

Leucadendron (Bělostrom)

čeleď: Proteaceae

Roste v JAR v podobě stálezeleného dvoudomé keře nebo nízkého stromy. Většina z nich dorůstá výšky do 1 (i 2 - 3)m nebo dokonce až 16m. Listy vyrůstají ve spirále, jsou jednoduché, obvykle zelené, často ochlupené a kožovité. Kvete v hustých vrcholových kuželovitých až kulovitých samčích nebo samičích strboulech na samostatných rostlinách, zpravidla s listeny a vlastní květy jsou malé. Plodenstvím je šištice obsahující nažky. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Red Gem' - sytě zelené list s načervenalými okraji; červené listeny se žlutými květy
- 'Safari Sunset' - *L. salignum* x *L. laureolum*; hustý keřovitý habitus; výška 1,5 - 2,5 (i 3)m; listy tmavě zelené s načervenalými špičkami, délky 9cm a šířky 1,5cm; světlečervené později červené až žluté listeny
- 'Silvan Red' - *L. salignum* x *L. laureolum*; keřovitý habitus; větve slabé; listeny užší

Má rád plné slunce a velmi dobře propustnou vzdušnou šterkovitou nebo písčitou půdu s živinami. Minimální teplota zimování bývá 5 - 7°C. Obecně je náročný na pěstování.

Množí se semeny, které obvykle musí projít ohněm nebo řízkem.

Leucadendron album

synonyma: *L. aurantiacum*, *L. proteoides*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Patří mezi endemity JAR. Roste jako vzpřímený stálezelený keř stříbřité barvy. Dorůstá výšky 1,5 - 2m. Kmínek je pouze jediný. Listy jsou čárkovité až čárkovitě obkopynaté, krátce ochlupené, u samčích dlouhé 2,8 - 4,2cm, široké 2 - 3mm a samičí jsou dlouhé 4,5 - 6cm a široké 2 - 4mm. Kvete ve strboulech. Samčí má délku 8mm a průměr 1,5cm, je žlutozelené, samičí je kulovité a má průměr 2,6cm. Plodenstvím je stříbřitěružová vejčitá šištice délky 3,3 - 4,1cm a průměru 2,8 - 3,4cm.

Leucadendron arcuatum

synonyma: *L. crassifolium*, *L. crassulaefolium*, *L. spathulatum*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě širokého nebo vzpřímeného keře. Dorůstá výšky až 1,3m. Listy mají nepravidelný tvar od obvejčitého po lopatkovitý. Jejich okraje červenají, mají délku 5,5 - 8cm a šířku 1,9 - 4,5cm. Kvete ve strboulech béžové barvy. Samčí je kulovité, dlouhé 1,7 - 2,6cm, průměru 2,2 - 3,5cm, samičí má průměr 1,4 - 3,3cm. Plodenstvím je kulovitá šištice o průměru 3,5cm.

Leucadendron argenteum (Leukadendron stříbrný)

synonyma: *Protea argentea*

oblasti: Západní Kapsko

Roste v JAR na Tabulové hoře v podobě dvoudomého stálezeleného zprvu nevětveného později úzkého stromu dorůstajícího výšky (5 -) 6 - 9 (i 16)m. Borka je šedá, tlustá až 2cm. Kmen je přeslenitě větvený. Listy jsou měkké, stříbřité, hustě ochlupené, kopinaté, dlouhé 8 - 15cm a široké 2cm. Kvete ve žlutém kulovitém strboulu o průměru 4 - 5cm. Plodem je šištice délky až 9cm, průměru 6cm, obsahující oříšky velikosti až 0,4 - 1cm s padáčkovým chmýrem.

Vyhovují ji vlhké keřovité porosty s žulovým (i písečným) podložím.

Množí se semeny, které musí projít ohněm. Nesnáší přesazování.

Leucadendron barkerae

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky až 2m. Listy jsou eliptické, ochlupené (někdy žláznatě), okraj je zubatý, samčí mají délku 5cm a šířku 1,3cm a samičí 7cm a šířku 2,2cm. Kvete ve strboulech žluté barvy. Samčí mají délku 3,3cm a průměr 4,4cm, samičí průměr 2,6cm. Plodenstvím je šištice délky 4cm a průměru 3,3cm.

Leucadendron bonum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky až 1,6m. Listy jsou lopatkovité, stříbřité ochlupené, u samčích dlouhé do 5,5cm a široké do 2cm, samičí mají délku do 6,2cm a šířku do 2,6cm. Kvete ve strboulech žluté barvy. Samčí mají délku 2cm a průměr 2,1cm, samičí průměr 1,8cm. Plodenstvím je kulovitá ochlupená šištice průměru 2cm.

Leucadendron brunioides

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Roste v JAR. Kvete ve strboulech. Plodenstvím je šištice. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *brunioides* - výška 0,5 (i 2)m; čárkovité listy délky 2,3cm a šířky 1 - 2mm; samčí strbouly délky 1,1cm a průměru 1,7cm, samičí průměru 1,1; šištice průměru 1,8cm

- var. *flumenlupinum* - výška do 1,6m; samičí listy čárkovité nebo podlouhlé listy délky 2,3 a šířky 2 - 4mm; samčí strbouly délky 1,1cm a průměru 1,7cm a samičí průměru 1,1cm; šištice průměru 1,8cm

Leucadendron burchellii

Leucadendron burkelii

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky až 1,6m. Listy mají eliptický tvar, tmavězelenou barvu s načervenalým okrajem, samčí mají délku 5,8cm, šířku 1,7cm, samičí jsou dlouhé 6cm a široké 2cm. Kvete ve strboulech se zákrovními listy v barvě žluté a červené. Samčí mají délku 3,5cm, průměr 4,2cm a samičí průměr 2,7cm. Plodenstvím je kulovitá šištice délky 4,5cm a průměru 3,5cm.

Leucadendron cadens

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě širokého keře. Dorůstá výšky do 50cm. Listy jsou úzce obkopynaté, načervenalé, u samčích dlouhé 2,2cm, široké 4mm a samičí dlouhé 3,4cm a široké 7mm. Kvete ve strboulech ve žluté barvě. Samčí mají délku do 1,6cm a průměr do 1,5cm, samičí jsou vejčité, mají délku 1,4cm a průměr 1,1cm. Plodenstvím je kulovitá šištice délky 2,7cm a průměru 2,5cm.

Leucadendron chamelaea

synonyma: *L. decurrens*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky do 2,3m. Listy mají čárkovitý až obkopynatý tvar, samčí mají délku 4cm a šířku 6mm, samičí jsou dlouhé do 4,5cm a mají šířku také 6mm. Kvete ve strboulech. Samčí mají jsou kulovité, smáčkuté, mají průměr 2cm, samičí jsou kulovité, dlouhé 1,7cm a v průměru mají 2,1cm. Plodenstvím je šištice délky 3,7cm a průměru 3,5cm.

