

Coniferen - Nomenklatur - Tabelle.

Von Andreas Voss, Groß-Lichterfelde.

Ausgearbeitet im Auftrage des Vorsitzenden der DDG. Die Namen, die nach den Wiener Beschlüssen oder nach Linné geändert werden mußten, sind in Kursivschrift gedruckt.

Nach
Beißners Nadelholzkunde

Nach
den Wiener Beschlüssen

Nach
Linné und natürlicher Umgrenzung

Libocedrus Endl. 1847.

1. *decurrens* Torr. 1853.
2. *macrolepis* Benth. et Hook. 1880.
3. *papuana* F. v. Mueller 1889.

Thuja Linné 1737.

1. *occidentalis* Linné 1753.
2. *plicata* Don. 1811.
3. *gigantea* Nutt. 1854.
4. *Standishi* Carr. 1897.

Thuyopsis Sieb. et Zucc. 1842.

1. *dolabrata* S. et Z. 1842.

Biota Endl. 1847. (D. Don 1828!)

1. *orientalis* Endl. 1847.

Chamaecyparis Spach 1842.

1. *sphaeroides* Spach 1842.
2. *Lawsoniana* Parl. 1864.
3. *nutkaënsis* Spach 1842.
4. *pisifera* Sieb. et Zucc. 1847.
5. *obtusata* S. et Z. 1847.
6. *breviramea* Maxim. 1866.
7. *pendula* Maxim. 1866.

Cupressus Linné 1737 (1753).

1. *Macnabiana* A. Murr. 1855.
2. *sempervirens* Linné 1753.
3. *macrocarpa* Hartweg 1847.

Libocedrus Endl. 1847.

1. *decurrens* Torr. 1853.
2. *macrolepis* Benth. et Hook. 1880.
3. *papuana* F. v. Mueller 1889.

Thuja Linné 1737 (1753).

1. *occidentalis* Linné 1753.
2. *plicata* Donn 1811.
3. *gigantea* Nutt. 1854.
4. *japonica* Maxim. 1866.

Thuyopsis S. et Z. 1842.

1. *dolabrata* S. et Z. 1842.

Thuja Linné 1737 (1753).

1. *orientalis* L. 1753.

Chamaecyparis Spach 1842.

- * 1. *thyodes* A. Voss 1895 (*Linné* 1753!).
2. *Lawsoniana* Parl. 1864.
3. *nutkaënsis* Spach 1842.
4. *pisifera* S. et Z. 1847.
5. *obtusata* S. et Z. 1847.
6. *breviramea* Maxim. 1866.
7. *pendula* Maxim. 1866.

Cupressus Linné 1737 (1753).

1. *Macnabiana* A. Murr. 1855.
2. *sempervirens* Linné 1753.
3. *macrocarpa* Hartweg 1847.

Thuja Linné 1737.

- * 1. *decurrens* A. Voss 1907 (Torr. 1853).
- * 2. *macrolepis* A. Voss 1907 (BHgp. 1880).
- * 3. *papuana* A. Voss 1907 (F.v. Muell. 1889).

Thuja Linné 1737.

1. *occidentalis* Linné 1753.
2. *plicata* Donn 1811.
3. *gigantea* Nutt. 1854.
4. *japonica* Maxim. 1866.

Thuja Linné 1737.

1. *dolabrata* Linné suppl. 1781.

Thuja Linné 1737.

1. *orientalis* L. 1753.

Cupressus Linné 1737.

1. *thyodes* Linné 1753!
2. *lawsoniana* A. Murr. 1855.
3. *nutkaënsis* Lambert 1828.
4. *pisifera* K. Koch 1873 (S. et Z. 1847).
5. *obtusata* K. Koch 1873 (S. et Z. 1847).
6. " *var. breviramea* K. Koch 1873 (*Mastl*).
7. " *var. pendula* *Mastl*.

Cupressus Linné 1737.

1. *macnabiana* A. Murr. 1855.
2. *sempervirens* L. 1753.
3. *macrocarpa* Hartweg 1847.

Juniperus Linné 1737.

