

ホウレンソウベと病菌のレースの動向

(本文 12 ページ参照)



①ホウレンソウベと病の病徴（葉の表側）



②病斑部の裏側にはねずみ色～灰紫色のかびが密生する



③葉上では、先端部に分生子を密生した分生子柄が観察される



④分生子柄



⑤発芽管を出して発芽した分生子

佐藤 衛氏原図

農業生物資源ジーンバンク（昆虫分野）の紹介

(本文 42 ページ参照)



①幼虫体色の多様性



②繭色の多様性

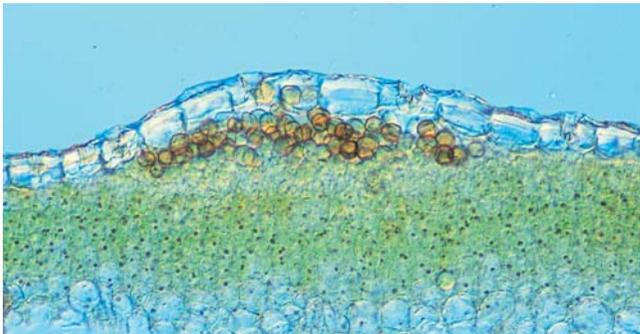


③交尾中の無翅突然変異 (*f*)

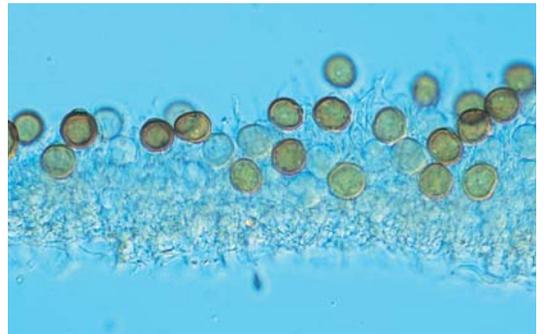
小瀬川英一氏原図

手製の柄付剃刀を用いた徒手切片法について 切片作製の事例（植物及び対象）

（本文 52 ページ参照）



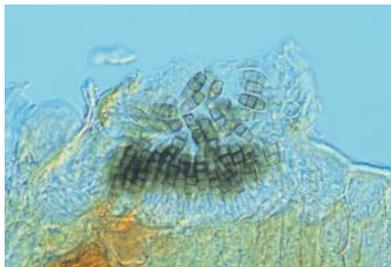
①カーネーション, *Uromyces dianthi* の夏孢子堆



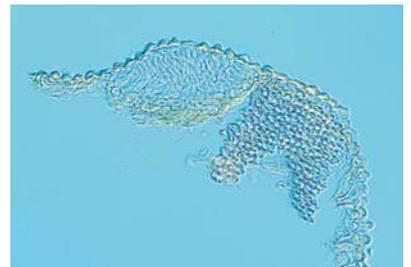
②カーネーション, *U. dianthi* の夏孢子堆及び冬孢子堆



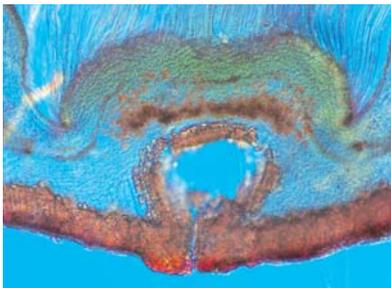
③ *Hypericum sp.*, さび孢子堆



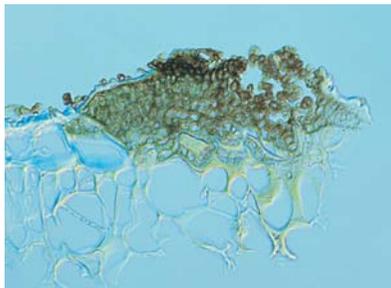
④ブルーベリー, *Pestalotiopsis sp.* の分生子層



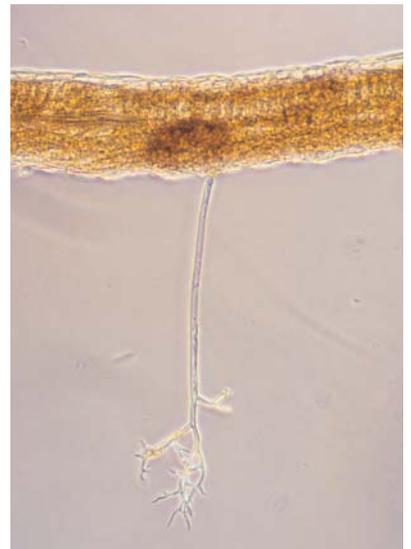
⑤ニューサイラン, *Colletotrichum sp.* の分生子層



⑥ブナ属植物, 虫えい



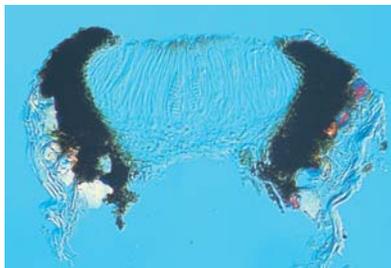
⑦ *Persoonia sp.* の分生子果



⑧エゴマ, *Peronospora sp.* の分生子柄



⑧ *Camarosporula persooniae* の分生子果



⑨ブルメリア, *Gloniopsis praelonga* の子のう果