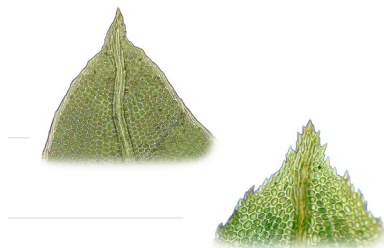


Nyckel till arterna i släktet fickmossor *Fissidens*

1. Blad med kantlist av långsmala celler, åtminstone på bladets nedre halva. Kapsel alltid från skottspets 2
- Blad utan kantlist av långsmala celler. Kapsel från skottspets eller skottets nedre delar 10



Key to the species of *Fissidens*

1. Leaves, at least in basal half, bordered by elongate marginal cells. Capsules always terminal 2
- Leaves not bordered by elongate marginal cells. Capsules terminal or lateral 10



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. Små skott, <10 mm höga
(exklusive kapslar)..... 3

– Stora skott, >10 mm höga
(exklusive kapslar)..... 9

2. Shoots small (<10 mm,
excluding capsule) 3

– Larger shoots (>10 mm,
excluding capsule) 9

3. På sten 4

– På jord, trädrötter eller ved 5

3. Saxicolous species..... 4

– Grows on soil, tree roots or wood..... 5

4. Blad 4–6 gånger så långa
som breda. Bladceller
10–15 µm breda *F. pusillus*
stenfickmossa
- Blad 7–9 gånger så långa som
breda. Bladceller 6–14 µm
breda *F. gracilifolius*
kalkfickmossa

4. Leaves 4–6 times longer than
wide. Width of lamnial
cells 10–15 µm *F. pusillus*
Pretty Pocket-moss
- Leaves 7–9 times longer
than wide. Width of lamnial
cells 6–14 µm *F. gracilifolius*
Narrow-leaved Pocket-moss

- 5. Samkönad. Sporer >18 µm i diameter. Blad nedtill med kraftigt insnörd bladbas, så att nederskivan mitt för den båtformade delen ofta är helt reducerad. Arktisk art..... *F. arcticus*
polarfickmossa
- Sam- eller skildkönad. Sporer <18 µm i diameter. Blad med välutvecklad nederskiva..... 6

- 5. Monoicous species. Spores >18 µm. Leaf strongly constricted at base, rendering basal part of dorsal lamina (opposite sheathing lamina) strongly to completely reduced *F. arcticus*
- Monoicous or dioicous species. Spores <18 µm. Dorsal lamina not reduced..... 6

8. Hanorganen nakna i bladvecken
nedanför honorganen. På ved,
rötter och jord i bäckkanter
..... *F. bryoides* var. ***gymnandrus***
näckfickmossa
- Hanorganen inuti knopplika
bildningar i bladvecken nedanför
honorganen *F. bryoides* var. ***bryoides***
lundfickmossa

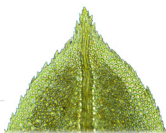


8. Antheridia naked in leaf axils
below archaegonia. Found at
the waterline of brooks,
growing on wood, tree roots
and soil *F. bryoides* var. ***gymnandrus***
- Antheridia enclosed in
gemmiform axillary shoots
below archaegonia
..... *F. bryoides* var. ***bryoides***

9. Bladceller 10–14 µm breda.
 Peristomtänder 50–85 µm
 breda *F. crassipes*
 åfickmossa
- Bladceller 8–10 µm breda.
 Peristomtänder 40–65 µm
 breda *F. rufulus*
 rödkantad fickmossa

9. Width of lamnial cells 10–14 µm,
 width of peristome teeth
 50–85 µm *F. crassipes*
 Fatfoot Pocket-moss
- Width of lamnial cells 8–10 µm,
 width of peristome teeth
 40–65 µm *F. rufulus*
 Beck Pocket-moss

10. Bladspets med grova,
oregelbundna tänder i kanten 11 —
- Bladspets helt slät eller med små,
regelbundna tänder i kanten..... 12



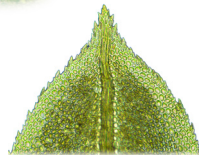
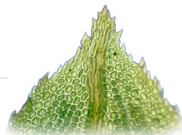
10. Leaf margin coarsely,
irregularly dentate 11
- Margin entire or regularly
denticulate 12

11. Skott upp till 9 cm höga. Blad med 11–20 μm breda celler. Bladskiva ett cellager tjock, bladkant något blek

F. adianthoides
stor fickmossa

- Skott upp till 5 cm höga. Blad med 6–12 μm breda celler. Bladskiva delvis två cellager tjock utom själva bladkanten som är ett cellager tjock och därför mycket blek

F. dubius
blek fickmossa



11. Shoots 9 cm or less. Width of laminal cells 11–20 μm . Lamina unistratose, margin somewhat pale

F. adianthoides
Maidenhair Pocket-Moss

- Shoots 5 cm or less. Width of laminal cells 6–12 μm . Lamina partially bistratose. Margin unistratose and hence conspicuously pale

F. dubius
Rock Pocket-moss

12. Blad mycket långsmala, 8–12 gånger så långa som breda.
I och under vatten i sjöar och vattendrag.....*F. fontanus*
vattenfickmossa
- Blad <7 gånger så långa som breda..... 13

12. Leaves conspicuously slender, 8–12 times longer than wide.
Grows at or below the waterline of lakes and streams.....*F. fontanus*
Fountain Pocket-moss
- Leaves <7 times longer than wide..... 13

13. Skott mycket långa, >3 cm.
Skott med >30 bladpar.
Kapslar ej vanliga.
Endast Norge..... *F. polyphyllus*
bäckfickmossa
- Skott kortare, <3 cm. Skott
oftast med <25 bladpar 14

13. Shoots very long (>3 cm,
bearing >30 pairs of leaves).
Capsules uncommon. Only
found in Norway *F. polyphyllus*
Many-leaved Pocket-moss
- Shoots shorter (<3 cm, typically
with <25 pairs of leaves)..... 14

14. Skott <7 mm. På lerjord.
Nederskivan reducerad, slutar
innan fästet i stammen..... *F. exilis*
pygméfickmossa
- Skott >1 cm. Blad med
välutvecklad nederskiva 15



14. Shoots <7 mm. Dorsal lamina
reduced, ending before point of
attachment to stem. Grows on
clayey soil *F. exilis*
Slender Pocket-moss
- Shoots >1 cm. Dorsal lamina
well-developed 15

15. Kapsel från nedre delen av skott.
Nerven löper ut i
bladspetsen *F. taxifolius*
lerfickmossa
- Kapsel från toppen av skott.
Nerven slutar nedanför
bladspetsen *F. osmundoides*
bräkenfickmossa



15. Capsules lateral (emanating from
basal part of shoots). Nerve
percurrent *F. taxifolius*
Common Pocket-moss
- Capsules terminal (emanating
from top of shoots). Nerve ending
below apex..... *F. osmundoides*
Purple-stalked Pocket-moss