



Bildatlas der Moose Deutschlands - Lüth (Hrsg.)

Faszikel 4

## Funariales

Michael Lüth 2007

Bryophyta

Musci (Bryopsida)

Funariales

Disceliaceae, Ephemeraceae,

Funariaceae, Splachnaceae

Discelium	Splachnum
Ephemerum	Tayloria
Micromitrium	Tetraplodon
Aphanorhagma	
Entosthodon	
Funaria	
Physcomitrium	
Pyramicula	

Die Nomenklatur der Arten richtet sich nach der Referenzliste der Moose Deutschlands (KOPERSKI et al. 2000).

Wenn bei den Fundortsangaben kein Land und kein Bundesland angegeben ist, stammen die abgebildeten Pflanzen aus Deutschland, Baden-Württemberg. Zu allen dargestellten Abbildungen existieren Belege in den Herbarien der Autoren und in den Herbarien der genannten Entleiher.

Mein Dank gilt Dr. Matthias Ahrens, Ettlingen, Dr. Adam Hölzer, Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe, Prof. Dr. Jan-Peter Frahm, Universität Bonn und Alfons Schäfer-Verwimp, Herdwangen-Schönach, für die Ausleihe von Moosbelegen.

KOPERSKI, M., SAUER M., BRAUN W. & GRADSTEIN S. R. 2000: Referenzliste der Moose Deutschlands. Dokumentation unterschiedlicher taxonomischer Auffassungen.- Schriftenreihe für Vegetationskunde, **34**, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.

Anschrift des Verfassers:

Michael Lüth, Emmendinger Str. 32, D-79106 Freiburg, mail@milueth.de

Bildatlas der Moose Deutschlands  
M. Lüth (Hrsg.)  
Eigenverlag  
www.milueth.de

Faszikel 4  
Funariales  
Michael Lüth  
Freiburg 2007

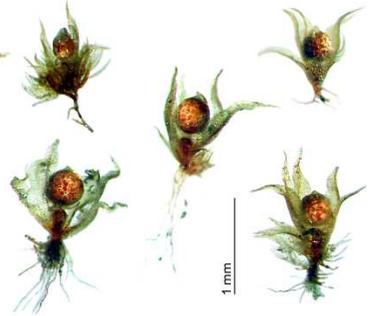
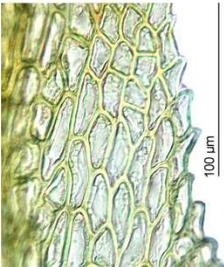
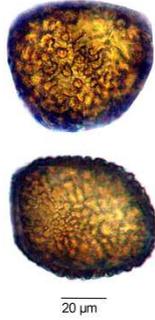
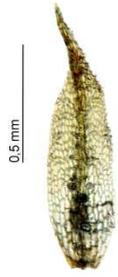
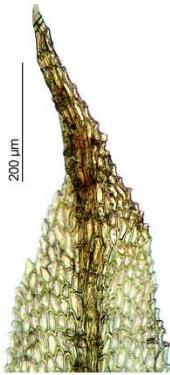
*Discelium nudum* (Dicks.) Brid.

Nordrhein-Westfalen, Grenzwald SW Kaldenkirchen, leg. J.-P. Frahm, 2002



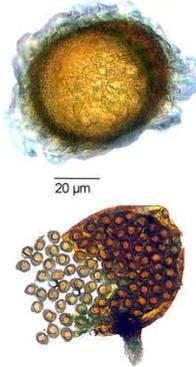
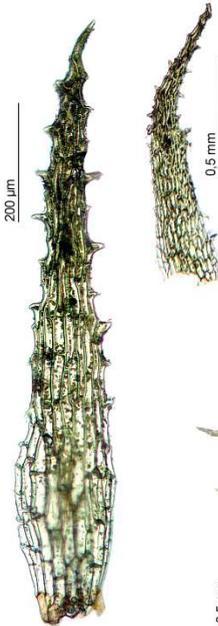
*Ephemerum cohaerens* (Hedw.) Hampe

Obertheinebene, Liedolsheim, leg. M. Ahrens, 1990



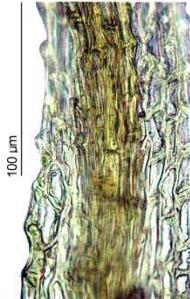
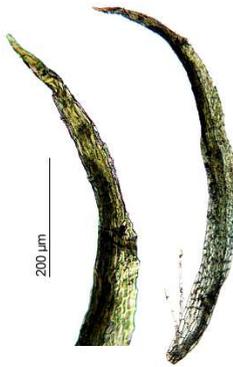
*Ephemerum minutissimum* Lindb.

