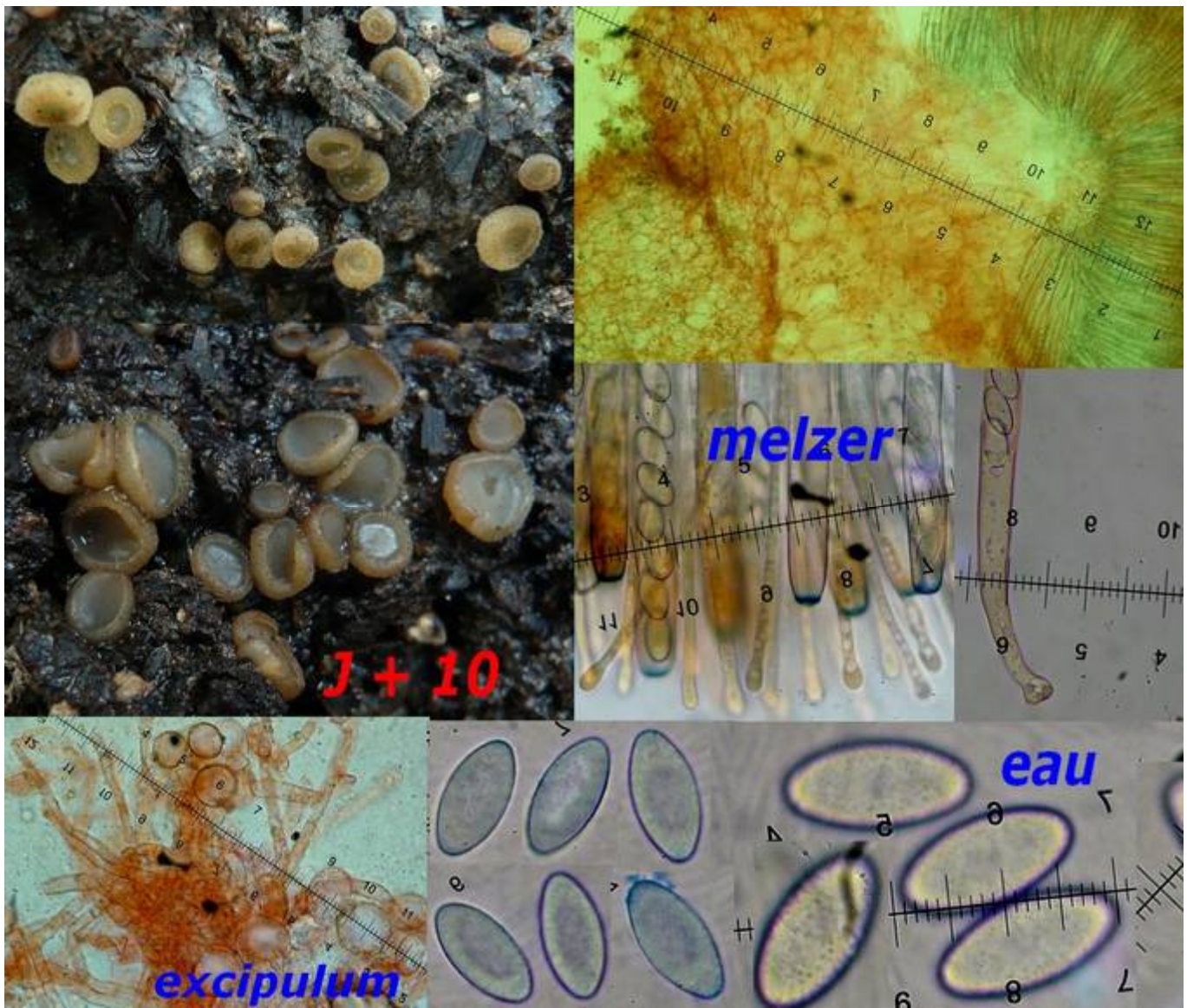


Le 3 mars 2010, sur fumier de poules, apothécies jusqu'à 25 mm, jaunâtre brunâtre clair au départ puis nettement brunissantes. Spores lisses 15-17 x 8-9  $\mu\text{m}$ , textura excipulum globulosa, paraphyses souvent courbées au sommet, asques 200  $\mu\text{m}$ . Au vu de la littérature en notre possession, notamment la clé de Hohmeyer et Häffner, nous nommons cette récolte :

***Peziza fimeti*** (Fuck.) Seav. ss Dennis, Seaver.





Le même jour, le 3 mars, nous récoltons ces ascos immatures d'un diamètre de 4 mm (photo du haut). La récolte est partagée en deux, une moitié est laissée au réfrigérateur et l'autre moitié est laissée à l'extérieur de manière à mûrir tranquillement, nous pouvons observer que les apothécies brunissent et elles sont photographiées 10 jours après récolte initiale.

