

Berkheya

čeleď: Asteraceae

Roste v tropické a jižní Africe jako trvalka nebo polokeř. V JAR lze nalézt až 71 druhů. Zprvu vytvářejí přizemní listovou růžici, kde spodní strana listů je bíle ochlupená a okraje mohou být zubaté. Lodyha i s listy se vytváří až později. Kvete v úbořech v barvě žluté, bílé nebo fialové a zákrov je ostnitý. Plodem je nažka. Nejznámějším druhem je *B. purpurea*.

Vyhovuje jí plné slunce, půdu bohatou na živiny a vyžaduje na zimu sucho.

Množí se semeny nebo dělením.

Berkheya acanthopoda

synonyma: *Crocodilodes acanthopodum*, *Stobaea acanthopoda*

Berkheya aculeata

synonyma: *Basteria capensis*, *Crocodilodes aculeatum*, *Crocodilodes spinosum*

Berkheya angolensis

synonyma: *B. andongensis*, *Crocodilodes andongensis*, *Crocodilodes angolensis*

Berkheya angusta

Berkheya angustifolia

synonyma: *Atractylis angustifolia*, *B. lanceolata*, *Crocodilodes angustifolium*, *Gorteria oppositifolia*, *Rohria lanceolata*

Berkheya annectens

synonyma: *Crocodilodes annectens*

Berkheya armata

synonyma: *Atractylis rigida*, *B. carthamoides*, *Carthamus rigidus*, *Crocodilodes armatum*, *Rohria armata*, *Rohria carthamoides*

Berkheya barbata

synonyma: *Agriphyllum grandiflorum*, *Apuleia fruticosa*, *Atractylis oppositifolia*, *B. grandiflora*, *B. grandiflora* var. *capensis*, *B. grandiflora* var. *natalensis*, *B. ilicifolia*, *Carthamus africanus*, *Crocodilodes barbatum*, *Gorteria barbata*, *Gorteria carthamoides*, *Gorteria fruticosa*, *Rohria grandiflora*, *Rohria ilicifolia*

Berkheya bergiana

Berkheya bipinnatifida

synonyma: *Crocodilodes bipinnatifidum*, *Crocodilodes seminiveum*, *Stobaea bipinnatifida*, *Stobaea seminivea*

Berkheya caffra

Berkheya canescens

synonyma: *B. corymbosa*, *B. halenbergensis*, *Crocodilodes corymbosum*

Berkheya cardopatifolia

synonyma: *B. lignosa*, *B. pinnata* var. *minor*, *Crocodilodes cardopatifolium*, *Stobaea cardopatifolia*

Berkheya carduoides

synonyma: *B. carduiformis*, *Crocodilodes carduodes*, *Stephanocoma carduoides*

Berkheya carlinifolia

synonyma: *B. excelsa*, *Crocodilodes carlinifolium*, *Stobaea carlinaefolia*

Berkheya carlinoides

synonyma: *B. atractyloides*, *B. ecklonis*, *B. pungens*, *Crocodilodes atractyloides*, *Crocodilodes ecklonis*, *Crocodilodes pungens*, *Rohria carlinoides*, *Rohria pungens*

Berkheya carlinopsis

synonyma: *Crocodilodes carlinopsis*

Berkheya chamaepeuce

synonyma: *Crocodilodes chamaepeuce*

Berkheya chiesiana

synonyma: *B. aethiopica*

Berkheya cirsiifolia (Berkheya pcháčolistá)

synonyma: *B. alba*, *Crocodilodes cirsiifolium*, *Stobaea cirsiifolia*

Zákrovní listy jsou sivozelené a ostnité, květy jsou seskupené do úboru se žlutým středem a fialovými okvětními lístky.

Berkheya coddii

Berkheya coriacea

synonyma: *Crocodylodes coriaceum*

oblasti: Kapsko

Berkheya cruciata

synonyma: *Crocodylodes cruciatum*, *Gorteria cruciata*, *Stobaea cruciata*

Berkheya cuneata

synonyma: *Crocodylodes cuneatum*, *Rohria cuneata*

Berkheya debilis

Berkheya decurrens

synonyma: *B. echinopoda*, *B. glabriuscula*, *B. membranifolia*, *B. petiolata*, *B. polyacantha*, *Crocodylodes decurrens*, *Crocodylodes echinopodum*, *Crocodylodes glabriusculum*, *Crocodylodes helianthiflorum*, *Crocodylodes membranifolium*, *Crocodylodes petiolatum*, *Crocodylodes polyacanthum*, *Crocodylodes scolymoides*, *Rohria decurrens*, *Stobaea echinopoda*, *Stobaea glabriuscula*, *Stobaea helianthiflora*, *Stobaea membranifolia*, *Stobaea petiolata*, *Stobaea polyacantha*, *Stobaea scolymoides*

Berkheya densifolia

Berkheya discolor

synonyma: *B. kuntzei*, *B. microcephala*, *B. polyacantha*, *B. spinulosa*, *Crocodylodes acarnoides*, *Crocodylodes discolor*, *Crocodylodes kuntzei*, *Crocodylodes microcephalum*, *Stobaea acarnoides*, *Stobaea discolor*, *Stobaea microcephala*

Berkheya draco

Berkheya dregei

synonyma: *Crocodylodes dregei*

Berkheya echinacea

synonyma: *Crocodylodes echinaceum*, *Crocodylodes gerrardii*, *Stobaea echinacea*, *Stobaea gerrardii*

