

Sapindaceae – mýdelníkovité (Aceraceae – javorovité)

Javor mléč, j. mléčný (*Acer platanoides* L.)

Strom 20–30 m vysoký. Větve bez barevných pruhů, listy jednoduché, 5laločné, laloky hrubě zubaté, dlouze zašpičaté, květy ve vzpřímených chocholících, řapíky listů roní mléko.

Rozšíření – ČR, Evropa, Malá Asie, Kavkaz, zavlečen do USA, řazen mezi 250 nejinvazivnějších rostlin.

Květy – ve vzpřímených chocholičnatých latách, pětičetné, funkčně jednopohlavné (samčí se zakrnělým pestíkem, samičí s neotvírajícími se prašníky) až mnohomanželné, jednodomé až dvoudomé



samčí květ



samičí květ



oboupohlavný květ



Listy – vstřícné



Plody – křídlaté dvounažky.



dvounažka



semeno



Formy:

`Crimson King` - listy tmavě fialové



`Drummondii` - listy panašované



`Dissectum` - listy téměř k bázi členěné



`Lorbergii` - listy k bázi členěné, širší úkrojky

