. octopetala* L. 1753.  
 Pri nas samo:  
 subsp. *chamaedryfolia* (Crantz) Gams 1923. — Syn.: *Geum chamaedryfolium* Crantz 1763.
- 39 *Malus* Mill. 1754. **Jablana.**  
*M. dasypylla* Borkh. 1803. — Syn.: *Malus communis* Lam. 1793  
 subsp. *dasyphylla* (Borkh.) Dippel 1893; *M. communis* Lam. subsp. *pumila* (Mill.) Gams var. *tomentosa* (Koch) Gams 1923; *Pyrus malus* L. var. *tomentosa* Koch 1837; *Pyrus dasypylla* (Borkh.) Bluff et Fingerh. 1825.  
*M. domestica* Borkh. 1803. Kultivirano. — Syn.: *Malus pumila* auct., non Mill. 1768 s. str.; *M. communis* Lam. 1793 subsp. *pumila* (Mill.) Gams 1923 p. p.; *M. silvestris* Mill. subsp. *pumila* (Mill.) Domin 1935; *M. silvestris* Mill. s. lat. subsp. *mitis* (Wallr.) Mansf. 1940; *M. pumila* Mill. var. *domestica* (Borkh.) C. K. Schneid. 1906; *M. communis* Lam. var. *sativa* DC. 1805; *M. sativa* (DC.) Dum. — Cours. 1811; *Pyrus malus* L. var. *mitis* Wallr. 1882; *P. malus* L. subsp. *mitis* (Wallr.) Syme 1864; *P. malus* L. subsp. *pumila* (Mill.) Aschers. et Graebn. 1906.  
*M. silvestris* (L.) Mill. 1768. — Syn.: *Pyrus malus* var. *silvestris* L. 1753; *Malus acerba* Merat 1812; *Pyrus malus* L. subsp. *acerba* (Mer.) Syme 1864; *P. malus* var. *silvestris* (Mill.) Aschers. et Graebn. 1906; *Pyrus acerba* (Mer.) DC. 1825; *P. malus* L. var. *glabra* Koch 1837; *Malus silvestris* Mill. subsp. *eusilvestris* Domin 1935; *M. silvestris* subsp. *acerba* (Mer.) Mansf. 1940; *M. communis* Lam. 1793 subsp. *silvestris* (Mill.) Dippel 1893; *M. communis* var. *silvestris* (Mill.) DC. 1805.
- 40 *Mespilus* L. 1753. **Nešplja.**  
*M. germanica* L. 1753.
- 41 *Padus* Mill. 1759. **Čremsa.**  
*P. avium* Mill. 1759. — Syn.: *Prunus padus* L. 1753; *P. racemosa* Lam. 1778; *Padus racemosa* (Lam.) C. K. Schneid. 1906.
- 42 *Persica* Duham. 1755. **Breskev.**  
*P. vulgaris* Mill. 1768. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *Prunus persica* (L.) Batsch 1801; *Amygdalus persica* L. 1753.
- 43 *Physocarpus* Maxim. 1879. **Pokalec.**  
*P. opulifolius* (L.) Maxim. 1879. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *Spiraea opulifolia* L. 1753.
- 44 *Pyrus* L. 1753. **Hruška.**  
*P. achras* Gaertn. 1791. — Syn.: *P. communis* L. var. *achras* (Gaertn.) Wallr. 1882.  
*P. amygdaliformis* Vill. 1807. — Syn.: *P. parviflora* Desf. 1808; *P. oblongifolia* Spach 1834.  
*P. communis* L. 1753. Kultivirano. — Syn.: *P. communis* L. subsp. *communis*; *P. sativa* Lam. et DC. 1805; *P. communis* L. subsp. *sativa* (Lam. et DC.) Aschers. et Graebn. 1906.

- P. nivalis* Jacq. 1774. — Syn.: *P. communis* L. subsp. *nivalis* (Jacq.) Gams 1923.  
*Pri nas samo:*  
*forma austriaca* (Kerner) C. K. Schneider 1906. — Syn.: *Pyrus austriaca* Kerner 1896.
- P. pyraster* (L.) Borkh. 1803. — Syn.: *Pyrus communis* L. var. *pyraster* L. 1753; *P. communis* subsp. *pyraster* (L.) Aschers. et Graebn. 1906.

45 *Prunus* L. 1753. *Sliva.*

- P. cerasifera* Ehrh. 1767. Kultivirano. — Syn.: *P. domestica* L. var. *myrobalana* L. 1753; *P. cerasifera* Ehrh. subsp. *myrobalana* (L.) C. K. Schneid. 1906; *P. myrobalana* (L.) Lois. 1812.
- P. domestica* L. 1753. Kultivirano. — Syn.: *P. domestica* L. s. str.; *P. domestica* L. subsp. *domestica*; *P. oeconomica* Borkh. 1803; *P. domestica* L. subsp. *oeconomica* (Borkh.) C. K. Schneid. 1906.
- P. instititia* Juslén. 1755. Kultivirano. — Syn.: *P. domestica* L. subsp. *instititia* (Jusl.) C. K. Schneid. 1906.
- P. spinosa* L. 1753.

46 *Rosa* L. 1753. *Šipek.*

- R. agrestis* Savi 1798. — Syn.: *R. sepium* Thuill. 1799.
- R. arvensis* Huds. 1762. — Syn.: *R. silvestris* Herrm. 1762; *R. repens* Scop. 1772.
- R. canina* L. 1753.  
 subsp. *canina* — Syn.: *R. canina* L. subsp. *genuina* Lange 1864;  
*R. canina* subsp. *vulgaris* Keller et Gams 1923.  
 subsp. *dumetorum* (Thuill.) Hartm. 1849. — Syn.: *R. dumetorum* Thuill. 1799.
- R. coriifolia* Fries 1814. — Syn.: *R. afzeliana* Fries 1818; *R. dumalis* Bechst. 1810, amplif. Bouleng. 1927, non auct.  
 subsp. *coriifolia* — Syn.: *R. coriifolia* Fries 1814 s. str.; *R. afzeliana* Fries subsp. *coriifolia* Keller et Gams 1923.  
 subsp. *vosagiaca* (Desp.) Dostal 1950. — Syn.: *R. vosagiaca* Desp. 1828; *R. afzeliana* Fries subsp. *vosagiaca* (Desp.) Keller et Gams 1923; *R. glauca* Vill. 1809, non Pourr. 1788; *R. coriifolia* Fries subsp. *glauca* (Vill.) Mansf. 1940; *R. reuteri* God. 1852.
- R. eglanteria* L. 1753. — Syn.: *R. rubiginosa* L. 1771.
- R. elliptica* Tausch 1819. — Syn.: *R. grapeolens* Gren. 1847.
- R. gallica* L. 1753. — Syn.: *R. austriaca* Crantz 1763; *R. pumila* Jacq. 1779.
- R. jundzillii* Bess. 1816. — Syn.: *R. trachyphylla* Rau 1816.
- R. majalis* Herrm. 1762. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *R. cinnamomea* L. 1759, non L. 1753; *R. spinosissima* L. 1755, non L. 1753.
- R. micrantha* Sm. 1812.
- R. montana* Chaix 1786. — Syn.: *R. glabrata* Vest 1823.
- R. obtusifolia* Desv. 1809. — Syn.: *R. tomentella* Leman 1818; *R. inodora* Hook. 1817.  
*Pri nas samo:*  
 subsp. *obtusifolia* — Syn.: *R. obtusifolia* Desv. subsp. *tomentella* (Leman) Herrm. 1762.
- R. pendulina* L. 1753. — Syn.: *R. alpina* L. 1762; *R. cinnamomea* L. 1753, non L. 1759.

*R. pomifera* Herrm. 1762. — Syn.: *R. villosa* L. 1753 p. p.; *R. mollis* Sm. 1812.

Pri nas samo:

subsp. *pomifera* — Syn.: *R. villosa* L. subsp. *pomifera* (Herrm.) Crepin 1895.

Pri nas samo:

var. *resinosa* (Sternb.) Keller 1900. — Syn.: *R. resinosa* Sternb. 1826.

*R. rubrifolia* Vill. 1789. — Syn.: *R. glauca* Pourr. 1788, non Vill. 1809; *R. ferruginea* auct., non Vill. 1779.

*R. sempervirens* L. 1753.

*R. spinosissima* L. 1753. — Syn.: *R. pimpinellifolia* L. 1759.

*R. tomentosa* Sm. 1800.

47 ***Rubus* L. 1753. Robida.**

*R. bayeri* Focke 1868. — Syn.: *R. hirtus* Waldst. et Kit. 1805 subsp. *bayeri* (Focke) Murr 1923; *R. attenuatus* Freyn 1900, non Gremli 1870.

*R. bellardii* Weihe et Nees 1825.

*R. bifrons* Vest 1821.

*R. bregutiensis* Kerner 1871. — Syn.: *R. menkei* Weihe et Nees 1825 var. *bregutiensis* (Kerner) Focke 1902; *R. menkei* subsp. *bregutiensis* (Kerner) Sudre 1911.

*R. caesius* L. 1753.

*R. candicans* Weihe 1832. — Syn.: *R. thyrsoideus* Wimm. 1840 subsp. *candicans* (Weihe) Sudre 1913.

*R. carpinetorum* Freyn 1881.

*R. clusii* Borb. 1887. — Syn.: *R. gremlii* Focke 1877 subsp. *clusii* (Borb.) Hayek 1909.

*R. constrictus* Lef. et Müll. 1859. — Syn.: *R. candicans* Weihe 1832 subsp. *constrictus* (Lef. et Müll.) Janchen 1957; *R. thyrsoideus* Wimm. 1840 subsp. *constrictus* (Lef. et Müll.) Sudre 1913; *R. vestii* Focke 1877; *R. sulcatus* var. *vestii* Focke 1902.

*R. dalmaticus* Tratt. 1824. — Syn.: *R. ulmifolius* Schott 1818 var. *dalmaticus* (Tratt.) Focke 1902; *R. amoenus* Port. 1832.

*R. ebneri* Kerner 1871. — Syn.: *R. scaber* Weihe et Nees 1825 var. *ebneri* (Kerner) Focke 1902.

*R. guentheri* Weihe et Nees 1825. — Syn.: *R. hirtus* Waldst. et Kit. 1805 subsp. *guentheri* (Waldst. et Kit.) Sudre 1910.

*R. hirtus* Waldst. et Kit. 1805. — Syn.: *R. glandulosus* Rehb. 1852 p. p.; non Bellardi 1793.