Leucadendron cinereum

synonyma: *L. truncatum*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1m. Listy jsou čárkovitě obkopynaté, u samčích dlouhé 2,7cm, široké 5,5mm a samičí dlouhé 4,7cm a široké 5,5mm. Kvete ve bezstropkatých strboulech žluté barvy. Samčí mají délku 1,1cm a průměr 1,7cm, samičí je kulovitě průměru 1,3cm. Plodenstvím je šištice průměru 2,2cm.

Leucadendron comosum

oblasti: Kapsko

Roste v JAR v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky i šířky 1,5 (i 1,7)m. Listy jsou nadvinuté, na samčích exemplářích prakticky jehlicovité a na samičích širší. Květenství má světle zelené nebo žluté listeny listovitého tvaru. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *comosum* - spodní listy jehlicovité u samčích dlouhé do 3,8cm a široké 1mm, u samičích dlouhé 4,4cm, horní listy úzce obkopinaté, u samčích dlouhé 3,5cm, široké 4mm, samičí dlouhé 4cm a široké 5mm; světlezelené až žluté strbouly, samčí dlouhé 1,1cm a průměru 1,3cm, samičí délky 3,5cm a průměru 1,6cm; vlastní květy jsou červené; plodenstvím je šištice délky až 10cm a průměru 5cm

- subsp. *homaeophyllum* - spodní listy jehlicovité, dlouhé 2,4 - 3,3cm a šířky 1mm; kvete ve strboulech; samčí kulovité délky 9mm a průměru 1cm seskupené do svazečků; květy tmavěčervené, listeny bíle ochlupené; samičí květenství není známé

Množí se semeny.

Leucadendron concavum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5m. Listy jsou obvejčité až kulaté, jemně ochlupené, samčí dlouhé 9mm a široké 5mm, samičí dlouhé 1,2cm a široké 8mm. Kvete ve strboulech bíloběžovými květy. Samčí má délku 1,3cm a průměr 2cm, samičí je dlouhé 1,9cm a má průměr 1,3cm. Plodenstvím je hustě ochlupená kulovitá šištice délky 2,1cm a průměru 2,5cm.

Leucadendron conicum

synonyma: *L. ramosissimum*, *Protea conica*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře nebo malého stromu. Dorůstá výšky 3 - 6m. Listy jsou úzce obkopinaté, tmavězelené barvy, v mládí jemně ochlupené, u samčích rostlin dlouhé 3,8cm, široké 6mm a u samičích dlouhé 5cm a široké 6mm. Kvete ve strboulech žlutými nebo načervenalými květy. Samčí je jemně ochlupené, kulovité, v průměru má 1,5cm, vyrůstá ve skupinách 9ks, samičí je eliptické, dlouhé 1,8cm a v průměru má 1,2cm. Plodenství je kulovitá šištice délky 3,5cm a průměru 2,9cm.

Leucadendron coniferum

synonyma: *L. inflexum*, *L. sabulosum*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře nebo malého stromu. Dorůstá výšky až 4m. Borka je červenohnědá. Listy jsou úzce obkopinaté, v mládí ochlupené, na samčích rostlinách dlouhé do 7,7cm, široké 7mm a u samičích dlouhé do 8,3cm a široké 1cm. Kvete ve strboulech žluté barvy. Samčí je kulovitý, má délku 2,8cm a průměr 1,8cm a samičí je dlouhé 2,7cm a v průměru má 1,4cm. Plodenstvím je eliptická šištice délky 3,9 - 4,9cm a průměru 2,9 - 3,1cm.

Leucadendron cordatum

synonyma: *L. humifusum*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě vzpřímeného nebo do široka rostoucího keře. Dorůstá výšky až 1m. Listy mají eliptický nebo podlouhlý tvar délky 5cm a šířky 2,5cm. Zákrovní listy jsou větší, dlouhé až 7,5cm a široké až 5,7cm u samčích rostlin a dlouhé až 9cm a široké až 5,3cm u samičích rostlin. Barva může být žlutá, čevená nebo červenofialová. Kvete ve strboulech. Samčí válcovité má délku 2,6cm a průměr 2,5cm a samičí vejčité má délku 2cm. Plodenstvím je kulovitá šištice průměru 3cm.

Leucadendron coriaceum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 60cm. Listy jsou drobné, obvejčité, dlouhé 1,4cm a široké 6mm. Kvete ve strboulech žlutými květy. Samčí má délku 1cm, průměr 1,7cm a samičí kulovité má délku 9mm a průměr 8mm. Plodenstvím je šištice průměru 1,5cm.

Leucadendron corymbosum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 2m. Listy jsou jehlicovité, dlouhé do 2cm a na šířku mají pouze 1 - 2mm. Kvete ve strboulech žlutými květy. Samčí má průměr 1,2cm, samičí je eliptické, dlouhé 8mm a v průměru má 1cm. Plodenstvím je šištice délky 1,8m a průměru 1,1cm.

Leucadendron cryptocephalum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1m. Listy mají úzce kopinatý tvar, světlezelenou barvu, jsou jemně ochlupené, dlouhé do 8,5cm a široké 1,1cm. Kvete ve strboulech žlutými květy. Samčí je kulovité, má průměr 1,5cm a samičí je dlouze vejčité, dlouhé 2cm a v průměru má 1,3cm. Plodenstvím je šištice délky do 4cm a průměru 2,5cm. Listeny jsou ochlupené.

Leucadendron cuneiforme

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře nebo stromu s více kmeny. Borka je drsná, šedohnědá. Listy jsou kožovité, mají vykrojený konec, délku 4,5 - 11cm a šířku 0,6 - 3cm. Kvete ve strboulech žlutými, později červenooranžovými květy. V průměru mají 5 - 9cm.

Leucadendron daphnoides

synonyma: L. venosum

oblasti: Kapsko

Pochází z Kapska. Mladé větve jsou ochlupené. Listy jsou kopinaté, zakončené hrotem, kožovité, jemně ochlupené, dlouhé až 6cm. Kvete ve strboulech. Samčí smáčkly kulovité má průměr 4cm,

samičí kulovité má průměr 2,5 - 3cm. Plodenstvím je vejčitá šištice.

Leucadendron diemontianum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1,6m v případě samčích rostlin a až 2,2m u samičích rostlin. Listy mají eliptickyčárkovitý tvar, tmavězelenou barvu, jsou ztlustlé, u samčích mají délku 2,4cm a šířku 4mm, u samičích délku 3,6cm a šířku 6mm. Kvete ve strboulech žlutými, pozděje červenými květy po 7 - 9ks. Samčí jsou vejčité a mají průměr 1,2cm. Samičí jsou kulovité, dlouhé 1cm a v průměru mají 8mm.

