

# Cleyera (Žerava)

čeleď: Pentaphylacaceae

Roste v tropické Americe, Číně, Indii, Japonsku, Koreji, Nepálu a Vietnamu v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 1,8 - 3m. Listy jsou střídavé, eliptické, tmavězelené, v mládí bronzovočervené, lesklé, dlouhé 6 - 10cm, mohou být drobně pilovité a řapíkaté. Kvete samostatnými květy nebo ve svazečcích, jsou oboupohlavné, mají i více než 1cm stopku, 2 opadavé listence, 5 kališních střechovitých mírně srostlých lístků, 5 obvejčitých světležlutých, béžových nebo bílých korunních lístků a 25 - 30 tyčinek. Plody jsou bobulovité, vejčité až podlouhlé, žlutozelené, později červené až černé a obsahují hnědočerná lesklá ledvinitě kulovitá až zploštělá semena.

Vyhovuje jí chráněné místo ve stínu nebo polostínu a vlhká kyselá půda.

Množí se polodřevitými řízkami.

## Cleyera albopunctata

## Cleyera bolleana

## Cleyera cernua

## Cleyera cuspidata

## Cleyera ekmanii

## Cleyera incornuta

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 4 - 18m. Větve jsou žlutohnědé a v mládí šedohnědé. Listy jsou eliptické až mírně obkopynaté, špičaté až zašpičatělé, kožovité, pilovité, tmavězelené, dlouhé 6,5 - 10cm, široké 2,5 - 3,5cm, spodní strana je světlezelená, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Kvete po 1 - 3ks v patřích listů na 1,5 - 2cm stopce, kališní lístky jsou vejčité, dlouhé i široké 4mm, korunní lístky jsou bílé, úzce obvejčité, dlouhé 0,9 - 1,1cm a široké 5 - 6mm. Plody jsou kulovité, růžovofialovočerné, průměru 0,8 - 1cm na 1,5 - 2cm stopce a obsahují zploštělá kulatá semena.

## Cleyera integrifolia

## Cleyera japonica (Sakaki)

oblasti: Guangdong, Japonsko, Korea, Myanmar (Barma), Nepál, S Indie, Tchaj-wan

Roste v Číně, Koreji, Japonsku, Myanmaru, Indii a Nepálu v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 10m. Větve jsou hnědé a v mládí šedohnědé. Listy jsou podlouhlé až eliptické nebo kopinaté, zašpičatělé (i tupé), tmavězelené, lesklé, dlouhé (3,5 -) 6 - 10 (i 15)cm, široké 1,2 - 6cm, báze je klínovitá, spodní strana světlezelená, žilnatinu tvoří 6 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,2cm. Kvete po 2 - 4ks v paždí listů na 1 - 3mm stopce, mají 2 opadavé listence, koruna je miskovitá, průměru 1,2cm, kališní lístky vejčité až kulaté, dlouhé i široké 2,5mm, korunní lístky jsou bílé, úzce obvejčité a dlouhé 8mm Plody jsou kulaté, růžovofialovočerné, průměru 0,8 - 1cm a obsahují lesklá tmavěhnědá semena průměru 2mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. japonica

- var. parvifolia - Guangdong, Tchaj-wan; keř nebo strom; výška 2 - 5m; větve šedohnědé, později červenohnědé; listy eliptické, kožovité, tmavězelené, lesklé, dlouhé 3 - 5,5cm, široké 1,5 - 2cm, báze klínovitá, spodní strana světlezelená, žilnatinu tvoří 5 - 6 párů žilek, řapíky dlouhé 3 - 5mm; květy po 1 - 3ks na 5 - 8mm stopce, listence 2, opadavé, kališní lístky vejčité 3úhlé, okraj ochlupený, dlouhé 3,5mm, široké 2mm, korunní lístky podlouhlé až mírně obvejčité, dlouhé 5 - 6mm, široké 2 - 3mm; plody kulaté, černé, průměru 5mm, semena zploštěle kulatá, lesklá a černá

- 'Tricolor' - listy narůžovělé

- var. wallichiana

## Cleyera longicarpa

oblasti: Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou v mládí žlutohnědé až šedohnědé, později žlutohnědé. Listy jsou eliptické (i obkopinaté), zašpičatělé, zpravidla řídce pilovité, zelené, lesklé, dlouhé 6 - 12cm, široké 1,8 - 3,4cm, báze klínovitá, spodní strana žlutozelená, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Kvete úžlabními květy na 0,6 - 1cm stopce, má 2 opadavé listence, kališní lístky jsou 3úhlé až mírně vejčité, dlouhé i široké 2,5mm, korunní lístky jsou obvejčité, dlouhé 6 - 8mm a široké 4 - 6mm. Plody jsou mírně vejčité, dlouhé 6mm, široké 4mm a obsahují hnědá lesklá zploštěle ledvinitá semena průměru 1,5mm.