*R. idaeus* L. 1753.

*R. isticus* Posp. 1898.

*R. koehleri* Weihe et Nees 1825.

*R. latifrons* (Progol) Hayek 1909. — Syn.: *R. hirtus* Waldst. et Kit. 1805 subsp. *latifrons* Progel 1889.

*R. macrophyllus* Weihe et Nees 1825.

*R. metschii* Focke 1887.

*R. nessensis* Hall. 1794. — Syn.: *R. suberectus* Anders. 1815.

*R. phyllostachys* Müll. 1856. — Syn.: *R. thyrsoideus* Wimm. 1840 subsp. *phyllostachys* (Müll.) Sudre 1913; *R. candicans* Weihe 1832 subsp. *phyllostachys* (Müll.) Gayer 1922.

- R. piletostachys** Godr. 1847. — Syn.: *R. macrophyllus* Weihe et Nees 1825 forma *piletostachys* (Gord.) Focke 1911.
- R. pilocarpus** Gremli 1870. — Syn.: *R. obtruncatus* Müll. 1859 subsp. *pilocarpus* (Gremli) Sudre 1912.  
Pri nas samo:  
subsp. *pilocarpus* — Syn.: *R. pilocarpus* subsp. *gremlianus* Hayek 1909.
- R. plicatus** Weihe et Nees 1822. — Syn.: *R. fruticosus* L. 1753 p. p.
- R. plusiacanthus** Borb. 1892. — Syn.: *R. hirtus* Waldst. et Kit. 1805 subsp. *plusiacanthus* (Borb.) Gayer 1922.
- R. procerus** Müll. 1864. — Syn.: *R. hedycarpus* Focke 1877; *R. macrostemon* Focke 1877; *R. discolor* Weihe et Nees 1825 p. p.
- R. pubescens** Weihe 1831.
- R. rufis** Weihe et Nees 1825.
- R. saxatilis** L. 1753.
- R. schleicheri** Weihe et Nees 1825.
- R. sparseglandulosus** Hayek 1901.
- R. suavifolius** Gremli 1870. — Syn.: *R. menkei* Weihe et Nees 1825 subsp. *suavifolius* (Gremli) Focke 1911.
- R. subaculeatus** Borb. 1883. — Syn.: *R. spinosulus* Sudre 1900.
- R. sulcatus** Vest 1821.
- R. thyrsanthus** Focke 1887. — Syn.: *R. thyrsoideus* Wimm. 1840 subsp. *thyrsanthus* (Focke) Sudre 1915; *R. candicans* Weihe 1832 subsp. *thyrsanthus* (Focke) Hayek 1909.
- R. thrysiflorus** Weihe et Nees 1825.
- R. tomentosus** Borkh. 1794. — Syn.: *R. canescens* DC. 1815.
- R. trifoliatus** Posp. 1898.
- R. ulmifolius** Schott 1818. — Syn.: *R. rusticana* Merc. 1861; *R. ulmifolius* var. *rusticana* (Merc.) Focke 1902.

#### 48 **Sorbus** L. 1753. Jerebika.

- S. aria** (L.) Crantz 1763. — Syn.: *Crataegus aria* L. 1753; *Pyrus aria* (L.) Ehrh. 1789; *Mespilus aria* (L.) Scop. 1772; *Aria nivea* Host 1831.
- S. aucuparia** L. 1753.  
forma *aucuparia* — Syn.: *S. aucuparia* L. var. *typica* C. K. Schneid. 1906; *S. aucuparia* subsp. *aucuparia* (L.) Hedl. 1901; *S. lanuginosa* Kit. 1814; *S. aucuparia* var. *lanuginosa* (Kit.) Beck 1890.  
forma *glabrata* (Wimm. et Grab.) Mayer (comb. nov.). — Basionym: *Pyrus aucuparia* var. *glabrata* Wimm. et Grab. 1821. Fl. Schles. 2/1: 21. — Syn.: *Sorbus glabra* Gilib. 1781; *S. aucuparia* var. *glabrata* (Wimm. et Grab.) C. K. Schneid. 1906; *S. aucuparia* subsp. *glabrata* (Wimm. et Grab.) Hedl. 1901; *S. aucuparia* var. *alpestris* Wimm. 1841.
- S. austriaca** (Beck) Hedlund 1901. — Syn.: *S. mougeotii* Soy. et Godr. 1858 subsp. *austriaca* (Beck) Hayek 1927; *S. mougeotti* var. *austriaca* (Beck) C. K. Schneid. 1906; *Aira mougeotii* (Soy. et Godr.) Beck var. *austriaca* Beck 1892.
- S. chamaemespilus** (L.) Crantz 1763. — Syn.: *Mespilus chamaemespilus* L. 1753; *Pyrus chamaemespilus* (L.) Ehrh. 1789; *Aira chamaemespilus* (L.) Host 1831.

*S. domestica* L. 1753. — Syn.: *Pyrus domestica* (L.) Sm. 1796; *Cor-*  
*mus domestica* (L.) Spach 1834.

*S. terminalis* (L.) Crantz 1763 — Syn.: *Crataegus terminalis* L. 1753;  
*Pyrus terminalis* (L.) Ehrh. 1789; *Aira terminalis* (L.) Beck 1890.

49 *Spiraea* L. 1753. *Medvejka*.

*S. media* F. W. Schmidt 1792. — Syn.: *S. oblongifolia* Waldst. et Kit.  
1812; *S. media* var. *oblongifolia* (Waldst. et Kit.) Beck 1904.

*S. salicifolia* L. 1753.

*S. ulmifolia* Scop. 1772. — Syn.: *S. chamaedryfolia* L. 1753 var. *ulmi-*  
*folia* (Scop.) Maxim 1879.

Papilionaceae

50 *Amorpha* L. 1753. *Amorfa*.

*A. fruticosa* L. 1753. Kultivirano in subspontano.

51 *Argyrolobium* Eckl. et Zeyh. 1836. *Relika*.

*A. linnaeanum* Walp. 1839. — Syn.: *Cytisus argenteus* L. 1753; *Argy-*  
*rolobium argenteum* (L.) Willk. 1880, non Eckl. et Zeyh. 1836;  
*Genista argentea* (L.) Noul. 1837.

52 *Cercis* L. 1753. *Jadikovec*.

*C. siliquastrum* L. 1753.

53 *Chamaecytisus* Link 1831. *Relika*.

*C. austriacus* (L.) Link 1831. — Syn.: *Cytisus austriacus* L. 1753;  
*C. supinus* L. subsp. *austriacus* (L.) Briq. 1894; *Viborgia austriaca*  
(L.) Moench 1794.

*C. hirsutus* (L.) Link 1831. — Syn.: *Cytisus hirsutus* L. 1753.  
subsp. *hirsutus* — Syn.: *Cytisus hirsutus* L. subsp. *hirsutus* (L.)  
Briq. var. *genuinus* Briq. 1894; *Cytisus hirsutus* L. var. *typicus*  
Beck 1892; *Viborgia hirsuta* (L.) Moench 1794.  
subsp. *polytrichus* (MB.) Mayer (comb. nov.). — Basionym: *Cy-*  
*tisus polytrichus* MB. Fl. taur.-canc. 3 : 477. — Syn.: *Cytisus*  
*hirsutus* L. subsp. *hirsutus* (L.) Briq. var. *polytrichus* (MB.) Briq.  
1894; *Cytisus hirsutus* L. subsp. *polytrichus* (MB.) Hayek 1927;  
*Chamaecytisus polytrichus* (MB.) Rothm. 1944; *Cytisus hirsutus*  
L. subsp. *alpestris* Arcang. 1882.

subsp. *ciliatus* (Wahlenb.) Mayer (comb. nov.). — Basionym: *Cy-*  
*tisus ciliatus* Wahlenb. 1814. Fl. Carp.: 219. — Syn.: *Cytisus* *hir-*  
*sutus* L. subsp. *ciliatus* (Wahlenb.) Briq. 1894; *Chamaecytisus ci-*  
*liatus* (Wahlenb.) Rothm. 1944.

*C. purpureus* (Scop.) Link 1831. — Syn.: *Cytisus purpureus* Scop.  
1772; *Viborgia purpurea* (Scop.) Moench 1802.

*C. ratisbonensis* (Schaeff.) Rothm. 1944. — Syn.: *Cytisus ratisbonensis*  
Schaeff. 1760; *Cytisus hirsutus* L. subsp. *ratisbonensis* (Schaeff.)  
Briq. 1894.

*C. supinus* (L.) Link 1831. — Syn.: *Cytisus supinus* L. 1753; *Cytisus*  
*capitatus* Scop. 1772; *Cytisus supinus* L. subsp. *supinus* (L.) Briq.  
1894; *Viborgia supina* (L.) Moench 1794; *Viborgia capitata* (Scop.)  
Moench 1802.

54 *Colutea* L. 1753. *Mehurka*.

*C. arborescens* L. 1753.

55 *Coronilla* L. 1753. Šmarna detelja.

*C. emerus* L. 1753.

subsp. *emerus* — Syn.: *C. emerus* L. 1753 s. str.; *Emerus major* Mill. 1768.

subsp. *emerooides* (Boiss. et Sprun.) Hayek 1927. — Syn.: *Coronilla emerooides* Boiss. et Sprun. 1843; *C. emerus* L. var. *emerooides* (Boiss. et Sprun.) Wohlf. 1892.

56 *Cytisus* L. 1753. Relika.

*C. diffusus* (Willd.) Vis. 1850. — Syn.: *Genista diffusa* Willd. 1800; *G. pedunculata* L'Herit. subsp. *diffusa* (Willd.) Gams 1924; *G. pedunculata* var. *diffusa* (Willd.) Fiori 1899; *G. prostrata* Lam. subsp. *diffusa* (Willd.) Arcang. 1882.

*C. nigricans* L. 1753.

subsp. *nigricans* — Syn.: *Cytisus nigricans* L. s. str.

subsp. *australis* (Freyn) Mayer (comb. nov.) — Basionym: *Cytisus nigricans* L. var. *australis* Freyn. 1897. Zur Fl. d. Mte Maggiore. Termessz. füiz. 5: 275. — Syn.: *Cytisus australis* (Freyn) Rothm. 1944.

57 *Dorycnium* Mill. 1754. Španska detelja.

