

SCHEDA N° 0322

ORDINE Phallales

GENERE <i>Lysurus cruciatus</i>	SPECIE <i>L. cruciatus</i>	AUTORE (Lepr. & Mont.) Henn.	
DATA DI RACCOLTA 30/04/2019	LUOGO DI RACC. Vallà	COMUNE Riese Pio x°	PROV. TV
ALTITUDINE S.L.M. 54	I.G.M. I 104	RACCOGLITORE Dino Giuseppe Cerantola	

HABITAT:

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> PRATI ERBOSI | <input checked="" 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 type="checkbox"/> AI MARGINI DEL BOSCO | <input type="checkbox"/> IN RADURE |
| <input checked="" type="checkbox"/> SU LEGNO | <input type="checkbox"/> VIVO <input type="checkbox"/> MORTO | DI BAMBÙ |

ESPOSIZIONE:

- ASSOLATA OMBROSA MEDIA

UMIDITA' DEL TERRENO

- ACQUITRINOSO MOLTO UMIDO UMIDO ASCIUTTO SECCO

VEGETAZIONE CIRCOSTANTE : Siepe di Carpino

NOTE : Stazione di crescita unico esemplare, su un prato di un giardino, su residui legnosi e strame di bambù

MICROSCOPIA: Spore ellittiche a oblunghe lisce. 4-5 x 1.5-2 µm. sporata verde olivaceo

BIBLIOGRAFIA : (Leprieur & Montagne, 1845) Hennings, 1902. (Saccardo, 1888; Dring, 1980; Smith, Smith & Weber, 1981)

DETERMINATORE Dino Giuseppe Cerantola

RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI FRESCHI SECCHI



LYSURUS CRUCIATUS



LYSURUS CRUCIATUS



LYSURUS CRUCIATUS



LYSURUS CRUCIATUS



LYSURUS CRUCIATUS

DESCRIZIONE

Lysurus cruciatus

Ordine: Phallales
Famiglia: Phallaceae
Genere: Lysurus
Specie: L. cruciatus

Sinonimi: Anthurus australiensis (Cooke & Masee) E. Fisch., Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Gesamnten Naturw
Anthurus cruciatus (Lepr. & Mont.) E. Fisch., Denkschr. schweiz. naturf. Ges. 36: 41 (1900)
Aserophallus cruciatus Lepr. & Mont., Anns Sci. Nat., Bot., sér. 3 4: 361 (1845)
Lysurus australiensis Cooke & Masee, in Cooke, Grevillea 18(no. 85): 6 (1889)
Lysurus cruciatus var. nanus Calonge & B. Marcos, in Calonge, Boln Soc. Micol. Madrid

Basidioma: Inizialmente ha l'aspetto di un uovo da 2 a 3 cm. di diametro, arrotondato, coperto esternamente con una membrana bianca ed elastica con cordoni miceliari alla base. Il suo interno è formato da uno strato gelatinoso, spesso e trasparente, in cui il corpo del fungo si trova in fase di sviluppo. Una volta sviluppato mostra chiaramente tre parti ben definite, cappello, gambo e sacco membranoso alla base.

Gambo: Cilindrico, di colore biancastro, leggermente attenuato alla base, spugnoso, vuoto, formato da una cornice reticolata. La parte apicale è formata da un ricettacolo conico con 5 - 7 braccia (o tentacoli) corte e spesse, cave e trilaterali, affusolate e ruvide, dapprima congiunte poi divergenti; inizialmente sono nerastre a causa degli effetti della gleba, poi a maturazione perdono la gleba a causa di le mosche che lo divorano e diventano rosse. Braccia ricoperte da una sostanza (gleba) viscosa, scura con odore repellente.

Carne: Fragile, da bianco a giallastro.

Spore: da ellittiche a oblunghe lisce. 4-5 x 1.5-2 µm. sporata verde olivaceo.

Habitat: Fungo saprotropico, cresce su prati, parchi e giardini. Specie molto rara.

Autore della scheda: Dino Giuseppe Cerantola

Autore delle foto: Dino Giuseppe Cerantola