



Pterocarya fraxinifolia

'Heereplein'



Výška	15 - 20 (25) m
Šírka	15-20m
Koruna	broad, rounded and dense, regular, dark, dense crown
Kôra a vetvy	grey, deeply grooved, twigs greenish-brown
Listy	imparipinnate, fresh green, 30 - 60 cm long, feathered leaf
Kvety	pendulous ? and ? catkins, green, approx. 8 - 15 cm, April/May
Plody	nutlets in pendulous fruit catkins, approx. 30 - 45 cm
Tŕne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd
Spevnené plochy	Toleruje spevnenie
Zóna odolnosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Odolnosť voči vetru	moderate to good, cannot take sea wind
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1-6)
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Dutch selection

Pterocarya fraxinifolia 'Heereplein' (lapina jasanolistá 'Heereplein') je holandská selekcia, ktorá sa po všetkých stránkach podobá pôvodnému druhu, avšak jej koruna je pravidelnejšia. Spravidla sa vetví nízko, čím vytvára hustú korunu s viacerými dominantnými bočnými konármi. Vďaka nízkemu nasadeniu konárov a široko rozloženým postranným vetvám sú staršie exempláre neraz širšie ako vysoké. Staré kmene majú tmavosivú kôru s hlbokou sieťou ryhovania. Bezchrupové púčiky listov sú na krátkych stopkách. Mladé rašiace listy môžu byť poškodené pozdňým jarným mrazom, no ľahko sa zregenerujú. Veľké, nepárne zpeřené listy pozostávajú z (11) 17 až 21 (25) kopijovitých lístkov, dlhých 8 až 12 cm. Visnuté plodné jahňady zostávajú na strome počas zimných mesiacov. Krídlaté orechy majú dve polkruhovité krídla. Druh vytvára značné množstvo koreňových odnoží. Preferuje vlhké pôdy a je odolný voči dlhodobým záplavám. Pri zdravom koreňovom systéme rastie strom dobre aj na suchších stanovištiach. Neznáša priamy vplyv morského vetra.