Oberrheinebene, Norsingen, 2006



*Ephemerum recurvifolium* (Dicks.) Boulay

Kraichgau, Jöhligen, Hasensprung, leg. M. Ahrens 1995



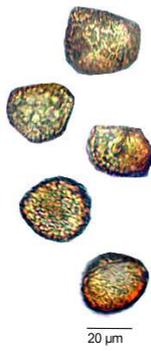
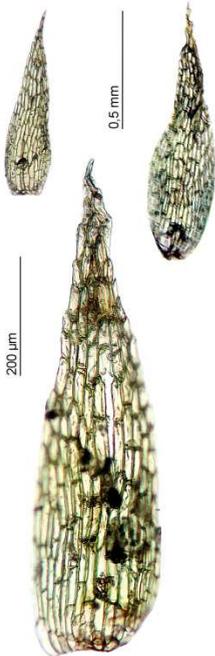
*Ephemerum serratum* (Hedw.) Hampe

Obertheinebene, Norsingen, 2006



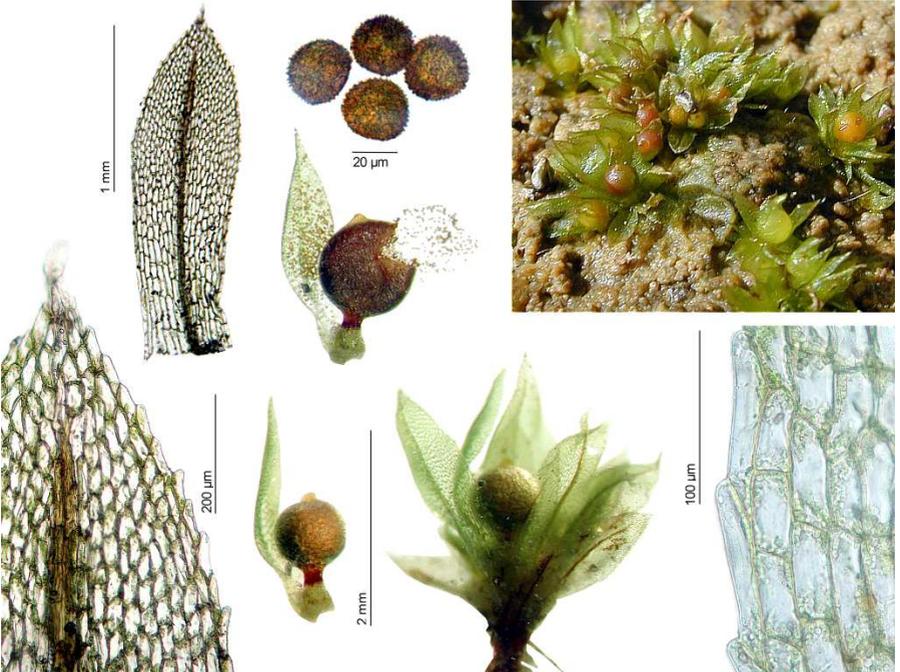
*Micromitrium tenerum* (Bruch & Schimp.) Crosby

Frankreich, Vogesen, Bremendehl E Sturzelbronn, leg. M. Ahrens 1990



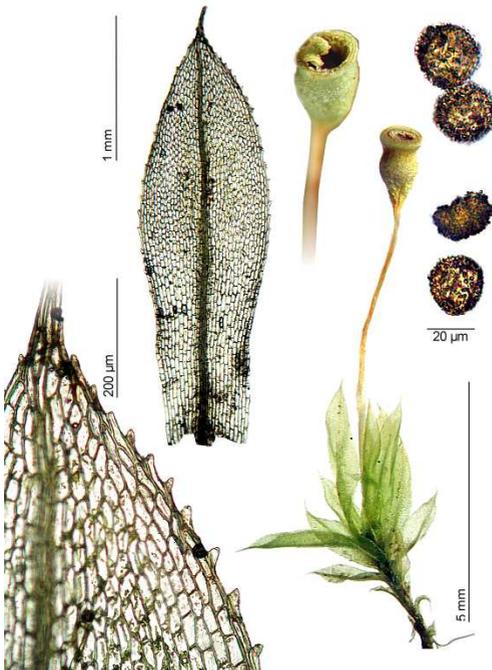
*Aphanorhegma patens* (Hedw.) Lindb.