*D. germanicum* (Gremli) Rikli 1900. — Syn.: *D. jordani* var. *germanicum* Gremli 1890; *D. pentaphyllum* Scop. subsp. *germanicum* (Gremli) Gams 1924; *D. sericeum* (Neilr.) Borb. 1896, non (DC.) Sweet 1827; *D. pentaphyllum* var. *sericeum* Neilr. 1846; *D. suffruticosum* auct., non Vill. 1789.

*D. herbaceum* Vill. 1789. — Syn.: *D. pentaphyllum* Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Gams 1924.

58 *Genista* L. 1753. Košeničica.

*G. germanica* L. 1753.

*G. holopetala* Fleischm. 1843. — Syn.: *Genista radiata* Scop. var. *nana* Spach 1844; *Cytisanthus holopetalus* (Fleischm.) Gams 1924; *Cytisus holopetalus* Fleischm. 1857.

*G. ovata* Waldst. et Kit. 1802. — Syn.: *G. tinctoria* L. subsp. *ovata* (Waldst. et Kit.) Arcang. 1882.

*G. pilosa* L. 1753. — Syn.: *G. repens* Lam. 1778.

*G. radiata* (L.) Scop. 1772. — Syn.: *Spartium radiatum* L. 1753; *Cytisus radiatus* (L.) Mert. et Koch 1839; *Cytisanthus radiatus* (L.) Lang 1843.

*G. sagittalis* L. 1753. — Syn.: *Genista herbacea* Lam. 1786; *Genistella sagittalis* (L.) Gams 1924; *Cytisus sagittalis* (L.) Koch 1837.

*G. sericea* Wulf. 1788.

*G. silvestris* Scop. 1772.

forma *silvestris* — Syn.: *G. silvestris* L. var. *genuina* Rehb. 1867; *Cytisus silvestris* Vis. var. *innocua* Vis. 1852; *Genista silvestris* var. *innocua* (Vis.) Aschers. et Graebn. 1907.

forma *arcuata* (Koch) Mayer (comb. nov.) — Basionym: *Genista arcuata* Koch 1837. — Syn.: 154. — Syn.: *G. silvestris* L. var. *arcuata* (Koch) Rehb. 1867.

*G. tinctoria* L. 1753.

subsp. *tinctoria* — Syn.: *G. tinctoria* L. subsp. *eutinctoria* Domin 1935; *G. tinctoria* subsp. *vulgaris* (Spach) Dostal 1950.

subsp. *elatior* (Koch) Simk. 1887. — Syn.: *G. elatior* Koch 1844; *G. elata* (Moench) Wender. 1840; *G. tinctoria* L. subsp. *elata* (Moench) Domin 1935; *G. tinctoria* L. var. *elata* (Moench) Aschers. et Graebn. 1907; *G. tinctoria* L. var. *elatior* (Koch) Rehb. f. 1869; *G. virgata* Willd. 1811, non Lam. 1786; *G. tinctoria* L. var. *virgata* (Willd.) Koch 1839.

*G. triangularis* Kit. 1802. — Syn.: *G. januensis* Viv. 1802; *Cytisus triangularis* (Kit.) Vis. 1852; *Genista triquetra* Waldst. et Kit. 1805.

59 *Gleditsia* L. 1753. *Gledičija*. — Syn.: *Gleditschia* L. 1753 corr. Scop. 1777.

*G. triacanthos* L. 1753. Kultivirano in subs spontano.

60 *Laburnum* Fabric. 1759. *Negnoj*.

*L. anagyroides* Medik. 1787. — Syn.: *Cytisus laburnum* L. 1753; *Laburnum vulgare* Griseb. 1845.

subsp. *anagyroides* — Syn.: *L. anagyroides* subsp. *jacquinianus* (Wettst.) Hayek 1927; *Cytisus laburnum* L. subsp. *jacquinianus* Wettst. 1890; *L. anagyroides* var. *typicum* (Beck) C. K. Schneid. 1912.

subsp. *alschingeri* (Vis.) Hayek 1927. — Syn.: *Cytisus alschingeri* Vis. 1852; *Cytisus laburnum* L. subsp. *alschingeri* (Vis.) Wettst. 1891; *L. anagyroides* var. *alschingeri* (Vis.) C. K. Schneid. 1912.

*L. alpinum* (Mill.) Griseb. 1845. — Syn.: *Cytisus alpinus* Mill. 1768.

61 *Ononis* L. Gladež.

*O. antiquorum* L. 1753. — Syn.: *O. spinosa* L. subsp. *antiquorum* (L.) Briq. 1913.

*O. repens* L. 1753.

Pri nas samo:

subsp. *repens* — Syn.: *O. repens* L. var. *vulgaris* Širaj. 1932; *O. procurrens* Wallr. 1822; *O. spinosa* L. subsp. *procurrens* (Wallr.) Briq. 1913; *O. repens* L. subsp. *procurrens* (Wallr.) Aschers. et Graebn. 1907.

*O. spinosa* L. 1753. — Syn.: *O. spinosa* L. subsp. *spinosa*; *O. legitima* Delarbre 1797; *O. spinosa* L. subsp. *legitima* (Delarbre) Briq. 1913; *O. arvensis* L. 1767 p p., non L. 1759; *O. campestris* Koch et Ziz.

62 *Robinia* L. 1753. *Robinija*.

*R. pseudo-acacia* L. 1753. Kultivirano in subs spontano.

63 *Sarothamnus* Wimm. 1832. *Metla*.

*S. scoparius* (L.) Wimm. 1837. — Syn.: *Spartium scoparium* L. 1753; *Cytisus scoparius* (L.) Link 1822; *Genista scoparia* (L.) Lam. 1786.

64 *Sophora* L. 1753. *Sofora*.

*S. japonica* L. 1767. Kultivirano.

65 *Spartium* L. 1753. *Brnistra*.

*S. junceum* L. 1753. — Syn.: *Genista juncea* (L.) Scop. 1772.

#### Thymelaeaceae

66 *Daphne* L. 1753. *Volčin*.

*D. alpina* L. 1753. — Syn.: *Thymelaea candida* Scop. 1772.

*D. blagayana* Freyer 1838.

*D. cneorum* L. 1753. — Syn.: *Thymelaea cneorum* (L.) Scop. 1772.

*D. laureola* L. 1753.

*D. mezereum* L. 1753.

*D. striata* Tratt. 1812.

Elaeagnaceae

- 67 Hippophae L. 1753. Rakitovec,  
*H. rhamnoides* L. 1753.

Myrtaceae

- 68 Myrtus L. 1753. Mirta.  
*M. communis* L. 1753. — Syn.: *M. italicica* Mill. 1768.

Punicaceae

- 69 Punica L. 1753. Granatno jabolko.  
*P. granatum* L. 1753. Kultivirano in subs spontano.

Malvaceae

- 70 Hibiscus L. 1753. Oslez.  
*H. syriacus* L. 1753. Kultivirano in subs spontano.

Tiliaceae

- 71 Tilia L. 1753. Lipa.

*T. argentea* Desf. 1813. Kultivirano. — Syn.: *T. tomentosa* auct., vix Moench 1785; *T. alba* Waldst. et Kit. 1799, non Ait. 1789.  
*T. cordata* Mill. 1768. — Syn.: *T. europaea* L. 1753 p. p.; *T. ulmifolia* Scop. 1772; *T. parvifolia* Ehrh. 1790.  
*T. platyphyllos* Scop. 1772. — Syn.: *T. europaea* L. 1753 p. p.; *T. grandifolia* Ehrh. 1790.  
subsp. *platyphyllos* — Syn.: *T. platyphyllos* Scop. subsp. *euplatyphyllos* C. K. Schneid. 1912; *T. platyphyllos* Scop. 1772 s. str.  
subsp. *pseudorubra* C. K. Scheid 1912. — Syn.: *T. pseudorubra* (Schneid.) Wagner 1930; *T. obliqua* Host 1822; *T. rubra* auct., non DC. 1824.

Rutaceae

- 72 Ruta L. 1753. Rutica.

*R. divaricata* Tenore 1811. — Syn.: *R. graveolens* L. subsp. *divaricata* (Ten.) Gams 1925.  
*R. graveolens* L. 1753. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *R. hortensis* Mill 1768; *R. graveolens* L. subsp. *hortensis* (Mill.) Gams 1925.  
*R. patavina* L. 1753. — Syn.: *Haplophyllum patavinum* (L.) Juss. 1825; *H. linifolium* Rehb. 1878.

Simaroubaceae

- 73 Ailanthus Desf. 1789. Jesenovec.

*A. peregrina* (Buc.) Barkley 1937. Kultivirano in subs spontano. —  
Syn.: *Albonia peregrina* Buchoz 1783; *Ailanthus glandulosa* Desf. 1789.

Polygalaceae

- 74 Polygala L. 1753. Grebenuša.

*P. chamaebuxus* L. 1753. — Syn.: *Chamaebuxus alpestris* Spach 1839;  
*Polygaloides chamaebuxus* (L.) Schwarz 1949.

### Anacardiaceae

- 75 *Cotinus* Duham. 1755. Ruj.  
    *C. coggygria* Scop. 1772. — Syn.: *Rhus cotinus* L. 1753.
- 76 *Pistacia* L. 1753. Rujevina.  
    *P. lentiscus* L. 1753.  
    *P. terebinthus* L. 1753.
- 77 *Rhus* L. 1753. Octovec.  
    *R. hirta* (L.) Sudw. 1892. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *Datisca hirta* L. 1753; *Rhus typhina* Torner 1759.  
    *R. radicans* L. 1753. Subspontano. — Syn.: *R. toxicodendron* L. var. *radicans* (L.) auct.; *Toxicodendron vulgare* Mill. 1768.

### Aceraceae

- 78 *Acer* L. 1753. Javor.  
    *A. campestre* L. 1753.  
        var. *campestre* — Syn.: *A. campestre* L. var. *leiocarpum* (Opiz) Wallr. 1825; *A. leiocarpum* Opiz 1824; *A. campestre* L. subsp. *leiocarpum* (Opiz) Tausch 1829.  
        var. *eriocarpum* Wallr. 1825. — Syn.: *Acer campestre* L. var. *hebecarpum* DC. 1824; *A. campestre* subsp. *hebecarpum* (DC) Pax 1901.  
    *A. monspessulanum* L. 1753. — Syn.: *A. trilobatum* Lam. 1786.  
    *A. negundo* L. 1753. Kultivirano. — Syn.: *Negundo aceroides* Moench  
    *A. obtusatum* Kit. 1805. — Syn.: *A. opalus* Mill. 1768 subsp. *obtusatum* (Kit.) Gams 1925; *A. opulifolium* Vill. 1768 var. *tomentosum* Koch 1837; *A. opulifolium* var. *obtusatum* (Kit.) Vis. 1852; *A. opulifolium* Schloss. et Vukot. 1869, non Vill. 1768.  
    *A. platanoides* L. 1753.  
    *A. pseudoplatanus* L. 1753.  
    *A. tataricum* L. 1753.

