

クロバネキノコバエ類

分類 双翅目クロバネキノコバエ科

学名 Sciaridae

英名 Dark winged fungus gnats



■解説

本科は 50 属 500 種が確認されている。幼虫は、土中の腐植物、キノコ、植物の根、有機肥料などの植物質および動物質を食する雑食性で、これらの中で生育する。成虫の寿命は、一般にオスの方がメスより長く約 4～10 日である。また、近年、施設栽培の普及などで、家屋内に侵入する不快害虫として注目されている。

■体長

卵 : 黄色で長円形¹⁾
幼虫 : 約 4mm²⁾
蛹 : ー
成虫 : ♂1.2～1.3mm ♀1.1～2.4mm¹⁾

■産卵数

産卵数/生涯 : 60～80 卵¹⁾

■ライフサイクル¹⁾

卵 : 3～4 日
幼虫 : 1～3 齢 : 各 2～3 日 4 齢 3～10 日
全期間 : 15～20 日
蛹 : 3～5 日
成虫 : ♂4～10 (20℃) 日 ♀4 日

■発育零点 (発育停止温度)¹⁾

卵 : 5℃内外
幼虫 : 9℃内外
蛹 : 9℃内外

【参考文献】

- 1) 厚生省生活衛生局水道環境部監修：原色ペストコントロール図説第Ⅲ集，p. 83-3，(社)日本ペストコントロール協会 (1990)
- 2) 松崎沙和子・武衛和雄：都市害虫百科、p236、朝倉書店(1993)