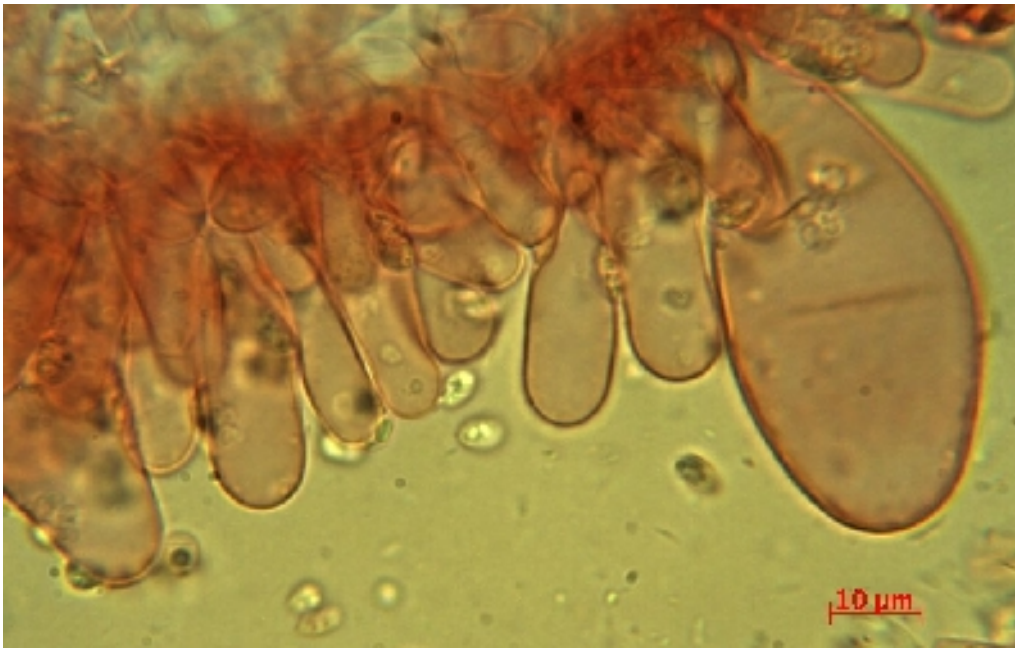


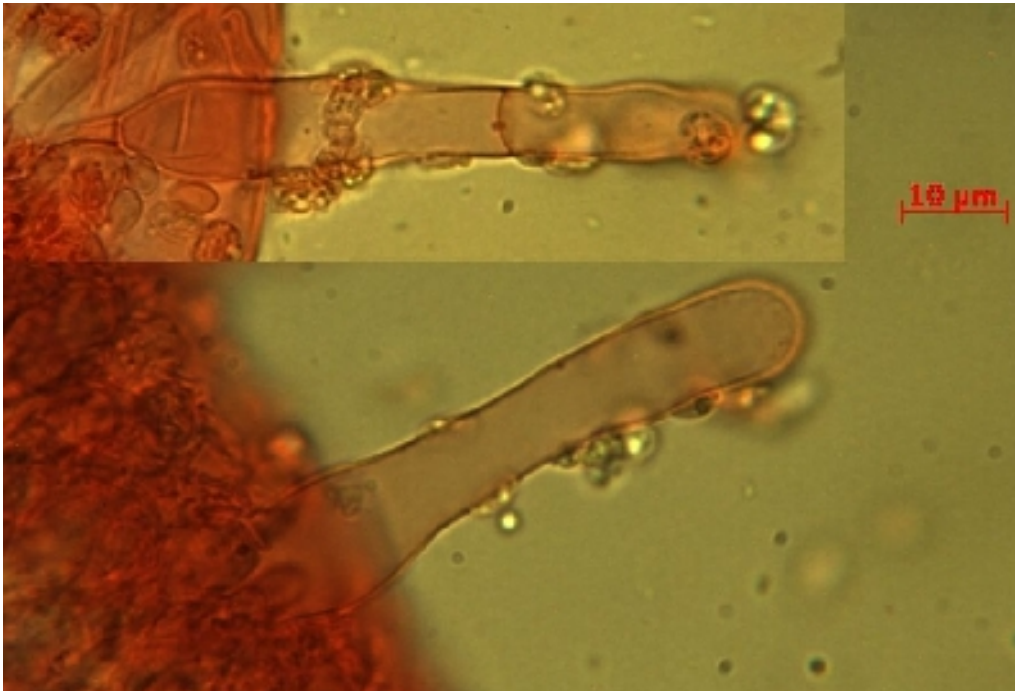
**Macrocybe (Termitomyces) striatus (Beeli) Heim ?? (F311)**





Fundnotizen: letzte Folie

Cheilozystiden sehr gross,  
zylindrisch bis keulig-blasig, seltener  
etwas kopfig, in Kongo



Pleurozystiden spärlich, meist  
zylindrisch mit schlanker Basis,  
selten septiert

Text und Fotos:

Markus Wilhelm ©

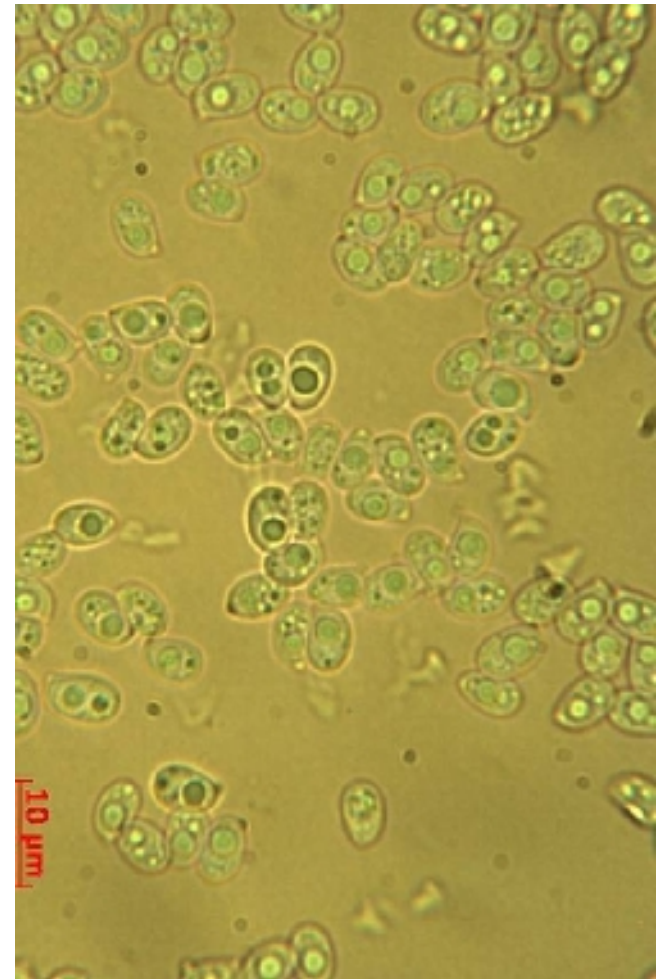
## Fundnotizen

Datum: **01. Okt. 2009** Gattung: **Macrocybe (Temitomyces)?** Art: **striatus** (Beeli) Heim?

Fundnummer: **311**

### Frkpr. teilweise schon etwas in Zersetzung

Fundort	Masaola-Halle Zoo Zürich
Ökologie, Pflanzen, Böden	Auf Termitenstock wachsend
gesellig / einzeln	1 Exemplar
Hutmasse, Form,	22 cm breit, etwas Schirmlingsartig, mit vertiefter Mitte und herabgebogenem Rand
Oberfläche, hygroph. / gerieft? Hutrand	Glatt, etwas fettig anfühlend, radialrissig und das helle Hutfleisch durchlassend, nicht hygrophan
Farbe / Diverses	Hellbraun, braun, durchgefärbt
Korn. & Wanscher	5C7: ockergelb, 5D7,8: goldbraun, hellbraun
Lamellen dichte -breite -dicke, frei? Farbe	Sehr dicht, sehr breit und dünn, fast frei (? schon stark aufgeschirmt), teilweise gegabelt, ockerblass
Schneide / Farbe / Div.	glatt, gleichfarben
Stielmasse / Form	14 cm (oberirdischer Teil) x 2 cm, sehr tief wurzelnd, konnte Basis nicht freilegen, zylindrisch
Oberfläche, Farbe	Grob faserig, ockerbraun
Ring? / hohl?	--/ voll
Fleischkonsistenz, Farbe / Verfärbung, Ger./ Geschm. Milch?	Im Stiel sehr zähfaserig, im Hut auch eher zäh, Farbe überall crème, sehr blass ocker. Geruch erdig, Geschmack fast null
Spp. Farbe	Crème
Sporenform / -ornamentation	Oval bis leicht Tropfenförmig, mit Hilardepression, glatt, mit 1-2 grösseren und mehreren kleineren Öltropfen
amyloid/ dextr.? Porus?	Inamyloid, in Baumwollbl. und Brill.-Kresysbl. keine bes. Merkmale
Sporen	Recht einheitlich: 6,0-6,8 (7,3) x 4,0-4,8 µm (in Kongo)
Hymeniumaufbau	Regulär
Basidien	4-sp., 18-22 x 6-7 µm, ohne Schnallen, nicht oder sehr schwach siderophil
Zystiden (Cheil./Pleu.)	Schneide steril, Cheilozystiden voluminös, sehr verschieden gross, keulig bis breit keulig, die kleinen oft leicht kopfig, 20-70 x 7-30 µm. Pleurozystiden zahlreich, recht weit herausragend, meist leicht kopfig, auch zylindrisch, selten septiert, Basis schmal.
Schnallen	ohne
HDS-Aufbau	Eine Kutis aus langen, zylindrischen Zellen, ca. 10 µm breit.
Pigment	Sicher vakuolär, evtl. auch leicht inkrustiert oder extrazellulär, schon sehr von Bakterien besiedelt.
Stielbekleidung (Zystiden / Haare)	Nicht untersucht, nur faserig



Der Pilz wuchs auf einem Termitenstock, aber für *Termitomyces* fehlte das typische "Perforatorium", die ausgeprägte Spitze. Egon Horak vermutete, es könne auch die Gattung *Macrocybe* in Frage kommen. Nur ein Einzelexemplar, weitere Funde wären wünschenswert.