



TAXUS BACCATA L.

Fam. Taxaceae

DESCRIZIONE

Conifera sempreverde molto longeva è alta mediamente 10 metri, non mancano esemplari che superano anche i 20.

DISTRIBUZIONE

Pianta, originaria dei paesi che si affacciano sul Mediterraneo.

FIORI

La fioritura avviene tra gennaio e maggio. L'impollinazione è anemofila (operata dal vento), mentre i semi vengono trasportati a distanza dagli animali, soprattutto dagli uccelli.

FRUTTI

Bacche rosse (arilli) e carnose commestibili che però avvolgono un piccolo seme scuro e velenoso.

CORTECCIA

Lunghi steli rigidi, robusti e di colore rossastro.

FOGLIE

Aghiformi di colore verde intenso, molto simili a quelle dell'abete, sono piatte e traslucide.

CURIOSITÀ

Taxus baccata è una pianta sia dioica (a sessi separati) sia monoica. Il tasso viene utilizzato come pianta da siepe o come albero solitario nei parchi e nei giardini. Tutte le parti del Taxus baccata, corteccia, foglie e semi sono velenosi e nei casi più gravi risulta essere mortale. Eccezione fatta per i frutti, che a maturazione diventano di colore rosso e sono ottimo alimento per gli uccelli, detti arilli. Non a caso è detto albero della morte e la sua tossicità risiede nella presenza di taxina, un alcaloide che se ingerito provoca nausea, vomito, problemi cardio-respiratori e in dosi elevate coma e persino la morte. I principi attivi sono molto efficaci nella cura del cancro delle ovaie.

