

Thuja

1. occidentalis T. frondibus lumbis: squamis obtusis, frondibus compressis foliis apice tuberculati
2. orientalis ^{lati} T. frondibus squarosis: squamis acutis frondibus compressis foliis dorso linea
exanti bifariam imbricatis
3. dolabrata T. frondibus squarosis, foliis trifariam excavatis subtus excavatis niveis
4. Cupressoides T. frondibus tetragonis globosis
5. arctica latifolia T. frondibus tetragonis quadrivalvatis, frondibus compressis articulatis
aphyllis

occidentalis *T. Arborescens* Caribis: squamis obtusis Linn. S. V.

Arbor vitæ Clusii Hist. 1. p. 36. Sed. pempt. 630

Thuja theophrasti Bauh. Pin. 400.

Habitat in Canada, & Libano subhumidis;

Rami ~~teretes~~ inferne teretes glabri superne ancapites frondes compressi
plani folia subovata aluminata ad apicem tuberculum parvum
elevatum

— foliis apice tuberculatis

orientalis T. *probilis squarrosi*: squamis acuti Lin. S.V.

Thuja probilis uncinati: squamis reflexo-acuminati Royen Lugd.
Batav. 07* Hort. Cliff. 449

Habitat in China
a priori differre videtur frondibus angustioribus dorso linea exaratis

bipinnatis imbricatis
foliis dorso linea exaratis

Dolabrata ~~pro~~bilis squarrosa, foliis trifariam imbricatis subtus excavatis
niveis Thunb. fl. jap. 266 + S. N. p. 861.

Thuja dolabrata frondibus acripitibus, foliis trifarie incumbentebus
proliferis con vertis viridibus, subtus excavatis albis Len. Suppl. p. 420
Kwai Komyf. Am. Et. 5. pag. 884.

Habitat in Japonia

arbor excelsa. Rami et ramuli alterni compressi, foliis imbricatis
serti. Folia terna, imbricata, ovata, obtusa, integra, compressa; supra
viridia, glabra, convexa medio sulcata; subtus concava, marginata, nivea
Thunb. .

Cupressoides
aphylla

T. *Strobili tetragono-globosi* Lin. Mant. 125.†

Habitat in C. bono p. i. t.

Species cupressi meta coarctata. Tolia opposita, appressa ut in Sabina
nec patula. Fructus omnino externe Cupressi magnitudine et facie
subglobosus, non tetragonus sed longitudinaliter dehiscentis in lobos quatuor
valvulis crispis introsum carinatis, extus tuberculis sparsi apice
acutis. Semina plerumque compressa. Terminata ala membranacea
obovata Lin.

articulata ^{Thuya} Strobili quadrivalves tetragonis, frondibus compressis articulatis
aphyllis. Tab.

Cupressus fructu quadrivalvi, foliis equiseti instar articulatis Shaw
s. n. 100. fig. 100.

In montibus circa Hamamelif, montes Plumbei et Schibel Ghel
haud infrequens haec inveni

Arbuscula b. s. 6 pedalis. Rami teretes, alterni, patentis, interdum
divanati

Troncus basi teretifidus, ramuli: Rami oppositi ramulof, articulati:
articuli unguiculati, ^{ultimi et ramulorum sensim minores} superne parum dilatati, apice receptaculo
excavato pro insequente articulo, utrinque linea excavati,
solis nulla nisi squamula vel denticuli circiter ~~feri~~ in apice articulo
num, acuto, inaequali

Strobili ex apice
amentata masculina terminales, in ramulis lateralibus, oblonga,
fem. unguiculata

Strobili ex apice ramulorum lateraliu^m, magnitudine Cupressi Thyoidis
† longitudinaliter deti solitarii, tetragonis, quadrivalves. Valvula singula ^{extus} sive longitu
dinali compressa, versus apicem denticulo horizontali ovato:
inter latere interiore triquetra

Semina 3-4 in singulo loculo, ala membranacea cinerea

(Thuya cupressoides Lin. Mart. pag. 125, fide herbarii illius: vix omnino diversa
squamis imbricatis, strobilo triplo majoriori. De Thuya aptylla vide
supra pag.

Arthrum tua

~~Conchusa raris linear lanceolata~~

~~foliis alternis oppositis: semine corollis membranaceo albo efflongo ab altero
folio utroque opposito. Calycis lobis ovato-lanceolatis glandulis marginatis
dentato linear lanceolato diversis magnitudine, apice parum cretinoso pubescenti
tormentoso. Receptaculum numerosum unguis longis foveis ramentum versus
numerosis: foveis humilis vel lacunata. Corollae acule murem nudo albo
parum remissiore, germen glabro, foliis parvis numerosis imbricatis et confusis
punctis ut vides. Funiculos: baccis. baccis imbricatis confusis
Caulis uterque lignosus, ramis: ramis asperis, teretibus, simplicibus glabris
habitat in montibus herbaceis.~~

Arthrum glabro punctato, ramis parvis, ramis asperis, teretibus, simplicibus glabris
habitat in montibus herbaceis. 7
Caulis uterque lignosus, ramis: ramis asperis, teretibus, simplicibus glabris
habitat in montibus herbaceis. 7
Arthrum glabro punctato, ramis parvis, ramis asperis, teretibus, simplicibus glabris
habitat in montibus herbaceis. 7