

韓國産 개미의 분포에 관한 研究(19)

-忠淸北道의 개미相-

최병문

청주교육대학교 과학교육과

충청북도는 우리나라에서 바다가 없는 유일한 내륙도이며, 면적은 7,437,63km²으로서 남한 면적의 7.6%를 차지하고 있는 지역이다. 1996년 부터 1997년까지 君子山, 天台山, 壯龍山, 珉周之山 등 11개의 산을 중심으로 개미를 채집하여 동정한 결과 5아과 31속 61종의 분포가 확인 되었다. 이번의 조사한 내용을 정리한 결과는 다음과 같다.

- 미기록종 ; *Proceratum itoi* 배굽은침개미
Hypoponera nippona 긴수염황침개미
Cerapachys humicola 배잘록침개미
Aphaenogaster famelica 황장다리개미
Strumigenys sp.(4) 큰눈비늘개미
Smithistruma sp.(4) 대청도톱니바늘침개미(가칭)
Lasius morisitui 장농냄새개미
Polyergus samurai 사무라이개미
Camponotus itoi 이도왕개미
Camponotus tokioensis 제주왕개미

이상 1미기록 아과 3미기록 속 10미기록 종을 기존 충북지역의 개미목록에 추가함으로써 충청북도에 분포하는 개미의 종수는 총 5아과 31속 69종이된다. 이 결과는 한국산 개미의 총종수 115종의 60%에 해당한다.

지역우세종은 *Paratrechina flavipes* 스미드개미, *Lasius japonicus* 고등털개미, *Formica japonica* 곰개미, *Tetramorium caespitum* 주름개미, *Pheidole fervida* 극동흑개미, *Pristomyrmex pungens* 그물등개미 등 7종이었다.

희귀종은 *Cerapachys huamicola* 배잘록침개미, *Smithistruma* sp.(4) 대청도톱니비늘침개미(가칭), *Polyergus samurai* 사무라이개미 등 3종이다.