

There are no translations available.



Nom commun : Fusain d'Europe, Bonnet d'évêque, Bonnet carré, Bonnet de prêtre ou Bois-carré, nommé par les anglophones 'Common spindle tree' ou 'European euonymus'.

Nom latin : *Euonymus europaeus* L.

famille : Celastraceae

catégorie : arbuste ou petit arbre.

port : élancé, irrégulièrement évasé. Ecorce grisâtre ou brun gris, crevassée à bourrelets liégeux.

feuillage : caduc, vert mat au revers vert-bleuté. Sur des tiges vertes, souples, tétragones à 4 ailettes liégeuses, feuilles simples (6 - 10 cm, '), opposées, elliptiques à lancéolées, et pointues à marge finement dentée. Virant au rouge écarlate en automne-hiver.

floraison : au printemps (avril-mai). En cime sur les pousses de l'année en parties inférieures, réunies en grappes de 3 à 5 petites fleurs hermaphrodites, insignifiantes, parfumées, nectarifères. Fleurs à 4 pétales, pourvues d'un long pédoncule.

couleur : jaune-verdâtre ou blanc verdâtre.

fruits : à l'automne, capsules globuleuses, pendantes, à 4 lobes arrondis rose indien à quatre divisions qui s'ouvrent à maturité, laissant apparaître 2 à 4 arilles **toxiques**, brillantes rouge-orange, consommées par les oiseaux.

croissance : lente.

hauteur : 3-7.5 m

plantation : au printemps.

multiplication : bouture à talon en automne

sol : bien drainé, neutre ou alcalin, accepte le calcaire, riche, frais, profond.

emplacement : soleil, mi-ombre, ombre.

zone : [4-9](#).

entretien : aucun, il supporte très bien la taille.

origine : Europe occidentale (Scandinavie, Danemark et Finlande incluses, '), Caucase,

Sibérie occidentale et ouest de l'Asie Mineure en zone tempérée.

NB : Son nom vient du grec 'euonumos': 'eu'qui signifie bien et 'onoma' qui signifie nom donc bien nommé.

Son nom *Fusain* vient du latin 'fusago' et de 'fusus' qui signifie fuseau.

Ce genre comprend environ 120 espèces de petits arbres ou arbustes caducs ou persistants **toxi****ques**

(toutes les parties contiennent un alcaloïde, l'évonymine qui peut provoquer des troubles cardiaques et neurologiques). Espèces originaires d'Asie, d'Amérique du Nord et d'Europe en zone tempérée.

Il peut être utilisé en sujet isolé, entrer dans la composition de massifs arbustifs ou dans celle des haies.

Propriétés et utilisation :

Son bois jaune clair, dur à grain très fins était utilisé pour la fabrication d'objets de boissellerie (fuseaux, aiguilles à tricoter..., aussi recherché pour être utilisé en marqueterie.

L'écorce contient du gutta percha, qui est une sorte de caoutchouc, qui sous l'effet de la chaleur peut être modeler.

Le bois bien carbonisé donne le fusain à dessin.

Autrefois, les graines réduites en poudre pour être utilisé comme insecticide pour traiter les acariens, les poux.