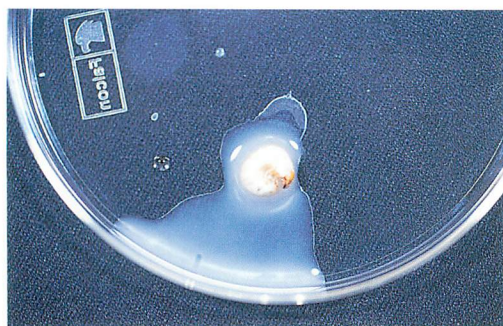
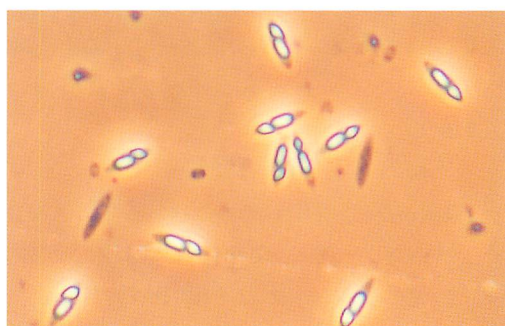


千葉県で分離された乳化病菌について

(横山 とも子氏原図, 本文17ページ参照)



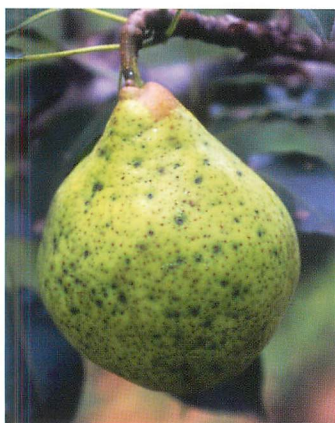
①乳化病菌に感染したセマダラコガネ幼虫の乳白色の体液



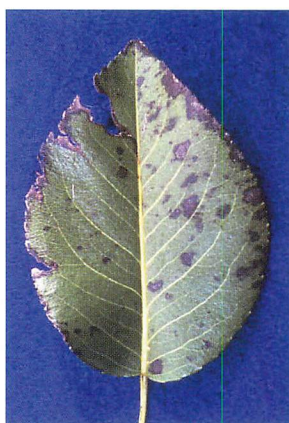
②乳化病菌セマダラ株の孢子のう

リンゴ黒点病の病原菌 *Mycosphaerella pomii* による果樹病害

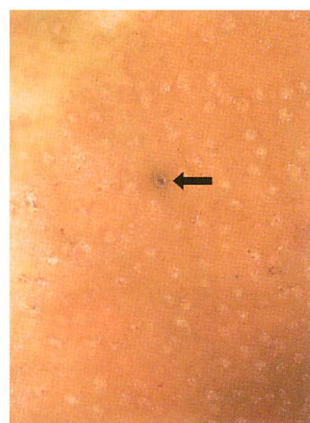
(荒井 茂充氏原図, 本文9ページ参照)



①セイヨウナシ黒点病発病果実(ゼネラル・レクラーク): やや凹んだ黒色小斑点病斑を生じる。病斑周囲が濃緑色を呈する



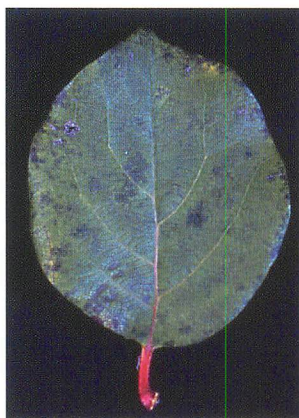
②セイヨウナシ黒点病発病葉(ゼネラル・レクラーク): 不正形、紫褐色～黒褐色病斑を生じる



