

## Nyckel till arterna i släktet klipptussar *Cynodontium*

1. Kapsel slät. Peristom kraftigt reducerat. Bladskiva två cellager tjock i övre delen av bladet..... *C. bruntonii*  
slät klipptuss
- Kapsel färad. Peristom välutvecklat. Bladskiva ett cellager tjock i hela bladet..... 2



## Key to the species of *Cynodontium*

1. Capsule smooth. Peristome imperfect. Lamina bistratose above ..... *C. bruntonii*
- Capsule sulcate. Peristome well-developed. Lamina unistratose throughout..... 2

2. Kapsel böjd, med struma vid  
basen ..... *C. strumiferum*  
strumamossa
- Kapsel rak och upprätt,  
utan struma ..... 3



2. Capsule curved, strumose ..... *C. strumiferum*  
Strumose Dog-tooth
- Capsule straight, erect, not  
strumose ..... 3

- 3. Bladkanter plana ..... 4
- Bladkanter brett tillbakaböjda  
i den nedre halvan..... 5

- 3. Leaf margin plane..... 4
- Margin broadly recurved below ..... 5

4. Nerv långt utlöpande i en mycket smal och lång bladspets.  
Övre bladceller 10–11 µm  
breda ..... *C. sueicum*  
**nordisk klipptuss**
- Nerv ej utlösande, blad jämn-  
breda med en bred spets. Övre  
bladceller ca 14 µm breda ..... *C. jenneri*  
**stor klipptuss**
4. Nerve longly excurrent. Leaves  
acuminate, apex very long and  
slender. Width of upper laminal  
cells 10–11 µm ..... *C. sueicum*
- Nerve not excurrent.  
Leaves linearlanceolate, apex  
broad. Width of upper laminal  
cells c. 14 µm ..... *C. jenneri*  
**Jenner's Dog-tooth**

5. Kapselskaft kraftigt krökt  
i fuktigt tillstånd. Övre blad-  
celler kraftigt mamillösa,  
smalt ovala i tvärsnitt ..... *C. gracilescens*  
**svanklipptuss**
- Kapselskaft rakt i fuktigt tillstånd.  
Övre bladceller mamillösa eller  
papillösa, kvadratiska i tvärslott ..... 6
5. Seta strongly arcuate when moist.  
Upper laminal cells narrowly oval  
(in cross-section), strongly  
mamillose ..... *C. gracilescens*
- Seta straight when moist. Upper  
laminal cells quadrate (in  
cross-section),  
mamillose or papillose ..... 6

6. Annulus med stora, lätt avfallande  
celler ..... *C. polycarpon*  
bergklipptuss  
– Annulus med små celler ..... 7

6. Annulus consisting of large,  
fugacious cells ..... *C. polycarpon*  
Many-fruited Dog-tooth  
– Annulus cells small ..... 7

7. Hanblad (de knopplika hanorganen sitter i bladvecken av de översta bladen, närmast kapseln) upptill hastigt tillspetsade.  
Övre bladceller papillösa ..... *C. fallax*  
praktklipptuss
- Hanblad rundat trubbiga.  
Övre bladceller släta ..... *C. tenellum*  
liten klipptuss



7. Perigonial leaves (leaves of the bud-like male "inflorescences" situated in uppermost leaf axils, next to the capsules) acuminate.  
Upper laminal cells papillose ..... *C. fallax*  
False Dog-tooth
- Perigonial leaves obtuse.  
Upper laminal cells smooth ..... *C. tenellum*  
Delicate Dog-tooth