Leucadendron discolor (Leukadendron různobarvý)

oblasti: Kapsko

Pochází z JAR z Kapska. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky 2 (i 4)m. Borka je tmavá, načervenalá až nařialovělá a hladká. Listy mají široce obvejčitý tvar, v mládí jsou ochlupené, na samčích rostlinách mají délku 3 - 3,5cm, šířku 1,5 - 1,7cm a na samičích délku 4 - 4,8cm a šířku 1,7 - 2cm. Kvete ve strboulech žlutými květy s červeným nádechem. Samčí má délku 3,8cm a průměr 2,5cm, samičí je dlouhé 2,6cm a v průměru má 1,6cm. Plodenstvím je šištice délky 4,3cm a průměru 2,4cm.

Leucadendron dregei

synonyma: *Leucospermum zwartbergense*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě širokého keře. Dorůstá výšky až 60cm. Listy mají čárkovitěobkopinatý tvar, jsou dužnaté, u samčích dlouhé 2,5cm, široké 3mm a u samičích dlouhé 4,5cm a široké 6mm. Kvete ve strboulech žlutozelenými květy. Samčí mají délku 1,6cm, průměr 1,8cm, vyrůstají až po 7ks, samičí jsou dlouhé 2,5cm a v průměru mají 2,4cm. Plodenstvím je kulovitá červená šištice délky 3,5cm a průměru 3cm.

Leucadendron dubium

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1,3m. Listy mají eliptický tvar, jsou jemně ochlupené, mají délku 5 - 9mm a šířku 3 - 5mm. Kvete ve strboulech. Samčí mají délku 9mm a průměr 1,2cm a samičí mají délku 1,2cm a průměr 1cm. Plodenstvím je ochlupená šištice.

Leucadendron elimense

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Roste v JAR v podobě keře. Květenstvím je žlutý strboul. Plodenstvím je šištice. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *elimense* - výška do 1,5m; eliptické listy délky 1,3 - 5cm, šířky 0,5 - 2cm u samčích rostlin, u samičích délka 1,4 - 5,7cm a šířka 0,7 - 2,1; samčí květenství dlouhé 1,9cm a v průměru má 4,6cm, samičí kulovité o průměru 2cm; vejčité plodenství průměru 3,5cm

- subsp. *salteri* - u samčích rostlin listy délky 5,5 - 6,7cm a šířky 1,5 - 2,5cm u samičích délka 6 - 7,8 a šířka 1,9 - 2,5cm

- subsp. *vyeboomense* - kopinaté listy délky 4,3cm a šířka 1,1cm

Leucadendron ericifolium

synonyma: *L. angustatum*, *L. uniflorum*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky až 1,3m v případě samčích rostlin a až 3m u samičích. LPřízemní listy jsou dlouhé do 2,7cm, horní jsou čárkovité, dlouhé 8mm a široké 1 - 2mm u samčích a dlouhé do 4cm a široké do 4mm u samičích. Kvete ve strboulech. Samčí 12tikusé mají délku 7mm a průměr 3mm se stopkou délky 0,4 - 1,4cm, samičí vejčité mají délku 1,2cm a průměr 8mm. Plodenstvím je vejčitá šištice délky 1,4cm a průměru 8mm.

Leucadendron eucalyptifolium

oblasti: Kapsko

Roste v JAR v podobě vzpřímeného keře až stromu s 1 kmenem a hustou bohatou korunou. Dorůstá výšky až 4,5 (i 5)m. Listy jsou čárkovitě kopinaté, v mládí jemně ochlupené, dlouhé do 10,5cm a široké do 8mm. Kvete ve strboulech žlutými drobnými květy, samčí má délku 2,4cm, průměr 1,6cm, samičí vejčité, dlouhé 2,3cm a průměru 1,2cm. Plodenstvím je vejčitá šištice délky 4,5cm a průměru 2cm.

Vyhovují mu hluboké písčité půdy.

Leucadendron flexuosum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě sloupovitého keře. Dorůstá výšky až 2,5m. Listy mají obkopinatě čárkovitý tvar, u samčích rostlin mají délku 2,5 - 2,7cm, šířku 4mm, u samičích jsou dlouhé 3 - 4cm a široké 4mm. Zákrovní listy jsou větší, mají barvu nejdříve žlutou, později červenají. Kvete ve strboulech. Samčí vejčité mají průměr 1,4cm bývají ve skupinkách 12ls, samičí jsou také vejčité, dlouhé 1cm a v průměru má 9mm. Plodenstvím je kulovitá šištice délky 2,1cm a průměru 1,9cm s šedými listeny.

Leucadendron floridum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 2m. Listy jsou stříbřitě ochlupené, čárkovité, dlouhé 2,7cm a široké 5mm. Kvete v strboulech. Samčí kuželovité mají délku 1,4cm, průměr 1,1cm a bývají ve skupinách 11ks, samičí jsou vejčité, dlouhé 1,3cm a v průměru mají 9mm. Plodenstvím je kulovitá šištice délky 2,6cm a průměru 2cm.

Leucadendron foedum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 2,5cm. Listy mají obkopinatý tvar. U samčích jsou dlouhé 2,7cm, široké 6mm a u samičích mají délku 3,3cm a šířku 7mm. Kvete v žlutými květy ve strboulech. Samčí kulovité květenství má průměr 1,9cm, samičí je eliptické, dlouhé 1,5cm a v průměru má 1,2cm. Plodenstvím je šištice délky 2,2 - 3cm a průměru 2,1 - 2,4cm.

Leucadendron galpinii

oblasti: Západní Kapsko

Patří mezi endemity Western Cape, JAR. Patří mezi dvoudomé keře. Dorůstá výšky 2 - 3m. Větve jsou prutovité a bývají načervenalé. Střídavé listy jsou čárkovitě obkopinaté, mají zúženou bázi a zakulacený konec, mírně zkroucené, sivozelené, na samčích rostlinách jsou dlouhé do 4cm a na samičích až 5,5cm. Květenstvím je strboul opatřený listeny. Samčí jsou stopkaté a mají v průměru 1,5cm. Samičí mají v průměru 1,8cm. Plodenstvím je našedlá žlutozelená šištice délky 3 - 3,5cm, průměru 2 - 2,5cm obsahující zaoblené nažky.

Vyhovují ji neutrální půdy.

Množí se semeny, které musí projít ohněm.

Leucadendron gandogeri

synonyma: L. guthrieae

oblasti: Západní Kapsko

Patří mezi endemity Western Cape, JAR. Roste v podobě dvoudomého kulovitého keře. Dorůstá výšky až 1,6m. Střídavé listy mají eliptický až obkopinatý tvar s tupou špičkou. Na samčích rostlinách dorůstají délky 4,2 - 8,5cm, na samičích 6 - 10,5cm. Kvete ve strboulech v barvě žluté, později oranžové až červené. Samčí mají v průměru 2,5cm, samičí mají průměr 1,8cm. Plodemstvím je kulovitá až vejčitá šištice s křídlatými nažkami.

