

Nyckel till arterna i släktet dvärgmossor *Seligeria* och närstående släkten

1. Kapsel fårad. Mössa symmetrisk.
Sällsynt art i Norge*Brachydontium trichodes*
dimmossa
- Kapsel slät. Mössa asymmetrisk 2

Key to the species of *Seligeria* and closely related genera

1. Capsule sulcate. Calyptra
symmetrical. Rare,
in Norway..... *Brachydontium trichodes*
Bristle-leaf
- Capsule smooth.
Calyptra asymmetrical 2



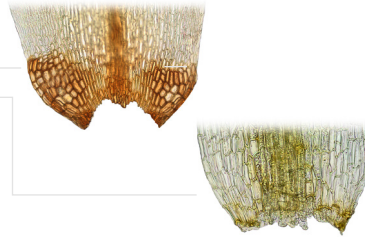
ARTDATABANKEN

Denna nyckel är publicerad digitalt i [Artfakta](#) och togs fram år 2006 för bokverket Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Nyckelns urval av arter avspeglar systematik och svensk förekomst vid denna tidpunkt. Gruppen kan idag omfatta fler eller färre svenska arter och arternas namn kan också ha ändrats.

Så här använder du nyckeln: Gå vidare till nästa nyckelsteg genom att klicka på siffran. Genom att klicka på ett namn kommer du till en sida i Artfakta där arten/gruppen presenteras.

Källa: Hallingbäck, T., Lönnell, N., Weibull, H., Hedenäs, L. & von Knorring, P. (2006). *Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Bladmossor: Sköldmossor–blåmossor. Bryophyta: Buxbaumia–Leucobryum.* (AJ 6–23). Uppsala: ArtDatabanken, SLU.

- 2. Bashörnseller mer eller mindre avvikande 3
- Bashörnseller ej avvikande 6



- 2. Alar cells more or less clearly differentiated..... 3
- Alar cells not differentiated..... 6

- 3. Blad glänsande. Bashörnseller tydligt avgränsade och avvikande. Bladbas brunorange, tydligt avvikande 4
- Blad matta. Bashörnseller otydligt avgränsade och något avvikande. Bladbas blek 5

- 3. Leaves glossy. Alar cells clearly differentiated, forming well-defined groups. Leaf base orange-brown, deviating markedly from rest of lamina 4
- Leaves dull. Alar cells weakly differentiated, forming poorly defined groups. Leaf base pale 5

4. Kapselskaft långt, hela kapseln synlig ovan honbladen, peristom finns, blad raka eller något böjda vid torka..... ***Blindia acuta***
sipperblindia
- Kapselskaft kort, kapseln delvis dold av honbladen, peristom saknas, blad krusiga vid torka..... ***Blindia caespitica***
skifferblindia

4. Capsules exerted.
 Peristome well-developed ***Blindia acuta***
Sharp-leaved Blindia
- Capsules immersed,
 gymnostomous
 (lacking peristome) ***Blindia caespitica***
Dwarf Blindia

- 5. Sporer 9–13 μm i diameter.
Kapselskaft 1–1,5(–2) mm.
Norra Skandinavien ***Seligeria subimmersa***
nordisk dvärgmossa
- Sporer 17–21 μm i diameter.
Kapselskaft 1,7–3(–4) mm.
Endast Svalbard..... ***Seligeria polaris***
polardvärgmossa

- 5. Spores 9–13 μm . Seta 1–1.5(–2)
mm. Found in northern
Scandinavia ***Seligeria subimmersa***
- Spores 17–21 μm . Seta
1.7–3(–4) mm. Found
exclusively on Svalbard ***Seligeria polaris***

- 6. Peristom saknas. Bladkant tydligt vasstandad där bladet börjar smalna av *Seligeria donniana* kalkdvärgmossa
- Peristom finns. Bladkant möjligen otydligt tandad 7



- 6. Capsule gymnostomous. Leaf margin distinctly, spinosely denticulate near the base *Seligeria donniana* Donn's Rock-bristle
- Peristome present. Margin entire or obtusely denticulate 7