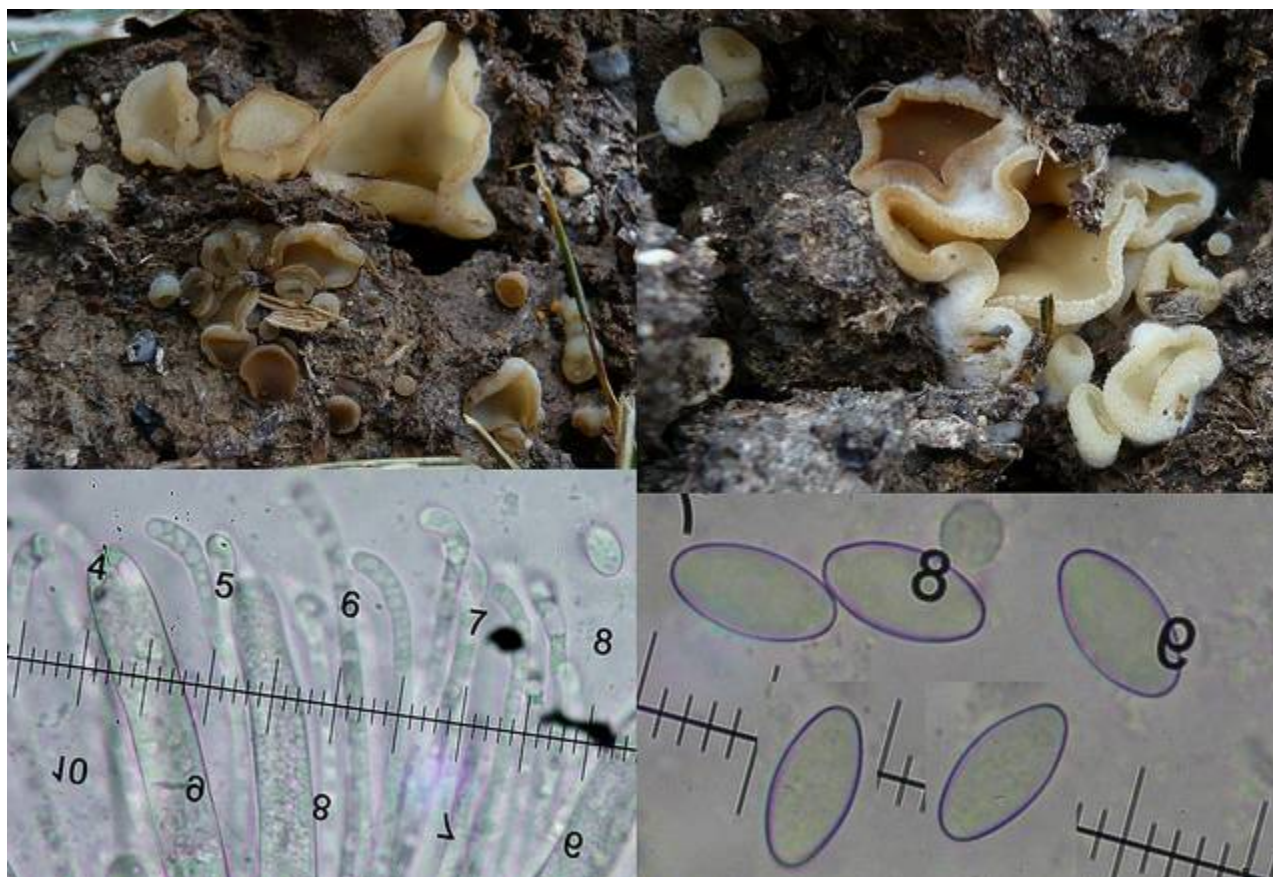
Micro : asques 235-265 x 12,5-15,5  $\mu\text{m}$  J+, paraphyses septées à sommet élargi jusqu'à 7,5  $\mu\text{m}$ , **spores lisses ou finement verruqueuses** 17-18 x 8,5-9  $\mu\text{m}$ . Textura medullaire globulosa (sphérocytes jusqu'à 70  $\mu\text{m}$ ), excipulum constitué d'une textura globulosa à sphérocytes plus petits et d'éléments allongés.

Bien qu'ayant des asques amyloïdes, vu la petite taille des apothécies, nous n'envisageons pas le genre *Peziza* et nous orientons vers les *Thecoteus*, seul genre amyloïde pouvant correspondre à peu près, néanmoins non seulement nous ne trouvons pas d'espèce correspondant, mais le genre *Thecoteus* présente des asques saillants, ce qui n'est pas le cas ici.

