

Il primo carattere particolarmente significativo da osservare nello studio di un *Microglossum* con ascoma di color verde è la presenza/assenza di squamosità nello stipite, in quanto definisce un primo netto bivio tra specie con stipite glabro, comprendenti anche *M. clavatum*, e quelle con stipite più o meno squamoso, come *M. viride*, *M. griseoviride* e *M. rickii*.

Per un passo successivo preferiamo trascurare il rapporto tra la lunghezza della clavula e quella dello stipite, in quanto le nuove osservazioni permettono di estendere il range dei valori, riportato nella chiave degli autori, e che, quindi, probabilmente, non è così dirimente.

Riteniamo invece di maggior rilievo la presenza/assenza nell'ascoma di tonalità rosa-oliva, che va a separare *M. rufescens* (Grelet) Bon (1970), con tonalità dominanti rosa-oliva, dalle specie con stipite nudo che ne sono prive.

A questo punto, diventa fondamentale la microscopia; infatti la lunghezza delle ascospore, quella degli aschi e, in particolare, la posizione delle ramificazioni sulle parafisi sono caratteri che permettono di condurre con certezza alla determinazione di *M. clavatum*.

CHIAVE DELLE SPECIE DI *MICROGLOSSUM* CON COLORAZIONE VERDE

1. Stipite squamuloso, ascoma verde, giallastro, grigio-verde; parafisi con apice provvisto di pigmento verde 2
- 1'. Stipite nudo, ascoma verde, verde rosato, verde oliva, blu-verde; parafisi con apice privo di pigmento verde 4
2. Aschi < 80 µm di lunghezza e ascoma < 1,5 cm di altezza, noto al momento solo in Brasile
..... *M. rickii*
- 2'. Aschi > 80 µm di lunghezza e ascoma fino a 8 cm di altezza 3
3. Ascoma giallo-verde, che cresce in luoghi umidi, spesso con piante epatiche *M. viride*
- 3'. Ascoma grigio-verde, che cresce su terreno boschivo *M. griseoviride*
4. Imenio con colore dominante rosa-oliva, stipite di colore marrone chiaro generalmente mescolato con altri colori *M. rufescens*
- 4'. Ascoma senza colori rosa e oliva 5
5. Ascospore ≤ 16 µm di lunghezza 6
- 5'. Ascospore > 16 µm di lunghezza 7
6. Ascoma bianco-verde, quando vecchio con toni violacei, aschi < 80 µm di lunghezza
..... *M. parvisporum*
- 6'. Ascoma verde scuro, quando vecchio verde scuro con tonalità viola scuro, aschi lunghi 80-95 µm *M. tenebrosum*
7. Aschi > 105 µm di lunghezza, habitat boschivo 8
- 7'. Aschi < 105 µm di lunghezza, habitat mesofilo di prati/pascoli 9
8. Parafisi ramificate alla base e nella parte centrale *M. clavatum*
- 8'. Parafisi ramificate nella parte basale e in quella apicale *M. nudipes*
9. Imenio concolore allo stipite *M. pratense*
- 9'. Imenio marrone-verde o marrone, stipite blu-verde *M. truncatum*