1. *recurva* Hamilt. 1825.
 2. *Pseudosabina* Fisch. et Mey. 1842.
 3. *davurica* Pall. 1788.
 4. *semiglobosa* Rgl. 1879.
 5. *Sabina* Linné 1753.
 6. *excelsa* Bieb. 1800.
 - *religiosa* Royle 1858.
 - *macropoda* Boissier 1884.
 - *procera* Hochst. 1847.
 - *Bermudiana* L. 1753.
 - *mexicana* Schiede 1830, nicht Spr. 1826.
 - *tetragona* Schlecht. 1838.
 - *flaccida* Schlecht. 1838.
 7. *foetidissima* Willd. 1805.
 8. *phoenicea* Linné 1753.
 9. *thurifera* Linné 1753.
 10. *chinensis* L. mant. 1767.
 11. *sphaerica* Lindl. 1851.
 12. *virginiana* Linné 1753.
 13. *occidentalis* Hook. 1840.
 14. *californica* Carr. 1854.
 15. *pachyphloea* Torr. 1857.
 16. *litoralis* Maxim. 1868.
 17. *rigida* Sieb. et Zucc. 1842.
 18. *nipponica* Maxim. 1868.
 19. *nana* Willd. 1805.
 20. *communis* L. 1753.
 21. *Oxycedrus* L. 1753.
 22. *macrocarpa* Sibth. 1813.
 23. *drupacea* Labill. 1791.
- Cryptomeria Don. 1839** (41).
1. *japonica* Don. 1839 (1841).

Juniperus Linné 1737 (1753).

1. *recurva* Hamilt. 1825.
 2. *Pseudosabina* F. et M. 1842.
 3. *davurica* Pall. 1788.
 4. *semiglobosa* Rgl. 1879.
 5. *Sabina* Linné 1753.
 6. *excelsa* Bieb. 1800.
 - *recurva* Ham. 1825, var. *squamosa* Ham.
 - *macropoda* Boiss. 1884.
 - *procera* Hochst. 1847.
 - *Bermudiana* L. 1753.
 - *gigantea* Roehl 1857.
 - *mexicana* Sprengel 1826, nicht Schiede 1830.
 - *flaccida* Schlecht. 1838.
 7. *foetidissima* Willd. 1805.
 8. *phoenicea* L. 1753.
 9. *thurifera* L. 1753.
 10. *sinensis* L. mant. 1767.
 11. *sphaerica* Lindl. 1851.
 12. *virginiana* Linné 1753.
 13. *Hermannii* Pers. 1807.
 14. *californica* Carr. 1854.
 15. *pachyphloea* Torr. 1857.
 16. *conferta* Parl. in *Novi Conif.* 1.
 17. *rigida* S. et Z. 1842.
 18. *nipponica* Maxim. 1868.
 19. [*alpina* S.F. Gray (*sibirica* Burgsdorf 1787)].
 20. *communis* L. 1753.
 21. *Oxycedrus* L. 1753.
 22. *macrocarpa* Sibth. 1813.
 23. *drupacea* Labill. 1791.
- Cryptomeria D. Don 1839** (41?).
1. *japonica* D. Don 1839 (1841).

Juniperus Linné 1737.

1. *recurva* Hamilt. 1825.
 2. *pseudosabina* F. et M. 1842.
 3. *davurica* Pall. 1788.
 4. *semiglobosa* Rgl. 1879.
 5. *sabina* L. 1753.
 6. *excelsa* M. B. 1800.
 - *recurva* Ham. 1825, var. *squamosa* Ham.
 - *macropoda* Boiss. 1884.
 - *procera* Hochst. 1847.
 - *Bermudiana* L. 1753.
 - *gigantea* Roehl 1857.
 - *mexicana* Spr. 1826, nicht Schiede 1830.
 - *flaccida* Schltdl. 1838.
 7. *foetidissima* W. 1805.
 8. *phoenicea* L. 1753.
 9. *thurifera* L. 1753.
 10. *sinensis* L. mant. 1767; wohl richtiger: [J. *sabina* var. *sinensis*.
 11. *sphaerica* Ldl. 1851.
 12. *virginiana* L. 1753.
 13. *hermanni* Pers. 1807.
 14. *californica* Carr. 1854.
 15. *pachyphloea* Torr. 1857.
 16. *conferta* Parl. in *Novi Conif.*
 17. *rigida* S. et Z. 1842.
 18. *nipponica* Maxim. 1868.
 19. *communis* L. var. *alpina* L.
 20. *communis* L. 1753.
 21. *oxycedrus* L. 1753.
 22. *macrocarpa* Sibth. 1813.
 23. *drupacea* Lab. 1791.
- Cryptomeria D. Don 1839** (41?).
1. *japonica* D. Don 1839 (1841).

Nach
Linné und natürlicher Umgrenzung

Nach
den Wiener Beschlüssen

Nach
Beißners Nadelholzkunde

Taxodium Rich. 1810.

1. distichum Rich. 1810.
2. heterophyllum Brongn. 1833.
3. mexicanum Carr. 1855.

Sequoia Endl. 1847.

1. sempervirens Endl. 1847.
2. gigantea Torr. 1854.

Taxus Tourn. 1700.

1. baccata Linné 1753.
2. canadensis Willd. 1805.
3. brevifolia Nutt. 1854.

Cephalotaxus S. et Z. 1842.

