

**ATHELIDIUM** Oberwinkler 1965 (n)  
Sydowia 19:62,1965

Atheliaceae (26 Gattungen)  
Polyporales (23 Familien)  
Basidiomycetes

## **PILZMEMBRANE**

### Typus

Xenasma aurantiacum Christ.

### Artenzahl

Jülich 1, Vesterholt 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 1)

### Kennzeichnung

Laubholz-Saprobiont

Fruchtkörper dünn-membranöser Überzug, auf dem Substrat fest haftend und später körnig zerfallend

Hymenium gelbockerlich bis hellorangefarben

Hyphenstruktur monomitisch; Hyphen dünnwandig, hyalin, verzweigt, Septen ohne Schnallen  
keine Zystiden

Basidien schmalkeulig bis zylindrisch, mittig eingeschnürt, hyalin

Sporen schiffchenförmig, glatt, hyalin, inamyloid, dünnwandig

### Bemerkungen

Gattung mit unsicherer systematischer Stellung, evtl. nahe Hyphoderma, doch fehlen die Septenschnallen

Athelia hat weißliche, hautartig-dünne Fruchtkörper und keine eingeschnürten Basidien

### Literaturhinweise

Eriksson et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 2:133,1973

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kleine Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.181,1984

Krieglsteiner Beitr.Kenntn. Pilze Mitteleur. 4:32-33,1989

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:147,1997