

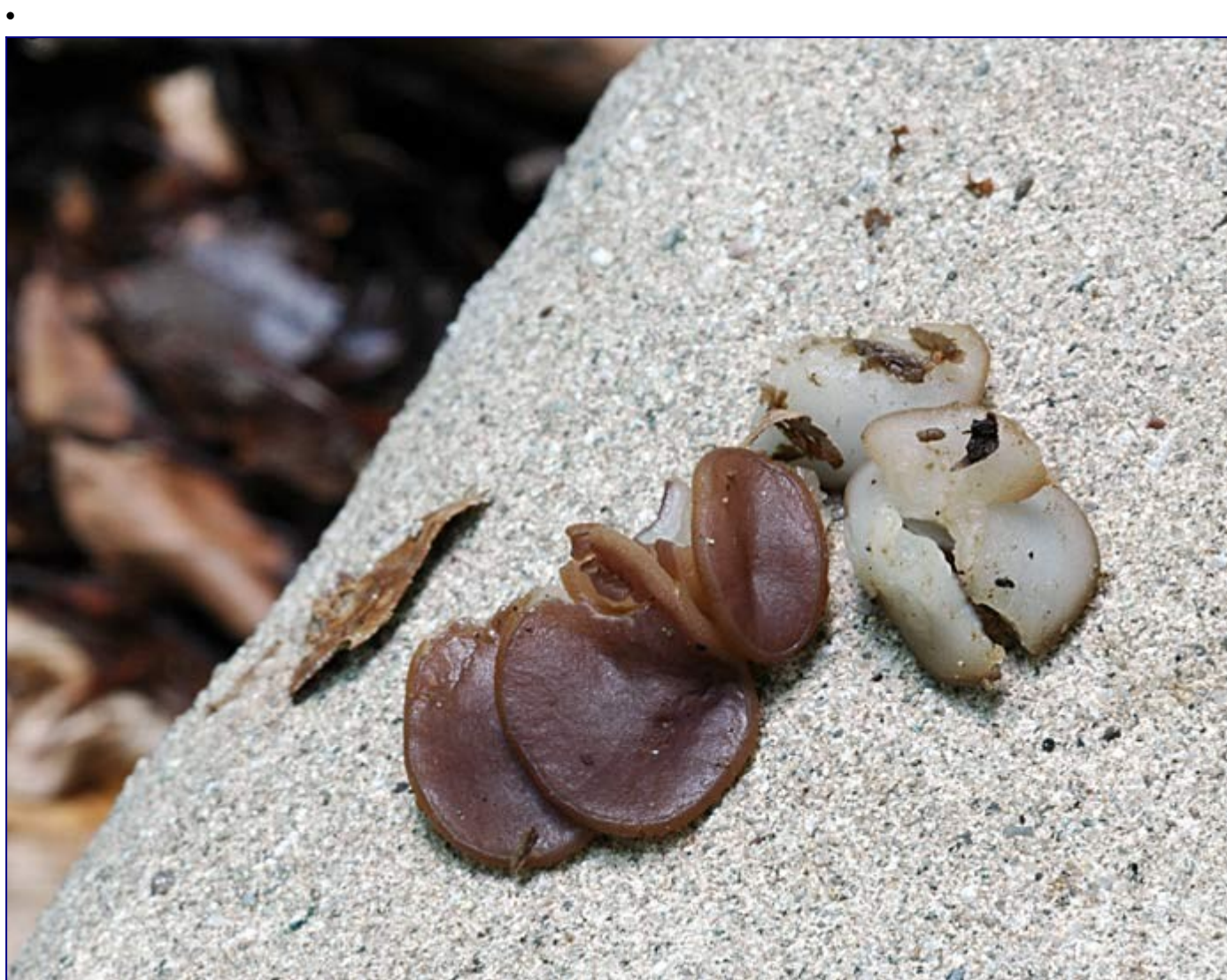
Pachyella lazzariana Trimbach, 1990

Iniziato da brunoceppo , feb 07 2006 14:21

brunoceppo

Pachyella lazzariana Trimbach, 1990

Immagini Allegate



Bruno de Ruvo
Teramo-Abruzzo

lazzariana Trimbach, 1990

questa foto illustra l'habitat dell'asco, su legno molto impregnato d'acqua, anzi su cui essa gocciola continuamente.

siamo sulla sponda di un torrente montano.

Immagini Allegate

•



Bruno de Ruvo
Teramo-Abruzzo

•

•

Pachyella lazzariana Trimbach, 1990

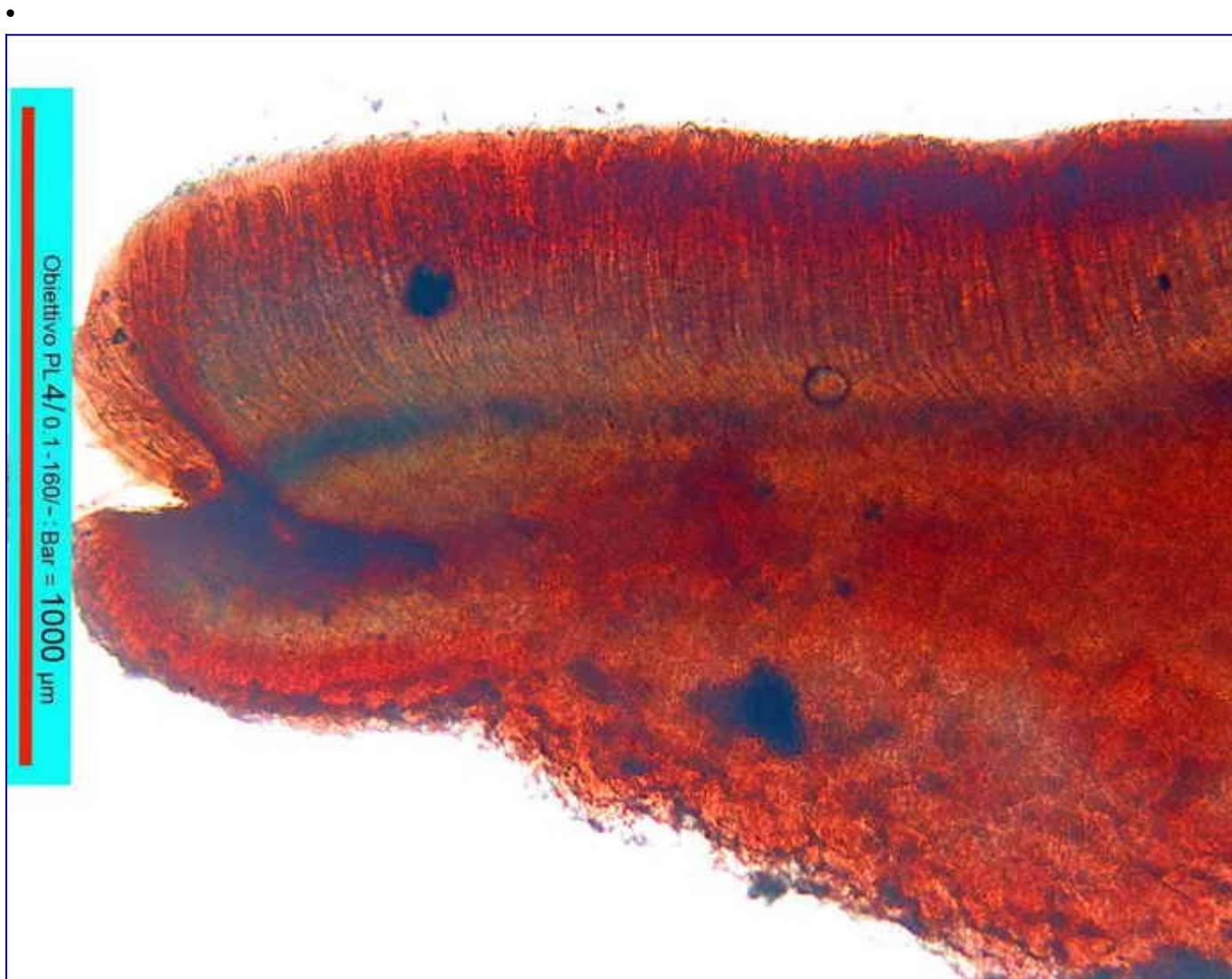
La raccolta è molto interessante e non semplice da discriminare almeno a livello di Genere. I generi più prossimi sono: *Peziza* dalla quale *Pachyella* si separa per l'amiloidia di tipo differente "solo apicale in *Peziza*" e *Psilopezia* per l'amiloidia negativa e l'excipulum a trama differente.

