

한국산 흰개미목(Isoptera)의 분류학적 재정리

배태웅, 박현철

(동아대학교 생명자원과학대학 농생물학과)

현재 국내에 서식하고 있는 흰개미에 대한 분류학적 연구는 1917년 일본인 학자와 1965년 독일인 학자에 의해 *Reticulitermess speratus* Kolbe (Isoptera : Rhinotermitidae) 한 종이 보고되었으나, 그 이후 국내 흰개미에 대한 연구는 전무한 실정에 있다. 특히, 최근들어 국내에서의 일부 지역에서 흰개미에 대한 피해가 보고되고 있어 이들 흰개미에 의한 피해를 줄이기 위해 무엇보다도 이들 흰개미의 생태학적 규명이 시급하다 할 수 있고 이를 위해 분류학적 연구의 뒷받침이 절실하다 하겠다. 따라서, 본 연구는 1994년 5월부터 1996년 6월에 걸쳐 남부지방을 중심으로 70개 지역에서 흰개미의 분포 조사를 실시하였으며, 조사기간중 채집된 흰개미를 동정한 결과, 이미 보고된대로 *R. speratus* 종인 것으로 밝혀 졌으나, 지역에 따라 다소 형태적 차이를 보여 이를 재차 분류, 동정하여 *R. speratus* 를 2종류의 서로 다른 아종으로 동정하였기에 이를 보고하는 바이다.

1. *Reticulitermes speratus speratus* (Kolbe, 1885)
2. *Reticulitermes speratuss kyushuensis* Morimoto, 1968