

地下部腐敗による萎凋枯死 茎葉部の腐敗症状 遊走子嚢, 球嚢, 遊走子 有性器官
Bar : 30 μ m Bar : 20 μ m

図 2-1 アルストロメリア根茎腐敗病の病徴および病原菌 *Pythium aphanidermatum* (Edson) Fitzpatrick の形態



サンダーソニア根腐病 分生子 有性器官
Bar : 20 μ m

図 2-2 サンダーソニア根腐病の病徴および病原菌 *Pythium irregulare* Buisman の形態

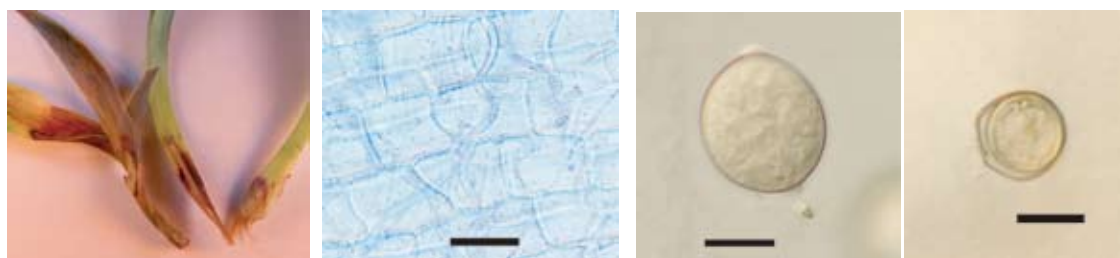


根部～葉身の腐敗症状 分生子 有性器官
Bar : 20 μ m

株の黄化症状 分生子 有性器官(交配)
Bar : 20 μ m

図 2-3 サンセベリア腐敗病の病徴および病原菌 *Pythium spinosum* Sawada の形態

図 2-4 サンダーソニア根腐病の病徴および病原菌 *Pythium splendens* Braun の形態



オンシジウムの腐敗症状 オンシジウム組織中の菌糸

オンシジウム分離菌株
分生子(左)および有性器官 Bar : 20 μ m

図 2-5 オンシジウム腐敗病の病徴および病原菌 *Pythium ultimum* Trow var. *ultimum* の形態