1. pedunculata S. et Z. 1846.
2. Fortunei Hook. 1850.
3. drupacea S. et Z. 1846.

Torreya Arn. 1838.

1. grandis Fort. 1858.
2. nucifera S. et Z. 1846.
3. taxifolia Arn. 1838.
4. californica Torr. 1852.

Ginkgo Kaempfer 1712!

1. biloba L. 1771.

Podocarpus L'Hérit. 1807?

1. chinensis Wall. 1828.

2. macrophylla Don. 1824.

3. alpina R. Br. 1825.

4. andina Poepp. 1847.

Saxegothaea Lindl. 1851.

1. conspicua Lindl. 1851.

Cunninghamia »R. Br. 1826.« Rich. 1826.

1. sinensis »R. Br.« 1826.

Taxodium Rich. 1810.

1. distichum Rich. 1810.
2. heterophyllum Brongn. 1833.
3. mexicanum Carr. 1855.

Sequoia Endl. 1847.

1. sempervirens Endl. 1847.
2. gigantea Torr. 1854.

Taxus Linné 1737 (1753).

1. baccata Linné 1753.
2. » var. minor Mchx. 1801.
3. » var. brevifolia (Nutt. 1854).

Cephalotaxus S. et Z. 1842.

1. *Harringtonia* K. Koch 1873 (*Forbes 1839*).
2. Fortunei Hook. 1850.
3. drupacea S. et Z. 1846.

Torreya Arn. 1838.

1. grandis Fortune 1858.
2. nucifera S. et Z. 1846.
3. taxifolia Arn. 1838.
4. californica Torr. 1852.

Ginkgo Linné mant. 1771!

1. biloba L. 1771.

Podocarpus Rich. 1810!

1. *macrophylla* D. Don 1824 (*Thbg. 1784*),

[var. *Maki* Endl.

2. macrophylla D. Don (Thbg. 1784).

3. alpina R. Br. 1825.

4. andina Poepp. 1847.

Saxegothaea Lindl. 1851.

1. conspicua Lindl. 1851.

Cunninghamia »R. Br. 1826.« Rich. 1826.

1. *lanceolata* Lamb, 1828 (*1803*).

Taxodium Rich. 1810.

1. distichum Rich. 1810.
2. heterophyllum Brongn. 1833.
3. mexicanum Carr. 1855.

Steinhauera Presl 1838.

- * 1. sempervirens A. Voss 1907 (Endl. 1847).
2. gigantea O. Ktze. 1903 (Torr. 1854).

Taxus Linné 1737.

1. baccata L. 1753.
2. » var. minor Mchx. 1801.
3. » var. brevifolia (Nutt. 1854).

Cephalotaxus S. et Z. 1842.

1. *Harringtonia* K. Koch 1873 (Forb. 1839).
2. fortunei [Hook. 1850] ist var. von Nr. 3.
3. drupacea S. et Z. 1846.

Torreya Arn. 1838.

1. grandis Fortune 1858.
2. nucifera S. et Z. 1846.
3. taxifolia Arn. 1838.
4. californica Torr. 1852.

Ginkgo Linné mant. 1771!

1. biloba L. 1771.

Nagia Gaertn. 1788!

1. macrophylla OK. 1891 var. *maki* Endl.

2. macrophylla OK. 1891 (Thbg. 1784).

3. alpina F. v. Muell. 1879 (R. Br. 1825).

4. andina F. v. Muell. 1879 (Poepp. 1847).

Saxogothaea Lindl. 1851.

1. conspicua Lindl. 1851.

Belis Salisb. 1807.

1. lanceolata Sweet 1830 (Lamb. 1803).

- Araucaria Juss. 1789.**
 1. *imbricata* Pav. 1796.
Sciadopitys S. et Z. 1842 (41).
 1. verticillata S. et Z. 1842 (41).
Pinus Linné 1737.
 1. muricata Don. 1837.
 2. pungens (Mchx. 1810) Lamb. 1806!
 3. *inops* Sol. 1789.
 4. *mitis* Mchx. 1803.
 5. *Banksiana* Lamb. 1803.
 6. *contorta* Dougl. 1842.
 7. *Pinus* L. 1753.
 8. *Pinaster* Soland. 1789.
 9. *halepensis* Mill. 1768.
 10. *pyrenaica* Lapeyr. 1818.
 11. *silvestris* Linné 1753.
 12. *montana* Mill. 1759 (68).
 13. *Laricio* Poir. 1804.
 14. *leucodermis* Ant. 1864.
 — *Heldreichii* Christ 1863.
 15. *resinosa* Sol. 1789.
 16. *densiflora* S. et Z. 1842.
 17. *Thunbergii* Parl. 1868.
 18. *Massoniana* Lamb. 1828 (1803).
 19. *Gerardiana* Wall. 1837.
 — *longifolia* Roxb. » 1832«. —
 — *canariensis* Chr. Sm. 1825.
 20. *Bungeana* Zucc. 1847.
 — *cembroides* Zucc. 1832.
 21. *osteosperma* Engelm. 1848.
 22. *edulis* Engelm. 1848.
 23. *monophylla* Torr. et Frem. 1845.
 24. *Parryana* Engelm. 1862.
 25. *Torreyana* Parry 1858.
 26. *Sabiniana* Dougl. 1836.

