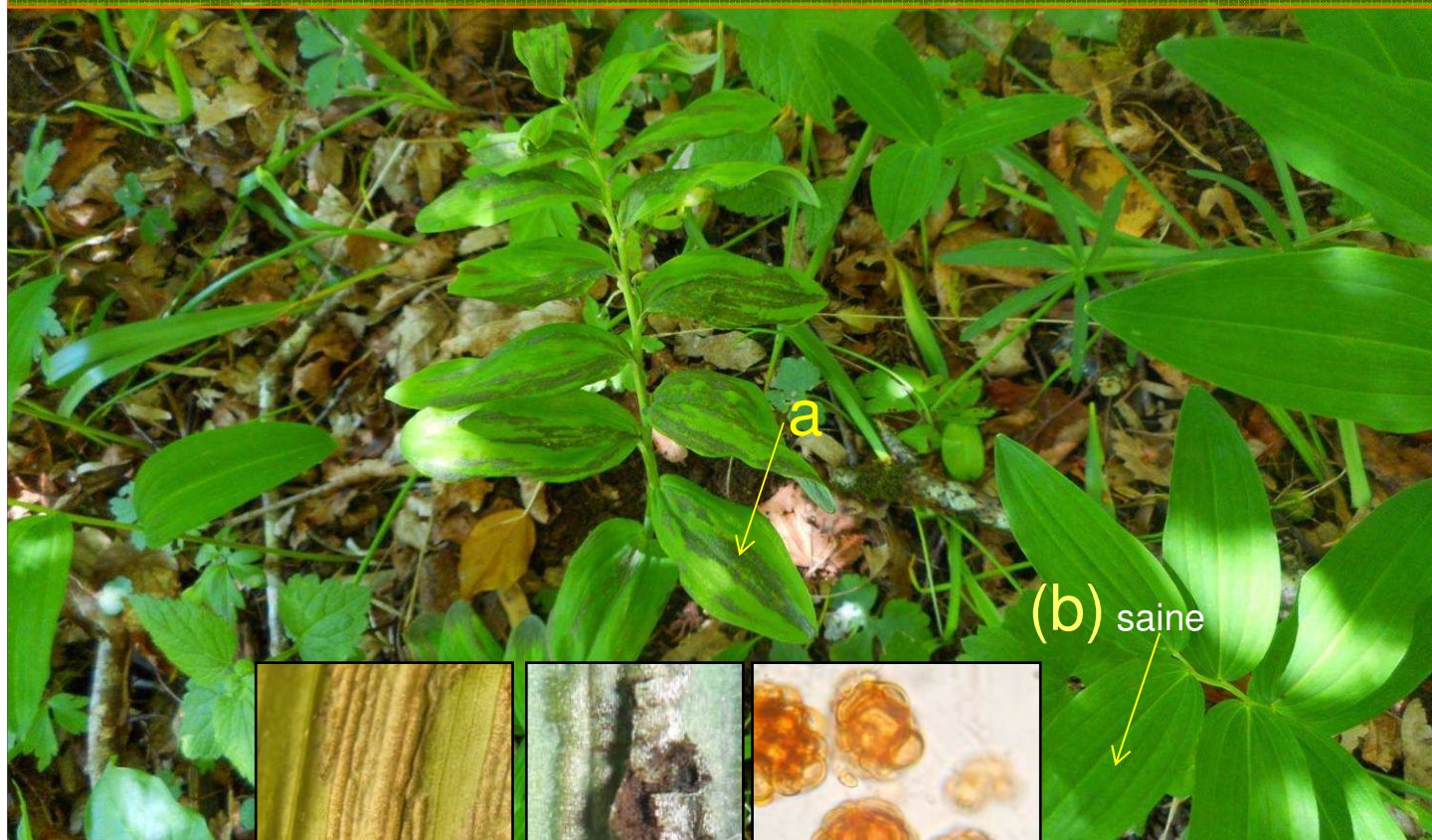


# ► *Urocystis polygonati* (Lavroz) Zundel

427

Synonyme : *Tuburcinia polygonata* Lavroz



Leg. PERRIER Gilles; det. RRx.



1

2

3

1 : Sores closes gris-ardoise situées face inférieure de la feuille entre les nervures, 2-15 mm de long.

2 : Masse sporifère pulvérulente située dans les sores, recouverte d'une membrane qui se déchirera.

3 : Glomérules sporifères composés de : 1 à 2 spores (rarement 3) fertiles, (16 x 14 µm) entourées de cellules stériles nombreuses, globuleuses, de couleur fauve. (11 x 4-6 µm).



Le charbon est une maladie cryptogamique. Il affecte notamment les graminées dont les céréales (ce qui affecte l'économie), mais également diverses autres plantes. Il détourne l'énergie de son hôte à son profit, au détriment de la reproduction de la plante qui reste chétive (a).

Sur feuilles de Sceau-de-Salomon (*Polygonatum multiflorum*).  
Val-Suzon, Le Grand Pré, maille 3022D21, le 29 avril 2017.



► Maladie peu courante voire rare, sur le Sceau de Salomon. D'autres comme *Urocystis ficariae* (sur ficaine) et *Urocystis anémones* (sur anémone sylvie) sont bien plus fréquentes. Microscopie nécessaire.