

Sapindaceae – mýdelníkovité (Aceraceae – javorovité)

Javor klen, j. horský (*Acer pseudoplatanus* L.)

Strom 30–40 m vysoký. Listy jednoduché, 5laločné, laloky hrubě tupě zubaté, čepel 7–20 cm dlouhá, řapíky listů neroní mléko, květy po vyrašení listů.

Rozšíření – ČR, Evropa, Kavkaz, zavlčen do USA, temperátní Jižní Ameriky, Velké Británie a na Nový Zéland, řazen mezi 250 nejinvazivnějších rostlin.

Květy – v převislých hroznech, pětičetné, funkčně jednopohlavné (samčí se zakrnělým pestíkem, samičí s neotvírajícími se prašníky) – rostliny jednodomé



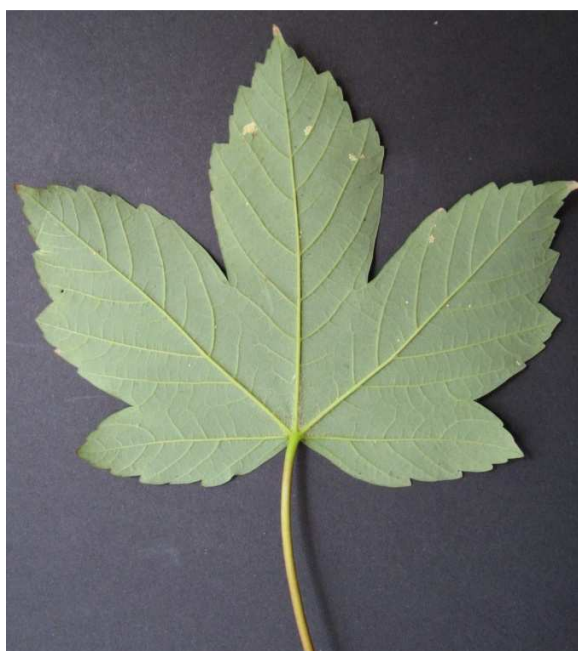
samčí květ



samičí květ



Listy – vstřícné



Plody – křídlaté dvounažky



dvounažka



semeno



Formy:

‘Purpurascens’ - listy vespod fialové



‘Leopoldii’ - listy při rašení růžové a žlutavé, později nepravidelně žlutobíle skvrnité