Frankreich, Haute Saone, Villersexel, 2003



*Entosthodon fascicularis* (Hedw.) Müll. Hal.

Frankreich, Rhone-Alpes, Ardeche, 2006



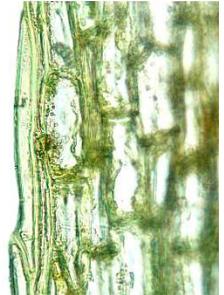
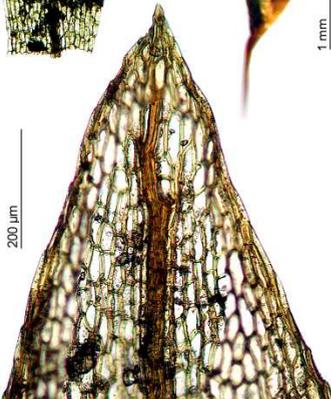
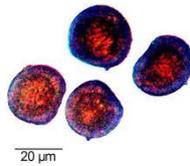
*Entosthodon hungaricus* (Boros) Loeske

Neckargebiet, Naher Berg bei Lauffen, leg. M. Ahrens 1995



*Entosthodon obtusus* (Hedw.) Lindb.

Frankreich, Bretagne, 2003

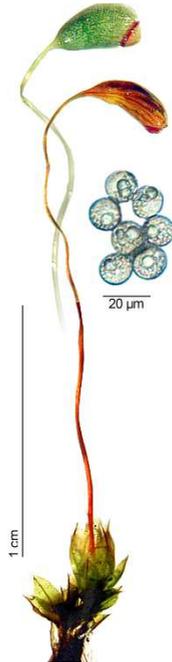
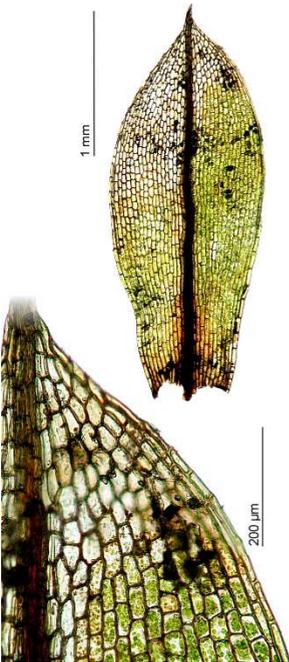


*Funaria hygrometrica* Hedw.

Freiburg, 2002



rechts unten: Frankreich, Provence, 2002

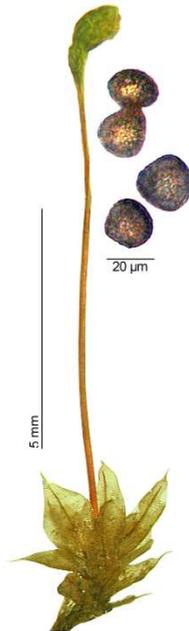
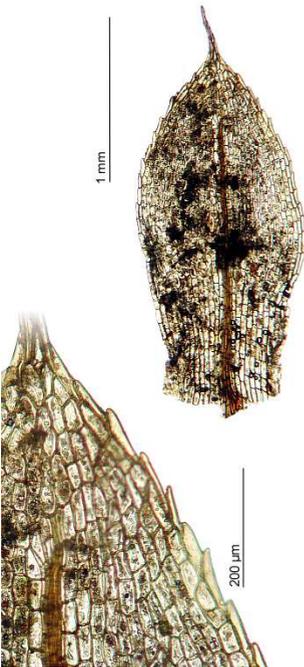


*Funaria muhlenbergii* Turner

Griechenland, Kreta, 2007



rechts oben: Frankreich, Eslas, Westthalen, 2001

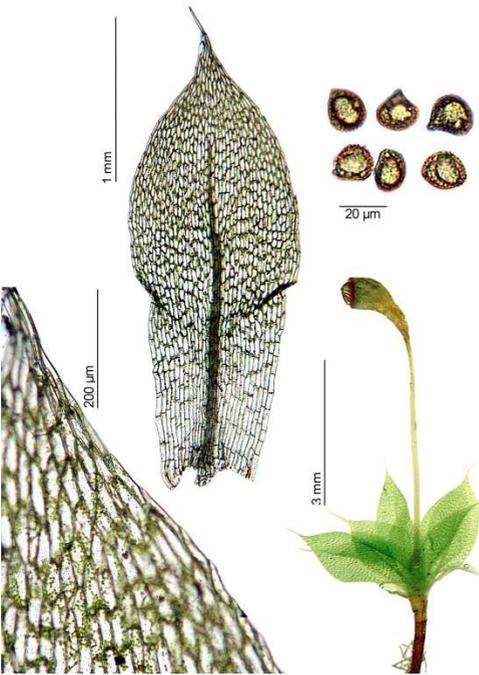


*Funaria pulchella* H. Philib.