All'interno del Genere *Pachyella*, *P. lazzariana* si riconosce macroscopicamente per avere la superficie esterna dell'ascoma di colore diverso "biancastra" dall'imenoforo ", brunastro con toni violacei, come si denota dalla prima foto.

Microscopicamente, *p. lazzariana* si separa dalle specie più prossime "*P. babingtonii*", per avere spore lisce, aschi che superano 400 µm, io ne ho misurato di 430 µm, peli dell'excipulum ectale non ammassati per il glutine.

La sezione in rosso congo ammoniacale 6%.

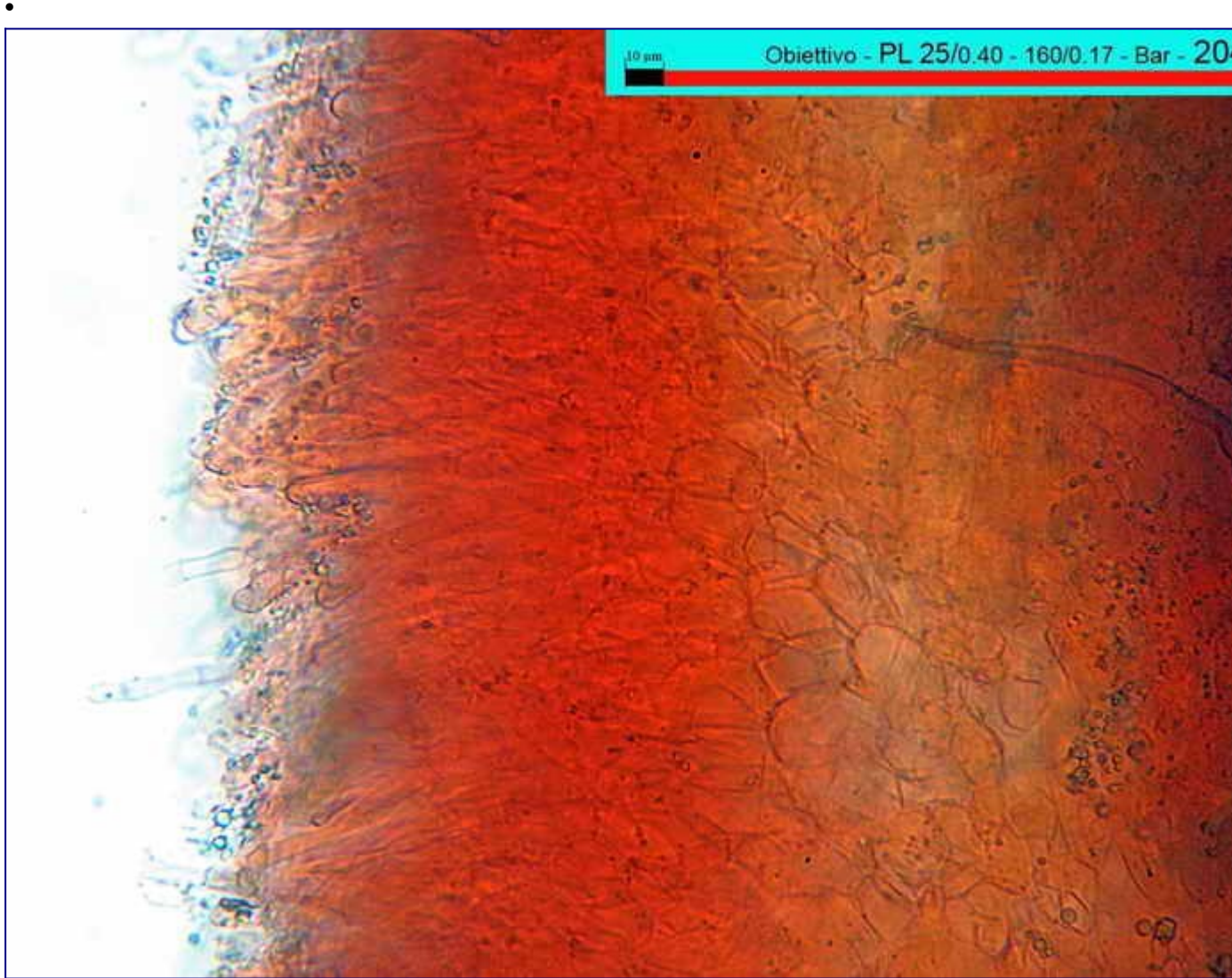
Immagine Allegate



l'excilulum ectale passa da una palizzata di peli settati ad una textura angularis man mano che si addentra nella zona medullare.

