

Kalopanax (Kalopanax)

čeleď: Araliaceae

Roste v Číně, Koreji, Japonsku a východní Sibiři v podobě opadavého stromu nebo keře. Větve jsou ostnitě. Listy jsou dlanitě laločnaté až dlanitodílné a drobně pilovité. Květenství je okolíčnaté, tvořené dlouze stopkatými okolíky, kalich má 4 - 5 drobných zubů a 4 - 5 korunních lístků. Plodem je peckovice s dužnatým exokarpem.

Vyhovuje mu teplo, plné slunce nebo polostín a dobře propustná vlhká půda bohatá na živiny.

Množí se semeny nebo kořenovými řízkami.

Kalopanax lutchuensis

synonyma: *K. ricinifolius* var. *lutchuense*

Kalopanax pictus

synonyma: *Acanthopanax acerifolium*, *Acanthopanax ricinifolium* var. *maximowiczii*, *Acanthopanax ricinifolius*, *Acer septemlobum*, *Brassiopsis ricinifolia*, *K. autumnalis*, *K. ricinifolius*, *K. septemlobus*, *Panax ricinifolium*, *Tetrapanax ricinifolium*

oblasti: Japonsko, Korea, Sachalin, Sibiř, SV Čína, V Čína

Pochází z Číny, Japonska, Sibiře, Koreji a Sachalinu. Roste v podobě stromu (u nás obvykle jako keř). Dorůstá výšky do 30m. Borka je šedá, dřevo žluté, používané v nábytkářství. Větve jsou tlusté, na povrchu má silné kuželovité ostny. Listy jsou téměř okrouhlé, dlanitě 5 - 7 (i 9)ti laločné (vzácně hluboce laločnaté), široké 10 - 25 (i 40)cm, laloky pilovité, 3úhlé nebo dlouze vejčité, tmavězelené, spodní strana bledší, v mládí mírně ochlupené a řapíky dlouhé 8 - 50cm. Kvete bílými až žlutozelenými drobnými 5tičetnými květy seskupenými do 20 - 30cm lat ze složených stopkatých okolíků, stopky jsou dlouhé 0,5 - 1cm a korunní lístky oválně eliptické. Plodem je kulovitá černá peckovice velikosti 4 - 5mm se štíhlou čnělkou a obsahuje 2 semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *lutchuensis* - listy holé
- var. *magnificus*/*Acanthopanax acerifolium* - Čína, Japonsko; větve mírně trnitě nebo bez trnů; listy široké 15 - 35cm, mírně vejčité laločnaté, na spodní straně hustě ochlupené (zejména kolem žilek)
- var. *maximowiczii*/*Aralia maximowiczii* - Čína, Japonsko; listy hluboce 5 - 7milaločnaté, laloky dlouze kopinaté, na spodní straně hustě ochlupené
- var. *septemlobus* - listy široké 9 - 25, laloky 3úhle vejčité až dlouze vejčité, na spodní straně v mládí ochlupené

Kalopanax septemlobus (Kalopanax pestrý)

synonyma: *Acanthopanax septemlobus*, *Acer pictum*, *Acer septemlobum*, *K. pictus*, *K. pictus* var. *maximowiczii*, *K. ricinifolius* var. *chinense*, *K. ricinifolius* var. *maximowiczii*

oblasti: Anhui, Connecticut, Fujian, Guangdong, Guangxi, Hunan, J Japonsko, J Korea, Jiangsu, Jiangxi, JV Sibiř, Maryland, S Japonsko, S Korea, Shandong, Shanghai, Střední Čína, Střední Japonsko, SV Čína, Tchaj-wan, V Sibiř, Zhejiang

Roste v východní Asii v podobě stromu. Dorůstá do výšky 12 - 15 (i 30)m. Na kmeni i větvích

vyrůstají silné trny. Listy jsou výrazně 3úhle vykrajované, dlanitě rozdělené na 5 - 7 laloků, dlouhé 15 - 35cm. Kvete malými bílými květy ve vrcholové latě. Plodem je modře černá peckovice obsahující 2 semena. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Maximowiczii' - listy má hluboce laločnaté, 5 - 7 čteně dlanité, spodní strana ochlupená

Počáteční růst je velmi rychlý, ale ve věku kolem 40 let se zpomaluje. Odolává i teplotám do -40°C.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=403>

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