- Araucaria Juss. 1789.**
 1. *araucana* K. Koch 1873 (Mol. 1782).
Sciadopitys S. et Z. 1842.
 1. verticillata S. et Z. 1842 (Thbg. 1784).
Pinus Linné 1737 (1753).
 1. muricata D. Don 1837.
 2. pungens (Mchx. 1810) Lamb. 1806!
 3. *virginiana* Mill. 1768!
 4. *echinata* Mill. 1768.
 5. *divaricata* Dumont 1802.
 6. *inops* Bong. 1833 (Hook. 1840), nicht Sol.!
 7. *Pinus* Linné 1753.
 8. *maritima* Linné, Mill. 1768
 9. *hierosolymitana* Duham. 1755.
 10. *pyrenaica* Lapeyr. 1818.
 11. *silvestris* Linné 1753.
 12. *montana* Mill. 1759 (68).
 13. *Laricio* Poir. 1804.
 14. " *var. leucodermis* K. Koch 1873.
 — " *var. Heldreichii* Kew Index.
 15. *resinosa* Sol. 1789.
 16. *densiflora* S. et Z. 1842.
 17. *Thunbergii* Parl. 1868.
 18. *Massoniana* Lamb. 1828 (1803).
 19. *Gerardiana* Wall. 1837.
 — *longifolia* Roxb. 1814.
 — *canariensis* C. Sm. 1825.
 20. *Bungeana* Zucc. 1847.
 — *cembroides* Zucc. 1832.
 21. *cembroides* Zucc. 1832.
 22. *edulis* Engelm. 1848.
 23. *monophylla* Torr. et Frem. 1845.
 24. *Parryana* Engelm. 1862.
 25. *Torreyana* Parry 1858.
 26. *Sabiniana* Dougl. 1836.

- Araucaria Juss. 1789.**
 1. *araucana* K. Koch 1873 (Mol. 1782).
Sciadopitys S. et Z. 1842.
 1. verticillata S. et Z. 1842 (Thbg. 1784).
Pinus Linné 1737.
 1. muricata D. Don 1837.
 2. pungens (Mchx. 1810) Lamb. 1806!
 3. *virginiana* Mill. 1768!
 4. *echinata* Mill. 1768 (Dur. 1772).
 5. *divaricata* Dumont 1802. (Ait. 1789.)
 6. *inops* Bong. 1833 (31), nicht Sol. 1789.
 7. *Pinus* L. 1753.
 8. *maritima* Linné, Mill. 1768.
 9. *hierosolymitana* Duham. 1755.
 10. *pyrenaica* Lap. 1818.
 11. *silvestris* L. 1753.
 12. *montana* Mill. 1759 (1768).
 13. *Laricio* Poir. 1804.
 14. " *var. leucodermis* K. Koch 1873.
 — " *var. Heldreichii* Kew Index.
 15. *resinosa* Sol. 1789.
 16. *densiflora* S. et Z. 1842.
 17. *Thunbergii* Parl. 1868.
 18. *Massoniana* Lamb. 1828 (1803).
 19. *Gerardiana* Wall. 1837.
 — *longifolia* Roxb. 1814.
 — *canariensis* C. Sm. 1825.
 20. *Bungeana* Zucc. 1847.
 * — *cembroides* Zucc. 1832 var. *llaveana* (vel
 21. *typica*) A. Voss 1907.
 *22. *cembroides* var. *edulis* A. Voss 1904.
 *23. " " *monoph.* A. Voss 1904.
 *24. " " *parryana* A. Voss 1904.
 25. *torreyana* Parry 1858.
 26. *sabineana* Dougl. 1836.

