

**SCHEDA N° 0213**

**ORDINE Pezizales**

<b>GENERE</b> <i>Helvella</i>	<b>SPECIE</b> <i>H. lacunosa</i>	<b>AUTORE</b> Afzel. : Fr.	
<b>DATA DI RACCOLTA</b> 28/10/2017	<b>LUOGO DI RACC.</b> Bosco Nordio	<b>COMUNE</b> Chioggia	<b>PROV.</b> VE
<b>ALTITUDINE S.L.M.</b> 5	<b>I.G.M.</b> I 48	<b>RACCOGLITORE</b> c.d.s. G.M.C.	

**HABITAT:**

<input type="checkbox"/> PRATI ERBOSI	<input type="checkbox"/> ORTI E GIARDINI	<input type="checkbox"/> MARGINI DI STRADA
<input type="checkbox"/> TERRENO NUDO	<input checked="" type="checkbox"/> TERRENO SABBIOSO	<input checked="" 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
<b>BOSCO DI:</b> PLANIZIALE MISTO AGHI-LATIFOGIE		<input checked="" type="checkbox"/> RADO <input type="checkbox"/> FITTO
<input type="checkbox"/> DENTRO AL BOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> AI MARGINI DEL BOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> IN RADURE
<input type="checkbox"/> SU LEGNO	<input type="checkbox"/> VIVO <input type="checkbox"/> MORTO	DI <input type="checkbox"/> SU TRUCCIOLI INTERRATI MARCESCENTI

**ESPOSIZIONE:**

ASSOLATA  OMBROSA  MEDIA

**UMIDITA' DEL TERRENO**

ACQUITRINOSO  MOLTO UMIDO  UMIDO  ASCIUTTO  SECCO

**VEGETAZIONE CIRCOSTANTE:** Pineta con Leccio e vari cespugli di piante autoctone

**NOTE:** Stazione di crescita di molti esemplari gregari, su detriti legnosi interrati, su un sentiero sabbioso e molto umido

**MICROSCOPIA:** Ascospore ellissoidali 18-20 x 10-13 µ lisce, ialine, con superficie ondulata, monoguttulate, raramente pluriguttulate

**BIBLIOGRAFIA:** Ascomiceti d'Italia A.M.B. pag. 78 Funghi d'Italia A.M.B. vol.1 pag 468

**DETERMINATORE** c.d.s. G.M.C.

**RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI**  FRESCHI  SECCHI



**HELVELLA LACUNOSA**



**HELVELLA LACUNOSA**



**HELVELLA LACUNOSA**



**HELVELLA LACUNOSA**



**HELVELLA LACUNOSA**



**ASCHI-SPORE-PARAFISI**

## DESCRIZIONE

Helvella lacunosa

**Ordine:** Pezizales

**Famiglia:** Helvellaceae

**Genere:** Hevella

**Specie:** lacunosa

**Sezione:** lacunosae Afzel., K. svenska Vetensk-Akad. Handl., ser. 2 4: 304 (1783)

**Sinonimi:** Costapeda lacunosa (Afzel.) Falck, Śluzowce monogr., Suppl. (Paryz) 3: 401 (1923)  
Helvella cinerea (Afzel.) Rea, Trans. Br. mycol. Soc. 13(3-4): 254 (1928)  
Helvella costata Berk., (1879)

**Il carpoforo:** è costituito da una mitra fertile e un gambo che la sorregge.

**La mitra:** larga 2-4 cm, è costituita da più lobi i cui lembi si spingono verso l'esterno, in maniera più o meno irregolare, e le cui estremità spesso si avvicinano fino a toccarsi creando delle forme simili a una sella di cavallo, con la superficie superiore (fertile) liscia, finemente vellutata, di colore bruno scuro, seppia o nerastro, più scuro con il tempo umido, e quella inferiore, sempre liscia, di colore grigiastro.

**Gambo:** alto 5-8 cm, è cilindrico, con costolature grosse ed evidenti che si allargano in alveoli (cavità) di varie dimensioni, cavernoso esternamente e internamente, di colore variabile dal biancastro crema con macchie giallastre alla base, al bruno-grigio o grigio nerastro concolore alla mitra. La carne è elastica, fragile, bianco-grigiastra.

**Spore:** sono ellissoidali, lisce, 17-21 x 11-14 micron (foto); gli aschi sono cilindrici e lunghi fino a 300 micron mentre le parafisi, che arrivano anche a 200 micron o più, sono sottili, dilatate all'apice fino a 7-8 micron (foto).

**Habitat:** L'Helvella lacunosa è un ascomicete che cresce nei boschi di latifoglie e aghifoglie, ai margini dei sentieri, solitaria a o gruppetti, dall'estate fino ai primi freddi dell'inverno.

Autore della scheda: Franco Flavio Pinton

Autore delle foto: Dino G. Cerantola Franco Flavio Pinton