## Cleyera neibensis

## Cleyera nimanimae

## Cleyera obovata

oblasti: Guangxi, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 4m. Větve jsou hnědé, v mládí šedohnědé. Listy jsou vejčité až úzce obvejčité, tupé, tmavězelené, lesklé, dlouhé 3 - 8cm, široké 1,5 - 3,5cm, báze klínovitá, spodní strana bledězelená až žlutozelená, žilnatinu tvoří 11 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,2cm. Kvete po 1 (i 3) ks v paždí listů na 1,5 - 2,5cm stopce, mají 2 opadavé listence, kališní lístky kulaté, průměru 2 - 3mm, korunní lístky jsou obvejčité, dlouhé 5 - 6mm a široké 5mm. Plody jsou podlouhlé až obkuželovité, dlouhé 1 - 1,8cm, široké 0,6 - 1cm a obsahují zploštěle kulovitá semena průměru 2mm.

## Cleyera obscurinervia

oblasti: Guangxi, Hainan

Roste v Číně a na Hainanu v podobě stromu. Dorůstá výšky 6 - 15m. Větve jsou hnědočervené. Borka je šedohnědá a hladká. Listy jsou úzce eliptické, špičaté, kožovité, řídce tupě pilovité, tmavězelené, lesklé, dlouhé 7 - 9cm, široké 2 - 3,5cm, báze je klínovitá, spodní strana světlezelená a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Kvete úžlabními květy po 1 - 2ks na 1 - 1,5cm stopce, listence jsou opadavé, malé, kališní lístky prakticky kulaté, průměru 4mm, korunní lístky jsou obvejčité a dlouhé 6mm. Plody jsou úzce vejčité, dlouhé 1 - 1,2cm, široké 7mm a obsahují zploštělá kulovitá hnědá lesklá semena průměru 2mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. lipingensis
- var. taipinensis

## Cleyera orbicularis

## Cleyera pachyphylla

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 12m. Větve jsou hnědočervené až žlutohnědé a v mládí šedohnědé. Listy jsou podlouhlé, řídce drobně pilovité, tmavězelené, tlustě kožovité, dlouhé 8 - 14cm, široké 3 - 6cm, báze klínovitá až prakticky zakulacená, spodní strana světlezelená, žilnatinu tvoří 20 - 28 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,5cm. Kvete úžlabními květy po 1 - 3ks na 0,8 - 1,5cm stopce, listence jsou vejčité, dlouhé 2mm, kališní lístky jsou úzce vejčité, dlouhé 4 - 8mm, široké 2,5 - 5mm, korunní lístky jsou eliptické až mírně obvejčité, bílé, dlouhé 1 - 1,2cm a široké 6mm. Plody jsou kulaté, tmavěhnědé, průměru 0,8 - 1cm a obsahují zploštělá kulatá semena průměru 2mm.

## Cleyera serrulata

## Cleyera ternstroemioides

## Cleyera theoides

oblasti: Guatemala, Honduras, Jamajka, Kostarika, Nikaragua, Panama, Salvador

Roste ve střední Americe v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické až obvejčité, zašpičaté, tupé, vroubkované, krátce řapíkaté, dlouhé 2 - 15cm, široké 1 - 6cm, báze klínovitá a žilnatinu tvoří 10 - 12 párů žilek. Kvete samostatnými květy nebo ve svazečcích na 0,5 - 2cm stopce, kališních lístků je 5, jsou nestejně, zakulacené, mohou být drobně ochlupené, dlouhé 2 - 4mm, korunních lístků je 5, jsou bílé, světleběžové nebo zelenožluté a dlouhé 5 - 8mm.

## Cleyera vaccinioides

## Cleyera velutina

## Cleyera yangchunensis

oblasti: Guangdong

Roste v Číně v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 9m. Větve jsou žlutozelené, později šedohnědé. Listy jsou eliptické, zašpičatělé, tmavězelené, lesklé, dlouhé 6 - 9cm, široké 3 - 4cm, báze klínovitá, spodní strana světlezelená, hustě hnědočerveně žláznatě tečkovaná, žilnatinu tvoří 12 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Plody vyrůstají po 1 - 3ks, jsou kulaté, průměru 7 - 8mm, mají 1 - 1,7cm stopku a obsahují zploštěle kulatá lesklá hnědá semena.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1065>

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