

Costus (Kostus)

čeleď: Costaceae

Roste v tropické Americe a západní Africe jako stálezelená trsnatá trvalka. V zemi vytváří oddenek. Listy vyrůstají ve spirále. Květenstvím je vrcholový vzpřímený hroznovitý klas, listeny jsou velké, vlastní květy jsou oranžové, žluté, růžové, červené anebo bílé.

Vyžaduje vysokou vzdušnou vlhkost, půdu bohatou na živiny a rozptýlené světlo.

Množí se semeny.

Costus acanthocephalus

Costus acreanus

synonyma: *C. cylindricus* var. *acreanus*

Costus adolphi-friderici

Costus afer (Kostus africký)

synonyma: *C. anomocalyx*, *C. insularis*, *C. littoralis*, *C. oblitterans*, *C. prodigosus*, *C. pterometra*

oblasti: Afrika

Costus allenii

Costus amazonicus

synonyma: *C. malortieanus* var. *amazonicus*

oblasti: Amazonas

Costus arabicus

synonyma: *C. arrabidae*, *C. brasiliensis*, *C. discolor*, *C. glabratus*, *C. glabratus* var. *niveopurpureus*, *C. gracilis*, *C. niveopurpureus*, *C. niveus*, *C. pilgeri*, *C. pubescens*, *C. pubescens* f. *fibrillosus*, *C. ramosus*, *C. spiralis* var. *hirsutus*, *C. validus*, *C. verschaffeltianus*, *C. verschaffeltii*

Costus araneosus

Costus asplundii

synonyma: *C. guanaiensis* var. *asplundii*

Costus asteranthus

Costus barbatus

Costus beckii

Costus bicolor

Costus bracteatus

Costus bullatus

Costus chartaceus

Costus chrysocephalus

Costus claviger
synonyma: C. guianicus

Costus clemensiae

Costus comosus
synonyma: Alpinia comosa, C. maritimus

Costus cordatus

Costus cupreifolius

Costus curvibracteatus

Costus cuspidatus

Costus deistellii

Costus deistellii

Costus dendrophilus

Costus dewevrei

Costus dinklagei

Costus dirzoi

Costus dubius

synonyma: C. albus, C. edulis, C. trachyphyllus, C. zechii, Zingiber dubium

oblasti: Gabon (Gabun), Z Afrika

Pochází z tropické západní Afriky a Gabunu. Kvete bílými květy se žlutým středem.

Costus eburneus

Costus englerianus

oblasti: Tropická Afrika

Pochází ze západu tropické Afriky.

Costus erythrocorone

Costus erythrophyllus

Costus erythrothyrus

Costus fissicalyx

Costus fissiligulatus

Costus foliaceus

Costus fragilis

Costus fusiformis

Costus gabonensis

Costus geothyrsus

Costus giganteus

Costus guanaiensis

synonyma: *C. sinningiiflorus*

oblasti: Guatemala, Portoriko

Costus incanusianus

Costus juruanus

Costus laevis

synonyma: *C. cylindricus* var. *pulcherrimus*, *C. kuntzei*, *C. pulcherrimus*, *C. skutchii*, *C. splendens*, *C. weberbaueri*

Costus lasius

Costus lateriflorus

Costus le-testui

Costus ledermannii

Costus leucanthus

Costus ligularis

synonyma: *C. fimbriatus*, *C. ngouniensis*

Costus lima

synonyma: *C. lima* var. *wedelianus*

Costus longibracteolatus

Costus longibracteolatus

Costus lucanusianus

synonyma: C. dussii, C. lucanusianus var. major

Costus maboumiensis

Costus macranthus

Costus maculatus

synonyma: C. afer var. maculatus

Costus malortieanus

synonyma: C. elegans

Costus megalobractea

Costus microcephalus

Costus montanus

Costus mosaicus

Costus muluensis

Costus nemotrichus

Costus nitidus

Costus nudicaulis

Costus oblongus

Costus oligophyllus

synonyma: C. kunstleri

Costus osae (Kostus osský)

oblasti: Kostarika

Roste v Kostarice na ostrově Osa. Květenství tvoří rudé listeny.

Costus phaeotrichus

Costus phyllocephalus

Costus pictus

synonyma: C. congestus, C. mexicanus

Costus plicatus

Costus plowmanii

Costus potierae

Costus productus

Costus pulverulentus

synonyma: C. formosus, C. laxus, C. ruber, C. sanguineus

Costus quasi-appendiculatus

Costus ricus

Costus ruber

Costus rumphianus

Costus sarmentosus

synonyma: C. ulugurensis

Costus scaber

synonyma: C. anachiri, C. ciliatus, C. cylindricus var. anachiri, C. cylindricus var. ciliatus, C. nutans, C. puchucupango, C. scaberulus, C. tatei

Costus schlechteri

Costus sepacuitensis

Costus speciosus (Kostus nádherný)

oblasti: Havajské ostrovy, J Čína, Malajsie, Malé Sundry, Nepál, Portoriko, S Austrálie, Velké Sundry

Roste na Sundských ostrovech. Dorůstá výšky 1 - 2,5 (i 3)m. Pod zemí vytváří plazivý oddenek. Stonky bývají stočené do spirály. Listy vyrůstají střídavě ve spirále, jsou špičaté, mečovité, vejčité až kopinaté, dlouhé 14 - 20 (i 45)cm, široké (4 -) 6 - 10cm a řapíky jsou krátké. Kvete v až 5 - 11 (i 15)cm dlouhé terminální palici bílými (i narůžovělými) květy se žlutým středem ze zelenočervených listenů délky 2 - 3cm, šířky 1cm a listence jsou dlouhé 1,2 - 1,5cm v barvě bleděčervené, kalich je srostlý, 3laločný, červený, dlouhý do 2cm, korunní trubka má 5cm cípy v barvě bílé s načervenalým koncem. Plody jsou sytě červené, chlupaté a 1,5cm dlouhé tobolky. Používá se v lidovém léčitelství.

Vyhovují mu stinné až polostinné vlhké tropické lesy.

Costus spectabilis

synonyma: *Cadalvena dalzielii*, *Cadalvena pistiifolia*, *Cadalvena spectabilis*, *C. pistiifolius*, *Kaempferia spectabilis*

Je rostlinným emblémem Nigérie.

Costus spicatus

synonyma: *Alpinia spicata*, *Amomum petiolatum*, *C. cylindricus*, *C. micranthus*

oblasti: Portoriko

Costus spiralis

synonyma: *Alpinia spiralis*, *Amomum spirale*, *Gissanthe spiralis*

oblasti: S Jižní Amerika

Roste na severu Jižní Ameriky. Dorůstá výšky do 1,5m. Květenství je válcovité, dlouhé do 25cm, listeny jsou červené a vlastní květy jsou růžové až červené.

Costus sprucei

Costus stenophyllus

Costus subbiflorus

Costus sulfureus

Costus talbotii

Costus tapenbeckianus

Costus tappenbeckianus

synonyma: C. pauciflorus, C. radicans

Costus tonkinensis

Costus ubangiensis

Costus ulei

Costus vargasii

Costus varzeorum

Costus villosissimus

synonyma: C. friedrichsenii, C. hirsutus

Costus vinosus

Costus violaceus

Costus viridis

Costus wilsonii

synonyma: C. scaber var. xlasius

Costus woodsonii

oblasti: Havajské ostrovy

Costus zamoranus

Costus zingiberoides

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/cherbar/heslo.php?301>

<http://exoticke-rostliny.atlasrostlin.cz/kostus-nadherny>

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