Vyhovují ji mělké kamenité půdy s chudým pískovcem.

Množí se semeny, které musejí projít ohněm.

Leucadendron glaberrimum

oblasti: Západní Kapsko

Roste v JAR v podobě dvoudomého keře o výšce 0,3 - 1,3m. Listy jsou střídavé, krátce řapíkaté, obkopynaté s tupou špičkou, sivě zelené, občas načervenalé, mohou být přitiskle chlupaté, samičí jsou dlouhé 2 - 3cm, široké 5 - 7mm, samčí dlouhé 2,8 - 3,8cm a široké 0,6 - 1cm. Kvete v kulovitých žlutých strboulech. Samčí mají průměr 1,2 - 1,7cm, listeny jsou dlouhé 4mm, čárkovité a okvěti žluté. Samičí květenství je vejčité, v průměru má 7 - 8mm, okvěti je žluté, ochlupené. Plodem je šištice délky 2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *erubescens* - výška do 80cm; obkopynaté listy mají u samčích délku 3 - 3,2cm, šířku 6 - 8mm, samičí délku 4cm a šířku 8mm, bývají načervenalé; samčí květy délky 1,3cm a průměru 2cm, samičí vejčité délky 1,1cm a průměru 7mm; šištice má průměr 2,6cm

- subsp. *glaberrimum*

Vyhovují mu kyselé pískovce.

Množí se semeny, které musí projít ohněm.

Leucadendron globosum

synonyma: *L. ovale*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1,3m. Kmínky jsou ochlupené. Listy mají vejčitý tvar, tmavězelenou barvu, délku 6cm a šířku 3cm. Zákrovní listy jsou dlouhé 7cm a široké 3,3cm. Kvete ve strboulech. Samčí eliptické mají délku 2,5cm, průměr 5cm a samičí kulovité délku 2cm a průměr 2,3cm. Plodenstvím je kulovitá šištice průměru 5cm.

Leucadendron grandiflorum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1,3m. Kmínky jsou ochlupené. Listy mají vejčitý tvar, světlezelenou barvu, délku 6cm a šířku 1,2 - 1,4cm. Zákrovní listy jsou dlouhé 7cm a široké 3,3cm. Kvete ve strboulech. Samčí eliptické mají délku 2,5cm, průměr 5cm a samičí kulovité délku 2cm a průměr 2,3cm. Plodenstvím je kulovitá šištice průměru 5cm.

Leucadendron gydoense

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě větveného keře. Dorůstá výšky až 1,3m. Listy mají úzce obkopynatý tvar délky 4,5cm a šířky 8mm. Zákrovní listy jsou také obkopynaté, žluté u samčích rostliny,

světlezelené u samičích. Kvete ve žlutých strboulech. Samčí kulaté zploštělé mají délku 1,4cm, průměr 3cm, samičí vejčité je dlouhé 1,9cm a v průměru 1,2cm. Plodenstvím je kulovitá červená šištice délky 3,2cm a průměru 2,7cm.

Leucadendron immoderatum

Leucadendron lanigerum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Větve jsou načervenalé. Listy jsou obkopynatě čárkovité. Kvete ve strboulech žlutými květy. Plodenstvím je šištice. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *laevigatum* - výška do 1,6m; listy samčích rostlin délky do 3cm, šířky 5mm a samičích do 4cm a šířky 7mm; samčí květenství délky 1,3cm, průměr 1,1cm a samičí délky 1,2cm a průměru 9mm; šištice délky 2,2cm a průměru 1,6cm

- var. *lanigerum* - výška do 1,5m; listy samčích rostlin délky do 3cm, šířky 5mm a samičích do 3,8cm a šířky 5mm; samčí květenství délky 1,3cm, průměr 1,1cm a samičí délky 0,7 - 1,5cm a průměru 0,7 - 1,2cm; šištice má délku 2,4 a průměr 2,1cm

Leucadendron laureolum

synonyma: *L. decorum*

oblasti: Západní Kapsko

Roste v JAR podobě dvoudomého 1/2kulatého hustého keře. Dorůstá výšky 1 - 2 (i 2,5)m. Listy jsou střídavé, podlouhlé, zašpičatělé, zelené s červenými okraji, kožovité, samčí jsou dlouhé do 7,5cm a široké 1,5cm, samičí jsou dlouhé 9,5cm a široké 1,7cm. Kvete ve strboulech žlutozelené až žluté barvy. Samčí mají délku 2 - 2,5cm a průměr 1,4cm. Samičí jsou dlouhé 1,4 - 2,7cm a v průměru mají 1,4cm. Plodem je eliptická žlutozelená šištice délky 3,8 - 4,6cm a průměru 3,2 - 3,6cm. Obsahují okřídlené nažky.

Vyhovuje mu vlhké, mělké kamenité půdy a chudé pískovce i žuly či vápence.

Množí se semeny, které musí projít ohněm.

Leucadendron laxum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1,5m. Listy jsou jehlicovité, u samčích rostlin dlouhé do 1,3cm, široké 1mm a na samičích rostlinách dlouhé do 1,8cm a široké 1,5mm. Kvete ve strboulech. Samčí má 5mm stopku, délku 6mm a průměr 9mm, samičí tvoří 12 květů. Plodenstvím je vejčitá ochlupená šištice délky 2cm a průměru 1,4cm.

Leucadendron levisanus

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 2m. Listy mají obkopynatý až lopatkovitý tvar, délku 1cm a šířku 4mm. Kvete ve strboulech v barvě žluté. Samčí mají délku 9cm, průměr 1,6cm a kulovité samičí průměr 1,1cm. Plodenstvím je šištice o průměru 1,6 - 1,9cm.

Leucadendron linifolium

synonyma: *L. fusciflorum*, *L. longicaule*, *L. tortum*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě hustě větveného keře. Dorůstá výšky až 2m. Listy jsou různotvaré, čárkovitě obkopynaté, na samčích rostlinách dlouhé 0,7 - 2,7cm, široké 1 - 3mm, na samičích jsou dlouhé 1,5 - 3,5cm a široké 2 - 3mm. Kvete ve strboulech. Samčí mají průměr 1 - 1,2cm a je stopkaté, samičí kulovité má průměr 1,2 - 1,4cm. Plodenstvím je šištice o průměru 1,3 - 2,4cm.

