

**Naziv vrste:** žljezdasti pajasen (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle)

**Grupa:** biljke

**Prirodno područje rasprostranjenosti (kontinent):** Kina (Azija)

**Način prisutnosti u prirodi:** naturalizirana vrsta

**Putovi unosa:** namjerno kao ukrasna biljka

**Rasprostranjenost u Hrvatskoj:** U Hrvatskoj je prvi put zabilježen 1914. godine, ali vjerojatno je prisutan i od ranije. Danas je široko rasprostranjen u cijeloj Hrvatskoj, a posebno u mediteranskoj biogeografskoj regiji.

**Opis vrste:** Listopadno stablo koje može narasti i do 30 m. Kora debela je glatka i sive boje, s bijelim prugama. Listovi su naizmjenični i perasto sastavljeni s uglavnom 13 – 25 liski. Muški i ženski cvjetovi uglavnom se nalaze na odvojenim biljkama (dvodomnost). Cvjetovi su brojni i mali, grupirani su u 10 – 12 cm dugim metlicama. Pajasen cvjeta tijekom kasnog ljeta te miris cijele biljke, a osobito cvjetova privlači brojne oprašivače. Nakon oprašivanja razvijaju se okriljeni plodovi (samare) koji sadrže jednu sjemenku. Jedna jedinka može proizvesti i do 325 000 sjemenki tijekom sezone. Zbog neugodnog mirisa koji se najviše osjeti kod zgnječenih listova, teško ga je zamijeniti s drugim vrstama.

**Utjecana staništa:** Iako je primarno sklon toplijim i sunčanim staništima, eumediteranskog ili submediteranskog tipa, tolerira širok raspon temperatura okoliša. Podnosi različite oborinske režime, vrlo je otporan na siromašna tla i zagađen zrak. Širi se uz prometnice i antropogeno utjecana staništa. Pojavljuje se unutar makija i gariga u mediteranskom području, uz šumske puteve, poljoprivredna zemljišta, unutar naseljenih mjesta, na objektima urbane gradnje, okućnicama, odlagalištima smeća i otpadima, parkovima i dr. Kolonizira staništa visoke vrijednosti primarno u priobalju, suha eu- i submediteranska staništa i strmce.



**Alien CSI**  
BIOBLITZ



Gornji dio biljke



Kora



Dio lista