

2-29. 등갈퀴(*Vicia cracca* L.)가 지지하는 갑충조합

문태영

고신대학교 법/보전생물학연구소

이 보고는 콩과식물과 그 섭식곤충군의 상호작용에 관한 연구의 일부로 등갈퀴와 관련된 갑충군에 대한 정리이다. 등갈퀴는 구대륙 전역에 보편적으로 분포하는 콩과식물이다. 등갈퀴는 종자가 많이 생산되는 종으로 다양한 곤충들이 운집하지만, 곤충들이 등갈퀴에 미치는 영향은 정확히 규명되지 않았으며 특히 국가수준의 다른 지역에서 다른 곤충종들이 등갈퀴와 형성하는 생태적 상호작용은 빈약한 정보에 그치고 있다. 특히 그동안의 정보를 검토하고 실제 야외에서 등갈퀴를 섭식하는 것이 확인된 곤충종들을 정리하고, 섭식과 방문의 구분을 엄격히 하였다. 결과 등갈퀴와 관련된 종조합(guild)에 참여하는 갑충의 종목록과 생태압 형태를 제시하였다.