

ユスリカ類

分類 双翅目 糸角亜目 ユスリカ科

学名 Chironomidae

英名 Midges、
Non-biting midges、
Chironomid midges



(ユスリカ類の一種)

■解説^{1) 2) 4)}

成虫の形態は、蚊に似ているが、口器を比較するとユスリカ類の場合は退化しており、短く形も異なる。また、翅は翅脈が少なく単純で、カ類の翅に見られるような鱗片状の毛はない。完全変態の昆虫で、幼虫は普通4齢を経て蛹になる。幼虫は水域底質の表面に棲管を作り、その中で生活して有機泥を食し、水中から酸素を得て成長する。棲管中で成長した蛹は、数日後に水面から成虫になって飛び立つ。

成虫は昼間、水際周辺の植物で休息しているが、夕方になると灯りのある方向に向かって多数群飛する。成虫は、口器が退化しているため食物を摂取することがなく、寿命は1週間程度である。

[セスジユスリカ]

■体長^{1) 3)}

幼虫：6～17mm

蛹：約7mm

成虫：6～10mm

■ライフサイクル¹⁾

卵：2～4日

幼虫：2～3週間(4齢)

蛹：2日

成虫：約1週間

■産卵数¹⁾

500個(1卵塊)/♀

■発育零点(発育停止温度)

—

【参考文献】

- 1) 松崎沙和子, 武衛和雄: 都市害虫百科, p236, 朝倉書店(1993)
- 2) 服部哇作, 森谷清樹: 不快害虫とその駆除, p162, 財団法人日本環境衛生センター(1987)
- 3) 安富和男, 梅谷献二: 衛生害虫と衣食住の害虫, p310, 全国農村教育組合(1983)
- 4) 日本家屋害虫学会編: 家屋害虫事典, p. 468, 井上書院(1995)