### Hippocastanaceae

- 79 *Aesculus* L. 1753. Divji kostanj.  
    *A. hippocastanum* L. 1753. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *Hippocastanum vulgare* Gaertn. 1791.  
    *A. × carnea* Hayne 1822. Kultivirano. — Syn.: *A. hippocastanum* L. × *A. pavia* L. 1753.

### Aquifoliaceae

- 80 *Ilex* L. 1753. Bodika.  
    *I. aquifolium* L. 1753. — Syn.: *Aquifolium ilex* Scop. 1772.

### Celastraceae

- 81 *Evonymus* L. 1753. Trdoleska.  
    *E. europaea* L. 1753. — Syn.: *E. vulgaris* Mill. 1768.  
    *E. latifolia* (L.) Mill. 1768. — Syn.: *E. europaea* var. *latifolia* L. 1753.  
    *E. verrucosa* Scop. 1772.

### Staphyleaceae

- 82 *Staphylea* L. 1753. Kloček.  
    *S. pinnata* L. 1753.

### Rhamnaceae

#### 83 Frangula Duham. 1755. Krhlika.

*F. alnus* Mill. 1768. — Syn.: *Rhamnus frangula* L. 1753; *Frangula vulgaris* Rchb. 1832.

*F. rupestris* (Scop.) Brongn. 1826. — Syn. *Rhamnus rupestris* Scop. 1772; *R. wulfenii* Hoppe 1823; *Frangula wulfenii* (Hoppe) Rchb.

#### 84 Paliurus Duham. 1755. Diraka.

*P. spina-christi* Mill. 1768. — Syn.: *Rhamnus paliurus* L. 1753; *Paliurus australis* Gaertn. 1788; *P. aculeatus* Lam. 1796.

#### 85 Rhamnus L. 1753. Krhlika.

*R. alaternus* L. 1753.

*R. cathartica* L. 1753.

*R. fallax* Boiss. 1856. — Syn.: *R. carniolica* Kerner 1870; *R. alpina* L. 1753 subsp. *fallax* (Boiss.) Beger 1925.

*R. pumila* Turra 1765.

*R. saxatilis* Jacq. 1762.

### Vitaceae

#### 86 Parthenocissus Planch. 1887. Vinika.

*P. pubescens* (Schlechtend.) Graebn. 1900. Kultivirano in subsponentano. — Syn.: *Ampelopsis pubescens* Schlechtend. 1835; *Quinaria radicantissima* (Lauche) Koehne 1892; *Parthenocissus radicantissima* (Lauche) Koehne et Graebn. 1900; *P. quinquefolia* (L.) Planch. 1887 p. p., sensu Hitchc. 1894, Rehder 1905, Schneider 1912, Mansfeld 1941 et auct., non *Hedera quinquefolia* L. 1753.

*P. quinquefolia* (L.) Planch. 1887, emend. Graebn. 1900. Kultivirano in subsponentano. — Syn.: *Hedera quinquefolia* L. 1753; *Vitis (Ampelopsis) inserta* Kerner 1887; *Quinaria quinquefolia* (L.) Koehne 1892; *Parthenocissus vitacea* (Knerr) Hitchc. 1894; *P. inserta* (Kerner) Fritsch 1922.

#### 87 Vitis L. 1753. Trta.

*V. labrusca* L. 1753. Kultivirano:

*V. silvestris* Gmel. 1806. — Syn.: *V. vinifera* L. var. *silvestris* (Gmel.) Beck 1892; *V. vinifera* L. subsp. *silvestris* (Gmel.) Beger 1925.

*V. vinifera* L. 1753. Kultivirano. — Syn.: *V. vinifera* L. var. *sativa* DC. 1805; *V. vinifera* subsp. *sativa* (DC.) Beger 1925.

### Cornaceae

#### 88 Cornus L. 1753. Dren.

*C. mas* L. 1753.

*C. sanguinea* L. 1753.

### Araliaceae

#### 89 Hedera L. 1753. Bršljan.

*H. helix* L. 1753.

### Betulaceae

#### 90 Alnus Mill. 1754. Jelša.

*A. glutinosa* (L.) Gaertn. 1791. — Syn.: *Betula alnus* var. *glutinosa* L. 1753; *Betula glutinosa* L. 1759; *Alnus rotundifolia* Mill. 1771.

*A. incana* (L.) Moench 1794. — Syn.: *Betula alnus* var. *incana* L. 1753..

- A. *viridis* (Chaix) DC 1805. — Syn.: *Betula viridis* Chaix 1786;  
*Betula alnobetula* Ehrh. 1788; *Alnus alnobetula* (Ehrh.) Hartig  
91 ***Betula*** L. 1753. Breza.  
 B. *nana* L. 1753.  
 B. *pendula* Roth 1788. — Syn.: *B. alba* L. 1753 p. p.; *B. verrucosa*  
 Ehrh. 1791.  
 B. *pubescens* Ehrh. 1791. — Syn.: *B. alba* L. 1753 p. p.; *B. odorata*  
 Bechst. 1797; *B. tomentosa* Reith. 1805.  
92 ***Carpinus*** L. 1753. Gaber.  
 C. *betulus* L. 1753.  
 C. *orientalis* Mill. 1768. — Syn.: *C. duinensis* Scop. 1772.  
93 ***Corylus*** L. 1753. Leska.  
 C. *avellana* L. 1753.  
 C. *maxima* Mill. 1768. — Syn.: *C. tubulosa* Willd. 1805.  
94 ***Ostrya*** Scop. 1772. Črni gaber.  
 O. *carpinifolia* Scop. 1772.

#### Fagaceae

- 95 ***Castanea*** Mill. 1754. Domači kostanj.  
 C. *sativa* Mill. 1768. — Syn.: *Fagus castanea* L. 1755; *Castanea vulgaris* Lam. 1783; *C. vesca* Gaertn. 1788.  
96 ***Fagus*** L. 1753. Bukev.  
 F. *silvatica* L. 1753.  
97 ***Quercus*** L. 1753. Hrast.  
 Q. *cerris* L. 1753. — Syn.: *Q. austriaca* Willd. 1805.  
 Q. *crenata* Lam. 1783. — Syn.: *Q. pseudosuber* Santi 1795; *Q. aegilopifolia* Pers. 1807.  
 Q. *ilex* L. 1753. — Syn.: *Q. sempervirens* Mill. 1768; *Q. ilicifolia* Salish. 1796.  
 Q. *petraea* (Matt.) Lieblein 1784. — Syn.: *Q. robur* L. Spielart *Q. petraea* Mattuschka 1777; *Q. sessilis* Ehrh. 1789; *Q. sessiliflora* Salish. 1796.  
 Q. *pubescens* Willd. 1796. — Syn.: *Q. lanuginosa* Thuill. 1799.  
 Q. *robur* L. 1753. — Syn.: *Q. pedunculata* Ehrh. 1789.  
 Q. *virgiliana* Tenore 1836. — Syn.: *Q. amplifolia* Guss. 1844; *Q. tommasinii* Kotschy 1871; *Q. tergestina* Wenzig 1886; *Q. croatica* Posp. 1897; *Q. lanuginosa* Thuill. subsp. *dalechampii* Hayek 1927; *Q. dalechampii* auct., non Tenore 1836.

#### Juglandaceae

- 98 ***Juglans*** L. 1753. Oreh.  
 J. *cinerea* L. 1759. Kultivirano. — Syn.: *J. oblonga* Mill. 1768.  
 J. *nigra* L. 1753. Kultivirano.  
 J. *regia*, L. 1753.

#### Salicaceae

- 99 ***Populus*** L. 1753. Topol.  
 P. *alba* L. 1753.  
 P. *× canadensis* Moench 1785. s. lat. Kultivirano in subs spontano.  
 (*P. × canadensis* je skupno ime za vse vrste križancev med vrstama *P. deltoides* Marsh. in *P. nigra* L.!).

- P. × canescens* Sm. 1805. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *Populus tremula L.* × *P. alba L.*; *P. × hybrida* MB. 1808.  
*P. deltoides* Marsh. 1785. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *P. canadensis* Mich. f. 1813, non Moench 1785; *P. angulata* Mich. f. 1813, non Ait. 1789.  
*P. nigra* L. 1753.  
 subsp. *nigra* — Syn.: *P. nigra* L. subsp. *genuina* Čelak. 1872.  
 subsp. *pyramidalis* (Roz.) Čelak. 1872. Kultivirano. — Syn.: *P. Pyramidalis* Rozier 1790; *P. italicica* (Duroi) Moench 1785; *P. nigra* L. var. *italicica* Duroi 1772; *P. nigra* L. subsp. *italicica* (Duroi) Seemen 1904.  
*P. tremula* L. 1753.  
 100 *Salix* L. 1753. Vrba.  
*S. alba* L. 1753.  
*S. alpina* Scop. 1772. — Syn.: *S. fusca* Jacq. 1778; *S. jacquinii* Host 1797; *S. jacquiniana* Willd. 1805; *S. myrsinifolia* L. subsp. *jacquiniana* (Willd.) Arcang. 1882; *S. myrsinifolia* var. *jacquiniana* (Willd.) Koch 1837; *S. myrsinifolia* var. *alpina* (Scop.) Koehne 1893.  
*S. appendiculata* Vill. 1789. — Syn.: *S. grandifolia* Ser. 1815.  
*S. aurita* L. 1753.  
*S. babylonica* L. 1753. Kultivirano.  
*S. caprea* L. 1753.  
*S. cinerea* L. 1753.  
*S. daphnoides* Vill. 1789.  
*S. elaeagnos* Scop. 1772. — Syn.: *S. incana* Schrank 1789.  
*S. fragilis* L. 1753.  
*S. glabra* Scop. 1772. — Syn.: *S. phyllacanthia* Wulf. 1788; *S. wulffiana* Willd. 1805.  
*S. hastata* L. 1753.  
*S. herbacea* L. 1753.  
*S. nigricans* Sm. 1802. — Syn.: *S. myrsinifolia* Hoffm. 1787, non L. 1753; *S. myrsinifolia* Salisb. 1796 (nom. illegit.).  
*S. pentandra* L. 1753.  
*S. purpurea* L. 1753.  
*S. repens* L. 1753.  
 subsp. *repens* — Syn.: *S. repens* L. subsp. *genuina* Čelak. 1872; *S. repens* subsp. *eurepens* (Seemen) Domin 1935; *S. repens* L. 1753 s. str.  
 subsp. *rosmarinifolia* (L.) Čelak. 1872. — Syn.: *S. rosmarinifolia* L. 1753.  
*S. reticulata* L. 1753.  
*S. retusa* L. 1763. — Syn.: *S. retusa* L. subsp. *retusa*.  
*S. serpyllifolia* Scop. 1772. — Syn.: *S. retusa* L. subsp. *serpyllifolia* (Scop.) Arcang. 1882; *S. retusa* var. *serpyllifolia* (Scop.) Ser. 1815.  
*S. triandra* L. 1753. — Syn.: *S. amygdalina* L. 1753.  
*S. viminalis* L. 1753.  
*S. waldsteiniana* Willd. 1805. — Syn.: *S. prunifolia* Schwarz 1949, non Sm. 1804; *S. arbuscula* auct., non L. 1753; *S. arbuscula* subsp. *waldsteiniana* (Willd.) Br.-Bl. 1933; *S. arbuscula* var. *waldsteiniana* (Willd.) Koch 1837.