Colorato con rosso congo ammoniacale + melzer

Immagini Allegate



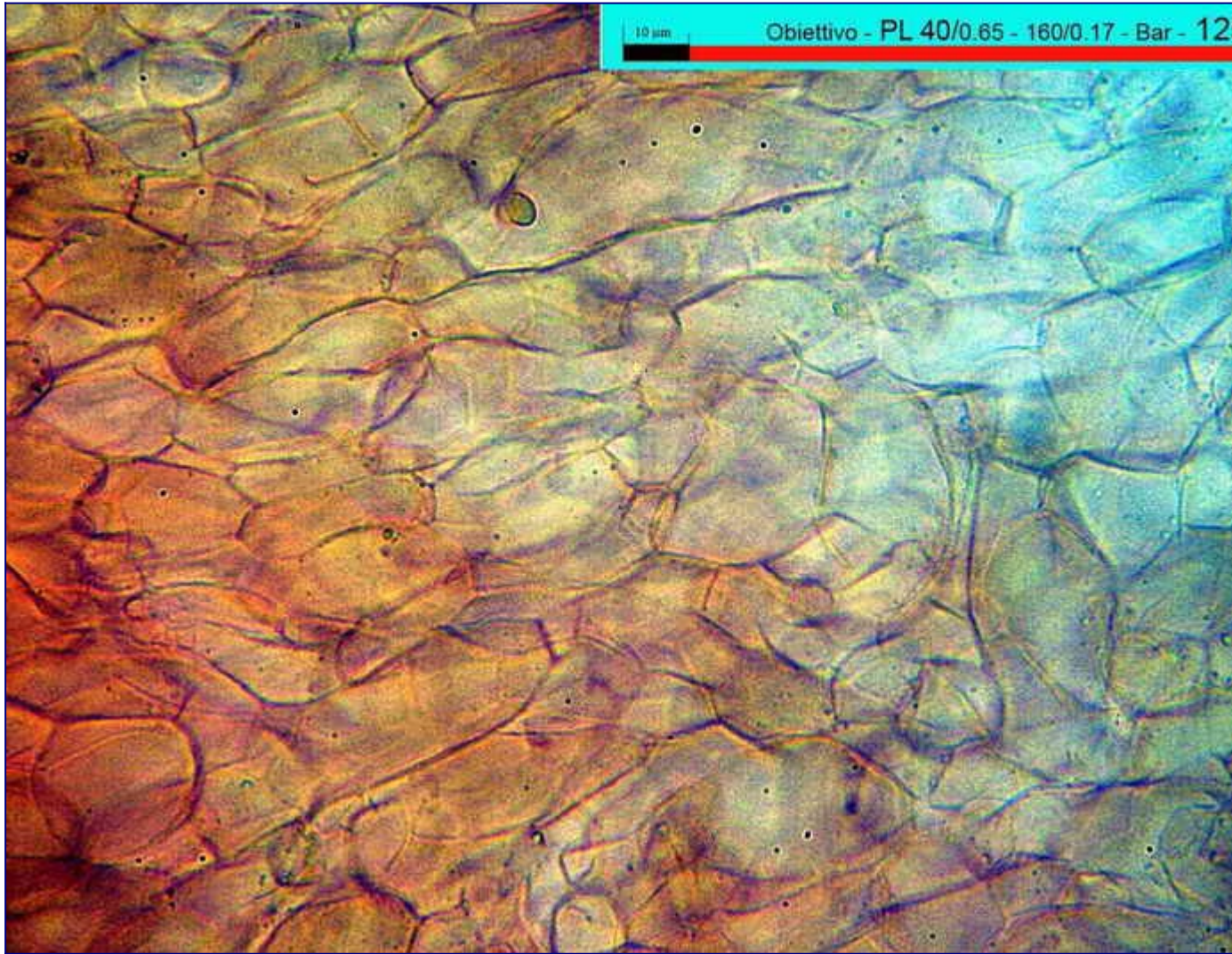
Marino Zugna

A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

excipulum medullare della zona centrale della carne a textura angularis.

Si noti come il melzer colora la zona destra, questo farebbe supporre una positività delle pareti ifali, ma se notiamo bene, queste, si sono tinte del colore del reagente e non di azzurro.

Immagine Allegate



Marino Zugna

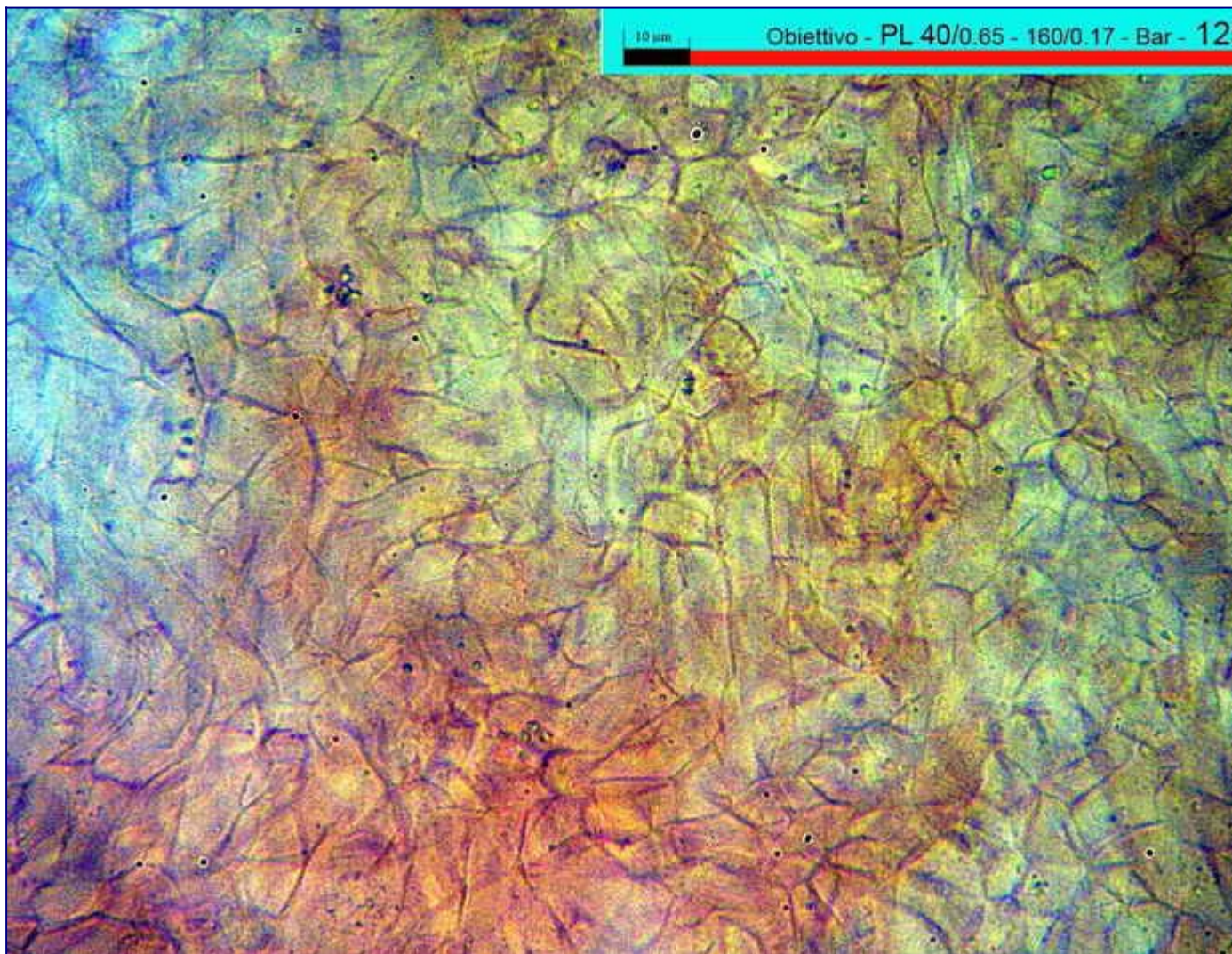
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

risalendo verso l'imenoforo, specialmente verso il bordo dell'apotecio, l'excipulum assume una struttura angularis mista ad una struttura intricata.

Come abbiamo notato la zona azzurra è rimasta sulla sinistra e le ife non hanno più la presunta reazione positiva.

Sembrerebbe che si siano colorate solo in una piccola zona.