Frankreich, Provence, 2006

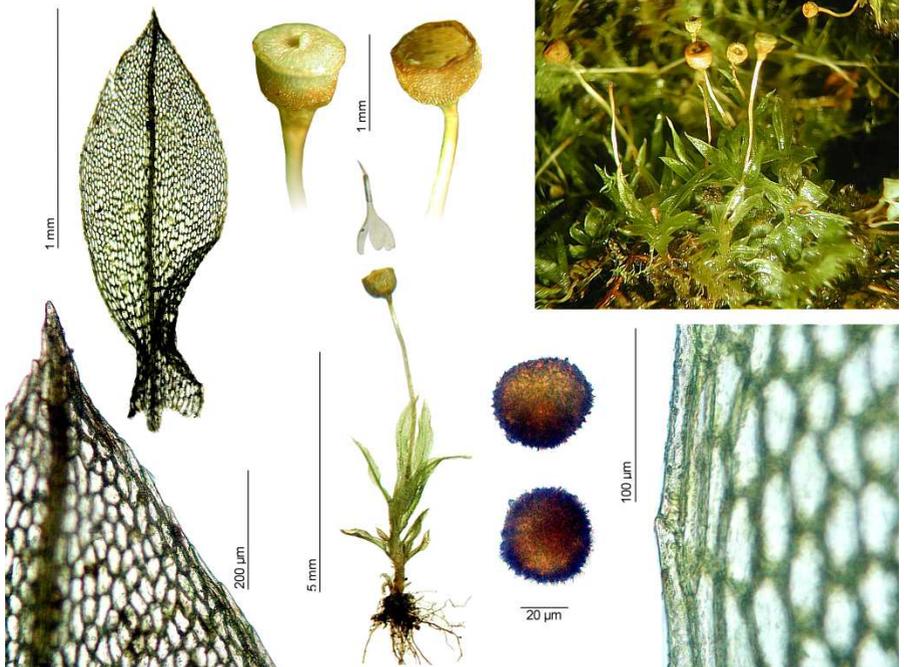


rechts oben: Griechenland, Kreta, Omalos, 2007



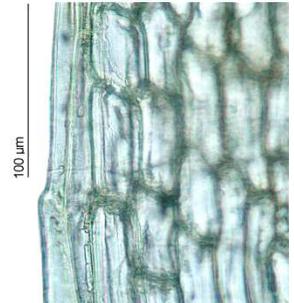
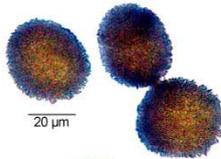
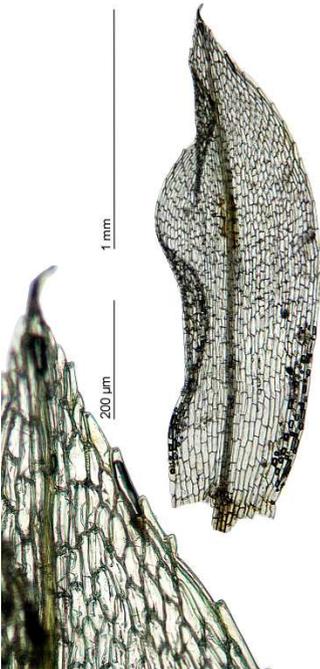
*Physcomitrium eurystomum* Sendtn.

Bodenseegebiet, Neukirch, leg. A. Schäfer-Verwimp, 2001



*Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Brid.

Freiburg, Gundelfingen, 2005



*Physcomitrium sphaericum* (C. F. Ludw.) Brid.

Frankreich, Sundgau, Vellescot, 2005



*Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid.

Frankreich, Provence, Biot, 2002



*Splachnum ampullaceum* Hedw.

Schwarzwald, Schluchsee, 2004



rechts oben: Schwarzwald, Dachsberg, 1999



*Splachnum sphaericum* L. f. ex Hedw.

Österreich, Lechtaler Alpen, Freiburger Hütte, 2002



*Tayloria froelichiana* (Hedw.) Mitt. ex Broth.

Österreich, Tauern Nationalpark, Hochtor 2005



*Tayloria lingulata* (Dicks.) Lindb.