Moraceae

101 *Ficus* L. 1753. Smokvovec.

*F. carica* L. 1753.

102 *Morus* L. 1753. Murva.

*M. alba* L. 1753. Kultivirano.

*M. nigra* L. 1753. Kultivirano.

Ulmaceae

103 *Celtis* L. 1753. Koprivovec.

*C. australis* L. 1753.

104 *Ulmus* L. 1753. Brest.

*U. carpinifolia* Gled. 1773. — Syn.: *U. campestris* L. 1753 p. p., em. Huds. 1762; *U. glabra* Mill. 1768, non Huds. 1762; *U. foliacea* Gilib. 1792; *U. suberosa* Moench 1785 s. lat.

var. *carpinifolia* — Syn.: *U. carpinifolia* Gled. s. str.

var. *suberosa* (Moench) Rehder 1938. — Syn.: *U. suberosa* Moench 1785 s. str., *U. glabra* Mill. var. *suberosa* (Moench) Gürke 1797; *U. campestris* L. var. *suberosa* (Moench) Wahlenb. 1803.

*U. laevis* Pallas 1784. — Syn.: *U. effusa* Willd. 1787; *U. pedunculata* Foug. 1787.

*U. scabra* Mill. 1768. — Syn.: *U. campestris* L. 1753 p. p.; *U. glabra* Huds. 1762, non Mill. 1768; *U. montana* Stokes 1787.

Santalaceae

105 *Osyris* L. 1753. Metlina.

*O. alba* L. 1753.

Loranthaceae

106 *Acreanthobium* MB. 1819. (nom. cons.) *Brinova omela*. — Syn.: *Razoumonoskya* Hoffm. 1808.

*A. oxycedri* (DC.) MB. 1819. — Syn.: *Viscum oxycedri* DC. 1805; *Razoumonoskya oxycedri* (DC.) F. W. Schultz 1878—1882.

107. *Loranthus* L. 1762. Ohmelje.

*L. europaens* L. 1762.

108 *Viscum* L. 1753. Omela.

*V. album* L. 1753.

subsp. *album* — Syn.: *V. album* L. subsp. *mali* (Tubeuf) Janchen 1942; *V. album* var. *platyspermum* Keller 1890; *V. album* var. *mali* Tubeuf 1923; *V. album* var. *typicum* Beck 1892.

subsp. *abietis* (Wiesb.) Abromeit 1924. — Syn.: *V. austriacum* Wiesb. var. *abietis* Wiesbaur 1884; *A. album* L. var. *abietis* (Wiesb.) Beck 1892; *V. abietis* (Wiesb.) Fritsch 1922; *V. laxum* Boiss et Reut. subsp. *abietis* (Wiesb.) Schwarz 1949; *V. laxum* var. *abietis* (Wiesb.) Hayek 1908.

subsp. *austriacum* Vollm. 1914. — Syn.: *V. album* L. subsp. *pini* (Wiesb.) Abromeit 1924; *V. austriacum* Wiesb. var. *pini* Wiesbaur 1884; *V. album* L. var. *pini* (Wiesb.) Tubeuf 1923; *V. laxum* Boiss. et Reut. subsp. *pini* (Wiesb.) Schwarz 1949; *V. laxum* var. *pini* (Wiesb.) Hayek 1908.

### Chenopodiaceae

109 *Arthrocnemum* Moq. 1840. **Osočník.**

*A. glaucum* (Del.) Ung.-Sternb. 1876. — Syn.: *Salicornia glauca* Delile 1813; *S. macrostachya* Moric. 1820.

110 *Obione* Gaertn. 1791. **Loboda.**

*O. portulacoides* (L.) Moq. 1840. — Syn.: *Atriplex portulacoides* L. 1753; *Halimione portulacoides* (L.) Aellen 1938.

111 *Salicornia* L. 1753. **Osočník.**

*S. fruticosa* L. 1762.

### Buxaceae

112 *Buxus* L. 1753. **Pušpan.**

*B. sempervirens* L. 1753.

### Platanaceae

113 *Platanus* L. 1753. **Platana.**

*P. hybrida* Brot. 1804. Kultivirano. — Syn.: *P. acerifolia* (Ait.) Willd. 1805; *P. orientalis* L. var. *acerifolia* Ait. 1799.

*P. occidentalis* L. 1753. Kultivirano.

*P. orientalis* L. 1753. Kultivirano.

### Pyrolaceae

114 *Chimaphila* Pursh 1814. **Zelenček.**

*C. umbellata* (L.) Bartl. 1817. — Syn.: *Pyrola umbellata* L. 1753.

### Ericaceae

115 *Andromeda* L. 1753. **Rožmarinka.**

*A. polifolia* L. 1753.

116 *Arbutus* L. 1753. **Plánika.**

*A. unedo* L. 1753. Kultivirano in subspontano.

117 *Arctostaphylos* Adans. 1763. **Gorník.** — Syn.: *Uva ursi* Mill. 1754.

*A. uva-ursi* (L.) Spreng. 1825. — Syn.: *Arbutus uva-ursi* L. 1753;

118 *Arctous* Niedenzu 1889. **Gorník.**

*A. alpina* (L.) Niedenzu 1889. — Syn.: *Arbutus alpina* L. 1753; *Arctostaphylos alpina* (L.) Spreng. 1825.

119 *Calluna* Salisb. 1802. **Vresje.**

*C. vulgaris* (L.) Hull 1808. — Syn.: *Erica vulgaris* L. 1753.

120 *Erica* L. 1753. **Resje.**

*E. carnea* L. 1753.

121 *Loiseleuria* Desv. 1813. **Alpska azaleja.**

*L. procumbens* (L.) Desv. 1813. — Syn.: *Azalea procumbens* L. 1753.

122 *Rhododendron* L. 1753. **Sleč.**

*R. ferrugineum* L. 1753.

*R. hirsutum* L. 1753.

*R. luteum* Sweet 1830. — Syn.: *Azalea pontica* L. 1753; *A. flava* Hoffm. 1826; *Rhododendron flavum* (Hoff.) G. Don 1834, non Palлас 1776; *Anthodendron ponticum* (L.) Rehb. 1827; *A. flava* Rehb.

123 *Rhodothamnus* Rehb. 1827. **Slečník.**

*R. chamaecistus* (L.) Rehb. 1827. — Syn.: *Rhododendron chamaecistus* L. 1753.

### Vacciniaceae

#### 124 *Oxycoccus* Hill 1756. Mahovnica.

- O. quadripetalus* Gilib. 1781. — Syn.: *Vaccinium oxycoccos* L. 1753; *Oxycoccus palustris* Pers. 1805; *O. vulgaris* Pursh 1814.  
subsp. *quadripetalus* — Syn.: *Vaccinium oxycoccos* L. s. str. auct. mult.; *V. oxycoccos* subsp. *vulgare* Blytt 1906; *Oxycoccus palustris* Pers. var. *vulgaris* Blytt 1874; *O. palustris* subsp. *vulgaris* (Blytt) Mayer 1952.  
subsp. *microcarpus* (Turcz.) Hegi 1927. — Syn.: *Oxycoccus microcarpus* Turcz. 1848; *Vaccinium oxycoccos* L. subsp. *microcarpum* (Turcz.) Blytt 1906; *V. oxycoccos* var. *microcarpum* (Turcz.) Aschers. et Graebn. 1899; *Oxycoccus palustris* Pers. subsp. *microcarpus* (Turcz.) Berlin 1884.

#### 125 *Vaccinium* L. 1753. Borovnica.

- V. myrtillus* L. 1753.  
*V. uliginosum* L. 1753.

subsp. *uliginosum* — Syn.: *V. uliginosum* L. subsp. *genuinum* (Hagerup) Mayer 1952; *V. uliginosum* f. *genuina* Hagerup 1953.  
subsp. *microphyllum* (Lange) Mayer 1952. — Syn.: *V. uliginosum* L. var. *microphyllum* Lange 1880; *V. uliginosum* f. *microphyllum* (Lange) Hagerup 1953.

### Empetraceae

#### 126 *Empetrum* L. 1753. Mahunica.

- E. hermaphroditum* (Lange) Hagerup 1927. — Syn.: *E. nigrum* L. var. *hermaphroditum* Lange 1880.  
*E. nigrum* L. 1753.<sup>1</sup>

### Solanaceae

#### 127 *Lycium* L. 1753. Kustovnica.

- L. halimifolium* Mill. 1768. Kultivirano in subs spontano. — Syn.: *L. vulgare* Dun. 1852; *L. turbinatum* Poir. 1801.

### Scrophulariaceae

#### 128 *Paulownia* Sieb. et Zucc. 1835. Pavlovnija.

- P. tomentosa* (Thunb.) Koch 1872. Kultivirano. — Syn.: *Bignonia tomentosa* Thunb. 1784; *Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc. 1835.

### Globulariaceae

#### 129 *Globularia* L. 1753. Mračka.

- G. cordifolia* L. 1753.  
subsp. *cordifolia* — Syn.: *G. cordifolia* L. subsp. *cordifolia* (L.) Wettst. 1895.  
subsp. *bellidifolia* (Ten.) Wettst. 1895. — Syn.: *G. bellidifolia* Tenore 1811; *G. cordifolia* L. subsp. *meridionalis* Podp. 1902; *G. meridionalis* (Podp.) Schwarz 1938.