Leucadendron loeriense

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě načervenalého keře. Dorůstá výšky až 2,5m. Listy jsou jemně ochlupené, úzce podlouhlé, tmavězelené barvy, délky 3 - 3,5cm a šířky 3 - 6mm. Zákrovních listenů je 16ks a mají kopinatý tvar a zelenobílou barvu. Kvete ve strboulech. Samčí kuželovité má délku 1,5cm, průměr 1,2cm a samičí vejčité má délku 1,3 a průměr 1cm. Plodenstvím je šištice délky 2,5cm a průměru 2cm.

Leucadendron loranthifolium

synonyma: *L. pearsonii*, *L. pseudospathulatum*

oblasti: Západní Kapsko

Patří mezi endemity Western Cape, JAR. Jedná se o dvoudomý keř. Dorůstá výšky 1 - 2m. Střídavé podlouhlé až obkopynaté listy mají modrouzelenou barvu, klínovitou bázi, konec zašpičatělý a délku 3,8 - 7cm. Kvete ve strboulu s obvejčitými listeny. Samčí jsou oválné zploštělé, zelené s ochlupenými čárkovitými listeny a v průměru mají 2 - 4cm. Samičí mají v průměru 1,5cm. Plodenstvím je vejčitá hnědá šištice délky 2 - 3cm a průměru 2,4 - 3cm obsahující nažky.

Vyhovují jí písčité chudé kyselé půdy na pískovci.

Množí se semeny, které musí projít ohněm.

Leucadendron macowanii

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 2,3m. Listy mají úzce kopinatý tvar, jemné chloupky, na samčích rostlinách jsou dlouhé 5,3cm, široké 7mm a na samičích dlouhé až 7,7cm a široké 9mm. Kvete ve strboulech. Na samčích rostlinách mají délku 1,5cm, průměr 1,4cm, vyskytují se po 14ti ks, samičí vejčíté má délku až 2,3cm a průměr 2,5cm. Plodenstvím je šištice délky 3cm a průměru 2,5cm.

Leucadendron meridianum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě hustě větveného keře. Dorůstá výšky až 2m. Listy mají obkopynatě čárkovitý tvar s červenou špičkou, jsou stříbřitě ochlupené, olysávají, mají délku 4cm a šířku 7mm. Kvete ve strboulech žluté barvy. Samčí kulovité mají průměr 1,2cm a vyskytují se po 12ti ks, samičí mají délku 1,6cm a průměr 1,2cm. Plodenstvím je ochlupená šištice délky 2,8cm a průměru 2,2cm.

Leucadendron meyerianum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 2m a šířky až 3m. Větvě mají nádech do červenofialové. Listy jsou čárkovité, dlouhé 3cm a široké 1,5mm. Kvete ve strboulech. Samčí mají délku 1,2cm, průměr 1,6cm a samičí vejčíté mají délku 1cm a průměr 7mm. Plodenstvím je kulovitá červenohnědá šištice průměru 1,8cm.

Leucadendron microcephalum

synonyma: L. stokoei

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Samčí dorůstají výšky až 1,5cm a samičí až 2m. Listy jsou podlouhlé, dlouhé do 9cm a široké do 2cm. Kvete ve strboulech. Samčí mají délku 1,5cm, průměr 1,8cm se zákrovními obvejčitými listeny délky 1,6cm, šířky 9mm a samičí kulovité má délku 1,6cm a průměr 1,1cm. Plodenstvím je šištice délky 4,2cm, průměru 3,3cm s širokými hnědými listeny.

Leucadendron modestum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky do 60cm. Větvě jsou červené. Listy mají úzce obkopynatý tvar s červenou špičkou, u samčích rostlin mají délku 1,8cm, šířku 4mm a samičí jsou dlouhé do 2,5cm a široké 5mm. Kvete ve strboulech. Samčí kulovité vyskytující se po 14ti ks má průměr 1,3cm s vejčitými zákrovními listeny a samičí vejčíté má délku 1cm a průměr 8mm. Plodenstvím je šištice délky 2,3cm a průměru 1,5cm.

Leucadendron muirii

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 2m. Listy jsou dužnaté, obvejčité až lopatkovité, u samčích rostlin dlouhé do 3cm, široké 1,3cm a u samičích dlouhé do 4cm a široké 1,3cm. Kvete ve strboulech. Samčí žlutozelené umístěné na 2cm stopce má délku 2cm, průměr 1,5cm a samičí zelené na 1,2cm stopce má délku 1,8cm a průměr 1,5cm. Plodenstvím je šedá šištice délky 3 - 4,5cm a průměru 3cm.

Leucadendron nervosum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1,5m. Větve jsou ochlupené. Listy jsou kožovité, eliptické, olysávají, u samčích dlouhé 4,7cm, široké 1,8cm a samičí dlouhé 6cm a široké 2cm. Zákrovní listy jsou dlouze bíle ochlupené a žluté. Kvete ve strboulech. Samčí kuželovité má délku 2,4cm, průměr 2,2cm s načervenalými listeny a samičí kulovité má průměr 2,1cm. Zárkovních listenů je hodně, jsou hnědé a mají kopinatý tvar. Plodenstvím je šištice délky 2,8cm a průměru 2,5cm.

Leucadendron nitidum

synonyma: L. schinzianum, L. schlechteri

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě plazivého nebo vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 0,3 - 2m. Listy jsou jemně hustě stříbřitě ochlupené, na samčích rostlinách dlouhé 0,9 - 1,5cm, široké 2 - 4mm a na samičích dlouhé 1,1 - 2cm a široké 2 - 5mm. Kvete ve strboulech. Samčí kulovité smáčkuté mají délku 0,9 - 1,5cm, průměr 1,5 - 2cm a samičí vejčité má délku 1,5 - 2cm a průměr 1,2 - 1,8cm. Plodenstvím je šištice délky do 2cm a průměru 2,5cm. Její listeny jsou hustě ochlupené.

Leucadendron nobile

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 4m. Borka je světlešedá a hladká. Větve mají nádech do červenofialova. Listy mají jehlicovitý tvar, u samčích délku do 4,1cm, šířku do 1,2mm a samičí jsou dlouhé do 5,7cm a široké do 1,5mm. Kvete ve strboulech. Samčí květenství je dlouhé 4cm, v průměru má 1cm a samičí má délku 2,8cm, průměr 1,2cm a má 8mm stopku. Plodenstvím je šištice délky 4 - 9cm, průměru 2,4 - 4cm. Plody mají srdčitý tvar, tmavěhnědou barvu a jsou úzce křídlaté.

Leucadendron olens

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky až 1,2m. Listy mají čárkovitě kopinatý tvar délky 0,7 - 1,1cm a šířky 1 - 2mm. Kvete ve strboulech žluté barvy. Samčí kulovité má délku 9mm a průměr 8mm a samičí má kuželovité vejčité tvar průměru 5mm. Plodenstvím je vejčité kuželovité, dlouhé 1,7cm a v průměru má 8mm.

