

# Kleinia

synonyma: Notonia, Notoniopsis

čeleď: Asteraceae

Roste v tropické, severozápadní a jižní Africe, Madagaskaru, Kanárských ostrovech, Indii a Srí Lance v podobě polokeře nebo keře. Kořeny jsou hlíznaté. Lodyhy jsou listy jsou dužnaté. Listy jsou jednoduché nebo dělené a zpravidla zploštělé. Květenstvím je vrcholový úbor, vlastní květy bývají světle žluté až bělavé (i načervenalé nebo oranžové). Plodem je ochlupená nažka.

Vyhovuje jí dobře propustná půda a plné slunce.

Množí se semeny, řízkou nebo hřížením.

## Kleinia abyssinica

synonyma: Notonia abyssinica, Notonia opima, Notoniopsis abyssinica, Senecio nyikensis, Senecio superbus

oblasti: Etiopie, Malawi, Středoafrická Republika, Zambie

Roste od Etiopie po Středoafrickou republiku, dále k Malawi a Zambii. Patří mezi trvalky. Pod zemí vytváří hlízu. Lodyha je přímá, dorůstá výšky 0,15 - 2m, sivozelená a holá. Listy jsou střídavé, kopinaté, dužnaté, dlouhé 10 - 26cm, široké 4 - 13cm, zelené až žlutozelené, mírně ojněné, někdy načervenalé, při bázi obvykle zúžené, vyšší mírně srdčité ouškaté, dolní zasychají. Kvete v úboru ve skupinách do 10ks, mají stopky, okvětní lístky jednořadé, zákrovních listenů bývá (8 -) 13 (i 14) kopinatého tvaru délky 1,5 - 3,2cm, ojněné, okraj blanitý, konec špičatý. Trubkovité květy jsou oboupohlavné, dlouhé 2 - 2,5cm, červené s 5ti zvonkovitými konci. Plodem je podlouhlá 1 - 1,5cm hnědá až černá holá podélně žebrovaná nažka s 1 - 1,5cm chmýrem. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. hildebrandtii - Zambie; kaudex o průměru až 20cm s několika vrcholy; stonky zprvu vzpřímené, později poléhavé a na slunci nafialovělé; květenství tvoří drobné žluté sevřené úbory, jazykovité květy špatně viditelné

Vyhovují jí travnatá místa, křoviny, savany, často v blízkosti písku, lávy nebo vodních toků.

## Kleinia aizoides

synonyma: Senecio aizoides

## Kleinia amaniensis

synonyma: Notonia amaniensis

## Kleinia anteuphorbium

synonyma: Cacalia anteuphorbium, Cacalia ovalifolia, K. pteroneura, Senecio anteuphorbium, Senecio pteroneurus

Kleinia articulata

synonyma: Curio articulatus, Curio articulatus f. variegatus, Curio articulatus var. globosus

Kleinia balsamica

synonyma: Notonia balsamica

Kleinia breviflora

Kleinia caespitosa

Kleinia cephalophora

synonyma: Senecio cephalophorus

Kleinia cliffordiana

synonyma: Senecio cliffordianus

Kleinia cuneifolia

synonyma: Curio cuneifolius

Kleinia curvata

Kleinia descoingsii

synonyma: Notonia descoingsii

Kleinia dolichocoma

Kleinia ficoides

synonyma: Cacalia dulcis, Cacalia ficoides, Curio ficoides, Senecio ficoides

Kleinia fulgens

synonyma: Notonia fulgens, Notonia welwitschii, Notoniopsis fulgens, Senecio fulgens, Senecio hookerianus, Senecio welwitschii

Kleinia galpinii

synonyma: K. galpinii, Notoniopsis galpinii, Senecio galpinii

Kleinia gracilis

Kleinia grandiflora

synonyma: *Cacalia grandiflora*, *Notonia grandiflora*, *Senecio indicus*

Kleinia grantii

synonyma: *K. coccinea*, *Notonia bequaertii*, *Notonia coccinea*, *Notonia grantii*, *Notoniopsis coccinea*, *Notoniopsis grantii*, *Senecio coccineus*, *Senecio longipes*, *Senecio phellorhizus*, *Senecio sempervivus* subsp. *grantii*

