Ailanthus altissima (Mill.) Swingle – pajaseň žliazkatý

Rad: Sapindales Čeľaď: *Simaroubaceae*

Invázny druh v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Pajaseň žliazkatý je dvojdomá drevina (strom), ktorá dorastá do výšky 20 až 25 metrov. Kôra na kmeni je hladká, sivohnedá. Listy sú pro stojné, nepárno perovité, 40 – 60 cm dlhé, so sýto oranžovou stopkou. Sú lesklé, tmavozelené, tvorené 11 až 16 lístkami kopijovitého tvaru, na okraji viac-menej celo okrajovými. V jesennom období majú výraznú oranžovo červenú až červenú farbu. Listy po rozmrvení v ruke nepríjemne zapáchajú. Kvety sa vytvárajú v júni až auguste. Sú jednopohlavné, malé, päťpočetné, sústredené vo vrcholových metlinách. Majú výraznú, nie peknú vôňu. Plodom sú podlhovasté krídlaté nažky.

Druh pochádza z Ázie (Číny). Do Európy bol dovezený ako okrasná drevina, ktorá sa neskôr pre nízke nároky na podmienky prostredia začala využívať na rekul vácie.

Je nenáročný na podmienky, tolerantný voči suchu a soliam v pôde. Zaraďujeme ho medzi rýchlorastúce druhy. V prvom roku života môže dorásť až do výšky 2 metrov. Do pôdy vylučuje koreňmi alelopa cké látky, ktoré bránia rastu iných druhov drevín. Alelopa cký účinok majú aj jeho listy. Šíri sa vegeta vne aj genera vne. Vytvára veľké množstvo koreňových výmladkov, z ktorých vyrastú nové jedince (stromy). Po zrezaní kmeňa, sa vytvorí okolo pňa hustý porast výmladkov. Na jeseň produkuje ľahké semená, ktoré sú vetrom roznášané na väčšie vzdialenos a pomerne dobre klíčia.

Pri tomto druhu je **zakázané jeho výlučne mechanické odstraňovanie výrubom!**











Zdroj: ŠOP SR, BOTANY