

美口菌属一新种

刘波 李宗英 杜复

(山西大学生物系)

A NEW SPECIES OF CALOSTOMA

LIU PO LI TSUNG-YING TU FU

(Department of Biology, Shansi University)

Calostoma variispora Liu, Li et Tu sp. nov.

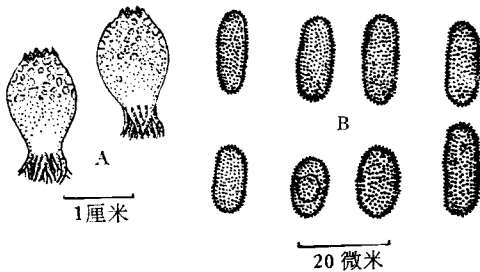
Exoperidio pallide flavido-roseo, minute frustulatim dehiscente dense consperso, deciduo; endoperidio 1 cm longo, 0.9 cm lato, ovato, pallide flavido-brunneo vel subhyalino; stipite 0.5 cm longo, 0.8 cm diam.; ora rubra; hyphis capillitii subhyalinis; sporis ellipticis, late ellipticis, longe ellipticis vel cylindricis, pallide flavidis vel subhyalinis, minute distincteque granulatis, $9-18.9 \times 5.7-8.6 \mu$.

变孢美口菌 新种

外包被淡黄红色,胶质,半透明,分裂成小碎片密集分布着,脱落性的;内包被长1厘米,直径0.9厘米,卵圆形,淡黄褐至半透明,质韧,外包被形成的小碎片脱落后显出平滑的斑纹;菌柄长0.5厘米,直径0.8厘米,由多数淡黄褐色、胶质线状体交织而成;口部鲜红,有5裂缝,直达白色孢子袋;孢丝菌丝状,近无色,直径约6微米;孢子椭圆、广椭圆至圆柱状,淡黄至近无色,具清晰的微粒状突起, $9-18.9 \times 5.7-8.6$ 微米。

日本美口菌 *Calostoma japonica* P. Henn. 不同于本新种处是其内包被卵圆至球圆形,

直径0.7—1.3厘米;孢子椭圆形,近无色, $11-12.5 \times 6-7$ 微米,表面被以微粒状突起。孔纹孢美口菌 *Calostoma ravenelii* (Berk.) Mass. 不同于本新种处是其内包被球圆形,直径0.7—1.8厘米;孢子球圆至圆柱状椭圆形,表面布以微细孔纹,无色, $10-17 \times 6.5-7$ 微米。娄氏美口菌 *Calostoma rodwayi* Lloyd 不同于本新种处是其孢子仅为亚球圆至椭圆形,表面布以微点且呈不明显网纹状, $11-$



变孢美口菌

A. 子实体; B. 孢子。

$16 \times 8-12$ 微米。

生于地上,辽宁。IX, 30, 1973。杨秉直 956 (模式标本 Typus!)