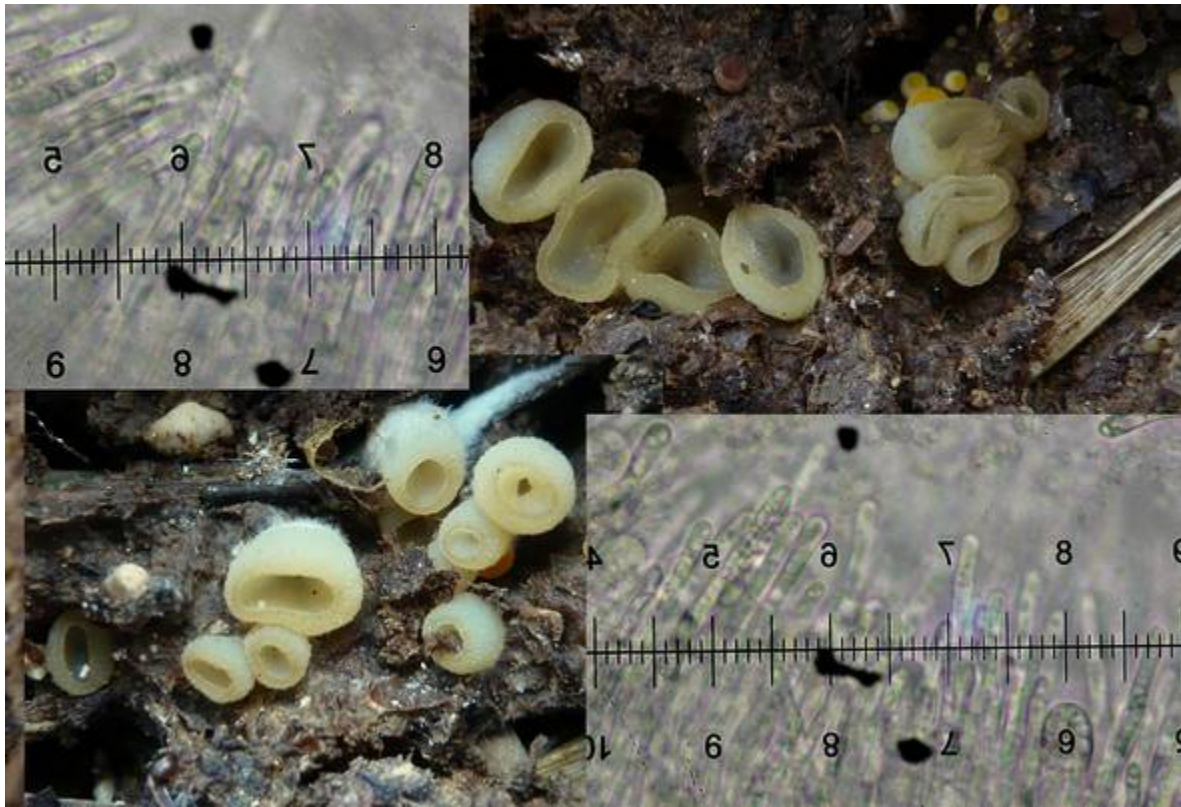
Le sujet étant déposé sur Ascofrance, Gilbert Moyne suggère : « voir du côté de fimeti /bovina» ; et François Valade ajoute que le genre *Peziza* possède de petites espèces.

Le 21 mars, après une période de froid et de sécheresse où une grande partie des ascos avait séché, nous retournons sur la station. Là, nous observons de nombreuses apothécies sorties depuis peu, probablement favorisées par des températures plus clémentes et une légère pluie tombée quelques jours auparavant. Nous retrouvons de petites apothécies jaunâtre clair, parfois avec d'autres plus grandes atteignant 20 mm, quelques-unes ont brunis, rappelant nos *Peziza fimeti* du 3 mars.

La microscopie est identique et nous concluons qu'il n'y avait en réalité qu'une espèce, avec des tons nettement jaunes au départ et brunissant fortement à maturité. Nous pouvons remarquer que certaines pézizes sont restées de petite taille et sont déjà brunes alors que d'autres ont évolué et ont encore leurs couleurs d'origine.







Il est à noter néanmoins trois choses concernant les spores et les paraphyses observées :

1/ Certaines spores paraissant finement verruqueuses, nous pouvons hésiter entre *P. fimeti* et *P. moravecii*.

2/ Chez les jeunes exemplaires, les paraphyses sont droites alors qu'elles sont courbées sur les périzies mûres (cf. photos ci-dessus).

3/ Sur la récolte ayant posé problème (2<sup>ème</sup> photo du document), nous avons contrôlé les paraphyses le 21 mars, soit 18 jours après récolte. Les paraphyses des apothécies laissées au réfrigérateur ne sont pas modifiées, elles sont plus ou moins filiformes à sommet légèrement élargi, alors que celles des apothécies mises à sporuler sont devenues moniliformes. (cf. photo ci-dessous).

