



Pinus pinea L.

Pinus pinea L.

الاسم العلمي:

PINACEAE

الفصيلة:

الاسم المحلي: الصنوبر الثمري

التوصيف:

شجرة، يعيش حتى 150 سنة، التاج شكله كروي عند الأشجار الفتية ثم يصبح منبسطةً بشكل مظلة عند الأشجار المهيمنة، القشرة مشققة حشفية ثم تتجزأ إلى قطع كبيرة رمادية اللون تحيط بها أخاديد محمرة اللون، البراعم أسطوانية الشكل بنية حمراء لها حراشف مغطاة بأوبار. تجتمع كل ورقتان في غمد واحد ونادراً كل ثلاثة أوراق، لونها أخضر مزرق. المخاريط المذكرة صفراء مرصعة بالبني، المخاريط المؤنثة خضراء باهتة مع بعض البقع الوردية. المخاريط الثمرية كبيرة الحجم لونها البني، تنضج خلال ثلاث سنوات، ويتم جمعها عادة في نهاية الصيف وخلال الخريف. البذور ضخمة عليها غبار أسود، الغلاف خشبي وقاس جداً، الجناح قصير ومتساقط. المميزات التصنيفية: بذور غير مجنحة كبيرة مأكولة، أغصان غليظة، أوراق بعرض 2-0.5 مم، المخروط شبه كروي، الصنوبر الثمري مرن من ناحية المتطلبات البيئية فهو أليف للضوء والحرارة، يتحمل الأراضي الجافة نسبياً. يفضل الطوابق البيومناخية الرطبة وشبه الرطبة

أشهر الأزهار:

حياة:

الانتفاء الجغرافي:

أوروبي

لون الزهرة:

القيمة الاقتصادية: غابوي plant Forest نبات غذائي

التهديد:

القرية	الهدينة	المحافظة	خطوط العرض	خطوط الطول
No Result	No Result	No Result	No Result	No Result





المراجع

Nouvelle Flore du Liban et de la Syrie/Mouterde, Paul/ Year1966-1983/ •

• دراسة التنوع الحيوي النباتي في غابات الصنوبر البروتي في الساحل السوري/زهير الشاطر/
Year2011/<https://acsad.org/6954/>