

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

الاسم العلمي: Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

الفصيلة: SIMAROUBACEAE

الاسم المحلي: لسان الطير

التوصيف:

شجرة لسان الطير، شجرة متوسطة الحجم ، يصل ارتفاعها إلى 18-30 م. لحاء ساق الشجرة الفتي أملس، بلون رمادي فاتح، ومع التقدم بالعمر يصبح أكثر خشونة مع ظهور شقوق. تتوضع الأغصان بشكل متناوب على الشجرة بلون أحمر أو كستنائي. الأوراق مركبة، ريشية، إما زوجية أو مفردة، طولها 30-100 سم، مرتبة بشكل حلقي على الفروع، ذات رائحة كريهة عند سحقها، الوريقات رحيّة الشكل، تحتوي قاعدتها 2-4 أسنان كل منها يحتوي على غدة واحدة أو أكثر في الطرف. **الزهرة** الطرفية على 1-2 من الوريقات الواسعة، قد تنمى بوريقة واحدة إضافية تظهر بشكل وريقة طرفية مضاعفة. تُعد شجرة لسان الطير ثنائية الجنس، ومعظم الأزهار أحادية الجنس لكن بعضها يمكن أن يكون بشكل نادر ثنائي الجنس (أزهار خنثى) ، وتتجمع الأزهار في نورات عنقودية كبيرة، تكون النورات على الأشجار المذكرة أكبر، وتنتج المزيد من الأزهار مقارنة مع تلك الموجودة على الأشجار المؤنثة. الكأس صغير الحجم، مكون من 5 سبلات، والتويج مكون من 5 بتلات مهيمنة. والأزهار المذكرة تهلك 10 أسدية منتشرة، لكل سداة مئبر كروي خصب، وقرص غدي أخضر وأخيرة بدائية أو مفقودة، وتتبعث من الأزهار المذكرة رائحة كريهة. تهلك الأزهار المؤنثة عدة أسدية عقيمة (أقل من 10) مع مئبر غير مكتملة، وقرص غدي أخضر، ومهقة فيها 5-6 أخيرة حرة. **الانتماء** البذور الأخيرة بعد الإزهار إلى (5-9) ثمار مجنحة، حيث تكون الثمار حلزونية ملتوية مع بذرة واحدة متموضعة مركزيًا، تختلف ألوانها من الأصفر المخضر إلى البني المحمر. لا يحتوي جنين البذرة (الاندوسبرم) على سويداء لكنه يهلك فلقتان كبيرتان مع زيوت مخزنة. إنتاج البذور مرتفع، حيث **القيمة** الإنتاجية هي 27000-33000 كغ/هكتار/سنة من البذور.

القرية	المدينة	المحافظة	خطوط العرض	خطوط الطول
No Result	No Result	No Result	No Result	No Result





المراجع

- Plants of World Online/Kew Royal Botanic Garden/
Year/<https://powo.science.kew.org/taxon/>
- انتشار شجرة لسان الطير Ailanthus altissima (Swingle .Mill) في محافظة اللاذقية. /هلا منصور/
تشرين جامعة، الزراعة الهندسة كلية، هاجستير رسالة/Year2024