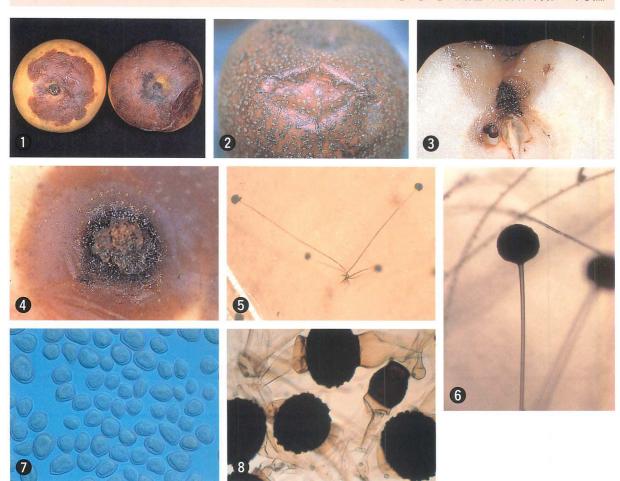
ナシ黒かび病(新称)の発生生態と防除対策

(①~④、⑥:安田文俊、⑤、⑦、⑧:佐藤豊三氏原図、本文5ページ参照)



- ①: '二十世紀'果実の自然発病による病徴
- ②: '秋栄' 果実の接種による病徴 (接種5日後)
- ③:軟化腐敗した罹病果の縦断面(水浸状病斑)
- ④:罹病果上に形成された病原菌の胞子のう柄および胞子のう

⑤~8:病原菌の形態

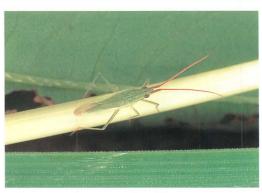
- ⑤: 胞子のう柄、胞子のうおよび仮根 (PDA培地、25°C、6日)
- ⑥: 胞子のうおよび胞子のう柄 (PDA培地、23°C、7日)
- ⑦:胞子のう胞子 (BYA培地、25°C、8日)
- ⑧:交配実験で形成された接合胞子(PDA培地、20~25°C、7日)

日本産ホソミドリメクラガメ類の分類と同定

(佐藤貴子・安永智秀氏原図、本文13ページ参照)



ヒメホソミドリメクラガメ (雌)



アカヒゲホソミドリメクラガメ (雌)