Immagini Allegate



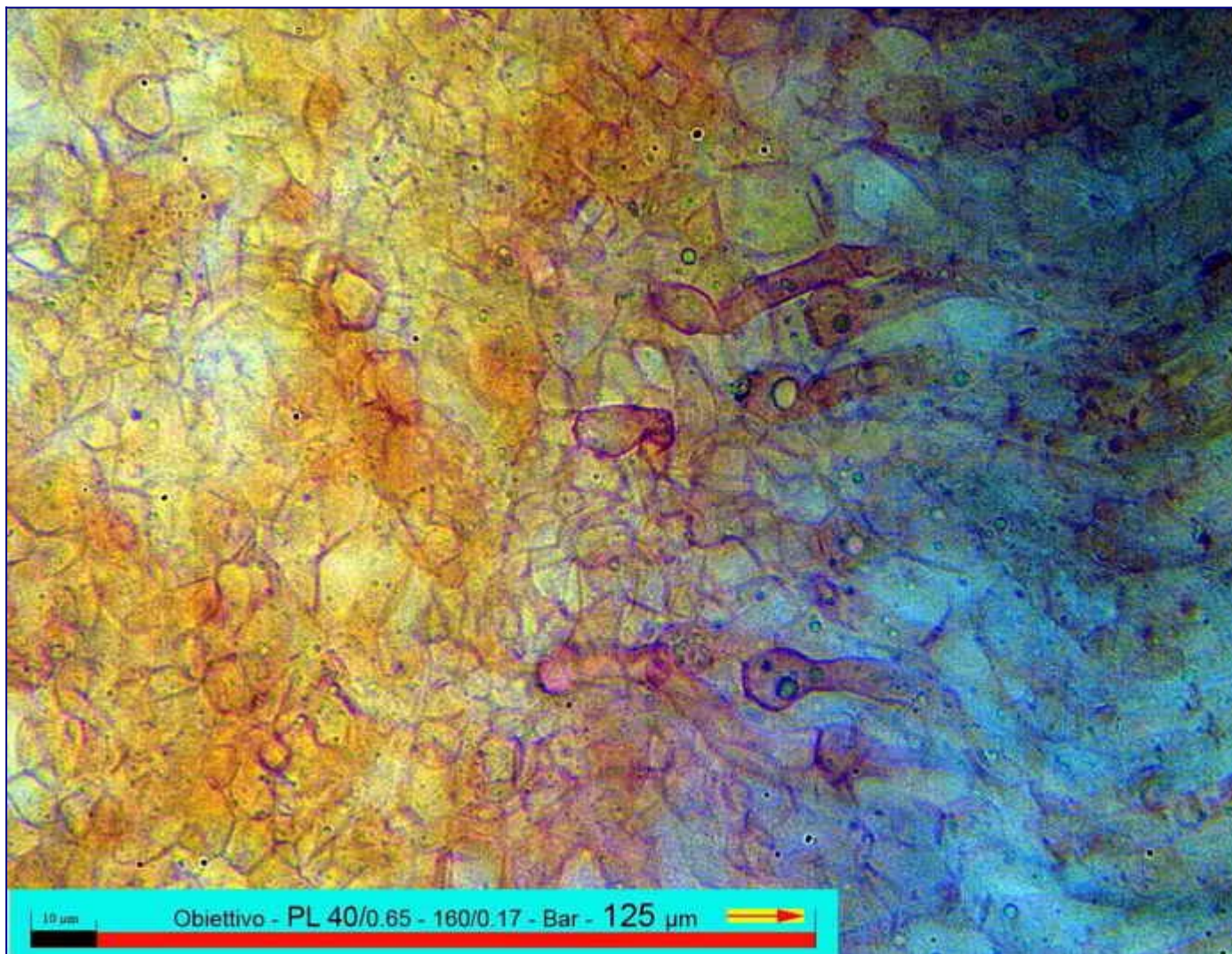
Marino Zugna

A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

la porzione del subimenio denota una *textura angularis* leggermente intricata a ridosso della base degli aschi.

Anche qui si ripresenta "l'amiloidia".

Immagini Allegate



Marino Zugna

A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

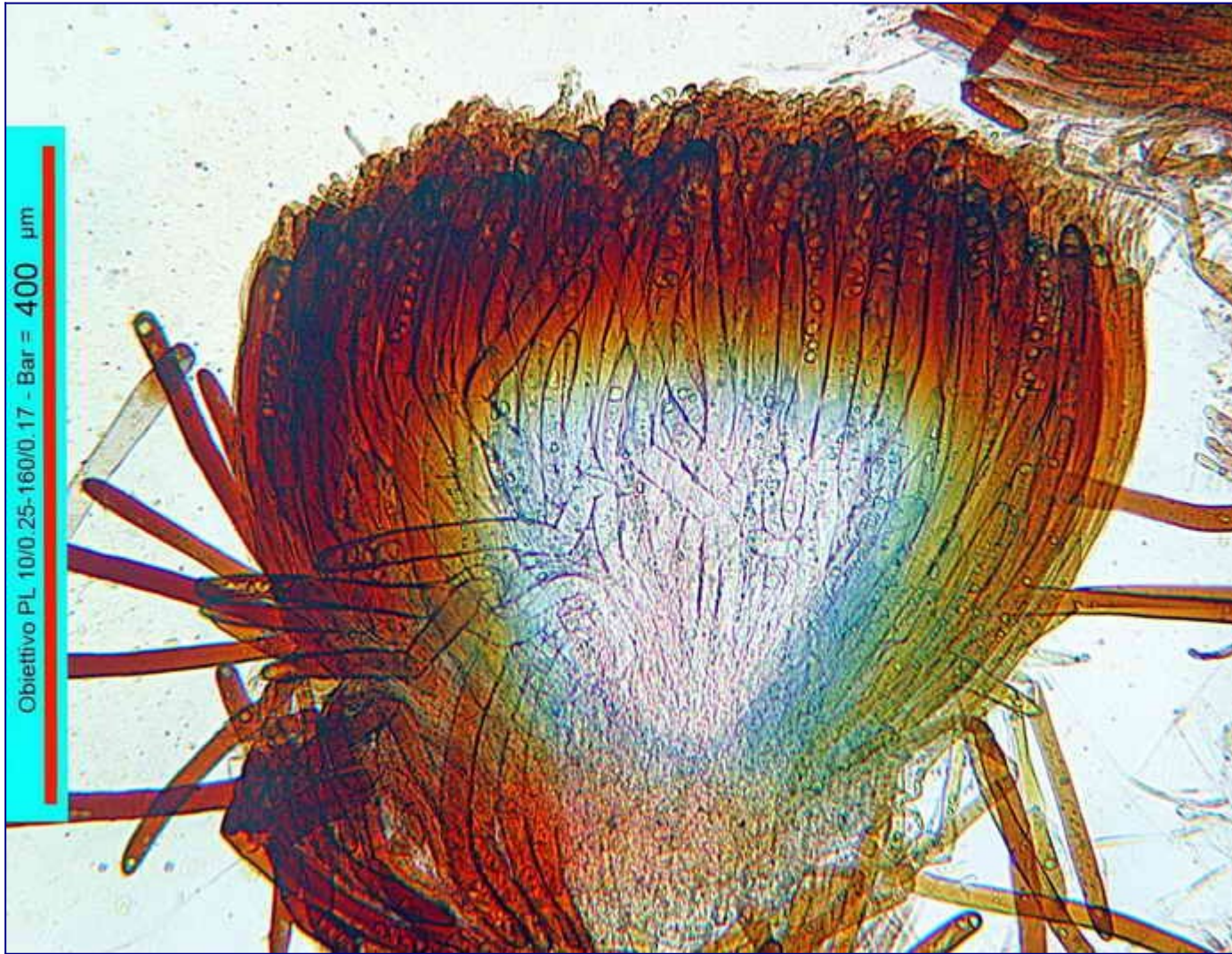
con uno schiacciamento riusciamo a capire come, dove e cosa si dimostra amiloide