<sup>1</sup> Po vsej verjetnosti ne raste v Sloveniji!

Bignoniaceae

130 Catalpa Scop. 1777. Katalpa.

C. bignonioides Walt. 1788. Kultivirano in subs spontaneo. — Syn.:  
*Bignonia catalpa* L. 1753.

Verbenaceae

131 Vitex L. 1753. Konopljika.

V. agnus-castus L. 1753.

Labiatae

132 Hyssopus L. 1753. Ožep.

H. officinalis L. 1753. — Syn.: *H. officinalis* L. subsp. *officinalis* (L.) Briq. 1893.

133 Lavandula L. 1753. Sivka.

L. angustifolia Mill. 1768. — Syn.: *L. officinalis* Chaix 1786; *L. spica* L. 1753 p. p., em. Loisel. 1807; *L. vera* DC. 1815.

134 Rosmarinus L. 1753. Rožmarin.

R. officinalis L. 1753.

135 Salvia L. 1753. Žajbelj.

S. officinalis L. 1753.

136 Satureja L. 1753. Setraj.

S. montana L. 1753.

var. *montana* — Syn.: *S. montana* L. var. *communis* Vis. 1847;  
*Micromeria montana* (L.) Rchb. 1830—1832.

var. *variegata* (Host) Vis. 1847. — Syn.: *S. variegata* Host 1831;  
*Micromeria variegata* (Host) Rchb. 1830—32.

S. *subspicata* Vis. 1826. — Syn.: *S. montana* L. var. *subspicata* Vis. 1847; *S. pygmaea* Sieb. 1833; *Micromeria pygmaea* Rchb. 1830 do 1832; *Satureja illyrica* Host 1831.

S. *thymifolia* Scop. 1772. — Syn.: *S. rupestris* Wulf. 1788; *Calamintha rupestris* Host 1831; *C. thymifolia* Rchb. 1830—1832, non Host 1831; *Micromeria rupestris* (Wulf.) Benth. 1848; *M. thymifolia* (Scop.) Fritsch 1899.

137 Teucrium L. 1753. Vrednik.

T. chamaedrys L. 1753. — Syn.: *T. officinale* Lam. 1778.

T. flavum L. 1753.

T. montanum L. 1753.

T. polium L. 1753.

138 Thymus L. 1753. Materina dušica.

T. alpestris Tausch 1871. — Syn.: *T. serpyllum* L. subsp. *alpester* Briq. 1895; *T. serpyllum* subsp. *alpestris* Lyka 1927; *T. serpyllum* subsp. *trachselianus* Lyka 1927 p. p.; *T. serpyllum* subsp. *chamaedrys* Lyka 1927 p. p.; *T. trachselianus* Fritsch 1922, non Opiz 1826.

T. alpigenus Kerner 1891. — Syn.: *T. serpyllum* L. subsp. *trachselianus* Lyka 1927 p. p.; *T. serpyllum* subsp. *pfaffianus* Lyka 1927; *T. trachselianus* Fritsch 1922 p. p., non Opiz 1826; *T. polytrichus* Fritsch 1922 p. p., non Kerner 1890.

T. balearicus Borb. 1890. — Syn.: *T. longicaulis* Presl f. *ciliatus* Maly 1925.

- T. froelichianus** Opiz 1831. — Syn.: *T. serpyllum* L. subsp. *carniolicus* Lyka 1927; *T. serpyllum* subsp. *parviflorus* Lyka 1927 p. p.; *T. carniolicus* Fritsch 1922, non Borb. 1889.
- T. illyricus** Ronn. 1930.
- T. longicaulis** Presl 1826. — Syn.: *T. serpyllum* L. *vulgaris* d. *dalmaticus* Rchb. 1857; *T. effusus* f. *longicaulis* Borb. 1890; *T. petteri* Presl 1883; *T. serpyllum* subsp. *dalmaticus* Lyka 1927.
- T. longidens** Velen. 1903. — Syn.: *T. humifusus* var. *longidens* Velen. 1902.
- T. polytrichus** Kerner 1890. — Syn.: *T. serpyllum* L. subsp. *polytrichus* Lyka 1927; *T. polytrichus* (Kerner) Fritsch 1922 p. p.
- T. praecox** Opiz 1824. — Syn.: *T. serpyllum* L. subsp. *clivorum* Lyka 1927; *T. serpyllum* subsp. *praecox* Lyka 1927; *T. praecox* (Opiz) Fritsch 1922; *T. badensis* Fritsch 1922.
- T. pseudochamaedrys** (Braun) Ronn. 1944. — Syn.: *T. loevyanus* f. *pseudochamaedrys* Braun 1911; *T. serpyllum* L. subsp. *decipiens* f. *pseudochamaedrys* Lyka 1927.
- T. pulegioides** L. 1753. — Syn.: *Cunila thymoides* L. 1762; *T. serpyllum* L. subsp. *effusus* Lyka 1927, subsp. *montanus* Lyka 1927, subsp. *parviflorus* Lyka 1927 p. p. et subsp. *chamaedrys* Lyka 1927 p. p.; *T. ovatus* Fritsch 1922.  
subsp. *effusus* (Host) Ronn. 1931. — Syn.: *T. effusus* Host 1831.  
subsp. *montanus* (Waldst. et Kit.) Ronn. 1931. — Syn.: *T. montanus* Waldst. et Kit 1802.  
subsp. *pulegioides* — Syn.: *T. pulegioides* L. subsp. *pulegioides* Ronn. 1931; *T. pulegioides* L. s. str.
- T. vulgaris** L. 1753. Kultivirano.

#### A p o c y n a c e a e

- 139 **Nerium** L. 1753. Oleander.  
**N. oleander** L. 1753. Kultivirano.
- 140 **Vinca** L. 1753. Zimzelen.  
**V. major** L. 1753.  
**V. minor** L. 1753.

#### O l e a c e a e

- 141 **Fraxinus** L. 1753. Jesen.  
**F. americana** L. 1753. Kultivirano. — Syn.: *Fraxinus nova-anglia* Mill. 1768; *F. alba* Marsh. 1785; *F. canadensis* Gaertn. 1788.  
**F. excelsior** L. 1753.  
**F. ormus** L. 1753. — Syn.: *Fraxinus florifera* Scop. 1772.  
**F. oxycarpa** Willd. 1806. — Syn.: *F. oxyphylla* MB. 1808.
- 142 **Forsythia** Vahl 1805. Forzitija.  
**F. suspensa** (Thunb.) Vahl. 1805. Kultivirano in subs spontano. —  
Syn.: *Syringa suspensa* Thunb. 1784.  
**F. viridissima** Lindl. 1840. Kultivirano in subs spontano.
- 143 **Ligustrum** L. 1753. Kalina.  
**L. vulgare** L. 1753.
- 144 **Olea** L. 1753. Oljka.

**O. europaea** L. 1753.

subsp. *europaea* — Syn.: *O. oleaster* Hoffm. et Link 1809; *O. europaea* L. var. *oleaster* (Hoffm. et Link) DC. 1844; *O. silvestris* Mill. 1768; *O. europaea* L. subsp. *silvestris* (Mill.) Rouy 1809.

subsp. *sativa* (Hoffm. et Link) Rouy 1809. Kultivirano in subsppontano. — Syn.: *Olea sativa* Hoffm. et Link 1809; *O. europaea* L. var. *sativa* (Hoffm. et Link) DC. 1844; *O. gallica* Mill. 1768; *O. officinarum* Crantz 1766.

**145 Phillyrea** L. 1753. Zelenika.

**P. latifolia** L. 1753.

var. *latifolia* — Syn.: *P. latifolia* L. s. str.; *P. latifolia* L. var. *typica* C. K. Schneid. 1912; *P. spinosa* Mill. 1768; *P. ilicifolia* Willd. 1806.

var. *media* (L.) C. K. Schneid. 1912. — Syn.: *P. media* L. 1762.

**146 Syringa** L. 1753. Španski bezeg.

*S. vulgaris* L. 1753. Kultivirano in subsppontano.

**Caprifoliaceae**

**147 Lonicera**, L. 1753. Kosteničevje.

*L. alpigena* L. 1753. — Syn.: *Caprifolium alpinum* Lam. 1778; *C. alpigenum* Gaertn. 1788.

*L. caprifolium* L. 1753. — Syn.: *L. pallida* Host 1877; *Caprifolium rotundatum* Moench 1794.

*L. coerulea* L. 1753. — Syn.: *Caprifolium coeruleum* Lam. 1778; *Xylosteum coeruleum* Dum. 1802.

*L. etrusca* Santi 1795. — Syn.: *Caprifolium etruscum* R. et Sch. 1819; *Lonicera cyrenaica* Viv. 1824; *L. saxatilis* Mazz. 1835.

*L. nigra* L. 1753. — Syn.: *Caprifolium roseum* Lam. 1788.

*L. xylosteum* L. 1753. — Syn.: *L. dumetorum* Moench 1794; *Caprifolium dumetorum* Lam. 1778.

**148 Sambucus** L. 1753. Bezeg.

*S. nigra* L. 1753.

*S. racemosa* L. 1753.

**149 Viburnum** L. 1753. Brogovita.

*V. lantana* L. 1753. — Syn.: *V. tomentosum* Lam. 1788.

*V. opulus* L. 1753. — Syn.: *V. lobatum* Lam. 1788; *Opulus glandulosus* Moench 1794.

*V. tinus* L. 1753. — Syn.: *V. lucidum* Mill. 1768; *V. laurifolium* Lam. 1778; *Tinus laurifolius* Borkh. 1779.

**Compositae**

**150 Artemisia** L. 1753. Pelin.

*A. abrotanum* L. 1753. Kultivirano in subsppontano.

*A. alba* Turra 1765. — Syn.: *A. camphorata* Will. 1779; *A. humilis*, Wulf. 1790; *A. rupestris* Scop. 1772, non L. 1753.

subsp. *alba* — Syn.: *A. alba* Turra s. str.; *A. alba* subsp. *lobelii* (All.) Gams 1929; *A. lobelli* All. 1774.