Leucadendron orientale

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z JAR. Roste v podobě keře o výšce až 1,3m. Listy mají obkopinatý nebo kopinatý tvar, zelenou barvu, u samčích rostlin délku do 9cm, šířku do 1,8cm a u samičích je délka do 10cm a šířka 2,3cm. Kvete ve strboulech. Samčí válcovité mají délku 3cm a průměr 3,5cm a samičí má délku 2cm a průměr 3cm. Plodenstvím je šištice délky 5cm a průměru 4cm.

Leucadendron osbornei

Leucadendron platyspermum

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě vzpřímeného keře. Samčí dorůstají výšky do 1,3m a samičí do 1,7m. Listy jsou obkopinaté, u samčích dlouhé 4cm, široké 5mm a u samičích dlouhé 7cm a široké 1,3cm. Kvete ve strboulech. Samčí válcovité mají délku 1,3cm, průměr 1,2cm a samičí mají délku 2,8cm a průměr 1,4cm. Plodenstvím je šištice délky 5cm a průměru 4cm. Vlastní plody jsou smáčklé, mají délku 1,5cm a šířku 3,2cm.

Leucadendron pondoense

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 6m. Borka je světlá šedá až šedohnědá a hladká. Listy jsou kožovité, sřibřítě ochlupené, mírně srpovité, u samčích dlouhé 3,5 - 6cm, široké 3 - 4mm a u samičích rostlin dlouhé 5 - 7cm a široké 3 - 4mm. Kvete ve strboulech. Samčí je kulovité, sřibřítě ochlupené, v průměru má 1cm, samičí je eliptické, dlouhé 1,2 - 1,5cm a v průměru má 8 - 9mm. Plodenstvím je šištice délky 2,5 - 3,5cm a průměru 1,5 - 2cm.

Leucadendron procerum

synonyma: *L. concinum*

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě vzpřímeného keře až nízkého stromu. Dorůstá výšky do 3m. Borka je šedohnědá, v mládi nafialovělá. Listy mají obkopinatý tvar, u samčích délku 2,6 - 3,7cm, šířku 1cm a u samičích délku 3,7 - 4,7cm a šířku 1,1cm. Kvete ve strboulech. Samčí kulovité červené barvy má délku do 2,2cm a průměru do 2cm, samičí je vejčité, zelené, dlouhé 1,6cm a v průměru má 1,2cm. Plodenstvím je šištice délky 2 - 3cm a průměru 1,8 - 2,4cm. Plody mají tmavěhnědou barvu, jsou křídlaté a velké 8mm.

Leucadendron pubescens

synonyma: *L. elatum*, *L. pillansii*, *L. retusum*, *L. seriocephalum*

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě vzpřímeného hustého keře. Dorůstá výšky 0,6 - 2,5m. Borka je hnědá až šedozelená. Listy jsou obkopinaté, stříbřitě ochlupené, na samčích rostlinách dlouhé 1,6 - 2,8cm, široké 3 - 7mm a u samičích dlouhé 2,5 - 5,7cm a široké 0,7 - 1,5cm. Kvete ve strboulech. Samčí mají délku 0,6 - 1cm, průměr 0,9 - 1,8cm a samičí kulovité mají průměr 1 - 2cm. Plodenstvím je stříbřitě ochlupená šištice o průměru 3,2 - 4cm. Plody jsou hnědé, řídce ochlupené, dlouhé 7mm a široké 0,8 - 1,1cm.

Leucadendron pubibracteolatum

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky až 1,3m. Listy jsou obkopinaté až eliptické, u samčích rostlin dlouhé 6,4cm, široké 2,1cm a u samičích namodralé až nafialovělé, dlouhé 7,5cm a široké 2,4cm. Zákrovní listy jsou žluté. Kvete ve strboulech. Samčí i samičí je válcovité, dlouhé 3,5cm, v průměru také 3,5cm. Plodenstvím je načervenalá kulovitá šištice délky 5cm a průměru 4,5cm.

Leucadendron radiatum

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě hustého keře. Dorůstá výšky až 60cm. Listy jsou kožovité, obkopinaté, v mládí řídce ochlupené, tmavězelené, dlouhé 2,3cm a široké 5mm. Kvete ve strboulech. Samčí je kulovité, má průměr 1,2cm, vyrůstá po 10ks a samičí je kulovité o průměru 1,1cm. Plodenstvím je kulovitá červenofialová šištice délky 2,2cm a průměru 2,1cm. Plody mají úzká křídla.

Leucadendron remotum

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1,7m. Listy mají obkopinatěčárkovitý tvar, šedozelenou barvu, u samčích délku 3cm, šířku 6,5mm a u samičích rostlin délku 4,2cm a šířku 8mm. Kvete ve strboulech žluté barvy. Samčí mají délku 1cm a průměr 1,6cm. Plodenstvím je šištice délky 3cm a průměru 2,5cm. Její listeny mají hnědočervenofialovou barvu.

Leucadendron roodii

synonyma: *L. concinnum* var. *latifolium*

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1,5m. Listy jsou eliptické, kožovité, holé, u samčích rostlin dlouhé 4,4cm, široké 1,5cm a u samičích dlouhé 5,7cm a široké 1,7cm. Kvete ve strboulech. Samčí kulovité mají délku 1,8cm, průměr 2cm a samičí kulovité je dlouhé 1,7cm a má průměr 1,5cm. Plodenstvím je kulovitá hnědočervená šištice průměru 1,7 - 2,2cm.

Leucadendron rourkei

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 5m. Listy mají obkopynatý tvar, v mládí jsou jemně ochlupené, u samčích dlouhé do 1,8cm, široké 4mm a u samičích dlouhé 2,4cm a široké 5mm. Kvete ve strboulech. Samčí dlouze zakulacené má délku 1,2cm, průměr 9mm a samičí kulovité je dlouhé 1cm a v průměru má 9mm. Plodenstvím je kulovitá šištice délky 1,9 - 2,7cm a průměru 1,6 - 2,1cm.

Leucadendron rubrum

synonyma: L. plumosum

oblasti: Západní Kapsko

Pochází z Western Cape, JAR. Patří mezi dvoudomé stálezelené keře dorůstající výšky do 2,5m. Samčí rostliny jsou hustěji větvené. Střídavé listy mají na samčích rostlinách obkopynatý tvar délky do 3,4cm a šířky 5mm, na samičích jsou čárkovitě obkopynaté, dlouhé až 7cm a široké 8mm. Barva je zelená, v dospělosti ochlupená, při bázi zúžená až zkroucená. Samčí květenství tvoří svazečky po 16ti ks o délce 1,1cm a šířce 5mm. Okvětí je žluté a ochlupené. Samičí květenství je vejčité, dlouhé do 4cm a v průměru má 2cm. Je obaleno zelenými načervenalými listeny. Plodem je šištice délky 5,5cm a průměru 3,5cm.