7. Kapselskaft bågformigt krökt som fuktigt	8
– Kapselskaft rakt eller något krökt som fuktigt.....	9

7. Seta arcuate when moist	8
– Seta straight or slightly curved when moist	9

8. Nerv slutar nedanför
bladspetsen***Seligeria campylopoda***
krokdvärgmossa
- Nerv långt utlöpande***Seligeria recurvata***
bågdvärgmossa

8. Nerve ending below
leaf apex *Seligeria campylopoda*
Bentfoot Rock-bristle
- Nerve longly excurrent *Seligeria recurvata*
Recurved Rock-bristle

9. Blad tydligt i 3 rader, särskilt på sterila skott	10
– Blad ej tydligt i 3 rader.....	11

9. Leaves distinctly trifarious, espe- cially in sterile shoots.....	10
– Leaves not trifarious	11

10. Kapselbas otydligt avsatt, jämnt övergående i skaftet.....*Seligeria tristichoides*
kantdvärgmossa
- Kapselbas bred och tydligt avsatt*Seligeria patula*
gotländsk dvärgmossa



10. Base of capsule weakly defined.
 Transition seta/capsule
 smooth.....*Seligeria tristichoides*
- Capsule with a broad, well-defined base. Transition capsule/
 seta abrupt.....*Seligeria patula*
Outspread Rock-bristle

11. Kolumella förlängs efter att sporerna mognat. Lock ofta kvar sittande 12

– Kolumella förlängs inte efter att sporerna mognat. Lock ej kvar sittande 13



11. Columella lengthening after dehiscence. Lid typically persistent 12

– Columella not lengthening after dehiscence. Lid deciduous 13

12. Honblad raka med kort
bladspets *Seligeria oelandica*
trumpetdvärgmossa
- Honblad ensidigt böjda med
extremt långt utdragen
hårlik udd *Seligeria carniolica*
vimpelmossa



12. Perichaetial leaves straight,
with short apices *Seligeria oelandica*
Irish Rock-bristle
- Perichaetial leaves strongly
secund, with extremely long,
setaceous subulas *Seligeria carniolica*
Water Rock-bristle

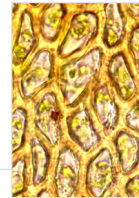
13. Kapsel avlång/kort cylindrisk.
Blad på vegetativa skott mycket
längre än på fertila
skott *Seligeria diversifolia*
tråddvärgmossa
- Kapsel kort oval/trattlik. Blad
på vegetativa skott ungefär av
samma längd som på fertila skott 14

13. Capsule elongate to shortly
cylindrical. Leaves much longer
in sterile than in fertile
shoots *Seligeria diversifolia*
Long Rock-bristle
- Capsule shortly ovoid to turbi-
nate. Leaves of sterile and fertile
shoots of approximately equal length 14

14. Sporer 14–18 μm
i diameter *Seligeria calcarea*
mörk dvärgmossa
- Sporer 10–14 μm i diameter 15

14. Spores 14–18 μm *Seligeria calcarea*
Chalk Bristle-moss
- Spores 10–14 μm 15

15. Kapselns ytceller i regelbundet
mönster *Seligeria brevifolia*
tanddvärgmossa
– Kapselns ytceller i oregelbundet mönster..... 16



15. Exothecial cells forming a
regular pattern *Seligeria brevifolia*
Short Rock-bristle
– Exothecial cells irregularly arranged 16

16. Honbladen når ej nederdelen av kapseln. Cellerna på kapselskaftet 4–8 gånger så långa som breda. Nerv slutar nedanför bladspetsen

Seligeria pusilla
krusdvärgmossa

- Honblad långa, når nederdelen av kapseln. Cellerna på kapselskaftet 1,5–3 gånger så långa som breda. Nerv slutar i bladspetsen eller löper ut.....

Seligeria acutifolia
nåldvärgmossa



16. Perichaetial leaves not reaching base of capsule. Surface cells of seta 4–8 times longer than wide. Nerve ending below apex

Seligeria pusilla
Dwarf Rock-bristle

- Perichaetial leaves long, reaching base of capsule. Surface cells of seta 1.5–3 times longer than wide. Nerve percurrent to excurrent.....

Seligeria acutifolia
Sharp Rock-bristle