Nach
Beißners Nadelholzkunde

- (Pinus, Forts.)
 27. Coulteri Don. 1837.
 28. *Engelmannii* Carr. 1854.
 29. Chihuahua Engel. 1847.
 30. latifolia H. Mayr 1889.
 31. arizonica Engelm. 1862.
 32. ponderosa Dougl. 1838.
 33. Jeffreyi Murr. 1853.
 (— deflexa Torr. 1859.)
 34. Taeda Linné 1753.
 35. rigida Mill. 1759 (68).
 36. tuberculata Gord. 1849, nicht D. Don
 [1836].
 37. *insignis* Dougl. 1838.
 38. Balfouriana Jeffrey 1853.
 39. flexilis E. P. James 1825.
 40. albicaulis Engelm. 1863.
 41. *reflexa* Engelm. 1882.
 — *strobiformis* Engelm. 1848.
 42. Cembra Linné 1753.
 43. koratensis S. et Z. 1842.
 44. parviflora S. et Z. 1842.
 45. excelsa Wall. 1828 (Lamb. Pin. II).
 46. Strobis Linné 1753.
 47. monticola Dougl. 1837.
 48. Lambertiana Dougl. 1827.
Cedrus Link 1841.

1. Libani [Barr. 1714] Loud. 1838!
 2. atlantica Manetti 1842.
 3. Deodara Lond. 1838.
- Pseudolarix Gord. 1858.**
 1. Kaempferi Gord. 1858.

Nach
den Wiener Beschlüssen

- (Pinus, Forts.)
 27. Coulteri D. Don 1837.
 28. *macrophylla* Engelm. 1847.
 29. Chihuahua Engel. 1847.
 30. latifolia H. Mayr 1889.
 31. arizonica Engelm. 1862.
 32. ponderosa Dougl. 1838.
 33. " var. Jeffreyi (Murr. 1853).
 — »deflexa Torr. 1859« = voriger.
 34. Taeda Linné 1753.
 35. rigida Mill. 1759 (68).
 36. tuberculata Gord. 1849.
 37. *californica* Loisl. 1812!
 38. Balfouriana Jeffrey 1853.
 39. flexilis E. P. James 1825.
 40. albicaulis Engelm. 1863.
 41. *reflexa* Engelm. 1882 (var. sequ.).
 — *ayacahuite* Ehrh. 1838.
 42. Cembra Linné 1753.
 43. koratensis S. et Z. 1842.
 44. parviflora S. et Z. 1842.
 45. excelsa Wall. 1828.
 46. Strobis Linné 1753.
 47. monticola Dougl. 1837.
 48. Lambertiana Dougl. 1827.
Cedrus Lk. 1841.

- * 1.) *effusa* A. Voss 1907 (Salisb. 1796).
- } *Cedrus* Huth 1893 (Linné 1753).
 2. " var. *atlantica* Parl. 1868.
 3. " var. *Deodara* Hook. fil. 1861.
Pseudolarix Gord. 1858.
 1. Kaempferi Gord. 1858.

Nach
Linné und natürlicher Umgrenzung

- (Pinus, Forts.)
 27. coulteri D. Don 1837.
 28. *macrophylla* Engelm. 1847.
 29. chihuahua Engel. 1847.
 30. latifolia H. Mayr 1889.
 31. arizonica Engelm. 1862.
 32. ponderosa Dougl. 1838.
 33. " var. jeffreyi (Murr. 1853).
 — »deflexa Torr. 1859« = voriger.
 34. taeda L. 1753.
 35. rigida Mill. 1759 (68).
 36. tuberculata Gord. 1849.
 37. californica Loisl. 1812!
 38. Balfouriana Jeffrey 1853.
 39. flexilis E. P. James 1825.
 40. albicaulis Engelm. 1863.
 * 41. *ayacahuite* var. *reflexa* A. Voss 1907.
 — ayacahuite Ehrh. 1838.
 42. cembra L. 1753.
 43. koratensis S. et Z. 1842.
 44. parviflora S. et Z. 1842.
 45. excelsa Wall. 1828.
 46. strobis L. 1753.
 47. monticola Dougl. 1837.
 48. lambertiana Dougl. 1827.
Pinus L. 1737.

1. cedrus Linné 1753!
 2. " var. *atlantica* Parl. 1868.
 3. " var. *deodara* Hook. fil. 1861.
- Pinus L. 1737.**
 1. kaempferi Lamb. 1832.

Larix Lk. 1841.

1. *occidentalis* Nutt. 1848—50.
2. *Lyallii* Parl. 1863.
3. *Griffithii* Hook. fl. 1854.
4. *leptolepis* Murr. 1863 (S. et Z. 1842).
5. *europaea* DC. 1815.
6. *daurica* Turcz. 1838.
7. *americana* Michx. 1803.

Picea Lk. 1841.

1. *nigra* Lk. 1841.
2. *rubra* Lk. 1841.
3. *alba* Lk. 1841.
4. *Engelmannii* Engelm. 1863.
5. *pungens* Engelm. 1879.

6. *Breweriana* S. Wats. 1885.

7. *excelsa* Lk. 1841.

8. *obovata* Ledeb. 1833.

9. *Schrenkiana* Fisch. et Mey.