Immagini Allegate



Marino Zugna
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

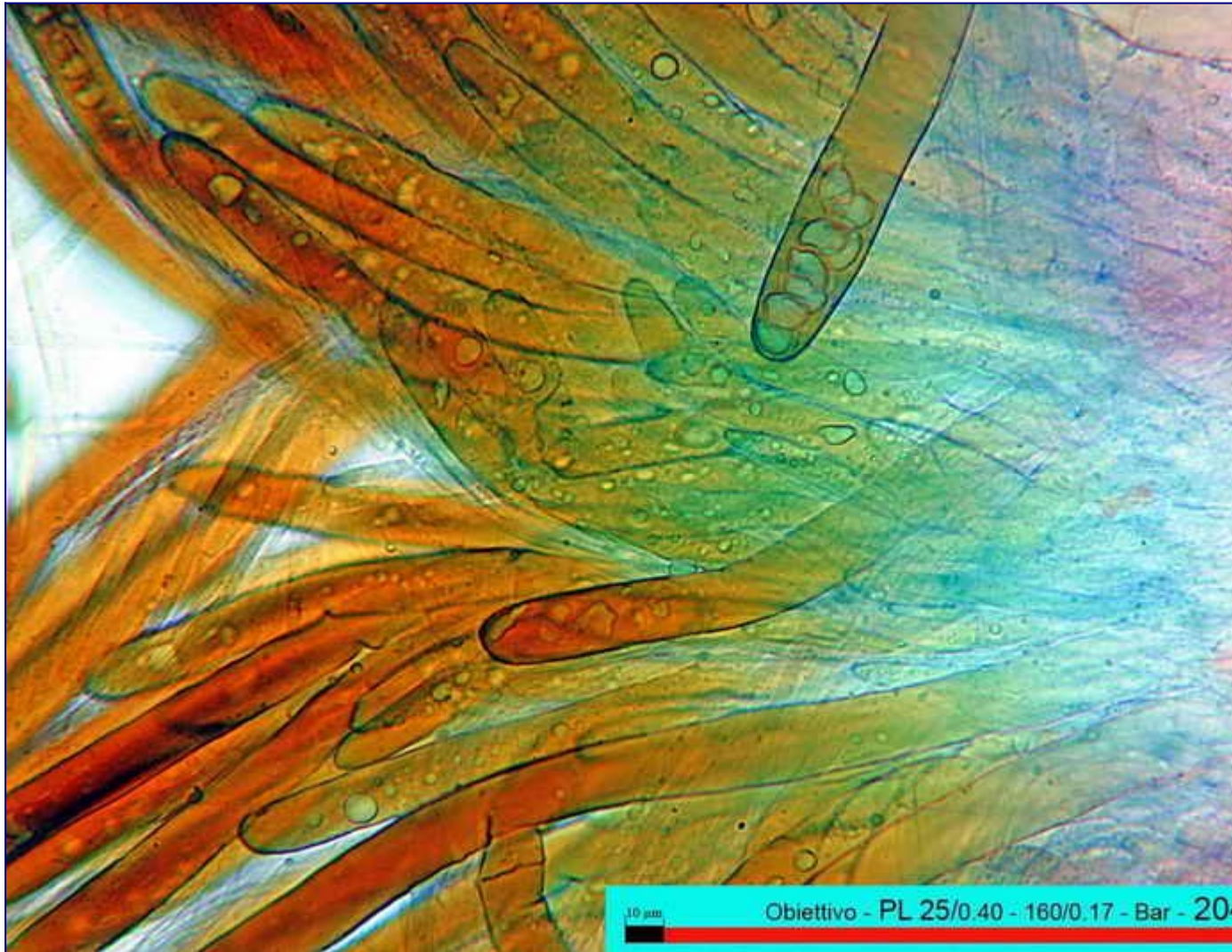
Immagini Allegate



Marino Zugna
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

anche l'apice degli aschi è amiloide, però... infatti c'è un però e poi scopriremo in seguito 😊

Immagini Allegate



Marino Zugna

A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

da stidi effettuati sembrerebbe che la sostanza amiloide sia il gel che ricopre l'apotecio e questo o per assorbimento o per percolazione dovuta alla gravità, si sparga e venga assorbito dalle cellule più igrofane del ascoma.

Nella foto, l'apice dell'asco con il gel che lo avvolge.

Nella parte sopra l'asco, la base di uno di essi.

Immagini Allegate



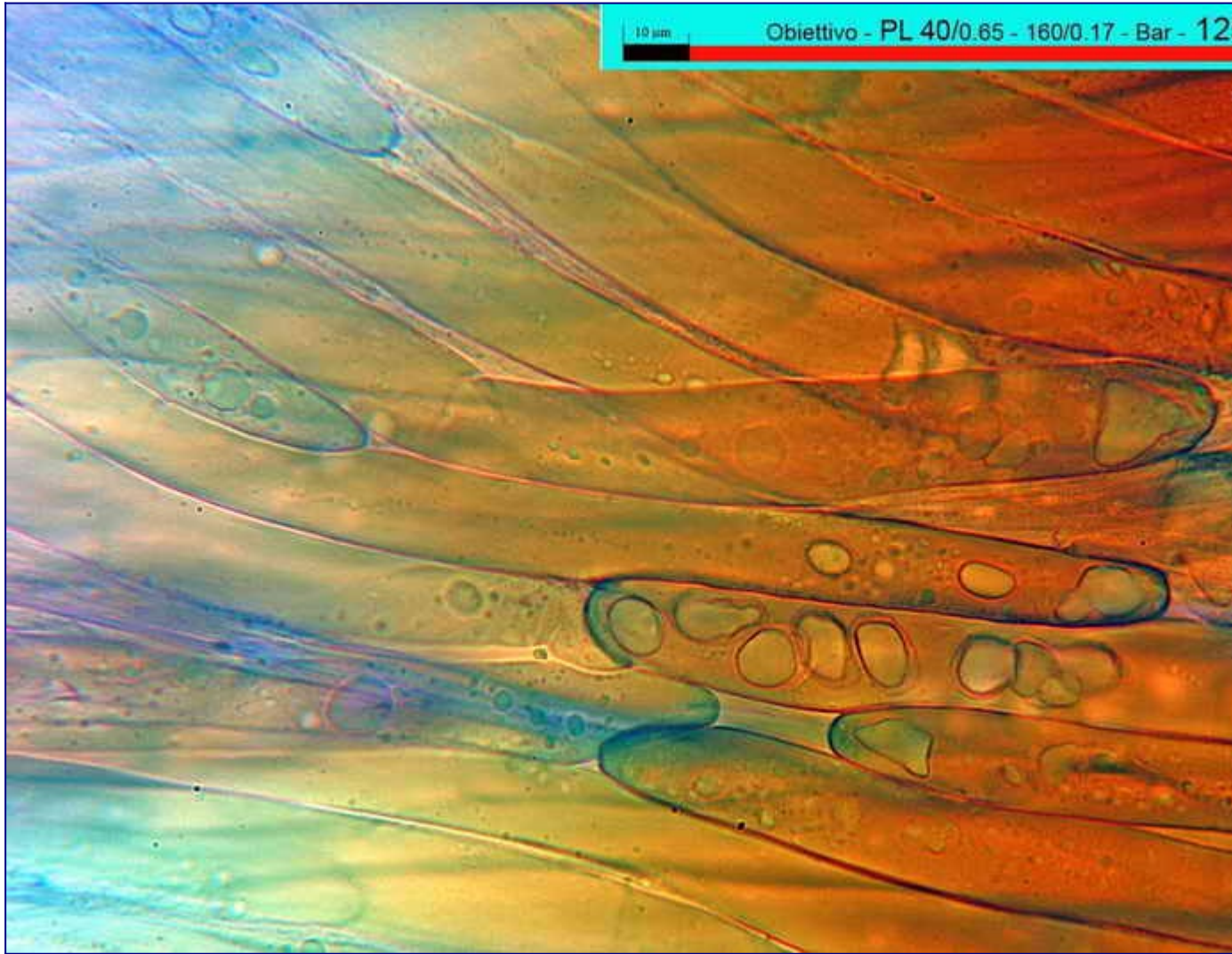
Marino Zugna
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

