

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 حشوية ثم تتجزأ إلى قطع كبيرة رهادية اللون تحيط بها أخاديد مدمرة اللون، البراعم أسطوانية الشكل بنية دهرها لها حراشف مغطاة بأوبار. تجتمع كل ورقتان في غهد 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 فاتح لها، تنضج خلال ثلاث سنوات، ويتم جمعها عادة في نهاية الصيف وخلال الخريف. البذور ضخمة عليها غبار أسود، الغلاف خشبي وقاس جداً، الجناح قصير وهتساقط. الهيزات التصنيفية: بذور غير مجنحة كبيرة مأكولة، أغصان غليظة، أوراق بعرض 2-0.5م، المخروط شبه كروي

الوطن:

الصنوبر الثمري مرن من ناحية المتطلبات البيئية فهو أليف للضوء والحرارة، يتحمل الأراضي الجافة نسبياً. يفضل الطوابق البيوهناخية الرطبة وشبه الرطبة

أشهر الأزهار:

حياة:

أوروبي

الانتهاج الجغرافي:

لون الزهرة:

القيمة الاقتصادية نبات غابوي plant Forest نبات غذائي

التهديد:

القرية	الهدينة	الحافظة	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/>