



# FEDERAZIONE MICOLOGICA DEI GRUPPI VENETI



SCHEDA N° 51/2010

ORDINE Agaricales

GENERE <i>Agaricus</i>	SPECIE <i>A. freirei</i>	AUTORE Blanco-Dios	
DATA DI RACCOLTA 14-10-2007	LUOGO DI RACC. bosco Nordio	COMUNE Chioggia	PROV. VE
ALTITUDINE S.L.M. 0 m.	I.G.M. 169 1 S. Anna	RACCOGLITORE Voto Pietro	

**HABITAT:**

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> PRATI ERBOSI    | <input type="checkbox"/> ORTI E GIARDINI                     | <input type="checkbox"/> MARGINI DI STRADA                   |
| <input type="checkbox"/> TERRENO NUDO    | <input type="checkbox"/> TERRENO SABBIOSO                    | <input type="checkbox"/> ARENILE                             |
| <input type="checkbox"/> TORBIERA        | <input type="checkbox"/> TERRENO COLTIVATO A                 |  |
| <input type="checkbox"/> ARGINE DI FIUME | <input type="checkbox"/> LUOGO BRUCIATO                      | <input type="checkbox"/> BOSCO SUBALPINO                     |
| BOSCO DI :                               |  | <input type="checkbox"/> RADO <input type="checkbox"/> FITTO |
| <input type="checkbox"/> DENTRO AL BOSCO | <input checked="" type="checkbox"/> AI MARGINI DEL BOSCO     | <input type="checkbox"/> IN RADURE                           |
| <input type="checkbox"/> SU LEGNO        | <input type="checkbox"/> VIVO <input type="checkbox"/> MORTO | DI   |

**ESPOSIZIONE:**

- ASSOLATA  OMBROSA  MEDIA

**UMIDITA' DEL TERRENO**

- ACQUITRINOSO  MOLTO UMIDO  UMIDO  ASCIUTTO  SECCO

VEGETAZIONE CIRCOSTANTE : lecci e farnie

NOTE :

MICROSCOPIA:

BIBLIOGRAFIA : Cappelli A. - 2010: *Agaricus freirei*, una specie della Sezione *Xanthodermatei* ... Riv. di Mic. LIII (1): 63-70

DETERMINATORE Voto Pietro

RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI  FRESCHI  SECCHI



basidiomi in habitat



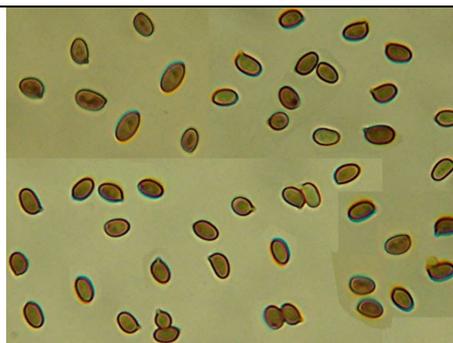
ornamentazione del gambo e anello



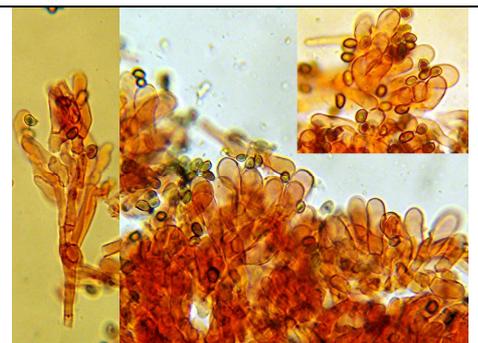
carne base gambo + KOH 5% in esemplari essiccati



leggero ingiallimento all'estrema base del gambo in esemplari freschi



spore in KOH 5%



cheilocistidi in rosso Congo



#### DESCRIZIONE

**Cappello fino a 12 cm, inizialmente trapezoidale-emisferico poi convesso-spianato, in ogni fase della crescita comunque sempre con centro appiattito-depresso, cuticola bruno-grigia, inizialmente integra poi lacerata fuori dal disco in squamette adnate, circoncentriche, eccedente al margine, carne sottostante bianca.**

**Lamelle libere, fitte, prima rosa chiaro infine brune, filo pallido.**

**Gambo fino a 12x2 cm, prima obclavato poi cilindraceo con base allargata, un po' cavo, bianco, ornato verso la base da vistosi braccialetti bruni e verso i due terzi d'altezza da un anello supero, con bordo sdoppiato nella faccia inferiore da squame brune più o meno denticolate.**

**Carne bianca ma volgente, al taglio, verso toni rosati o rosa-vinosi, decisamente vinosi in una sottile striscia pileica subimenziale, leggermente ma evidentemente giallastri invece all'estrema base; in essiccata la carne con KOH 5% vira nettamente a toni gialli all'estrema base stipitale, si colora invece di bruno-vinoso scuro all'apice del gambo e nel cappello. Odore alla base del gambo non testato (di fenolo in letteratura).**

**Spore 5,2-6,3 x 3,4-3,8(4,5)  $\mu\text{m}$ , ellissoidali, adassialmente appiattite, senza poro, apicolo minuto ma ben visibile.**

**Cheilocistidi folti, (10)15-33(37) x (5)6,5-10(12)  $\mu\text{m}$ , da subcilindracei a largamente claviformi, alcuni fino a subcapitati, portati da ife filamentose ramificate.**

**Note: alla raccolta gli esemplari facevano pensare ad *A. sylvaticus* o *A. lanipes* e con questa incertezza determinativa vennero essiccati e archiviati. Il recente articolo di Cappelli ha consentito di dare il corretto nome a questa raccolta perché oltre a presentare questa specie offre anche un utilissimo panorama comparativo con i taxa viciniori.**