

# Taxon *Impatiens auricoma*

Název taxonu	<i>Impatiens auricoma</i>
Vědecký název taxonu	<i>Impatiens auricoma</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">Baillon (1886)</a>
Odrůda	´Jungle Gold´F1
Český název	netýkavka zlatovláska
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Odrůda</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Impatiens</a>

## Biogeografické regiony

---

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Usambarská oblast
Biogeografické regiony - po..	Komorské ostrovy

## Zařazení

---

Fytcenologický původ	ankofyt, ptenothalofyt - stinné vlhké rokle, deštné lesy, do 450 m n.m.
Pěstitelská skupina	Letnička nepravá a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Epifyt
Životní forma - poznámka	roste terestricky i epifyticky na kmenech stromových kapradin

## Popisné a identifikační znaky

---

Habitus	vzpřímená bylina se silnými dužnatými stonky, s hrubým olistěním
Kořen	relativně slabý allorhizní systém - často ještě adventivní kořeny z nodů
Výhony	dužnaté a křehké, na prst silné, od báze spoře větvené, lysé, červeně stínované, spirálně olistěné
Listy	kopinaté, 0.1-0.2 m dlouhé s okraji vroubkovanými a červeně brvitými, lysé, svěže zelené, vespod bledé, na silných červených řapících
Květenství	redukované (zpravidla dvoukvěté) úžlabní hrozny
Květy	oboupohlavné, souměrné, pětičetné (ale jen tři sepaly, spodní vybíhá v zakřivenou ostruhu), žluté, v jícnu červeně prokreslené; laterální petaly spojené (oba spodní výrazně menší), dorsální konkávní a kýlnatý
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	vřetenovité tobolky
Semena	drobná, oválná, světle hnědá (1500 zm v gramu osiva)

Možnost záměny taxonu (+..	habituelně podobné a v nekvetoucím stavu snadno zaměnitelné mohou být rovněž ostrovní <i>I.tuberosa</i> Perrier (květy nodropurpurové, jen v jícnu žlutě značené) a <i>I.bicaudata</i> Perrier (krvavě červené květy se zdvojenou zelenavou ostruhou); rovněž hybridy s oběma druhy (‘African Orchid’)
Dlouhověkost	krátkověká

## Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Prosinec
Doba kvetení - poznámka	v dobré kondici a za dostatku světla kvete celoročně

## Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	výsevy (klíčí na světle!!) po vzejtí 10-12 klux, optimum pro růst i kvetení 12-18 klux, ale pod 8 klux nežádoucí dlouhivý růst
Faktor tepla	výsevy 22°C-24°C, produkce 18°C (po prokořenění 16°C/14°C neohrozí ještě květní tvorbu), po vývinu poupat otužování až 10°C-12°C
Faktor vody	voda nejvýše středně tvrdá (do 30°dH), soli max. 1000 mg na litr (chlor do 300 mg, sodík 150 mg); přihnojování týdně v zálivce 0.1-0.2% NPK
Faktor půdy	propustný, ale vododržný substrát provzdušněný borkou nebo perlitem; pH nejlépe 5.5-6.0, EC do 1.4-1.8 mS/cm
Faktor půdy - poznámka	přizpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH, nesnáší zasolení

## Užitné vlastnosti

Použití	balkónové a parkové květiny
Choroby a škůdci	početné askomycety ( <i>Colletotrichum</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Myrothecium</i> , <i>Rhizoctonia</i> ; <i>Clypeosphaeria</i> , <i>Leptosphaeria</i> , <i>Diaporthe</i> , <i>Pleospora</i> , <i>Mycosphaerella</i> , <i>Melanospora</i> , <i>Phomatospora</i> ); ze škůdců mšice ( <i>Idiopterus</i> , <i>Macrosiphium</i> ), štítenky ( <i>Pulvinaria</i> , <i>Coccus</i> , <i>Saissetia</i> ), roztoči ( <i>Steneotarsonemus</i> , <i>Polyphagotarsonemus</i> ), molice ( <i>Trialeurodes</i> ), třásněnky ( <i>Frankliniella</i> ), háďátka ( <i>Meloidogyne</i> , <i>Aphelenchoides</i> , <i>Paeartichodorus</i> , <i>Criconemella</i> a další)
Doporučený spon pro výsad..	produkce v hrnkách - 36-48 rostlin /m <sup>2</sup>

## Množení

Množení	Předpěstování sadby a Vrcholové řízky
Množení - poznámka	výsev 2 g osiva k dopěstování tisíce rostlin
Mezihrnky	výsevy přímo do sadbovačů, odtud po prokořenění do konečných hrnků
Konečné hrnky	10-12 cm hrnky, pro větší rostliny až 14 cm
Retardace	jen za nedostatku světla daminozid (Alar 85: 0.2%)
Květní tvorba	exaktní data nedostupná, pravděpodobně fotokumulativní
Doba kultivace	v 10-12 cm hrnkách: 12-14 týdnů (0.4 m kvetoucí rostliny)
Odrůdy	´Jungle Gold´ F1, žlutá, uniformní z výsevů; ´African Orchid´ - hybridy s I.tuberosa v paletě broskvových a meruňkových odstínů

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha](#)
- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník](#)

## Ostatní

---

VBN statistiky 2005: Impatiens "overig" jen 22 tis.prod.hrnků (13 mil.eur); pro rok 2010 data nedostupná

Odkazy

- Morgan R.J. (2007): Impatiens. Timber Press, Portland, Oregon

## Grafické přílohy

---