10. *Morinda* Lk. 1841.

11. *orientalis* Carr. 1855.

12. *Glehnii* Masters 1880.

13. *Alcockiana* Carr. 1867 (Veitch 1861).

14. *acicularis* Maxim. 1866.

15. *polita* Carr. 1867.

16. *Omorica* Panic. 1876.

(17. *ajauensis* = No. 18 var.

18. *jezoënsis* Carr. 1855.

— *hondoënsis* Mayr 1890.

19. *sitchensis* Trautv. et Mey. 1856.

Tsuga Carr. 1855.

1. *Sieboldii* Carr. 1855.

2. *diversifolia* Masters 1881.

Larix Link. 1841.

1. *occidentalis* Nutt. 1848—50.
2. *Lyallii* Parl. 1863.
3. *Griffithiana* Carr. 1855 (*Lindl. et Gord.* [1850]).
4. *leptolepis* Murr. 1863.
5. *decidua* Mill. 1759.

— *Larix Karsteni* 1883 (*Linné* 1753).

6. *daurica* K. Koch 1873 (*Fisch.* 1831!)

7. *intermedia* Lk. 1841 (*Duroi* 1800!)

Picea Lk. 1841.

1. *Mariana* OK. 1891 (*Mill.* 1768).

2. *rubra* Lk. 1841.

* 3. *glauca* A. Voss 1917 (*Moench* 1785).

4. *Engelmannii* Engelm. 1863.

5. *Parryana* Sargent 1898 (*Ehrh.* 1788).

6. *Breweriana* S. Wats. 1885.

7. *Abies O. Ktze.* 1891 (*Linné* 1753).

8. " *f. obovata* K. Koch 1873 (*Ledeb.* 1833).

9. " *f. Schrenkiana* Parl. 1868.

10. *Smithiana* Boiss. 1884 (*Wall.* 1830).

11. *orientalis* Carr. 1855.

12. *Glehnii* Masters 1880.

13. *Alcockiana* Carr. 1867.

14. *japonica* Rgl. 1865.

15. *Torano* Koehne 1893 (*Sieb.* 1830).

16. *Omorica* Panic. 1876.

17. *ajauensis* Fisch. 1856 = No. 18 var.

18. *jezoënsis* Carr. 1855.

— *hondoënsis* Mayr 1890.

19. *sitchensis* Trautv. et Mey. 1856.

Tsuga Carr. 1855.

1. *Araragi* Koehne 1893 (*Sieb.* 1830).

2. (" var.) *T. diversifolia* Mast. 1881.

Pinus Linné 1737.

1. *nutallii* Parl. 1868 [*wegen* P. occ. Sw. [1788!]].
2. *Lyallii* Parl. 1863.
- * 3. *griffithiana* A. Voss 1907 (*Lindl. et Gord.* [1850]).
4. *leptolepis* Endl. 1847.
5. *larix* Linné 1753.

6. *daurica* Fisch. 1831!

7. *intermedia* Duroi 1800!, *Wangenh.* 1787.

Pinus Linné 1737.

1. *mariana* Duroi 1771 (*Mill.* 1768).

2. *rubra* Lamb. 1828 (*Wangenh.* 1787).

3. *glauca* Moench 1785!

! 4. *commutata* Parl. 1868 [*wegen* P. Engel-
[*mannii* Carr. 1854!]].

* 5. *parryana* A. Voss 1903 (*Ehrh.* 1788).

nicht *Pinus parryana* Engelm. 1862.

* 6. *breweriana* A. Voss 1907 (*Wats.* 1885).

7. *abies* Linné 1753.

8. " *f. obovata* K. Koch 1873 (*Ledeb.* 1833).

9. " *f. schrenkiana* Parl. 1868.

10. *smithiana* Wall. 1830 (*D. Don* 1837).

11. *orientalis* Linné spec. II. 1763.

* 12. *glehnii* A. Voss II./1907 (*Mast.* 1880).

13. *alcockiana* Parl. 1868 (*Veitch* 1861).

14. *japonica* Parl. 1868 (*Rgl.* 1865).

* 15. *torano* A. Voss II./1907 (*Sieb.* 1830).

16. *omorica* Panic. 1876.

17. *ajauensis* Fisch. 1856, var. von No. 18.)

18. *jezoënsis* Ant. 1840—46 (*S. et Z.* 1842).

* — *hondoënsis* A. Voss II./1907 (*Mayr*).

19. *sitkaënsis* Bong. 1833, nom. correct.

Pinus Linné 1737.

1. *araragi* Sieb. 1830!

* 2. " var. *diversifolia* A. Voss 1907.

Nach
Linné und natürlicher Umgrenzung

Nach
den Wiener Beschlüssen

Nach
Beißners Nadelholzkunde

(Tsuga, Forts.)

