

Arnium mendax (N. Lundq. 1972) [zunächst als *A. caballinum* fehlbestimmt!]

2013-02-05 – „Dosenfund“ auf Dung. Substrat unklar, vermutlich Reh-Kot.
Ursprünglicher Fundort unklar, vermutl. WI-Rambach, gesammelt Okt./Nov. 2012 und in
zwischenzeitlich angetrockneter Dose gelagert. FK wachsen bereits seit Anfang 2013.

- **Perithechien** Ø bis ca. 0,5 mm, teils im Substrat eingesenkt, Höhe bis ca. 1 mm.

Hals subzylindrisch und vorwiegend gebogen.

- **Asci** 8-sporig, 280-350x35-45 µm, Wand um 2-3 µm. IKI-. Inhalt färbt in IKI stark gelb.

- **Paraphysen** schwer zu erkennen, hyalin, mehrzellig mit Vakuolen --- Maße?

- **Sporen** ellipsoid, freie Sporen zumeist hyalin, nur wenige braun bis schwarz, 40x24-25 µm.
Caudae an beiden Enden ca. 55x9 µm, eine mittig, die andere leicht versetzt. Kein Keimporus
zu erkennen. Auffälliger „Ring“ am Caudae-Ansatz, längsgestreift, Anfangs 5 µm lang, schein-
bar mitwachsend bis 25 µm.

- **Peridium**: Exoperidium aus polygonalen Zellen um 10 µm, hell bis dunkelbraun.

- **Periphysen**: 35-50x2-2,5 µm, septiert und mit lichtbrechenden Vakuolen.

- **Haare**: Länge? Baun, septiert, verzweigt, dickwandig und teils verwoben.

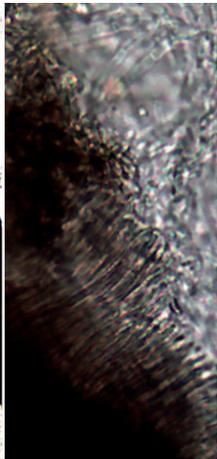
ca. 2 mm



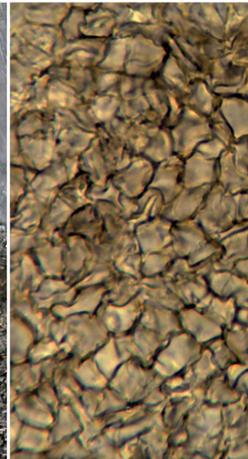
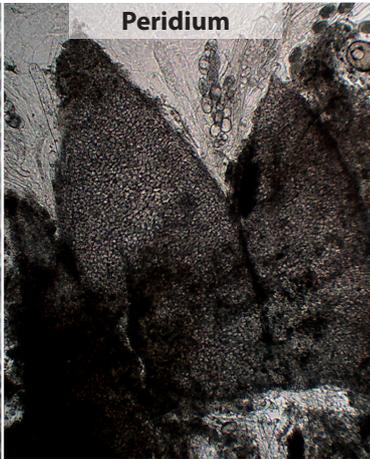
ca. 5 mm



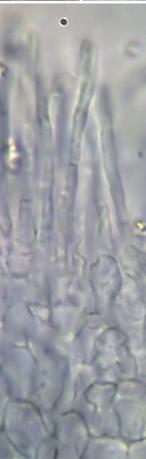
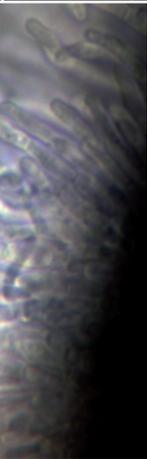
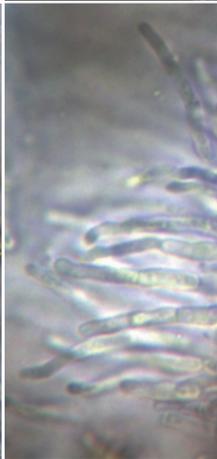
Ostiolum



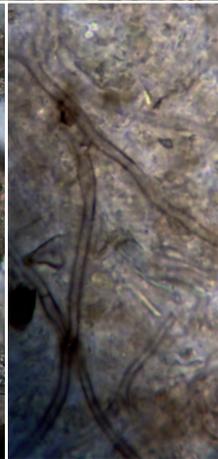
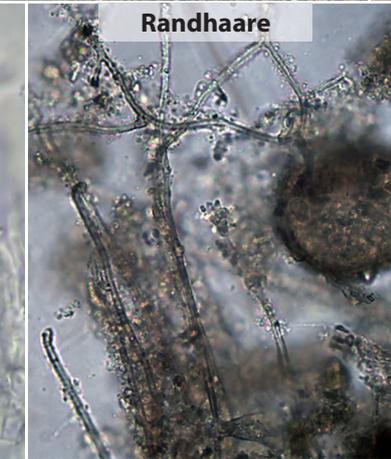
Peridium



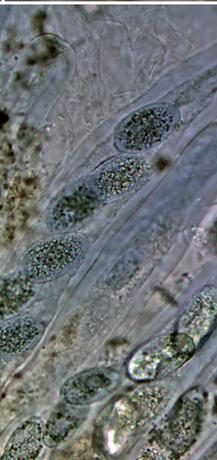
Periphysen



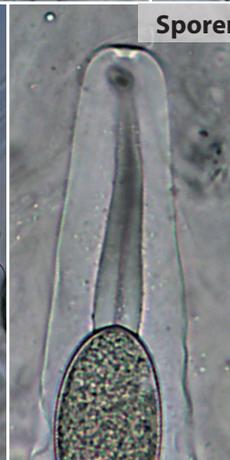
Randhaare



Asci



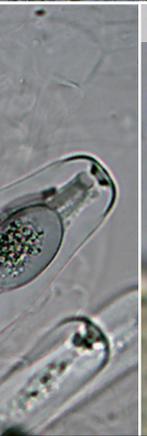
in Trypanblau



Sporen in Chlorazoschwarz



in Chlorazolschwarz



in Lugol



???