Vyhovují mu pískovce, i žuly s vlhkou zimou a teplým sušším létem.

Množí se semeny, které musí projít ohněm.

Leucadendron salicifolium

synonyma: L. strictum

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě keře nebo nízkého stromu. Dorůstá výšky až 3m. Borka je šedohnědá. Listy jsou čárkovité, srpovitě zahnuté, zelené, v mládí sametově ochlupené, dlouhé do 6cm a široké 5mm. Kvete ve strboulech. Samčí mají délku 1,3cm, průměr 9mm a samičí zelené je dlouhé 1,4cm a průměru 1cm. Plodenstvím je šištice délky 3 - 4cm a průměru 2,5 - 3cm. Plody jsou drobné, černé.

Leucadendron salignum

synonyma: L. adscendens, L. involucratum

oblasti: Západní Kapsko

Roste v JAR v podobě dvoudomé bohatě větveného keře. Dorůstají výšky (0,3 -) 0,7 - 1 (i 2)m. Listy jsou střídavé, čárkovité až úzce obkopynaté, špičaté, zelené, mohou být načervenalé, dlouhé 2 - 5cm (na samičích obvykle delší), široké 3 - 5mm a báze přikroucená. Kvete ve strboulech s listeny, samčí jsou žluté, občas načervenalé, v průměru mají 1 - 1,6cm, samičí jsou vejčité a v průměru mají 1 - 2cm. Vydávají vůni po kvasnicích. Plodenstvím je eliptická až 2,5cm šištice. Obsahuje křídlaté

nažky.

Vyhovují mu chudé pískovce.

Množí se semeny, které musí projít ohněm.

Leucadendron sericeum

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1m. Listy jsou úzce obkopynaté, jemně ochlupené, u samčích dlouhé do 9mm, široké 2mm a u samičích dlouhé do 1,5cm a široké 2 - 3mm. Kvete ve strboulech. Samčí je dlouhé 8mm, v průměru má 1,1cm, vyskytuje se samostatně nebo ve skupinách a samiččí je žluté, kulovité, dlouhé 1,9cm a v průměru má 1,3cm. Plodenstvím je vejčtíá šištice délky 1,7cm a průměru 1,5cm.

Leucadendron sessile

synonyma: *L. humifusum*

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1,5m. Listy jsou úzce eliptické, u samčích dlouhé do 6,4cm, široké 1,3cm a samičí dlouhé do 8cm a široké do 1,9cm. Kvete ve strboulech. Samčí smáčkly kulovité má délku 2,3cm, průměru 3,5cm a samičí je dlouze kulovité, dlouhé 2,1 - 2,8cm a průměru 1,4 - 1,8cm. Plodenstvím je dlouze kulovitá šištice délky 3,6 - 4,4cm a průměru 2,9 - 3,1cm.

Leucadendron sheilae

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1m. Větve jsou zelené, později červenají. Listy jsou úzce obkopynaté, zelené, u samčích rostlin dlouhé 2,6cm, široké 3,5mm a u samičích rostlin dlouhé 3cm a široké 4,5mm. Kvete ve strboulech. Samčí je nazelenalé, dlouhé 1cm, v průměru má 1,5cm a samičí je kulovité, zelené, malé. Plodenstvím je kulovitá šištice průměru 1,6cm.

Leucadendron singulare

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě nízkého rozložitého keře. Dorůstá výšky do 30cm. Listy jsou obkopynatě čárkovité, hustě krátce štříbřitě ochlupené, dlouhé 1,6cm a široké 2,5mm. Kvete ve strboulech. Samčí má průměr 1,2cm a samičí kulovité má délku 1,4cm a průměr 1,8cm. Plodenstvím je kulovitá jemně ochlupená šištice průměru 1,7cm.

Leucadendron sorocephalodes

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě rozkladitého keře. Dorůstá výšky až 30cm a šířky až 2m. Listy jsou dužnaté, úzce čárkovité, u samčích rostlin dlouhé 1,2cm a u samičích do 1,8cm. Kvete ve strboulech. Samčí béžovobílé smáčkly kulovité má délku 1,2cm, průměr 2cm a samičí kulovité je dlouhé 1,7cm a v průměru má 1,3cm. Plodenstvím je šištice průměru 1,5cm.

Leucadendron spirale

synonyma: *L. scabrum*

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1m. Listy jsou řídké ochlupené, dlouhé 4 - 9mm a široké 1mm. Kvete ve strboulech. Samčí eliptické má délku 6 - 8mm, samičí je neznámé. Plodenstvím je dlouze kulovitá šištice průměru 2cm. Listeny má 2laločné.

Leucadendron spissifolium

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Pochází z jižní Afriky. Kvete ve strboulech. Plodenstvím je šištice. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *fragrans* - listy u samčích rostlin délky 3 - 4,5cm, šířky 2 - 2,3cm a u samičích délky 4 - 5cm a šířky 2 - 2,5cm

- subsp. *natalense* - výška do 75cm; listy obkopynaté, dlouhé 4,6cm a široké 8mm; listeny šištice uprostřed ochlupené

- subsp. *oribinum* - listy čárkovitě obkopynaté, srpovité, holé, u samčích rostlin listy délky do 3,1cm a šířky 3mm a u samičích délka 4,5cm a šířka 4mm; samčí květenství bez zákrovních listů

- subsp. *phillipsii* - výšky do 60cm; čárkovité až čárkovitě obkopynaté listy u samčích délku 5cm, šířky 5mm a samičí délky do 5,7cm a šířky 7mm; zákrovní listeny vejčité

- subsp. *spissifolium* - výška do 1,3m; listy lesklé, zelené, obkopynaté až čárkovitě obkopynaté, u samčích rostlin dlouhé 2,5 - 6,3cm a u samičích dlouhé 2,7 - 8,1cm a široké 0,3 - 1,7cm; samčí květenství průměru 1,8cm, vyskytuje se po 20ks a samičí vejčité je dlouhé 1,6 - 2cm a průměru 1,3 - 1,5cm; šištice délky 3,6cm a průměru 2,6cm

Leucadendron stellare

synonyma: *L. empetrifolium*, *L. imbricatum*, *L. polygaloides*

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 2m. Listy jsou čárkovité, přisedlé, u samčích dlouhé 0,8 - 1,2cm, široké 2 - 3mm a u samičích dlouhé 1 - 1,7cm a široké 2 - 3mm. Kvete

ve strboulech. Samčí kulovité žlutozelené barvy má průměr 1,5 - 2cm, samičí vejčité má délku 0,8 - 1cm a průměr 8mm. Plodenstvím je šištice průměru 1,2cm obsahující plody velikosti kolem 4,5mm.