Berkheya eriobasis

synonyma: *Crocodylodes eriobasis*, *Stobaea eriobasis*

Berkheya erysithales

synonyma: *B. amplexicaulis*, *B. sonchifolia*, *Crocodylodes amplexicaule*, *Crocodylodes erysithales*,

Crocodylodes sonchifolium, Stobaea erysithales, Stobaea sonchifolia

Berkheya ferox

Berkheya francisci

Berkheya fruticosa

synonyma: Agriphyllum asteroides, Agriphyllum incanum, Agriphyllum spinosum, Apuleia asteroides, Apuleia fruticosa, Atractylis fruticosa, B. asteroides, B. incana, Crocodylodes fruticosum, Gorteria asteroides, Gorteria ilicifolia, Rohria incana

Berkheya glabrata

synonyma: Crocodylodes glabratum, Stobaea glabrata

Berkheya griquana

Berkheya herbacea

synonyma: B. cynaroides, B. kraussii, B. scolymoides, Crocodylodes herbaceum, Evopis heterophylla, Gorteria herbacea, Rohria cynaroides

Berkheya heterophylla

synonyma: Apuleia heterophylla, Crocodylodes bilobum, Crocodylodes heterophyllum, Stobaea biloba, Stobaea heterophylla

oblasti: Oregon

Berkheya hirpicioides

synonyma: Crocodylodes herpicioides

Berkheya hypoleuca

Berkheya insignis

synonyma: B. subulata, Crocodylodes insignis, Stobaea insignis

Berkheya johnstoniana

Berkheya latifolia

Berkheya leucaugeta

Berkheya mackenii

synonyma: *B. cousinoides*, *Crocodilodes mackenii*, *Stobaea mackenii*

Berkheya macrocephala

oblasti: KwaZulu-Natal, Lesotho, Svazijsko, Východní Kapsko

Roste v JAR, Lesothu a Svazijsku. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 50 - 90cm. Lodyha je přímá, v horní části větvená. Listy vytvářejí přízemní růžici, celkový obrys je oválný až úzce vejčitý, dlouhý 40cm, tvar peřenosečný s 10 - 12ti zvlněnými překrývajícími se trnitými laloky, lodyžní listy jsou střídavé a menší. Kvete žlutými květy v úbořech o průměru až 10cm, zákrov je trnitý, terčové květy jsou úzce trubkovité, zakončené 5ti cípy. Plodem je nažka.

Odolává mrazům do -10°C.

Berkheya maritima

Berkheya milleriana

Berkheya mkenii

synonyma: *Stobaea mkenii*

Berkheya montana

synonyma: *B. arctifolia*, *B. bilabiata*

Berkheya multijuga

synonyma: *Crocodilodes grandifolium*, *Crocodilodes multijugum*, *Stobaea grandifolia*, *Stobaea multijuga*

Berkheya nivea

Berkheya onobromoides

synonyma: *Crocodilodes onobromodes*, *Stobaea onobromoides*

Berkheya onopordifolia

synonyma: *Crocodilodes onopordifolium*, *Stobaea onopordifolia*

Berkheya pannosa

Berkheya pauciflora

Berkheya pinnatifida

synonyma: *Crocodilodes epitrachys*, *Crocodilodes pinnatifidum*, *Stobaea epitrachys*, *Stobaea pinnatifida*

Berkheya purpurea

synonyma: *Crocodilodes purpureum*, *Stobaea purpurea*

oblasti: Kapsko, V Afrika

Roste v jižní a východní Africe jako trvalka. Dorůstá výšky až 0,9 (i 1)m. Stonky jsou větvené. Přízemní listy jsou velké, na okraji ostnitě zubaté a spodní strana je plstnatá. Květenstvím je úbor o průměru 8cm s ostnitým zákrovem, vlastní květy jsou fialové.

Vyhovují jí suché písčité půdy. Na zimu je u nás nutný kryt.

Berkheya radula

synonyma: *B. adlami*, *B. radula*, *Crocodilodes radula*, *Stobaea radula*

Berkheya radyeri

Berkheya rhapontica

synonyma: *Crocodilodes rhaponticum*, *Stobaea rhapontica*

Berkheya rigida

synonyma: *Crocodilodes rigidum*, *Stobaea rigida*

Berkheya robusta

Berkheya rosulata

Berkheya schinzii

Berkheya seminivea

synonyma: *Crocodilodes harveyanum*

Berkheya setifera

synonyma: *B. setifera* var. *tropica*, *Crocodilodes setiferum*

Berkheya speciosa

synonyma: *Crocodylodes speciosum*, *Stobaea speciosa*

Berkheya spekeana

synonyma: *B. spekeana* var. *abyssinica*, *Crocodylodes spekeanum*

Berkheya sphaerocephala

synonyma: *Crocodylodes sphaerocephalum*, *Stobaea sphaerocephala*

Berkheya spinosa

synonyma: *B. obovata*, *Gorteria spinosa*, *Rohria obovata*

Berkheya spinosissima

synonyma: *B. horrida*, *B. oppositifolia*, *B. schenckii*, *Rohria spinosissima*

Berkheya subulata

synonyma: *Crocodylodes subulatum*

Berkheya tysonii

Berkheya umbellata

synonyma: *Crocodylodes umbellatum*

Berkheya viscosa

synonyma: *Crocodylodes viscosum*, *Stobaea viscosa*

Berkheya welwitschii

synonyma: *Crocodylodes welwitschii*

Berkheya zeyheri

synonyma: *Apuleia zeyheri*, *B. subterretifolia*, *B. zeyheri*, *Crocodylodes zeyheri*, *Stobaea zeyheri*

Další informace:

<http://botany.cz/cs/berkheya-macrocephala/>

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