

## *Stachybotrys atra* (= *S. chartarum*)

Marcel Lecomte

Il s'agit d'une moisissure visqueuse, de couleur noire, parfois à reflets verdâtres qui, dans la nature, se rencontre à la surface de différentes boues ; on la trouve généralement dans le sol et sur les milieux riches en cellulose, comme le foin, la paille, les grains de céréales, les débris végétaux, les racines mortes, la pulpe de bois, l'osier. Mais son support de prédilection est la cellulose qui se trouve dans les différents matériaux de construction tels que le bois, le parquet, les plaques de plâtre enrobé, le plâtre, mais surtout les papiers peints et parfois les textiles, lorsque tout cela est soumis à une très forte humidité, soit dans des endroits très mal ventilés (comme des salles de bain) ou dans des maisons qui ont subi des inondations (le taux d'humidité idéale se situe entre 85 et 100 %).

Cette moisissure est considérée comme étant la plus toxique pour l'être humain, car les spores contiennent une puissante mycotoxine, qui peut générer des problèmes respiratoires chez des personnes fragilisées ou des enfants.



Ces photos ont été trouvées sur le net ; elles sont utilisées à titre éducatif, à des fins non commerciales.

L'espèce type est *Stachybotrys chartarum* (*Stachybotrys atra* Corda) ; elle était autrefois nommée *S. atra* ou *S. alternans*. Certaines souches de *Stachybotrys* ont des stades télémorphes rattachés à trois genres différents : *Chaetosphaeria pomiformis*, *Cordyceps sinensis* et *Melanopsamma pomiformis*.