Cordyceps sinensis

Classe: Ascomiceti
Nome scientifico: Cordyceps sinensis
Nomi comuni: Yarsagumba

I corpi fruttiferi, anche detti stromi, sono costituiti di uno stipite che è tanto più lungo dell'ospite quanto più questo è sepolto in profondità, e di una testa fertile chiamata capitola che rinchiude i periteci. Questi contengono lunghi aschi con parete sottile tranne all'apice dove è molto ispessita. Ogni asco contiene otto lunghe spore filiformi e settate. Le spore della maggior parte delle specie si frammentano a maturità prima di essere espulse dell'asco e di lasciare il peritecio attraverso un piccolo foro chiamato ostiolo.

In Himalaya, nel tratto in cui la catena montuosa segna il confine tra Nepal e Tibet, cresce quello che oggi è noto come Viagra himalayano. In realtà si tratta di un fungo, la cui denominazione locale è Yarsagumba. Le particolari spore del fungo Yarsagumba attaccano alcune larve presenti in quei territori. Una volta morte, le larve vengono mummificate e a quel punto il fungo ne emerge sotto forma di un esile arbusto.

Non mangiabile