Norwegen, Dovrefjell, 2004



*Tayloria rudolphiana* (Garov.) Bruch & Schimp.

Schweiz, Meiringen, Schwarzwaldalp, 2006



*Tayloria serrata* (Hedw.) Bruch & Schimp.

Schweiz, Sustenpass, 2006



rechts oben: Österreich, Tauern Nationalpark, Hochtor, 2005



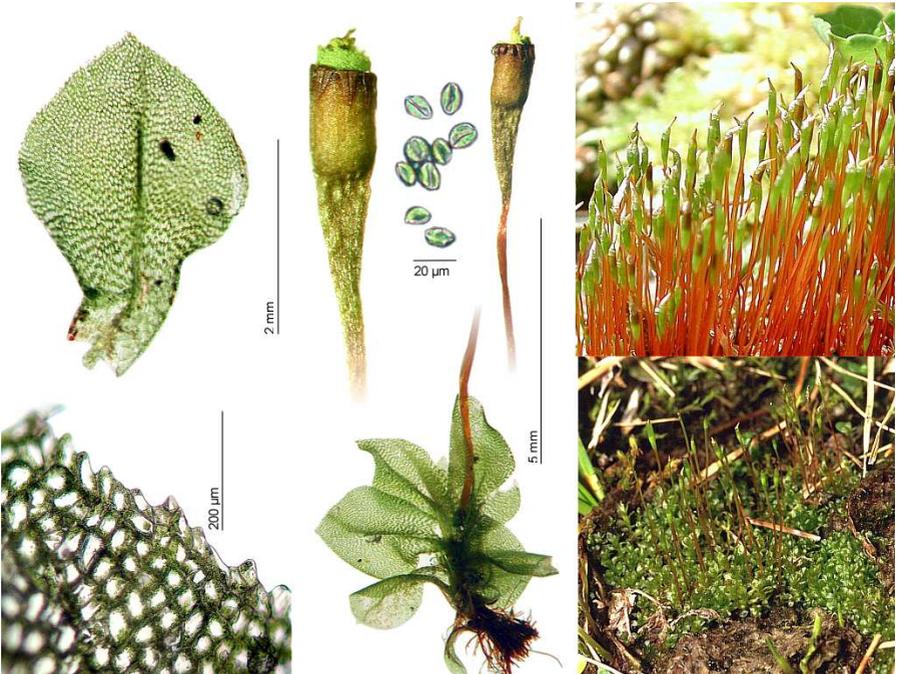
*Tayloria splachnoides* (Schwägr.) Hook.

Schweiz, Sustenpass, 2006



*Tayloria tenuis* (Dicks.) Schimp.

Schwarzswald, Feldberg, 2002



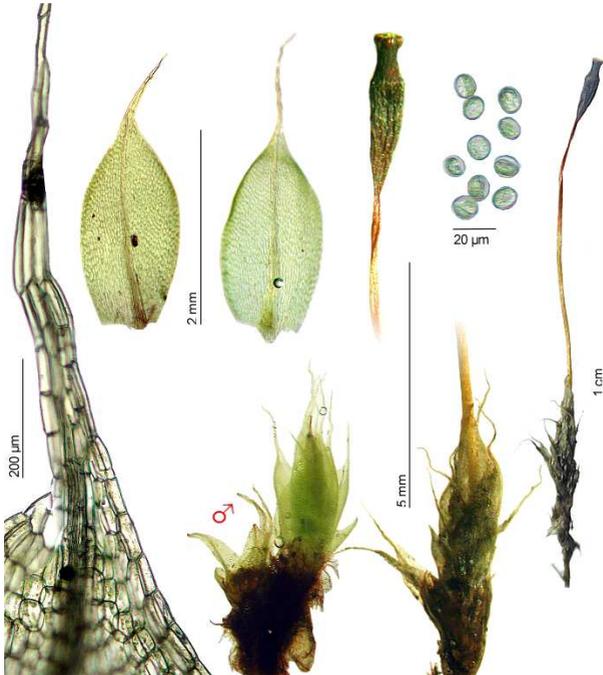
*Tetraplodon angustatus* (Hedw.) Bruch & Schimp.

Österreich, Lechtaler Alpen, Freiburger Hütte, 2002



*Tetraplodon mnioides* (Hedw.) Bruch & Schimp.

Norwegen, Dovrefjell, 2004



*Tetraplodon urceolatus* (Hedw.) Bruch & Schimp.

Österreich, Tauern Nationalpark, Hochtor, 2005

