

Gyromitra esculenta (Pers.)Fr

di Martin Snabl

Mitra: diametro da 50 fino a 70 – 80 mm, di forma irregolarmente rotondeggiante o ellittica, con grossolane lobature, propaggini e depressioni. La superficie è finemente ondulata, di aspetto cerebriforme, di colore bruno-rossiccio. Internamente è formato da lamine di carne variamente concresciute, frastagliate, alternate a spazi vuoti.

Gambo: irregolarmente cilindrico, piuttosto tozzo, unito alla parte interna della mitra, in basso di solito ingrossato, aderente tenacemente al substrato che spesso è dato dalla su-

variamente incurvate. Odore delicatamente fruttato, gradevole. Sapore delicato, buono.

Commestibilità: è un fungo pericoloso, anche se di sapore gradevole e delicato, contenendo alcune tossine (tra le quali la gyromitrina, ad azione emolitica) che, in caso di ripetute e numerose ingestioni, si accumulano nell'organismo e possono dare luogo ad avvelenamenti anche mortali. Va perciò consumato (dopo accurata cottura) con cautela, come avviene anche nei paesi scandinavi, dove è uno dei funghi più ricercati.

Habitat: boschi di abete rosso, pino, o più raramente sotto altre conifere, in montagna. Cresce spesso a diretto contatto con le radici superficiali. Primavera, da aprile a giugno. In alcune zone abbastanza comune.

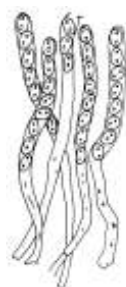
Microscopia: spore ellittiche, ialine lisce, 17 – 22 x 10 – 13µ, all'interno presentano due piccole guttule. Aschi otto-sporici, cilindrici allungati, opercolati, non amiloidi, 200 – 270 x 12 - 15µ con parete sottile. Parafisi cilindriche e un po' ingrossate a clava all'apice, dove raggiungono il diametro di 6 – 8µ. Settate, qua e là ramificate.

Osservazioni: è piuttosto facile da riconoscere, dato il periodo di crescita, l'habitat e l'aspetto. Potrebbe essere comunque scambiato con *Gyromitra gigas*, che cresce prevalentemente nelle zone appenniniche sotto abete bianco, è di taglia più grossa e ha la superficie della mitra percorsa da escrescenze più grossolane e di colore giallo-bruno.



perficie di grosse radici affioranti. All'interno è irregolarmente cavo, esternamente liscio e di colore biancastro.

Carne: di consistenza cartilaginea, si spezza facilmente ed è organizzata in lamine piuttosto spesse dall'andamento tortuoso. Biancastra. Alla superficie della mitra si increspa in sottili ondulazioni parallele



ASCHI



PARAFISI



SPORE



Telefonia Mobile Sammarinese

i 0549 980222 - www.tms.sm