Parkinsonia (Parkinsonie)

synonyma: Cercidium

čeleď: Fabaceae

Rodové jméno bylo vybráno na počest anglického botanika Johna Parkinsona (1567 - 1650). Roste v polopouštích Afriky a Ameriky v podobě keře nebo malého stromu. Dorůstá výšky 5 - 12m. Listy jsou střídavé, zpeřené, občas vícenásobně s velkým množstvím drobných lístků. Kvete pravidelnými žlutými miskovitými květy s 5ti korunními lístky. Plodem je zploštělý lusk obsahující několik semen.

Vyhovuje ji dostatek spodní vody.

Množí se semeny.

Parkinsonia aculeata (Parkinsonie pichlavá)

oblasti: Alabama, Arizona, Austrálie, Florida, Galapágy, Georgia, Havajské ostrovy, Írán, Jižní Karolína, Kalifornie, Louisiana, Mexiko, Mississippi, Nevada, Nové Mexiko, Pákistán, Portoriko, Texas, Utah, V Argentina

Roste od USA po Argentinu a na Galapážských ostrovech v podobě stálezeleného řídkého keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 8 (i 10)m. Kmen je trnitý. Borka je hladká a červeně hnědá. Větve visí k zemi, což dělá dojem podobný jako u smuteční vrby. Na bázi listů vyrůstají v párech trny, jsou drobné, řídké, 2x sudozpeřené (jedna osa je velmi zkrácená) v 1 - 4 párech, dlouhé (15 -) 20 - 40 (i 45)cm, vlastní lístky vyrůstají v (25 -) 50 - 60ti párech, jsou úzce obvejčité, krátce řapíčkaté, dlouhé 8mm a na noc se svěšují. Květenství je úžlabní, přímé, latnaté, dlouhé 8 - 20cm, vlastní květy jsou 5tičetné, žluté, mají v průměru 2,5cm, kalich zvonkovitý, korunní lístky jsou nehetnaté, vejčité, dlouhé 0,9 - 1,6 (i 1,8)cm a vrchním má nahnědlou až načervenalou skvrnu. Plodem je 15cm plochý čárkovitý špičatý zaškrcovaný lusk délky (5 -) 7,5 - 10cm , šířky 0,6 -1cm a obsahuje fazolovitá zploštěle kulovitá bledě hnědá semena.

Potřebuje teplo, plné slunce nebo polostín a vlhkou půdu. Odolává teplotám do -5°C.

Parkinsonia africana

oblasti: Botswana, Jihoafrická Republika (JAR), Namibie

Pochází z jižní Afriky z oblasti Botswany, Namibie a Jihoafrické Republiky.

Parkinsonia anacantha

oblasti: Keňa

Pochází z Keni.

Parkinsonia carterae

oblasti: Ekvádor, J Mexiko

Pochází z pásu od jižního Mexika po Ekvádor.

Parkinsonia florida
synonyma: Cercidium floridum

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, SZ Mexiko

Roste v USA a Mexiku v podobě stromu se širokou hustou korunou a tlustým kmenem. Dorůstá výšky 8 - 10 (i 12)m. Borka je modrozelená. Kvete žlutými květy.

Parkinsonia microphylla
synonyma: Cercidium microphyllum

oblasti: Arizona, Kalifornie, SZ Mexiko

Pochází z jihu USA a severozápadu Mexika.

Parkinsonia praecox
synonyma: Cercidium praecox

oblasti: Argentina, Mexiko

Pochází z pásu od Mexika po Argentinu.

Parkinsonia raimondoi

oblasti: Somálsko

Pochází ze Somálska.

Parkinsonia scioana

oblasti: Džíbútí, Etiopie, Keňa, Somálsko

Pochází z východní Afriky z oblasti Džibuti, Etiopie, Somálska a Keni.

Parkinsonia texana
synonyma: Cercidium texanum

oblasti: SV Mexiko, Texas

Pochází z Texasu, USA a severovýchodu Mexika.

Další informace:

http://botany.cz/cs/parkinsonia-aculeata/

https://www.rostliny.net/