

SCHEDA N° 0120

ORDINE Boletales

GENERE Chroogomphus	SPECIE <i>C. helveticus</i>	AUTORE (Singer) M.M. Moser	
DATA DI RACCOLTA 11-11-2014	LUOGO DI RACC. parco cittadino	COMUNE Castelfranco V.to	PROV. TV
ALTITUDINE S.L.M. 30	I.G.M. II 104	RACCOGLITORE Franco Flavio Pinton	

HABITAT:

☒ PRATERBOSI	☐ ORTI E GIARDINI	☒ MARGINI DI STRADA
☐ TERRENO NUDO	☒ TERRENO SABBIOSO	☐ ARENILE
☐ TORBIERA	☐ TERRENO COLTIVATO A	
☐ ARGINE DI FIUME	☐ LUOGO BRUCIATO	☐ BOSCO SUBALPINO
BOSCO DI : COMPOSTO DA ALCUNI ESEMPLARI DI PINUS E CARPINUS		☒ RADO ☐ FITTO
☐ DENTRO AL BOSCO	☐ AI MARGINI DEL BOSCO	☐ IN RADURE
☐ SU LEGNO	☐ VIVO ☐ MORTO	DI

ESPOSIZIONE:

☐ ASSOLATA ☐ OMBROSA ☒ MEDIA

UMIDITA' DEL TERRENO

☐ ACQUITRINOSO ☒ MOLTO UMIDO ☐ UMIDO ☐ ASCIUTTO ☐ SECCO

VEGETAZIONE CIRCOSTANTE :

NOTE : stazione di crescita molto abbondante composta da esemplari di diverse misure tra l'erba sotto Pinus e Carpinus

MICROSCOPIA: Spore: 17-21 x 6-7 µm. fusiformi-elissoidali grigio brunastro

BIBLIOGRAFIA : A.M.B. funghi d'Italia vol.1 pag.349 - Zanich. pag.516 al 1447

DETERMINATORE GMC Castellano

RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI ☒ FRESCHI ☐ SECCHI



CHROOGOMPHUS HELVETICUS



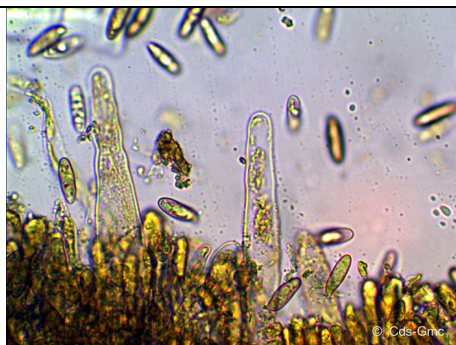
CHROOGOMPHUS HELVETICUS



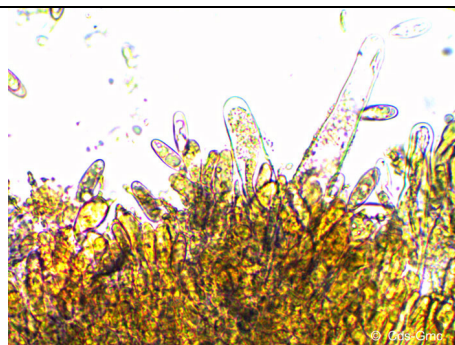
CHROOGOMPHUS HELVETICUS



SPORE



PLEUROCISTIDI



BASIDIO

DESCRIZIONE

Chroogomphus helveticus

Ordine: Boletales
Famiglia: Gomphidiaceae
Genere: *Chroogomphus*
Specie: *helveticus*

Cappello: 3-7 cm; da subgloboso a convesso, infine piano ± regolare, senza umbone; in gioventù possiede margine con residui cortiniformi del velo; cuticola separabile è secca, opaca (un po' viscida solo con tempo umido) superficie feltrata, giallo-arancio ± intenso, si macchia di rossastro al minimo strofinio.

Lamelle: rade, spesse, ceroso, decorrenti sul gambo, ocrarosate, poi grigie, infine nerastre; talvolta grigio-lilla a causa di una muffa (*Penicillium expansum*).

Carne: all'inizio compatta, presto molle ocrarancio pallido, rosata sotto la cuticola del cappello, più scura alla base del gambo, odore e sapore debole, un po' di colla, sapore grato, acidulo.

Gambo: 4-12 x 1-3 cm; cilindrico, curvo, con colore e con tomentosità simile a quella pileica, alla pressione si macchia di bruno-arancione, poi scurisce, zona anulare con residui araneosi del velo molto fugaci. Odore debole, gradevole e un po' fruttato, sapore dolciastro e acidulo.

Spore: affusolate, ellissoidali lisce, guttulate, 17-21 x 6-7 µm., bruno oliva al microscopio sporata nero seppia.

Habitat: in boschi di conifere, con *Picea* e *Pinus* dall'autunno al tardo autunno.

Autore della scheda: GMC Castellano

Autore delle foto: Franco Flavio Pinton