Pri nas samo:

var. *alba* — Syn.: *A. alba* Turra subsp. *lobelii* (All.) Gams. var. *canescens* (DC.) Gams. 1929; *A. camphorata* Vill. var. *canescens* DC. 1837.

subsp. *biasolettiana* (Vis.) Gams 1929. — Syn.: *A. biasolettiana* Vis. 1836; *A. lobelii* All. var. *biasolettiana* (Vis.) K. Maly 1923.

151 *Helichrysum* Mill. 1754 (corr. Pers. 1807). *Smilje*. — Syn.: *Elichrysum* Mill. 1754.

*H. italicum* (Roth) Guss. 1843. — Syn.: *Gnaphalium italicum* Roth 1790; *G. stoechas* Scop. 1772 et auct., non L. 1753.

## MONOCOTYLEDONES

### Liliaceae

152 *Asparagus* L. 1753. *Beluš*.

*A. acutifolius* L. 1753.

153 *Ruscus* L. 1753. *Lobodika*.

*R. aculeatus* L. 1753.

*R. hypoglossum* L. 1753.

154 *Smilax* L. 1753. *Tetivica*.

*S. aspera* L. 1753.

## Übersicht der spontanen Dendroflora Sloweniens

### (Zusammenfassung)

Verfasser gibt einleitend einen kurzgefassten historischen Überblick über den Werdegang und die Entwicklung der botanischen Nomenklatur und weist auf die wesentlichsten Bestimmungen des Code 1956 hin.

Die vorliegende Übersicht wird nicht nur streng auf die spontane Dendroflora Sloweniens beschränkt. Es werden auch solche Taxa berücksichtigt, die entweder sehr häufig kultiviert werden und in der Gestaltung der Landschaft massgebend beteiligt sind, oder die in Slowenien mit ± Erfolg zu Versuchszwecken kultiviert werden, wie ferner auch jene, die schon Jahrzehntelang ± häufig oder verbreitet subspontan vorkommen und gänzlich eingebürgert sind.

Die Reihenfolge der Familien beruht auf taxonomischen Gesichtspunkten *Gymnospermae*, *Angiospermae*: *Dicotyledones* — *Dialypetalidae* (*Magnoliaceae* — *Araliaceae*), *Apetalidae* (*Betulaceae* — *Platanaceae*), *Sympetalidae* (*Pyrolaceae* — *Compositae*); *Monocotyledones*.

Dagegen sind aus Übersichtlichkeitsgründen die Gattungen innerhalb der Familien und die Arten innerhalb der Gattungen alphabetisch geordnet.

Gegenüber meinem »Sezname« (= »Verzeichnis«; Mayer 1952) wurden, abgesehen von den sich neu ergebenden Namensänderungen, in dieser Arbeit nachstehende taxonomische Umänderungen getroffen:

*Ericaceae* subfam. *Vaccinioideae* werden als selbständige Familie *Vacciniaceae* bewertet; *Cytisus* L. s. lat. wird nach Rothmaler 1944 in *Chamaecytisus* Link und *Cytisus* L. s. str. gegliedert, dagegen wird *Sarothamnus* Wimm. als Gattung belassen; *Cytisanthus* Lang wird unter *Genista* L. eingezogen; als selbständige Gattungen werden *Biota* Endl. von *Thuja* L., *Frangula* Duham. von *Rhamnus* L. und *Arctous* Niedenz. von *Arctostaphylos* Adans. herausgehoben.

Neue Bewertungen und die entsprechenden neuen nomenklatorischen Kombinationen wurden in den Formenkreisen von *Pinus mugo*, *Sorbus aucuparia*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Cytisus nigricans* und *Genista silvestris* vorgenommen.

Für einige nomenklatorische Hinweise danke ich auch an dieser Stelle den Herren Prof. Dr. E. Janchen (Wien) und Dr. A. Becherer (Lugano).

### Literatura<sup>1</sup>

1867. Lois de la Nomenclature Botanique, adoptées par le Congrès international de Botanique tenu à Paris en août 1867.
1904. Code of Botanical Nomenclature. Bull. Torrey Bot. Club 31.
1906. Règles internationales de la Nomenclature botanique, adoptées par le Congrès international de Botanique de Vienne 1905.
1907. American Code of Botanical Nomenclature. Bull. Torrey Bot. Club 34.
1912. Règles internationales de la Nomenclature botanique, adoptées par le Congrès international de Botanique de Vienne 1905. Deuxième édition mise au point d'après les décisions du Congrès international de Botanique de Bruxelles 1910.
1921. Type-Basis Code of Botanical Nomenclature. Science 55.
1935. International rules of Botanical Nomenclature, adopted by the International Botanical Congresses of Vienna, 1905, and Brussels, 1910. Revised by the International Botanical Congress of Cambridge. 1930.
1952. International Code of Botanical Nomenclature, adopted by the Seventh International Botanical Congress, Stockholm, July 1950.
1955. Huitième Congrès international de Botanique, section Nomenclature. Taxon 4/6, 7.
1956. International Code of Botanical Nomenclature, adopted by the Eighth International Botanical Congress, Paris, July 1954.

\*

- Becherer A. 1952—1956. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora. Ber. Schweiz. Bot. Ges. 41—66.
- 1956. Flora Vallesiacae Supplementum. Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. 81.
- 1956. Bemerkungen zur Nomenklatur der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz. Ber. Schweiz. Bot. Ges. 66.
- Beissner L. & Fitschen J. 1950. Handbuch der Nadelholzkunde, ed. 5.
- Ciferri R. & Giacomini V. 1950—1954. Nomenclator Flora Italicae 1, 2/1.
- Clapham A. R., Tutin T. G. & Warburg E. F. 1952. Flora of the British Isles.
- Domin K. 1955. Plantarum Čechoslovakiae enumeratio. Preslia 15—15.
- Dostal J. 1950. Kvetena ČSR.
- 1957. Botanická nomenklatura.
- Fritsch K. 1922. Exkursionsflora für Österreich und die ehemals österreichischen Nachbargebiete, ed. 3.
- Harlow W. M. & Harrar E. S. 1950. Textbook of Dendrology, ed. 5.
- Hayek A. 1927—1935. Prodromus Flora peninsulae Balcanicae 1—3.
- Hegi G. 1908—1931. Illustrierte Flora von Mitteleuropa, ed. 1; ed 2: 1 (1936), 2 (1939).
- Hylander N. 1945. Nomenklatorische und systematische Studien über nordische Gefäßpflanzen. Uppsala Univ. Arsskr. 7.
- Janchen E. 1908—1944. Zur Nomenklatur der Gattungsnamen I—III. ÖBZ 58; Repert. spec. nov. 52, 53.
- 1941. Vorschläge zur Benennung der Blütenpflanzen Deutschlands. Repert spec. nov. 50.
- 1944. Die wissenschaftliche Benennung der heimischen Blütenpflanzen und Farne. Der Biologe 15.

<sup>1</sup> Navedena je le najvažnejša literatura, ker bi naštevanje vse strokovne in nomenklatorične literature preseglo okvir te publikacije.

- 1944. Anregung zur Schaffung einer Ausnahmsliste für die Namen der Pflanzen - Arten. Repert. spec. nov. 53.
- 1950—1953. Beiträge zur Benennung, Verbreitung und Anordnung der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs I—IV. Phyton 2, 3, 5.
- 1956—1957. Catalogus Florae Austriae I/1, I/2.
- & Neumayer H. 1942—1944. Beiträge zur Benennung, Bewertung und Verbreitung der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands I—III. ÖBZ 91, 93.
- Lanjouw J. 1950. Botanical Nomenclature and Taxonomy. Chron. Bot. 12/1-2.
- Mansfeld R. 1958—1945. Zur Nomenklatur der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands I—XII. Repert. spec. nov. 44—52.
- 1941. Verzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen des Deutschen Reiches. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 58 a.
- 1942. Werden und Wesen der wissenschaftlichen Pflanzenbenennung und ihre Regelung. Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg. 82.
- 1943. Die Nomenklatur im »Verzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen des Deutschen Reiches«. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 60.
- 1949. Die Technik der wissenschaftlichen Pflanzenbenennung.
- Mayer E. 1952. Seznam praprotnic in cvetnic slovenskega ozemlja. SAZU, razr. prirodoslov. medic. vede, dela 5, inst. biol. 5.
- Morgenthal J. 1955. Die Nadelgehölze, ed. 3.
- Rothmaler W. 1940—1943. Nomenklatorisches, meist aus dem westlichen Mittelmeergebiet II—IV. Repert. spec. nov. 49, 50, 52.
- 1944. Die Gliederung der Gattung *Cytisus*. Repert. spec. nov. 53.
- Schinz H. & Thellung A. 1906—1927. Beiträge zur Nomenklatur der Schweizerflora I—XVI. Bull. Herb. oBiss. 7; Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich 51, 53, 58, 60, 61, 66, 68, 69, 71, 72.
- Schneider C. K. 1906—1912. Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde 1, 2.
- Schwarz O. 1949. Beiträge zur Nomenklatur und Systematik der mittel-europäischen Flora. Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1.
- Sóó R. 1940. Zur Nomenklatur der Gefäßpflanzen der ungarischen Flora. Acta Geobot. Hungar. 5.
- 1941. Zur Nomenklatur der Gefäßpflanzen der ungarischen Flora. Anhang. Acta Geobot. Hungar. 4.
- 1952. Systematisch-nomeuklatorische Angaben und Bemerkungen zur Flora Ungarns. Acta biol. Acad. sci. Hungar. 5.
- 1954. Neue Arten und neue Namen in der Flora Ungarns. Acta bot. Acad. sci. Hungar. 1.
- & Javorka S. 1951. A Magyar Növényvilág Kézikönyve 1, 2.
- Stafleu F. A. 1954. Nomenclature at the Paris Congress. Taxon 3/8.

