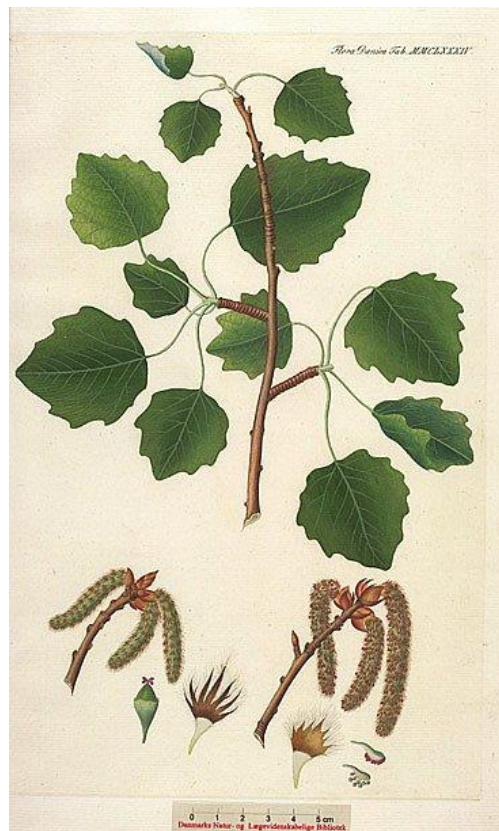


# Le peuplier tremble

*Populus tremula* L.



Arbre atteignant trente mètres de hauteur, à houppier ample et à branches robustes avec une écorce d'abord lisse et gris-jaune, devenant gris-noirâtre et se crevassant longitudinalement. Jeunes rameaux glabres, avec de grosses lenticelles. Feuilles alternes, presque orbiculaires, grossièrement crénelées, longuement pétiolées et pendantes. Inflorescence dioïque (les fleurs mâles et femelles apparaissent sur des arbres différents) les mâles et les femelles en chatons pendants et poilus-grisâtres, long de 10 cm au plus.

C'est un arbre largement répandu, souvent en situation pionnière dans les friches ou les carrières abandonnées. Drageonne fortement.

Cet arbre est commun dans toute l'Europe et en Asie Mineure.

## Usage du peuplier tremble

De l'écorce on tirait un remède contre les rhumatismes, l'arthrose, la fièvre et les infections, et on faisait un onguent avec les bourgeons. Dans les temps de pénurie, les graines cotonneuses servaient à rembourrer coussins et couvertures.

Les feuilles s'agitent au moindre souffle en raison de leur pétiole aplati latéralement, ce qui accélère la transpiration de l'arbre et, par la suite, le renouvellement dans ses tissus de l'eau et des nutriments dissous puisés par les racines.

Lüder R., 2020 - *Identifier arbres et arbustes en toutes saisons*, Guide Delachaux et Nieslé, Paris.