



# 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 أهلس، بلون رهادي فاتح، ومع التقدم بالعمر يصبح أكثر خشونة مع ظهور شقوق. تتوضع الأغصان بشكل متناوب على الشجرة بلون أدهر أو كستنائي. الأوراق مركبة، ريشية، إما زوجية أو مفردة، طولها 30-100 سم، مرتبة بشكل حلقي على الفروع، ذات رائحة كريهة عند سحقها، الوريقات رحيبة الشكل، تحتوي قاعدتها 2-4 أسنان كل منها يحتوي على غدة واحدة أو أكثر في الطرف. الوريقات الطرفية على 1-2 من الوريقات الواسعة، قد تتمايز بوريقة واحدة إضافية تظهر بشكل وريقة طرفية مضاعفة. تُعد شجرة لسان الطير ثنائية الجنس، ومعظم الأزهار أحادية الجنس لكن بعضها يهك أن يكون بشكل نادر ثنائي الجنس (أزهار خنثى) ، وتتجمع الأزهار في نورات عتوية 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 مهيبة. والأزهار المذكرة تمتلك 10 أسدية منتشرة، لكل سداة مبر كروي خصب، وقرص غدي أخضر وأخبية بدائية أو مفقودة، وتتبعث من الأزهار المذكرة رائحة كريهة. تمتلك الأزهار المؤنثة عدة أسدية عقيمة (أقل من 10) مع هابر غير مكتملة، وقرص غدي أخضر، وهديقة فيها 5-6 أخبية حرة. الانتحاء الجذري الخشبية بعد الإزهار إلى (90°) ثمار وجنحة، حيث تكون الثمار حلزونية ملتوية مع بذرة واحدة متوضعة مركزياً، تختلف ألوانها من الأصفر المخضر إلى البني المحمر. لا يحتوي جنين البذرة لوان الأزهار (الاندوسبرم) على سويداء لكنه يهلك فلقتان كبيرتان مع زيوت مخزنة. إنتاج البذور مرتفع، حيث القيمة الإنتاجية هي 27000-33000 بذرة.

القرية	الهدية	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* (Mill) Swingle في محافظة اللاذقية. /هلا ونصور/  
Year2024/تشرين جامعة، الزراعة الهندسة كلية، هاجستير رسالة/