

Paliurus (Čišník)

čeleď: Rhamnaceae

Roste v teplých a suchých oblastech Evropy a Asie jako keř nebo nízký strom. Palisty jsou přeměněné v trny. Listy jsou střídavé, bývají 2řadé, celokrajné nebo pilovité a na bázi 3žilné. Květenstvím je úžlabní nebo terminální vrcholík, vlastní květy bývají 5tičetné, malé, nažloutlé, kalich miskovitý, laloky široce 3úhlé a korunní lístky malé. Plodem je diskovitý oříšek se širokým lemem a obsahuje hladká semena. Nejznámějším druhem je *P. spina-christi*.

Vyhovuje mu hlinitovápenitá a písčitá až kamenitá půda na plném slunci.

Množí se semeny, hřížením anebo řízkem.

Paliurus favonii (Čišník Favonův)

Vyhynulý druh.

Paliurus hemsleyanus

oblasti: Hubei, Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 (i 15)m. Větve jsou v mládí černě trnité. Listy jsou obvejčité až vejčitékopinaté, špičaté, vroubkovaně pilovité, lesklé, zelené, mírně kožovité, dlouhé 6 - 10cm, báze kulatá a 3žilná. Plody jsou široké 3cm, lem je hnědočervený a jsou krátce stopkaté.

Paliurus orientalis

oblasti: Střední Čína

Pochází ze střední Číny.

Paliurus ramossissima

oblasti: Hubei, Japonsko, Korea, Sichuan

Roste v Číně, Koreji a Japonsku v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5 - 3m. Větve jsou prohýbané, ochlupené a trnité. Listy jsou vejčité až obvejčité, tupé, vroubkovaně pilovité, lesklé, zelené, dlouhé 3,5 - 5cm, báze zakulacená, 3žilná, spodní strana světlejší a ochlupená. Plody jsou pohárkovité, dřevité, obkuželovité, uťaté a široké 1cm.

Paliurus spina-christi (Čišník Kristův)

synonyma: *P. aculeatus*, *P. australis*

oblasti: Alžírsko, Arménie, Ázerbájdžán, Bosna a Hercegovina, Černá Hora, Dalmácie, Francie, Gruzie, Írán, Itálie, Izrael, Katalánsko, Kavkaz, Kosovo, Krym, Kypr, Makedonie, Malá Asie (Anatolie), Moldávie, Řecko, Sicílie, Slovinsko, Srbsko, Texas

Pochází zřejmě ze středozeší. Roste v podobě opadavého hustého trnitého keře až stromu. Dorůstá výšky (1 -) 2 - 5 (i 7)m. Borka je šedá až hnědočervená. Větve jsou cik-cak větvené a v mládí ochlupené. Listy jsou střídavé, 2řadé, vejčité, eliptické, vejčité až kulaté, tupé až zašpičatělé, celokrajné nebo vroubkovitě pilovité, kožovité, lesklé, zelené až šedozelené, dlouhé 2 - 4cm, široké 1,3 - 3cm, 3žilné, na bázi se 2ma nestejnými trny (přeměněnými palisty), spodní strana světlejší a řapíky jsou dlouhé 0,4 - 1,2cm. Při bázi bývá trn. Květy jsou žlutozelené až žluté, 5tičetné, průměru 3 - 4mm a seskupené v krátce stopkatých vrcholících. Plodem je žlutá nažka diskového tvaru o průměru (1,5 -) 2 - 3cm opatřená širokým kruhovitým blanitým zvlněným křídlem. Uvnitř se nachází 3 komůrky s hnědými semínky. Jedná se o potencionální druh rostliny, ze které měl údajně Ježíš Kristus na hlavě spletenou trnovou korunu. Odtud také pochází druhové jméno. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. inermis
- var. spina-christi

Vyhovují mu písčité svahy, duny, makchie, suché svahy, atp. teplo a plné slunce.

Paliurus tiliaefolius (Čišník lípolistý)

Vyhynulý druh.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/paliurus-spina-christi/>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=524>

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