

Diospyros kaki (Tomel japonský)

synonyma: Diospyros chinensis

čeleď: Ebenaceae

oblasti: Himálaj, Indočína, J Čína, Japonsko, Pákistán, Rusko, Střední Čína, Střední střeozemí, Z Čína

Roste Himálaji v Číně v podobě opadavého zpravidla jednodomého opadavého keře či stromu se širokou korunou. Dorůstá výšky 3 - 10 (i 15)m a šířky do 12m. Borka je šedá, šupinovitě rozpukaná. Listy jsou střídavé, lesklé, kořovité, vejčité, zašpičaté, tmavě zelené (na podzim červeně oranžové), řapíkaté, dlouhé (8 -) 11 - 20 (i 25)cm, široké 5,3 - 6 (i 10)cm a spodní strana je stříbřitá. Květy jsou jednopohlavné, 4četné, velikosti 1 - 3cm, mají 1 - 1,5cm stopku, samčí v chudém 3četném květenství, jsou drobné, špinavě žluté, zvonkovité, samičí rostou samostatně, jsou mírně větší než samčí, kališní cípy jsou široce kopinaté, ochlupené, kořovité, koruna je žlutobílá a dlouhá 1,5 - 2cm. Plodem je žlutá až žlutooranžová lesklá bobule s oranžovou dužinou, tenkou slupkou, 4četným kalichem, průměrem (3 -) 5 - 8 (i 10)cm, podobá se rajčeti a obsahuje 1 - 10 hnědých zploštělých eliptických hnědých semen délky 1cm a šířky 5mm. Pro konzumaci je důležité, aby bylo velmi měkké. Existují vnitrodruhové taxony (je jich až 1000):

- 'Budapest' - samosprašný
- 'Costata' - samosprašný
- 'Dunaj' - samosprašný
- 'Hachiya' - samosprašný
- 'Hyakume' - samosprašný
- 'Sharon'
- var. sylvestris
- 'Zengi Maru' - samosprašný

Nemá větší nároky na zeminu. Odolává mrazům do -4°C (kultivary krátkodobě i -18°C). Potřebuje plné slunce, teplo, vlhko a chráněné stanoviště.

Množí se semeny (začíná plodit po 6 - 7mi letech).

<https://www.rostliny.net/>