### KAZALO RODOV

(Stevilke pomenijo zaporednost v tekstu)

|   |     |                                       |     |
|---|-----|---------------------------------------|-----|
| Alpska azaleja — <i>Loiseleuria</i> . . . . . | 121 | Breskev — <i>Persica</i> . . . . .    | 42  |
| Amorfa — <i>Amorpha</i> . . . . .             | 50  | Brest — <i>Ulmus</i> . . . . .        | 104 |
| Beluš — <i>Asparagus</i> . . . . .            | 151 | Breza — <i>Betula</i> . . . . .       | 91  |
| Bezeg — <i>Sambucus</i> . . . . .             | 148 | Brin — <i>Juniperus</i> . . . . .     | 5   |
| Bodika — <i>Ilex</i> . . . . .                | 80  | Brinova omela — <i>Arceuthobium</i> . | 106 |
| Bor — <i>Pinus</i> . . . . .                  | 14  | Brnistra — <i>Spartium</i> . . . . .  | 65  |
| Borovnica — <i>Vaccinium</i> . . . . .        | 125 | Brogovita — <i>Viburnum</i> . . . . . | 149 |
|   |     | Brškin — <i>Cistus</i> . . . . .      | 23  |

|                                      |     |                                   |     |
|--------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| Bršljan — <i>Hedera</i>              | 89  | Košeničica — <i>Genista</i>       | 58  |
| Bukov — <i>Fagus</i>                 | 96  | Krhlika — <i>Frangula</i>         | 83  |
| — <i>Rhamnus</i>                     |     | — <i>Rhamnus</i>                  | 85  |
| Cedra — <i>Cedrus</i>                | 11  | Kriptomerija — <i>Cryptomeria</i> | 7   |
| Cipresa — <i>Cupressus</i>           | 4   | Kustovnica — <i>Lycium</i>        | 127 |
| Češmin — <i>Berberis</i>             | 19  | Kutina — <i>Cydonia</i>           | 37  |
| Češnja — <i>Cerasus</i>              | 35  |                                   |     |
| Cremsa — <i>Padus</i>                | 41  | Leska — <i>Corylus</i>            | 93  |
| Crni gaber — <i>Ostrya</i>           | 94  | Lipa — <i>Tilia</i>               | 71  |
| Ćuga — <i>Tsuga</i>                  | 16  | Loboda — <i>Obione</i>            | 110 |
| Diraka — <i>Paliurus</i>             | 84  | Lobodika — <i>Ruscus</i>          | 155 |
| Divji kostanj — <i>Aesculus</i>      | 79  | Lovorika — <i>Laurus</i>          | 18  |
| Domači kostanj — <i>Castanea</i>     | 95  |                                   |     |
| Dren — <i>Cornus</i>                 | 88  | Macesen — <i>Larix</i>            | 12  |
| Duglazija — <i>Pseudotsuga</i>       | 15  | Mahonija — <i>Mahonia</i>         | 20  |
| Forzitija — <i>Forsythia</i>         | 142 | Mahevnica — <i>Oxycoccus</i>      | 124 |
| Gaber — <i>Carpinus</i>              | 92  | Mahunica — <i>Empetrum</i>        | 126 |
| Gladež — <i>Ononis</i>               | 61  | Mandljevec — <i>Amygdalus</i>     | 31  |
| Gledičija — <i>Gleditsia</i>         | 59  | Marelica — <i>Armeniaca</i>       | 32  |
| Glog — <i>Crataegus</i>              | 56  | Materina dušica — <i>Thymus</i>   | 138 |
| Gornik — <i>Arctostaphylos</i>       | 117 | Medvejka — <i>Spiraea</i>         | 49  |
| — <i>Arctous</i>                     | 118 | Mehurka — <i>Colutea</i>          | 54  |
| Granatno jabolko — <i>Punica</i>     | 69  | Metla — <i>Sarrothamnus</i>       | 63  |
| Grebenuša — <i>Polygala</i>          | 74  | Metlina — <i>Osyris</i>           | 105 |
| Hrast — <i>Quercus</i>               | 97  | Mirta — <i>Myrtus</i>             | 68  |
| Hruška — <i>Pyrus</i>                | 44  | Mračica — <i>Globularia</i>       | 129 |
| Jablana — <i>Malus</i>               | 39  | Murva — <i>Morus</i>              | 102 |
| Jadikovec — <i>Cercis</i>            | 52  | Negnoj — <i>Laburnum</i>          | 60  |
| Japonska kutina — <i>Chaenomeles</i> | 34  | Nešplja — <i>Mespilus</i>         | 40  |
| Javor — <i>Acer</i>                  | 78  | Octovec — <i>Rhus</i>             | 77  |
| Jelka — <i>Abies</i>                 | 10  | Ohmelje — <i>Loranthus</i>        | 107 |
| Jelša — <i>Alnus</i>                 | 90  | Oleander — <i>Nerium</i>          | 159 |
| Jerbika — <i>Sorbus</i>              | 48  | Oljka — <i>Olea</i>               | 144 |
| Jesen — <i>Fraxinus</i>              | 141 | Omela — <i>Viscum</i>             | 108 |
| Jesenovec — <i>Ailanthus</i>         | 73  | Oreh — <i>Juglans</i>             | 98  |
| Kalina — <i>Ligustrum</i>            | 143 | Oslez — <i>Hibiscus</i>           | 70  |
| Kapra — <i>Capparis</i>              | 22  | Osočnik — <i>Arthrocnemum</i>     | 109 |
| Katalpa — <i>Catalpa</i>             | 130 | — <i>Salicornia</i>               | 111 |
| Klek — <i>Biotia</i>                 | 2   | Ožep — <i>Hyssopus</i>            | 152 |
| — <i>Thuja</i>                       | 6   |                                   |     |
| Kloček — <i>Staphylea</i>            | 82  | Pacičresa — <i>Chamaecyparis</i>  | 3   |
| Konopljika — <i>Vitex</i>            | 131 | Panešplja — <i>Cotoneaster</i>    | 35  |
| Koprivovec — <i>Celtis</i>           | 103 | Pavlovnica — <i>Paulownia</i>     | 128 |
| Kosteničevje — <i>Lonicera</i>       | 147 | Pelin — <i>Artemisia</i>          | 150 |
|                                      |     | Planika — <i>Arbutus</i>          | 116 |
|                                      |     | Platana — <i>Platanus</i>         | 115 |
|                                      |     | Pokalec — <i>Physocarpus</i>      | 45  |
|                                      |     | Poljanka — <i>Fumana</i>          | 24  |
|                                      |     | Pušpan — <i>Buxus</i>             | 112 |

|                                  |     |                                     |     |
|----------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| Rakitovec — <i>Hippophae</i>     | 67  | Šetraj — <i>Satureja</i>            | 136 |
| Relika — <i>Argyrolobium</i>     | 51  | Šipek — <i>Rosa</i>                 | 46  |
| — <i>Chamaecytisus</i>           | 53  | Smarna detelja — <i>Coronilla</i>   | 55  |
| — <i>Cytisus</i>                 | 56  | Smarna hrušica — <i>Amelanchier</i> | 50  |
| Resje — <i>Erica</i>             | 120 | Španska detelja — <i>Dorycnium</i>  | 57  |
| Ribez — <i>Ribes</i>             | 29  | Španski bezeg — <i>Syringa</i>      | 146 |
| Robida — <i>Rubus</i>            | 47  |                                     |     |
| Robinija — <i>Robinia</i>        | 62  | Tamarisa — <i>Tamarix</i>           | 27  |
| Rožmarin — <i>Rosmarinus</i>     | 134 | Tetivica — <i>Smilax</i>            | 154 |
| Rožmarinka — <i>Andromeda</i>    | 115 | Tisa — <i>Taxus</i>                 | 1   |
| Ruj — <i>Cotinus</i>             | 75  | Tisovec — <i>Taxodium</i>           | 9   |
| Rujevina — <i>Pistacia</i>       | 76  | Topol — <i>Populus</i>              | 99  |
| Rutica — <i>Ruta</i>             | 72  | Trdoleska — <i>Eryngium</i>         | 81  |
| Sekvoja — <i>Sequoia</i>         | 8   | Trta — <i>Vitis</i>                 | 87  |
| Sivka — <i>Lavandula</i>         | 153 | Tulipovec — <i>Liriodendron</i>     | 17  |
| Skobotovec — <i>Philadelphus</i> | 28  |                                     |     |
| Sleč — <i>Rhododendron</i>       | 122 | Velesa — <i>Dryas</i>               | 58  |
| Slečnik — <i>Rhodothamnus</i>    | 125 | Vinika — <i>Parthenocissus</i>      | 86  |
| Sliva — <i>Prunus</i>            | 45  | Volčin — <i>Daphne</i>              | 66  |
| Smilje — <i>Helichrysum</i>      | 151 | Vrednik — <i>Teucrium</i>           | 137 |
| Smokvovec — <i>Ficus</i>         | 101 | Vrba — <i>Salix</i>                 | 100 |
| Smreka — <i>Picea</i>            | 13  | Vresje — <i>Calluna</i>             | 119 |
| Sofora — <i>Sophora</i>          | 64  | Zelenček — <i>Chimaphila</i>        | 114 |
| Sončece — <i>Helianthemum</i>    | 25  | Zelenika — <i>Phillyrea</i>         | 145 |
| Srobot — <i>Clematis</i>         | 21  | Zimzelen — <i>Vinca</i>             | 140 |
| Strojevec — <i>Myricaria</i>     | 26  | Zajbelj — <i>Salvia</i>             | 135 |

## PALINOLOGIJA IN NJEN POMEN ZA GOZDARSTVO

Alojz Šercelj (Ljubljana)

Palinologija (pelodna analiza; nemško: Pollenanalyse; ime izvira iz grške besede palýno — posipavam, potresam) je še zelo mlada botanična veda. V prvih začetkih je bila njena naloga preiskovati pelodna zrnca iz raznih jezerskih usedlin, v katerih se cvetni prah kljub svoji neznatnosti (10—120 mikronov) prav dobro ohrani. Na podlagi teh preiskav je bilo mogoče ustvariti si približno sliko vegetacije oziroma gozda iz časov po ledenih dobah. Po vegetaciji pa so mogli sklepati tudi na okolje, podnebje, vplive človeka, spremembe tal, gibanje ledenikov itd.

Zato je razumljivo, da se je palinologija razvijala v začetku v tesnem sodelovanju arheologov in botanikov. Podatki, ki so jih ugotovili botaniki-palinologi, so zelo dobro rabili arheologom in prazgodovinarjem, ki so ob sicer skopih podatkih izkopan in vendar le mogli ustvariti sliko o davnih dobah, o okolju, v katerem je človek živel, o njegovih kulturnih ravnih, o njegovih hrani itd.

Po drugi strani pa se arheologi niso le okoriščali z izsledki botanikov. S časovno določitvijo izkopan in izplasti, v katerih je bila ugotovljena določena vegetacija, je bilo tudi nedvomno ugotovljeno, kdaj je rastel na preiskovanem ozemlju tak in tak gozd.

Vendar pa se je kljub obojestranski koristi to sodelovanje arheologov in botanikov kasneje zrahljalo in polenanalitiki so začeli hoditi svoja pota, čisto