

关于绿僵菌的异名

邱益三

(江苏省盐城农校, 江苏建湖)

绿僵菌 (*Metarizium anisopliae*) 是一种昆虫病原真菌, 用于防治蛴螬等害虫很有效。国内已开始研究。

此菌异名很多。据查, 此菌最初由 Metchnikoff 从奥地利金龟子 (*Anisoplia austriaca*) 死虫体上分离到, 1879 年由他命名为金龟子虫霉 (*Entomophthora anisopliae*)。1880 年, Cienkowski 将它命名为腐败棒束孢 (*Isaria destructor*)。1893 年 Delacroix 将此菌归属于节卵孢属 (*Oospora*), 称腐败节卵孢 (*O. destructor*)。1904 年, Vuill 又将它改归于青霉属 (*Penicillium*), 称金龟子青霉 (*P. anisopliae*)。此外, 文献中还有 *Penicillium cicadinum* (Hohn, 1931), *Sporotrichum paranense* (Marchionatto, 1933), *Beauveria paranensis* (Gosswald, 1939), *Paecilomyces paranensis* (Muller, 1965), *Monocillium exsolum* (Batista & Heine, 1965), *Myrothecium commune* (Pidopl. & Kiril., 1969) 等异名。

按命名法规, 应该称 *Metarhizium anisopli-*

iae, 因为 Sorokin 在 1883 年已正确地将此菌归入半知菌类, 并建立了绿僵菌属。应当指出, 属名的拉丁字母中开始错误地写上了两个“r”, 即 *Metarrhizium*, 后来两次被人去掉其中一个“r”, 目前一些文献上已改用一个“r”我们也似应按国际惯例。

在我国, 曾由日本名称“黒きょう病菌”译为黑僵菌。后来又称为绿僵菌。绿僵菌这一名称对该菌也只有相对确切性, 如从锡兰叶蝉上分离到的是白色的, 从菲律宾某种同翅目昆虫中分离的是淡黄到棕色, 而这两株菌都属于同一个种。前者是未老熟的菌株, 后者则可能是自发突变株。

还必须指出, 近来日本文献中另有一种称为“緑きょう病菌”的虫生真菌, 按其字义应译为“绿僵菌”, 其学名实应为 *Nomuraca rileyi*, 为一种鳞翅目的幼虫的寄生菌, 与我国的绿僵菌为同名异物。