Leucadendron stelligerum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Roste v JAR v podobě keře. Dorůstá výšky 1,2 - 1,3 (i 1,5)m. Větve jsou načervenalé. Listy jsou obkopinaté, jemně řídce ochlupené, u samčích rostlin dlouhé 2,3cm, široké 7mm, u samičích rostlin dlouhé 2,8cm a široké 8mm. Kvete ve strboulech, samičí jsou vejčité, dlouhé 1,9 - 1,6cm, vyrůstá po 7 - 10ti ks, samičí vejčité, dlouhé 1,3cm a v průměru má 1cm. Plodenstvím je kulovitá šištice délky 2,3cm a průměru 1,5cm.

Leucadendron strobilinum

synonyma: L. concolor, L. saxatile, L. squarrosum

oblasti: Západní Kapsko

Roste v JAR v podobě dvoudomé hustě větvené keře. Dorůstá výšky 1 - 1,8 (i 2,6)m, ale růst je pomalý. Mladé větve jsou ochlupené. Listy jsou střídavé, eliptické, hladké, v mládí ochlupené, zelené, často s červenými konci, na samčích rostlinách dlouhé do 6,7cm a na samičích až 8cm. Kvete ve béžových až žlutých, později červenajících strboulech s listeny. Samčí jsou kulovité zploštělé o průměru 2,4 - 3,6cm, samičí mají v průměru 1,8 - 2,5cm. Květenství tvoří vejčitá šištice délky 4 - 6,5cm, obsahující křídlaté nažky. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Waterlily' - listeny velké, ze zelné postupně přechází do světle žluté s červeným okrajem; samičí

Vyhovují mu mělké chudé pískovcové půdy a vlhký vzduch.

Množí se semeny, které musí projít ohněm.

Leucadendron teretifolium

synonyma: L. abietinum

oblasti: Západní Kapsko

Patří mezi endemity Western Cape, JAR. Roste v podobě dvoudomé keře. Dorůstá výšky 1 - 1,2m. Střídavé jehlicovité mírně sukulentní listy mají na samčích rostlinách délku 8mm a šířku 1mm, na samičích jsou dlouhé 2,2cm a široké 2mm. Květenství, strboul, je opatřeno listeny s dlouhou špičkou. Samčí nažloutlé jsou dlouhé 1,4cm a v průměru mají 7mm. Samičí zelenavé je dlouhé 2cm, v průměru má 1,2cm a šupiny se nepřekrývají. Plodenství je vejčitá až eliptická šištice, dlouhá 3,5cm a široká 2,4cm. Nažky jsou křídlaté.

Vyhovují jí kyselé jílovité půdy.

Množí se semeny, které musí projít ohněm.

Leucadendron thymifolium

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě řídké větveného keře. Dorůstá výšky až 2m. Listy jsou dlouze eliptické, u samčích rostlin dlouhé 8mm, široké 3,5mm a u samičích dlouhé 0,8 - 1,6cm a široké 4mm. Kvete ve strboulech. Samčí kulovité mají délku 1cm, průměr 1,7cm a samičí kulovité, žluté barvy s červeným nádechem mají průměr 1,3cm. Plodenstvím je mírně ochlupená šištice průměru 1,8cm. Plody mají velikost 5,5 - 6mm.

Leucadendron tinctorum

oblasti: Kapsko

Roste v JAR v podobě rozkladitého keře. Dorůstá výšky a šířky 1 - 1,2 (i 1,3)m. Větve jsou ochlupené. Listy jsou dlouze kopinaté, namodralé, u samčích dlouhé do 9cm, široké do 2,4cm a u samičích dlouhé 11,5cm a široké 4,5cm. Kvete ve strboulech, samčí mají délku 3cm, průměr 3,5cm, samičí délku 2,4cm a průměr 2,7cm. Plodenstvím je kulovitá šištice délky 3,8 - 4,7cm a průměru 3,6 - 4,1cm.

Leucadendron tradouwense

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky až 2m. Listy jsou obkopinaté, na konci načervenalé, u samčích rostlin dlouhé 5,7cm, široké 1,3cm a u samičích dlouhé 6,7cm a široké 1,8cm. Kvete ve strboulech. Samčí kulovité má průměr 2,5cm, zákrovní listy jsou červené, samičí kulovité má průměr 1,5cm. Plodenstvím je kulovitá až eliptická šištice délky 3,7 - 4,7cm a průměru 2,8cm.

Leucadendron uliginosum

oblasti: J Afrika

Roste jižní Africe v podobě keře. Kvete ve strboulech. Plodenstvím je šištice. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. glabratum - výška až 4m; zelené, čárkovité, v mládí jemně ochlupené listy u samčích rostlin dlouhé 2cm, široké 4mm a u samičích dlouhé 2,6cm a široké 4mm; samčí kulovité květenství průměru 0,9 - 1cm a samičí vejčité zelenožluté dlouhé 1,4cm a průměru 1,1cm; šištice kulovité červené až hnědé délky 1,6 - 2,4cm a průměru 1,6 - 2cm

- subsp. uliginosum - výška do 2,3m; čárkovitě podlouhlé stříbřitě ochlupené listy délky 3,5cm a šířky 6mm; samčí kulovité květenství délky 1,6cm, průměru 1,5cm a samičí vejčité ochlupené délky

1,8 a průměru 1,2cm; kulovitá šištice délky 2,1 - 3,3cm a průměru 1,6 - 2,4cm

Leucadendron verticillatum

synonyma: L. cinereum

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 2m. Listy jsou úzce obkopinaté, stříbřitě ochlupené, u samčích dlouhé 2,2cm, široké 3 - 4mm a u samičích dlouhé do 2,5cm a široké 4,5mm. Kvete ve strboulech. Samčí turbánkovité má délku 7mm, průměr 1,1cm a samičí průměru 8mm. Plodenstvím je kulovitá až vázovitá šištice průměru 1,4 - 1,6cm.

Leucadendron xanthoconus

synonyma: L. salignum

oblasti: Západní Kapsko

Patří mezi endemity Western Cape, JAR. Jedná se o bohatě větvený dvoudomý keř. Dorůstá výšky 1 - 2m. Mladé větve jsou ochlupené. Střídavé listy mají čárkovitý až úzce obkopinatý tvar, báze je přikroucená, konec ostře špičatý, v mládí jsou přitiskle ochlupené, jsou dlouhé do 6,5cm a široké 6mm. Kvete ve žlutých až žlutozelených strboulech s listeny. Samčí jsou eliptické, dlouhé 1,3cm. Samičí jsou vejčité, dlouhé 1,8m. Plodenstvím je eliptická 3cm šištice obsahující zploštělé křídlaté nažky.

Vyhovují mu chudé kyselé písčové.

Množí se semeny, které musí projít ohněm.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/leucadendron-rubrum/>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Leucadendron>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=424>

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