3. *Brunniana* Carr. 1855.
4. *canadensis* Carr. 1855.
5. *Mertensiana* Carr. 1867.
6. *caroliniana* Engelm. 1881.
7. *Pattoniana* Engelm. 1879.

Pseudotsuga Carr. 1867.

1. *Douglasii* Carr. 1867.

Keteleeria Carr. 1866.

1. *Fortunei* Carr. 1866.
2. *Davidiana* Beißner 1891.
3. *sacra* Beißner 1891 (Franchet 1882).

Abies Link 1841.

1. *pectinata* DC. 1805.
2. *Nordmanniana* Lk. 1841.
3. *cephalonica* Lk. 1841.
4. *Pinsapo* Boiss. 1838.
5. *unniidica de Lamour* 1866.
6. *cilicica* Carr. 1855.
7. *firma* S. et Z. 1842.

8. *holophylla* Maxim. 1868.

— umblicata [»umbellata«] Mayr.

10. *Mariesii* Masters 1879.
11. *sibirica* Ledeb. 1833.
9. *brachyphylla* Maxim. 1868.
12. *nephrolepis* Maxim. 1868.
13. *Veitchii* Carr. 1867.
14. *Fraseri* Lindl. 1833.
15. *balsamea* Mill. 1768.
16. *subalpina* Engelm. 1876.
- *arizonica* Merriam 1896.
17. *amabilis* Forb. 1839.

(Tsuga, Forts.)

- * 3. *dumosa* A. Voss 1907 (*D. Don* 1825).
4. *canadensis* Carr. 1855.
5. *Mertensiana* Carr. 1867.
6. *caroliniana* Engelm. 1881.
7. *Pattoniana* Engelm. 1879.

Pseudotsuga Carr. 1867.

1. *taxifolia* Britten 1892? (*Lamb*, 1803).

Keteleeria Carr. 1866.

1. *Fortunei* Carr. 1866.
2. *Davidiana* Beißner 1891.
3. *sacra* Beißner 1891 (Franchet 1882).

Abies Lk. 1841.

1. *Picea* Lindl. 1833 (*Linné* 1753).
2. *Nordmanniana* Lk. 1841.
3. *cephalonica* Lk. 1841.
4. *Pinsapo* Boiss. 1838.
5. *haboriensis Letourneau* 1888 (*Cosson* 1861).
6. *cilicica* Carr. 1855.
7. *Momi* Siebold 1830.

8. *holophylla* Maxim. 1868.

— umblicata [»umbellata«] Mayr.

10. *Mariesii* Mast. 1879.
11. *sibirica* Ledeb. 1833.
9. *homolepis* S. et Z. 1842.
12. *nephrolepis* Maxim. 1868.
13. *Veitchii* Carr. 1867.
14. *Fraseri* Lindl. 1833.
15. *balsamea* Mill. 1768.
16. *lasiocarpa Nutt.* 1854, nicht Lindl.
- *arizonica* Merriam 1896.
17. *amabilis* Forb. 1839.

(Pinus, Forts.)

3. *dumosa* D. Don 1825.
4. *canadensis* Linné spec. II. 1763.
5. *meritensiana* Bong. 1833.
- * 6. *caroliniana* A. Voss 1907 (Engelm. 1881).
7. *pattoniana* Parl. 1868 (Jeffrey 1852).

Pinus Linné 1737.

1. *taxifolia* Lamb. 1803!

Pinus Linné 1737.

1. *fortunei* Parl. 1868 (A. Murr. 1862).
2. *Davidiana* M'Nab 1876.
- * 3. *sacra* A. Voss 1907 (Franch. 1882).

Pinus Linné 1737.

1. *picea* Linné 1753.
2. *nordmanniana* Stev. 1838.
3. *cephalonica* Endl. 1842 (Loud. 1838).
4. *pinsapo* Boiss. 1840—46.
5. *haboriensis* M'Nab 1876 (Cosson 1861).
6. *cilicica* Ant. et Kotschy 1853.
- * 7. *momi* A. Voss 1907 (Sieb. 1830).

8. *holophylla* Parl. 1868.

* — umblicata A. Voss 1907.

- * 10. *mariesii* A. Voss 1907 (Mast. 1879).
11. *sibirica* Turcz. 1838 (Pall. 1833).
9. *homolepis* Antoine 1840—46.
- * 12. *nephrolepis* A. Voss 1907 (Trautv. 1859!).
- * 13. „*var. veitchii* A. Voss (*Lindl.* 1861).
14. *Fraseri* Pursch 1814.
15. *balsamea* Linné 1753.
16. *lasiocarpa* Hook. 1840, nicht Lindl.
- ! * — *beijneri* A. Voss 1907 (*Merriam* 1896).
17. *amabilis* Dougl. 1836 (33?).

