



Ordre : *Tuberales*

Famille : *Tuberaceae*

Tuber aestivum Vitt.

Nom français : Truffe d'été

Ascomycète hypogé (vivant dans le sol) en milieux calcaires, associé à différents feuillus. Fructification irrégulière, noire à brun-noir, recouverte de tubercules de forme pyramidale. Masse interne jaunâtre crème à gris jaunâtre, puis brune, marbrée de veines blanchâtres. Odeur forte, agréable à maturité. Spores 25-50 x 17-37 μm (dimensions variables selon les ouvrages), brunâtres, ornées d'un réseau.

Tout le monde connaît la truffe pour sa renommée, mais seuls les connaisseurs savent identifier les espèces avec certitude ; les initiés n'ont pas besoin de microscope, ils les reconnaissent à leur aspect, leur taille, leur odeur, également en fonction des saisons où elles sont mures et de la nature du sol.

Cette truffe d'été est assez fréquente dans la région, elle nous a été présentée à plusieurs reprises par des personnes l'ayant récoltée accidentellement, souvent en travaillant la terre ; précisons qu'en général les exemplaires sont immatures, l'intérieur étant encore blanc (cf. photographie de droite), et sous le microscope les spores sont peu ou pas formées. En effet, la récolte avec un chien dressé (technique la plus répandue) peut permettre de dénicher ce précieux champignon (ou d'autres espèces) lorsqu'il est à maturité et donc parfait pour la consommation. Une dernière précision qui concerne les hypogés en général, il faut savoir qu'il existe des centaines d'espèces vivant dans le sol (quelques genres par exemple pour notre secteur) : *Balsamia*, *Melanogaster*, *Genea*, *Endogone*, *Hysterangium*, *Elaphomyces*, *Glomus*, *Youngiomyces*, *Hymenogaster*, *Protoglossum*, *Sclerogaster*, *Pachyphloeus*, *Hydnotrya*, *Genabea*, etc.) et pouvant parfois rappeler l'apparence d'une truffe, certaines sont toxiques ou indigestes, donc pour ces champignons qui poussent dans le sol, comme pour ceux qui viennent à la surface, une bonne connaissance est de rigueur dès l'instant où il est envisagé de les consommer.

Biblio : littérature courante - BK1 124 - Marchand n° 392.

Fiche réalisée en février 2021 par Patrice TANCHAUD