#12  **marinetto**

Utente Avanzato

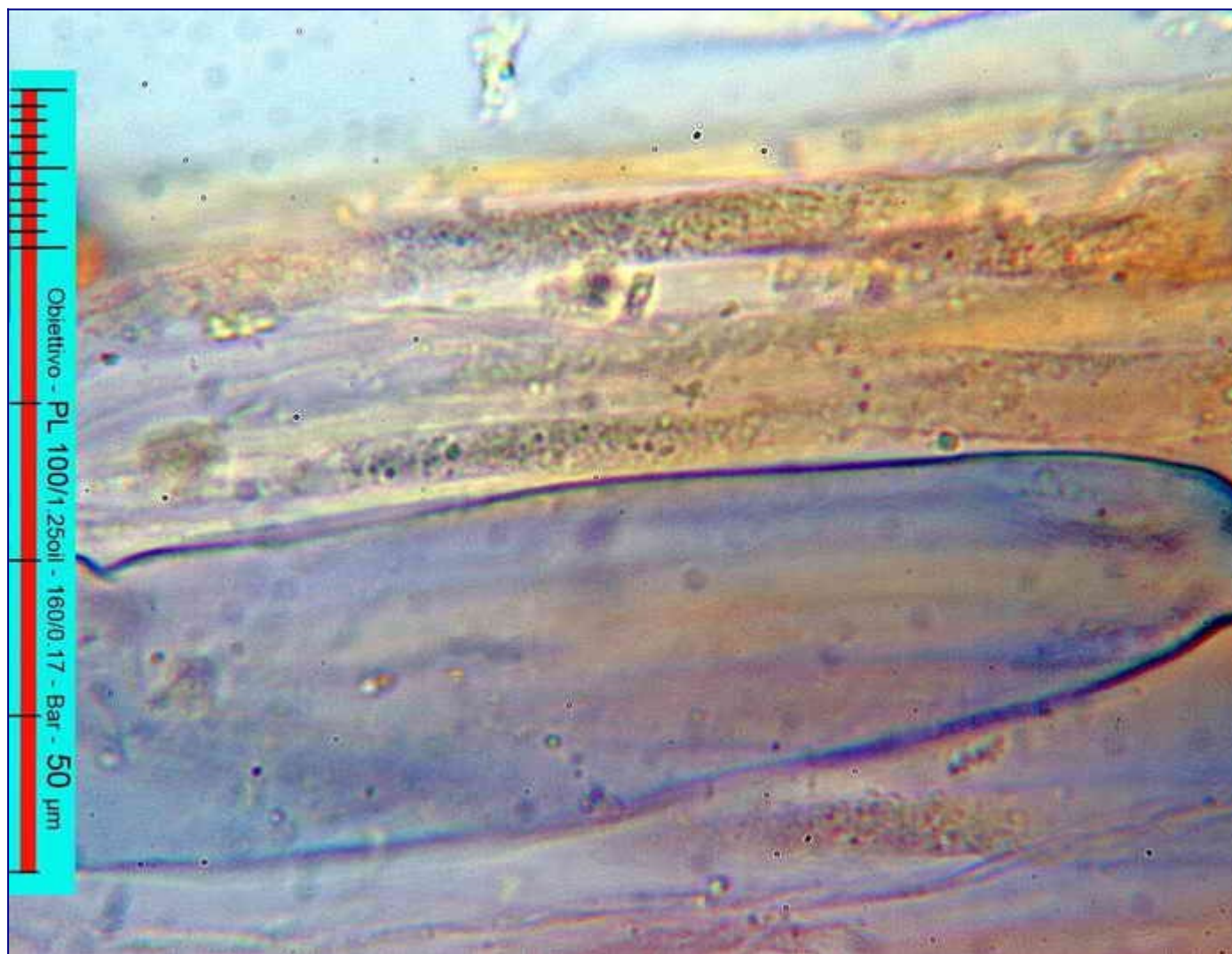
n'esempio di aschi con la parte apicale nettamente colorata, si nota altresì il gel che avvolge un po' tutto e anche degli aschi vuoti che hanno maggiormente assorbito il gel e perciò si sono colorati di azzurro.

Immagini Allegate



Marino Zugna
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso
o completamente colorato di azzurro

Immagini Allegate

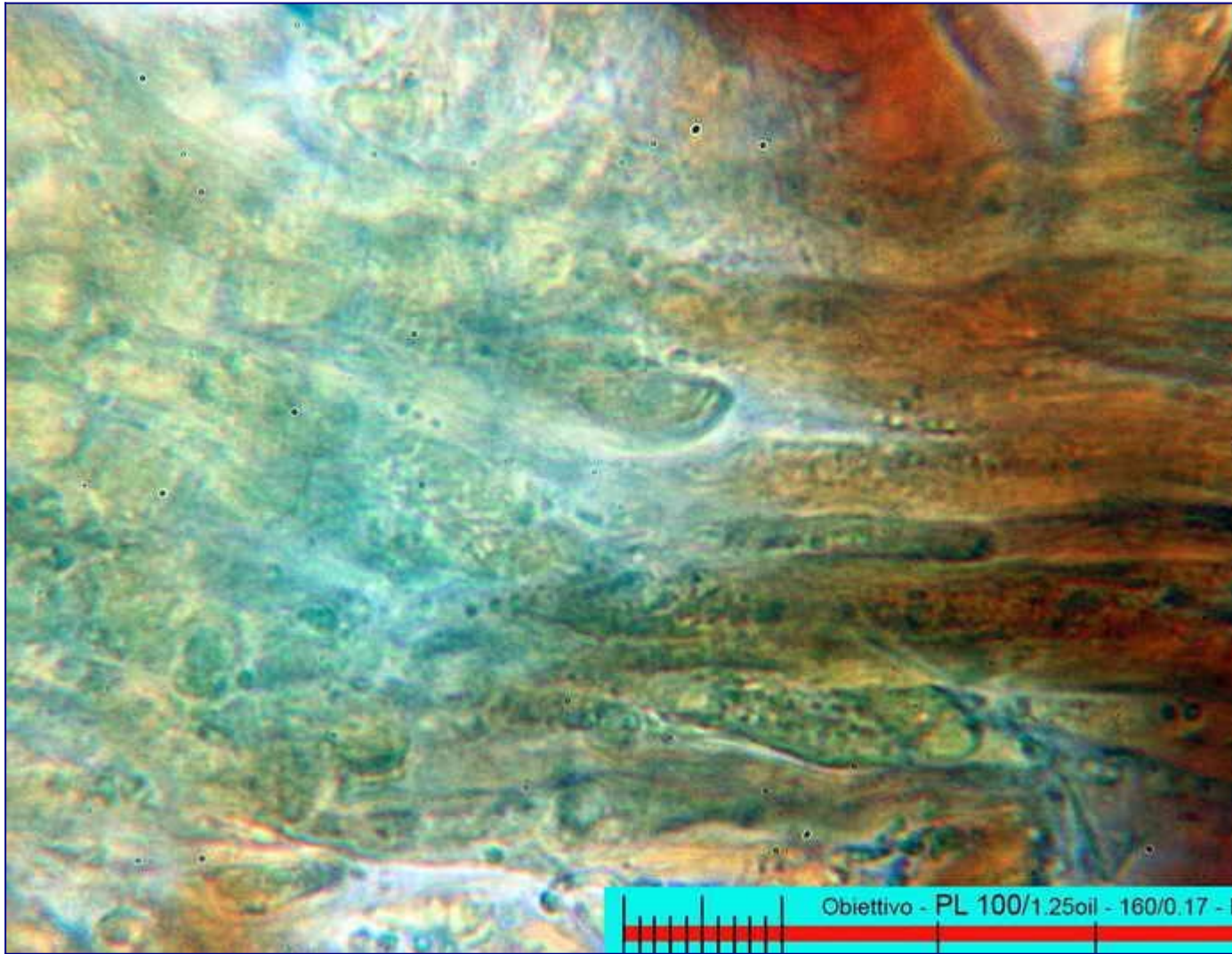


Marino Zugna

A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

la porzione subimeneale, anch'essa positiva.