18. concolor Lindl. et Gord. 1850.
 19. grandis Lindl. 1833.
 20. *spectabilis* Spach 1842 (*D. Dou 1825*).
 21. *magnifica* Murr. 1862.
 22. nobilis Lindl. 1833.
 23. *bracteata* Hook. et Arn. 1841.
 — religiosa Lindl. 1833.
18. concolor Engelm. 1868 (Lindl. et Gord.)
 19. spectabilis Dougl. 1836 (Lindl. 1833).
 20. spectabilis Lamb. 1824, D. Don 1825.
 21. *magnifica nobilis* var. *Mast*.
 22. nobilis Dougl. 1836 (Lindl. 1833).
 23. venusta Dougl. 1836.
 — religiosa H. B. Kth. 1817.

Anmerkung zu Pinus No. 21—24.

Daß Pinus osteosperma Engelm., Pinus edulis Engelm., Pinus parryana Engelm. und Pinus monophylla Engelm. nur Klima- resp. Standortsformen einer Art, nämlich der Pinus cembroides Zucc. 1832 (= P. llaveana Schiede et Deppe) sind, was schon Engelmann selbst vermutete, geht aus folgender Übersicht deutlich genug hervor:

a) P. cembroides var. llaveana A. Voss 1907 (im Deutschen Gartenrat Beilage 123, Juni 12, 1904, als var. osteosperma).
 syn. P. osteosperma Engelm. 1848, P. llaveana Schiede et Deppe 1838.

Trockene, heiße, kiesige Hänge bei 1000 m Höhe in Arizona und Nordamerika. 8—12 Cotyledonen, 3 (2—3) freudiggüne Blätter, 3—4 cm lang, fast 1 mm breit; Dorsalstomata fehlen, Endodermzellen nur 16 bis 20. Zapfen 3—5 cm lang und bis 4 cm dick. Samen bis $1\frac{1}{2}$ cm lang.

b) P. cembroides var. edulis A. Voss 1904 a. a. O. (syn. P. edulis Engelm. 1848; P. cembroides Gord. 1846, nicht Zucc.).
 Trockene, kiesige Bodenpartien in Neu-Mexiko, Colorado, bis 2500 m Höhe. 7—10 Cotyledonen. 3 (2—3) oberseits blaugrüne Blätter, $3\frac{1}{2}$ cm lang, bis $1\frac{1}{2}$ mm breit; Dorsalstomata vorhanden. Endodermzellen ca. 18—20. Zapfen 4—5 $\frac{1}{2}$ cm lang, fast kugelig. Samen bis $1\frac{1}{2}$ cm lang.

c) P. cembroides var. parryana A. Voss 1904 a. a. O. (syn. P. parryana Engelm. 1862; P. llaveana Torr. 1852, nicht Schiede).
 Trockene Höhenrücken unweit der Küste, Südkalifornien, in 600—1000 m Höhe. 8 Cotyledonen. 4 (2—5) Blätter, 3—5 cm lang. Dorsalstomata fehlen. Endodermzellen 20 und mehr. Zapfen 4—5 $\frac{1}{2}$ cm lang, fast kugelig. Samen $1\frac{1}{2}$ cm lang. Primordialsblätter vorhanden!

d) P. cembroides var. monophylla A. Voss 1904 a. a. O. (syn. P. monophylla Torr. et Fremont 1845).

Küstengebirge in Californien bis Süd-Utah. Cotyledonen 8—10. 1(—3) graugrüne, steife und stechende Blätter, 4—7 cm lang. Endodermzellen ca. 50—60! 6 Schuppen der männlichen Blüten (bei var. a—c stets nur 4). Zapfen zahlreich, 4—7 cm lang und ebenso breit. Samen $1\frac{1}{2}$ —2 $\frac{1}{2}$ cm lang. Auch adventive Primordialsblätter gelegentlich vorhanden.

Wer alle 4 Formen (wenn auch nur in Kultur) gesehen hat und die Einflüsse von Klima, Boden, Höhenlage, Luftfeuchtigkeit und Besonnung kennt, kann unschwer die Entwicklung von a bis zu d in allen Teilen verfolgen, so daß die Trennung in vier besondere Spezies unhaltbar ist. — (Wer Pinus parryana Engelm. 1862 dennoch als gute Art behält, muß nach Linné für Pinus parryana A. Voss 1903 = Picea pungens Engelm. 1879! [nicht Pinus pungens Lamb. 1806] den neuen Namen Pinus armata A. Voss 1907 eintreten lassen.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Voss Anderas

Artikel/Article: [Coniferen-Nomenklatur-Tabelle. 88-95](#)