

# Taxon Hibiscus rosa-sinensis

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Název taxonu                   | Hibiscus rosa-sinensis                 |
| Vědecký název taxonu           | Hibiscus rosa-sinensis                 |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">L. (1753)</a>              |
| Český název                    | ibišek, čínská růže                    |
| Synonyma (zahradnicky pou..    | Hibiscus sinensis                      |
| Autor                          | Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz) |
| Kategorie                      | <a href="#">Druh</a>                   |
| Vnitrodruhové jednotky         | var. rosa-sinensis                     |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Malvaceae</a>              |

## Biogeografické regiony

|                               |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biogeografické regiony        | Holarktická květenná říše, Čínsko-japonská oblast, Paleotropická květenná říše a Indočínská oblast                                              |
| Biogeografické regiony - po.. | přesný původ nejasný: pravděpodobně Čína, tropy Asie; rozšířil se jako okrasná rostlina do řady tropických i subtropických oblastí celého světa |

## Zařazení

|                       |                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fytocenologický původ | sekundárně se objevuje v blízkosti lidských sídel, zahrad a parků, kolem cest, také na ruderalních stanovištích |
| Pěstitelská skupina   | Interiérová rostlina okrasná květem, Listnatý keř stálezelený a Léčivá rostlina                                 |
| Životní forma         | Fanerofyt                                                                                                       |

## Popisné a identifikační znaky

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitus    | keř až strom, 1-5(-6) m vysoký; vzpřímený vzrůst, vícenásobně větvený                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Výhony     | jednoleté výhony jsou lehce pýřité až lysé                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Listy      | střídavé; velké, vejčité, eliptické nebo okrouhle vejčité až široce kopinaté, 3-15 x 2-7 cm, na vrcholu zašpičatělé, na okraji zubaté, báze široce klínovitá až zaoblená nebo i mírně srdčitá, v horní polovině více nebo méně hrubě zubaté, tenké, leskle zelené; řapíky 2-4 cm dlouhé; palisty mečovité, čárkovité a zašpičatělé |
| Květenství | květy jednotlivě v úžlabí listů                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Květy      | kalich zvonkovitý, 5četný, jemně chlupatý; kalíšek 7četný; koruna nálevkovitá, 5četná, v průměru až 13 cm, petaly obvejčité; 5 blizen a prašníky vyčnívají z květu na konci dlouhé tyčinkové trubky; květ                                                                                                                          |

se otevírá jen na jeden den, postupně však vykvétá mnoho květů; kultivary jsou jednoduché až plnokvěté, různých barev (bílá, žlutá, oranžová, růžová a červená)

Plody      tobolka

## Doba kvetení

Začátek doby kvetení      Duben

Konec doby kvetení      Říjen

## Nároky na stanoviště

Faktor světla      velmi světlé stanoviště, ale ne na plném slunci; přes léto lze pěstovat venku na chráněném stanovišti před deštěm a větrem

Faktor světla - slunce      ✓

Faktor světla - polostín      ✓

Faktor tepla      teplý až poloteplý skleník či interiér; teploty v létě 18-25 °C; v zimě chladněji 12-15 °C

Faktor vody      pravidelná zálivka, bal nesmí úplně proschnout; citlivě reaguje na nedostatek vody v substrátu vadnutím listů (vratný jev); při chladném přezimování zálivka omezená; v teplých interiérech vyšší vlhkost vzduchu

Faktor půdy      humózní substrát s přidavkem zahradní zeminy; pH 5,8 - 6,5

## Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez      jarní řez u bujně rostoucích rostlin; hlavní výhony lze zkrátit na polovinu nebo i hlouběji

## Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...      duben až říjen

Použití      pokojová a nádobová rostlina; solitéra do zimních zahrad; uplatnění v tradiční čínské medicíně

Choroby a škůdci      svilušky, molice a listové mšice; opad poupat při vyschnutí balu, studeném substrátu nebo při změně stanoviště

## Množení

Množení      Vegetativní, Vrcholové řízky a Osní řízky

Množení - poznámka      vrcholové řízky, při teplotě substrátu 22-25 °C ve vytápěné množárně

Odrůdy      Anita Buis' - oranžovožluté jednoduché květy; 'Bridal Veil' - květy velké, jednoduché a čistě bílé; 'Carl' - světle červené a jednoduché

květy; 'Chérie' - meruňkové barvy, střed tmavější, plnokvětý; 'Cooperi' - listy úzce kopinaté, olivově zelené a červeně, růžově a bílé mramorované, květy růžové; 'Crown of Bohemia' - květy plné, zlaté s ohnivě oranžovým jícem; 'Fiesta' - květy velké, jednoduché, okraje zkadeřené, tmavě meruňkově oranžové s růžovočerveným očkem; 'Kissed' - petaly živě červené; 'Lagos' - sytě oranžové květy, světle růžově pruhované, střed tmavě červený, okraj karmínově růžový; 'Lateritia Variegata' - listy nestejně laločnaté, špinavě bíle pestré; 'Lateritia' - listy hluboce zastříhané; květy oranžovožluté, střed tmavě červený, jednoduché; 'Miami' - čistě žluté květy s červenou kresbou, střed krvavě červený, 14-16 cm velké, jednoduché; 'Mulle' - květy karmínově červené, plnokvětý; 'Percy Lancaster' - květy jednoduché, petaly úzké, bledě růžové s meruňkovým nádechem; 'Ruby Brown' - květy jednoduché, velké, hnědé s oranžovým nádechem, jícen tmavě červený; 'Snow Queen' - habitus křovinatý; listy široce vejčité, bílé a šedozeleň mramorované; 'Sumatra', oranžový, střed černočervený; 'Sunny Delight' - květy jednoduché, velké, zářivě žluté, jícen bílý; 'The President' - květy velké, jasné růžové, střed fialový; 'Yellow Queen' - citrónově žluté až oranžové květy s oranžovým středem, 10 cm velké, plné; var. cooperi - listy úzké, nepravidelně tvarované, bílé, růžově a červeně skvrnitě; var. rubroplenus - květy plné, červené, červenavé nebo oranžovožluté

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici](#)
- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník \(studený skleník\)](#)

## Ostatní

---

Poznámka      Také známý pod názvem "prosvirník sváteční"

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/19600046?tab=references>

## Grafické přílohy

---