Immagini Allegate

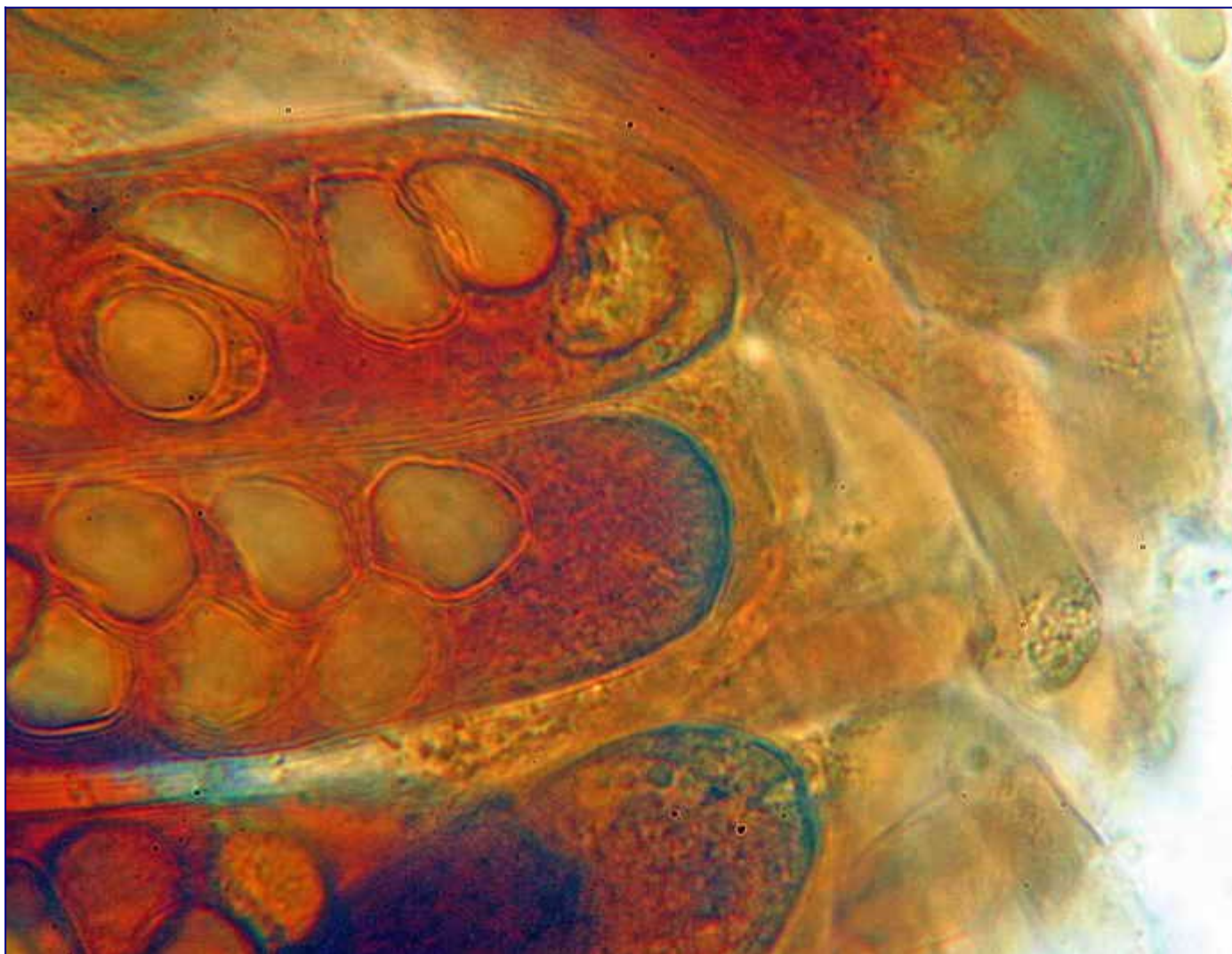


Marino Zugna

A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

le parafisi in origine avvolgono completamente gli aschi ma nonostante ciò sono colorate, si presume che le loro pareti non siano così propense ad assorbire la sostanza gelificante.