Kleinia gregorii

synonyma: *Notonia gregorii*

Kleinia gypsophila

Kleinia hanburyana

synonyma: *Curio hanburyanus*

Kleinia implexa

synonyma: *Notonia implexa*, *Notoniopsis implexa*, *Senecio implexus*

Kleinia isabellae

Kleinia kleinioides

synonyma: *Notonia kleinioides*, *Senecio kleinioides*

Kleinia leptophylla

Kleinia longiflora

synonyma: *Cineraria angulosa*, *Senecio longiflorus*

Kleinia lunulata

synonyma: *Monadenium lunulatum*, *Notonia lunulata*, *Senecio lunulatus*

Kleinia madagascariensis

oblasti: Madagaskar

Kleinia mandraliscae

synonyma: *Senecio talinoides* subsp. *mandraliscae*

### Kleinia mccoiji

synonyma: K. butleri, K. lauschii

### Kleinia mweroensis

synonyma: Senecio mweroensis

### Kleinia negrii

### Kleinia neriifolia

synonyma: Cacalia kleinia, Cacalia terminalis, Senecio kleinia

oblasti: Makaronésie, Středozeří

Roste na Kanárských ostrovech v podobě sukulentního keře. Dorůstá výšky 0,5 - 2 (i 3)m. Od báze dřevnatí. Stonek je dužnatý, šedo zelený, větvený, s jizvami po listech a složený válcovitých článků. Listy vytvářejí na vrcholcích stonků růžici, jsou opadavé, úzce kopinaté, tuhé, kožovité, tlusté, celokrajné, dlouhé do 12cm a široké 1cm. Kvete bělavými nebo světle žlutými trubkovitými úbory se žlutými tyčinkami ve vrcholovém lichookolíku o šířce do 4mm. Plodem je nažka s chmýrem. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Candystick'

Vyhovuje mu plné slunce nebo polostín a suchá písčité či kamenitá půda. Zaléváme menšími dávkami až od října do ledna, ale až po proschnutí substrátu.

Množí se semeny nebo řízky.

### Kleinia nogalensis

synonyma: Senecio nogalensis

### Kleinia odora

synonyma: Cacalia odora, K. odora, K. polycotoma, Senecio anteuphorbium var. odorus, Senecio odorus

oblasti: Džibútí, Etiopie, Jemen, Keňa, Omán, Saudská Arábie, Somálsko

Roste ve východní Africe a na Arabském poloostrově. Habitus je stonkově keříčkový. Dorůstá výšky 0,5 - 1 (i 3)m. Stonky jsou ztlustlé, válcovité, mohou být mírně žebernaté, větvené. Listy se objevují pouze na koncích větví, v mládí jsou ztlustlé, kopinaté, dlouhé do 4,5cm, široké 1cm, brzy opadávají. Kvete v úborech v chudém okolíku, zákrov válcovitý, dlouhý do 1,5cm, v průměru má 2,5 - 4mm, složený z 5ti listenů. Trubkovité květy mají délku 1,2 - 2cm, jsou bělavé až nažloutlé. Plodem je válcovitá ochlupená nažka se špinavě bílým chmýrem.

Vyhovují ji kamenité svahy a mělké půdy.

### Kleinia ogadensis

### Kleinia oligodonta

synonyma: Notonia oligodonta

### Kleinia patriciae

synonyma: Senecio picticaulis subsp. patriciae

### Kleinia pendula

synonyma: Cacalia pendula, K. subulifolia, Monadenium subulifolium, Notonia pendula, Notonia trachycarpa, Senecio gunnisii, Senecio pendulus

### Kleinia petraea

synonyma: Notonia petraea, Notoniopsis petraea

### Kleinia picticaulis

synonyma: Notonia picticaulis, Notonia subulata, Notoniopsis picticaulis, Senecio picticaulis, Senecio subulatifolius

### Kleinia repens

synonyma: Cacalia glauca, Cacalia repens, Curio repens, Senecio repens, Senecio succulentus

### Kleinia rowleyana

synonyma: Curio rowleyanus, Curio rowleyanus f. marmoratus

### Kleinia sabulosa

### Kleinia saginata

### Kleinia schwartzii

synonyma: Senecio mveroensis f. schwartzii

### Kleinia schweinfurthii

synonyma: Notonia dalzielii, Notonia incisifolia, Notonia schweinfurthii, Notoniopsis schweinfurthii, Senecio ballyi

### Kleinia scottii

synonyma: *Senecio scottii*

oblasti: Jemen

Pochází z Jemenu.

### Kleinia scottioides

### Kleinia shevaroyensis

synonyma: *Notonia shevaroyensis*

### Kleinia squarrosa

synonyma: *K. eupapposa*, *Senecio polychotomus* subsp. *squarrosus*

### Kleinia stapeliiformis

synonyma: *Senecio stapeliiformis*

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe. Dorůstá výšky 20cm. Květenstvím je úbor o průměru 6cm a vlastní květy jsou červené.

### Kleinia talinoides

synonyma: *Curio talinoides* var. *aizoides*, *Curio talinoides* var. *chordifolius*, *Curio talinoides* var. *mandraliscae*

### Kleinia tortuosa

### Kleinia triantha

### Kleinia tuberculata

### Kleinia vermicularis

Další informace:

<http://botany.cz/cs/kleinia-abyssinica/>

<http://www.atlasbotani.eu/index.php?detail&cislo=448>

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