

# 한국산 먼지벌레류의 수리분류

## 2. 형태적 분석

박종균\* · 권용정

\*상주산업대학교 잠사곤충자원학과, 경북대학교 농생물학과

먼지벌레류중 길쭉먼지벌레류는 대부분 종과의 형태적 유사성으로 인해 각 종간을 식별하기가 매우 어려우며, 특히 암컷의 경우 더욱 심하다. 본 조사에서는 수컷의 6종을 대상으로 33개의 정량형질을 선발, 계량형태학적 다변량 분석을 실시 각 종간의 분리도 및 상호관련성을 알아 보았으며, 또한 수도권길쭉먼지벌레에 대한 4개 지역별 종내 변이도 함께 조사하였다. 그 결과 6종간의 평균 분리도는 98.85%였으며, 수도권길쭉먼지벌레에 대한 종내 개체군간의 평균 분리도는 100%로 나타나 전통분류방법의 결과와 거의 일치함을 나타내었다.