Immagini Allegate

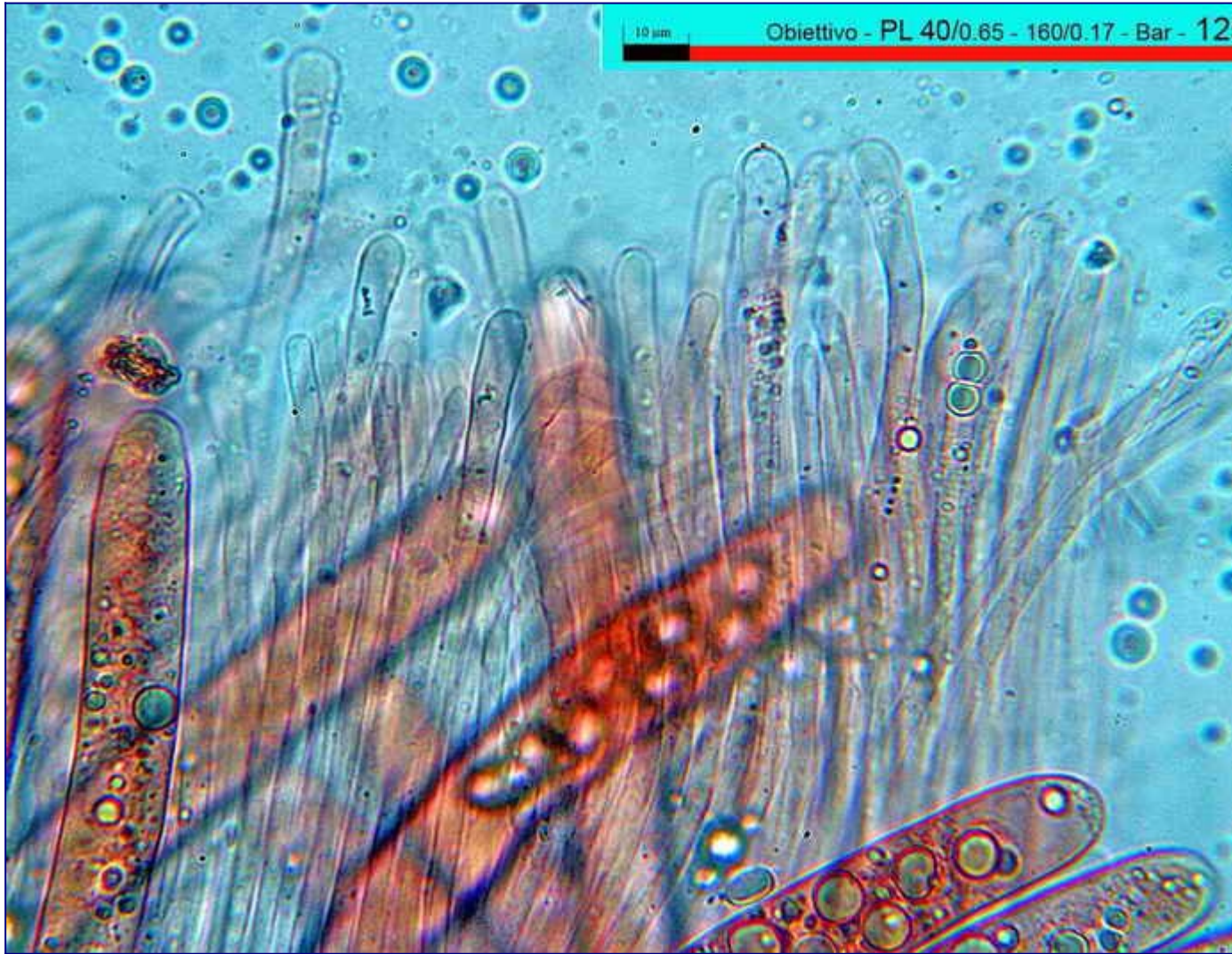


Marino Zugna

A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

una visione di aschi e parafisi in rosso congo ammoniacale 6%

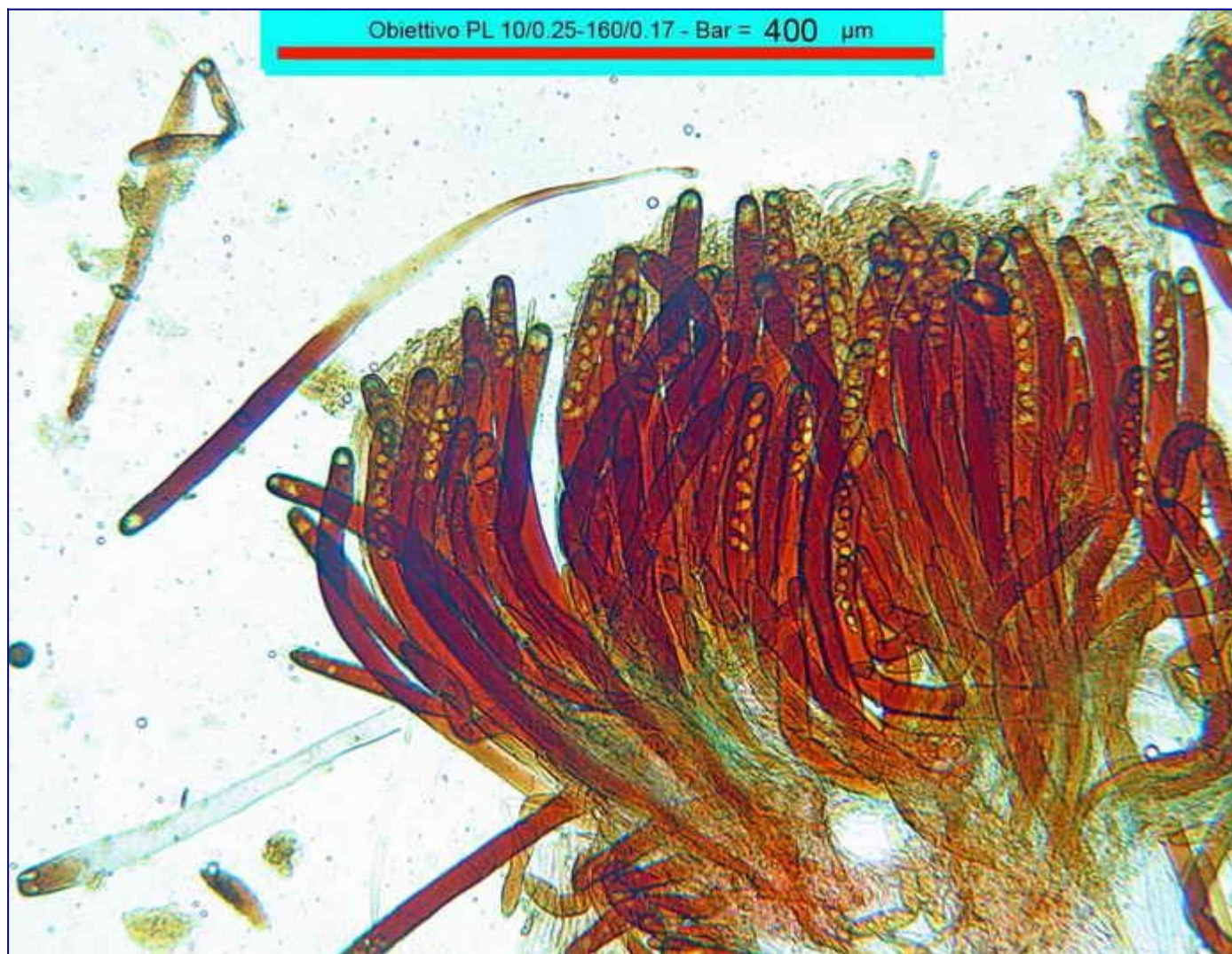
Immagini Allegate



Marino Zugna
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

solo a bassi ingrandimenti sono riuscito a far stare completamente nel riquadro un asco.

Immagini Allegate



Marino Zugna
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

una singolare immagine che ferma il momento della fuoriuscita delle spore "immature", dall'asco, dovuta a schiacciamento.

Immagine Allegate



Marino Zugna
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

ed infine un po' di spore

Immagini Allegate



Marino Zugna
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

spore

Immagini Allegate



Marino Zugna
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

spore.
Nella foto si nota bene il gel che avvolge il tutto.

Immagini Allegate



Marino Zugna
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

spore

Immagini Allegate



Marino Zugna
A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

la loro misura

Immagini Allegate

N°	Long.	Larg.	Q	V
1	22,55	13,34	1,69	2101,89
2	21,53	12,86	1,67	1864,42
3	21,69	12,47	1,74	1767,09
4	22,22	12,44	1,79	1801,07
5	20,69	12,18	1,7	1608,2
6	20,16	12,2	1,65	1571,02
7	21,5	12,36	1,74	1719,8
8	20,29	12,86	1,58	1756,96
9	21,8	13,36	1,63	2037,69
10	20,5	12,7	1,61	1730,9
11	21,11	13,38	1,58	1977,69
12	22,42	13,5	1,66	2140,66
13	21,1	13,84	1,52	2116,69
14	22,56	13,21	1,71	2062,94
15	20,11	11,36	1,77	1359,33
16	21,69	12,81	1,69	1864,28
17	19,74	12,7	1,55	1666,94
18	21,01	12,28	1,71	1659,28
19	21,42	12,25	1,75	1682,22
20	20,06	12,1	1,66	1538,8
21	23,22	15,57	1,49	2946,79
22	23,17	14,44	1,6	2529,92
23	25,46	15,97	1,59	3400,45
24	23,43	16,02	1,46	3148,25
25	22,05	15,02	1,47	2604,05
26	21,48	13,33	1,61	1997,9
27	22,11	14	1,58	2270,52
28	22,47	14,42	1,56	2447,04
29	25,02	15,67	1,6	3217,62
N°	Long.	Larg.	Q	V
Moy	21,81	13,4	1,63	2089,32
Min	19,74	11,36	1,46	1359,33
Max	25,46	16,02	1,79	3400,45
Sigma	1,35	1,24	0,09	526,05
Diss	0,85	0,76	-0,17	1,07
Kurt	3,69	2,6	2,26	3,23



Marino Zugna

A.M.B. Gruppo di Muggia e del Carso

il grafico di raffronto

Immagini Allegate

