

## SCHLÜSSEL ZU DEN BOVISTA-ARTEN

von J.Mornand (aus "Doc.mycologiques" 1990)

Übersetzung: P.Dobbitsch

- 1a) Fruchtkörper mit kompakter Subgleba ..... 2
- 1b) Fruchtkörper ohne Subgleba (= ohne sterile Basis) ..... 3
- 2a) Capillitium vom Misch-Typ (Bovista-Lycoperdon), mit Poren von unterschiedlicher Größe. Sporen fast glatt, 3,5-4,5 µm, ohne Sterigmen-Reste:  
**BOVISTA AESTIVALIS** (Bonord.) Demoulin
- 2b) Capillitium vom Bovista-Typ, nicht porig. Sporen fast glatt, 3,5-5,5 µm, mit langen, sich verschmälernden Sterigmenresten (Pedicellen) von 6,5-15 µm:  
**BOVISTA PALUDOSA** Le'v.
- 3a) Capillitium stark porig, nicht oder wenig septiert. .... 4
- 3b) Capillitium nicht porig. .... 6
- 4a) Sporen rund, 4,5-5,5 µm, warzig, ohne Pedicellen. Capillitium vom Lycoperdon-Typ. .... 5
- 4b) Sporen fast rund, 4-5,3 x 3,5-4,6 µm, glatt bis punktiert. Pedicellen 5-15 µm lang, gerade und abgestutzt. Capillitium vom Bovista-Typ:  
**BOVISTA TOMENTOSA** (Vitt.) Que'l.
- 5a) Basis radial gefältelt. Endoperidie matt, braungrau. (Basis mitunter leicht steril.) Capillitium brüchig, schmal, x 4-6 µm:  
**BOVISTA PUSILLA** (Batsch) Pers.
- 5b) Basis weiß, bräunend. Endoperidie braungrau bis rötlichbraun. Eine ausschließlich alpine Art:  
**BOVISTA GLACIALIS** Kreisel
- 6a) Fruchtkörper groß, Durchmesser 30-75 mm. Sporen rund, 4,5-5,5 µm, warzig, mit kurzen, geraden, abgestutzten Pedicellen von 5-8 µm:  
**BOVISTA NIGRESCENS** Pers.:Pers.
- 6b) Fruchtkörper mittelgroß, Durchmesser 10-55 mm. .... 7
- 6c) Fruchtkörper klein, Durchmesser 4-15 mm. Sporen rund, 3,5-5,5(-6) µm, fast glatt, mit kommaförmigen Pedicellen von 5-10 µm. Capillitium wenig verzweigt, vom Misch-Typ (Lycoperdon-Bovista):  
**BOVISTA LIMOSA** Rostrup
- 7a) Durchmesser 30-55 mm. Sporen rund, 4-5,5 µm, glatt bis punktiert, mit langen, stark gekrümmten Pedicellen von 10-14 µm:  
**BOVISTA GRAVEOLENS** Schwalb
- 7b) Durchmesser 10-35 mm. Sporen fast rund, 4,5-6,5 x 4-5,5 µm, glatt, mit langen, sich verschmälernden

den Pedicellen von 5-15  $\mu\text{m}$ . Capillitium stark verzweigt:  
**BOVISTA PLUMBEA** Pers.:Pers.