

Epicoccum purpurascens Ehrenb. ex Schlecht. a jeho sterilní forma

Epicoccum purpurascens Ehrenb. ex Schlecht. and its sterile mycelium

O. Fassatiová a M. Mošnová

Epicoccum purpurascens Ehrenb. ex Schlecht. (*Dematiaceae*), druh, který typický jak svou tvorbou konidií ve sporodochiích, tak i formou sterilního mycelia na agarových živných půdách, byl izolován z různých typů i stepní půdy, z odumřelých listů rákosu (*Phragmites communis* Trin.), z obilek ječmene (*Hordeum sativum* L.), ze semen, semenáčků a listů právě tak jako z odumřelých rostlin vojtěšky (*Medicago sativa* L.), ze semen, semenáčků, listů, kořenů a suchých stonků jetele lučního (*Trifolium pratense* L.). Ze semenáčků vojtěšky a jetele lučního, vykazujících symptomy zakrslosti a žloutnutí, byla houba izolována jako jediný mikroorganismus. Proto usuzujeme na její potencionální parazitismus. Odlišný charakter růstu mycelia byl sledován na 5 živných půdách. Sporulace v kultuře bylo dosaženo na vodním agaru a bramboro-mrkvovém agaru po ozáření UV světlem.

Epicoccum purpurascens Ehrenb. ex Schlecht. (*Dematiaceae*) — typical both for its conidia formation in sporodochia and the form of sterile mycelium on agar media — was isolated from various types of forest and steppe soils, withered leaves of common reed (*Phragmites communis* Trin.), barley grains, from seeds, seedlings and leaves as well as from withered plants of lucerne (*Medicago sativa* L.), from seeds, seedlings, leaves, roots and dry stems of red clover (*Trifolium pratense* L.). From seedlings of lucerne and red clover showing symptoms of dwarf and yellowing, the fungus was isolated as a single microorganism and its potential parasitism should therefore be taken into consideration. Different character of mycelium growth was observed in five artificial media. Sporulation in culture was reached on water and potato-carrot agars after UV irradiation.