

SCHEDA N° 58/2010

ORDINE Agaricaceae

GENERE <i>Lepiota</i>	SPECIE <i>L. pseudohelveola</i>	AUTORE Kühner ex Hora	
DATA DI RACCOLTA 12-11-2010	LUOGO DI RACC. bosco Nordio	COMUNE Chioggia	PROV. VE
ALTITUDINE S.L.M. 0 m.	I.G.M. 169 1 S. Anna	RACCOGLITORE Lorenzon Livio	

**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                     |
| <input type="checkbox"/> BOSCO DI :      |  | <input type="checkbox"/> RADO <input type="checkbox"/> FITTO |
| <input type="checkbox"/> DENTRO AL BOSCO | <input 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 : dati di habitat non annotati ma residui di foglie secche di leccio trovati alla base dei funghi

NOTE :

MICROSCOPIA:

BIBLIOGRAFIA : Bon M. - 1993: *Lepiotacee*. Flore mycol. d'Eur.; Vellinga E. - 2001: Flora Agaricina Neerlandica 5

DETERMINATORE Voto Pietro

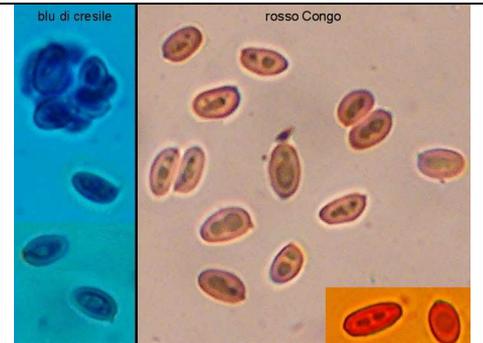
RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI  FRESCHI  SECCHI



basidiomi poco dopo la raccolta



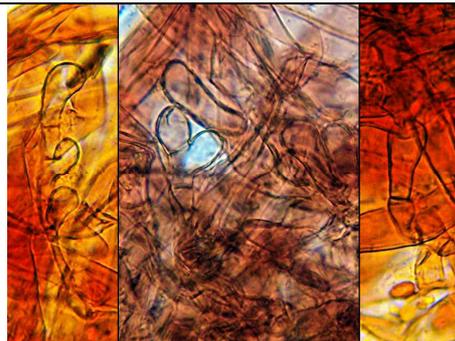
anello e ornamentazione stipitale supra - anulare



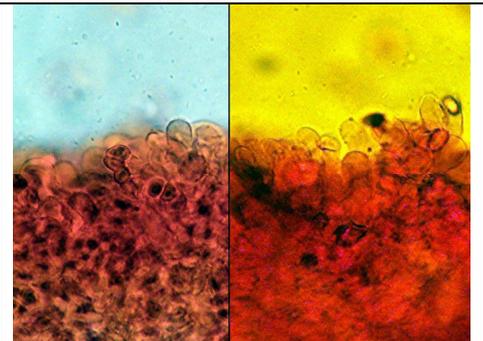
spore



epicute - peli trichodermali



epicute - cellule imeniformi



cheilocistidi



#### DESCRIZIONE

Cappello fino a 3 cm, spianato con ampio umbone basso, disco bruno scuro fino a nero-porpora, esterno bruno con del porpora o del rosato; al centro con granuli di squamule erette, verso il margine il rivestimento è piuttosto adnato e come radialmente fibrilloso; con screpolature concentriche in zona mediana mostranti la sottostante carne biancastra o pallida. Lamelle bianche, fitte, ventricose, con lamellule; filo concolore, liscio.

Gambo fino a 45x2,5 mm, ma allargato sia in apice che alla base fino a 4 mm, ocraceo chiaro sotto una copertura fibrillosa bianca, con anello netto ai 2/3 di altezza, nella parte inferiore può presentare granuli velati brunastri, in quella apicale le fibrille possono assumere, con l'espansione del carpoforo, un aspetto di banda pseudo - anulare; anello bianco e inizialmente in continuità con le fibrille nella faccia superiore, ocraceo e eventualmente con grumi o bande brune in quella inferiore.

Epicute in trichoderma con peli unicellulari cilindracei fino a ca. 350 x 10-20 µm, con apice ottuso e indifferenziato, e una scarsa base imeniforme con cellule ca. 20-55 x 10-13 µm poste anche in successione inalberata; entrambi i tipi con parete spessa fino a 1 µm, pigmento intracellulare e intraparietale, nelle ife filamentose basali si riscontra anche pigmento incrostante.

Spore 6,7-10 x 3,9-5,2 (5,6) µm, Q 1,6-2,1, di norma ellissoidali - ovoidali, ma diverse cilindracee e allora appiattite (raramente subfaseoliformi) di lato; congofile, destrinoidi, ortocromatiche (alcune tendenti a submetacromatiche).

Basidi 4-sporici.

Cheilocistidi 25-35 x 6-12 µm, folti, poco emergenti, claviformi, alcuni subcilindracei o subutriformi.

Giunti a fibbia presenti in tutti i tessuti.

Note: I colori scuri, praticamente quasi nerastri, presenti al disco possono far pensare a *L. felina* ma questa ha nell'epicute uno strato basale imeniforme ben sviluppato.

Questo taxon viene considerato sinonimo posteriore di *Lepiota pseudolilacea* Huijsman da Vellinga e MykoBank ma in questa scheda seguo lo scetticismo che, almeno in assenza di riscontro biomolecolare, mi ha espresso Bizzi.