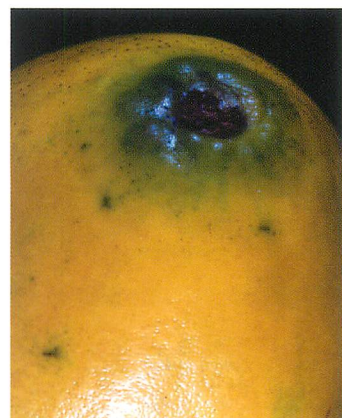
③ニホンナシ黒点病発病果実での病斑(幸水): 暗緑色小斑点を生じる



④マルメロ黒点病発病果実(在来種): やや凹んだ不正形、暗緑色病斑を生じる



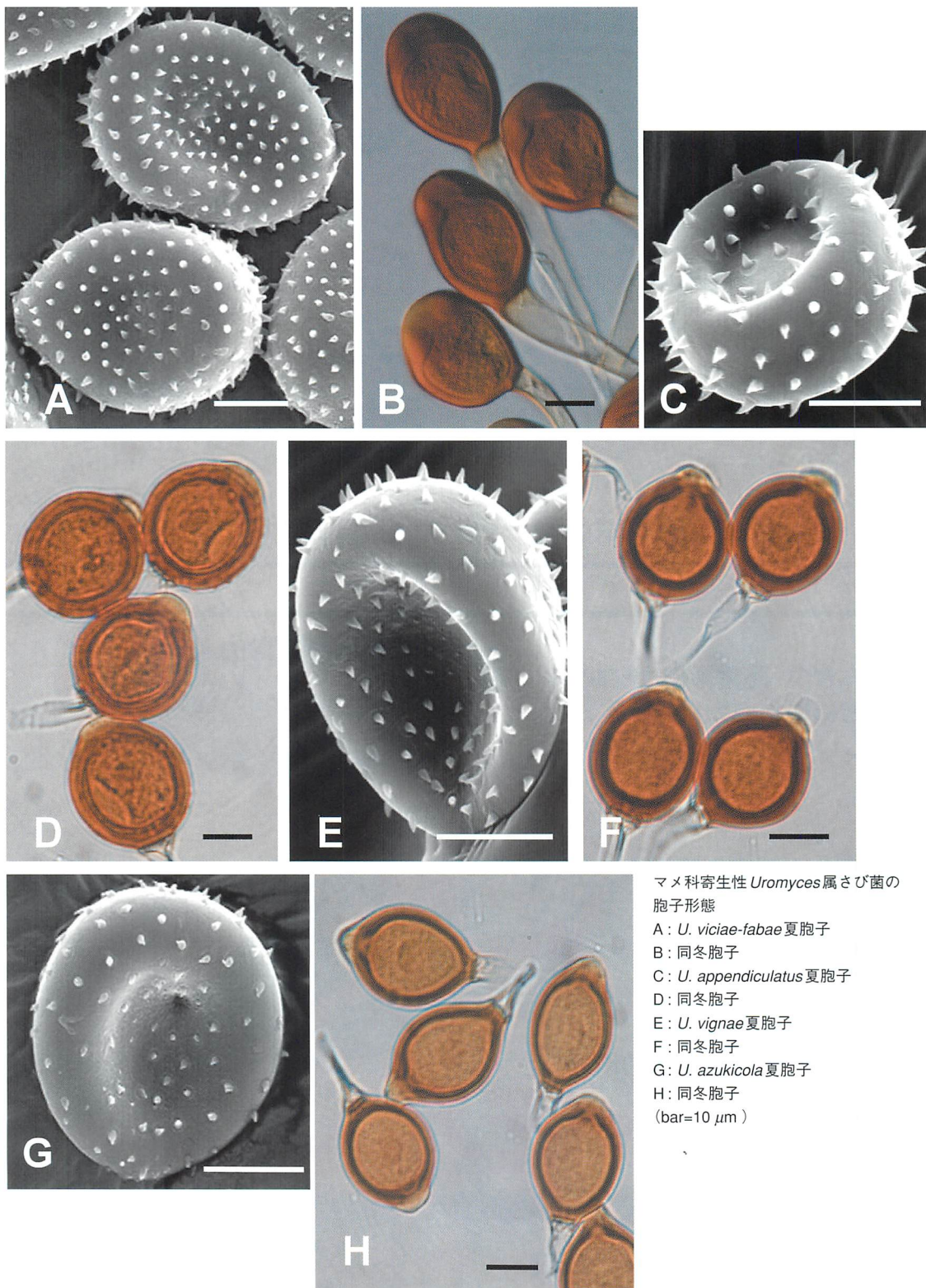
⑤マルメロ黒点病発病葉(在来種): 不正形、紫褐色～黒褐色の病斑を生じる



⑥カリン黒点病発病果実での病斑: 暗緑色小斑点を生じる

植物防疫基礎講座：植物病原菌の分子系統樹－そのシステムと見方－(8) *Uromyces* 菌

(鍾 文鑫氏原図，本文 25 ページ参照)



マメ科寄生性 *Uromyces* 属さび菌の
胞子形態

- A: *U. viciae-fabae* 夏胞子
 - B: 同冬胞子
 - C: *U. appendiculatus* 夏胞子
 - D: 同冬胞子
 - E: *U. vignae* 夏胞子
 - F: 同冬胞子
 - G: *U. azukicola* 夏胞子
 - H: 同冬胞子
- (bar=10 μ m)