

# *Kunugia yamadai* (Lepidoptera: Lasiocampidae)의 알기생 천적

박영규, 이해풍

동국대학교 생물학과

도토리 나방, *Kunugia yamadai*(Lepidoptera: Lasiocampidae)의 난 기생천적을 조사하기 위하여 1999년 과 2000년에 각각 석모도에서 150 난피, 교동도에서 107 난피를 채집하여 조사한 결과 난피당 평균 알수는 130.6개이었다. 1999년 강화군 석모도의 난 기생률은 *Trichogramma* sp.에 의해 2.5%, 그리고 *Anastatus* sp.에 의해 3.3% 기생된 것으로 조사되었다. 2000년 2월 강화군 교동면에서 채집된 난피중 2난피(1.9%)가 알벌과 (Hymenoptera: Trichogrammatidae)의 *Trichogramma* sp.에 기생되었고 난피당 평균 기생률은 60.9%로 조사되었고 3난피(2.8%)에서 *Anastatus* sp. 1종의 암컷이 각각 1마리씩 우화하였다. 조사된 알벌, *Trichogramma* sp.을 실내 사육하여 생물학적, 생태학적인 특성을 조사하였다.