

표본관리 데이터베이스 "곤충표본관"

최준열, 한만중

농업과학기술원 작물보호부 농업해충과

농업과학기술원 작물보호부 농업해충과에서는 국내 해충관련 연구의 기초 자료를 제공하고, 연구 증거표본들을 효율적으로 관리, 보존하여 재이용할 수 있게 하며, 곤충 다양성과 자연사 보존에 대한 일반인들의 관심에 부응하고자, 1920년대부터 수집되어 곤충표본실에 소장된 표본들의 효율적 관리와 정보제공을 위한 DB를 마련하였다.

데이터베이스 제작에는 코드의 사용이 필수적이지만 곤충표본의 데이터베이스 제작에 관한 국가표준이 마련되어 있지 않아 분류단위별로 코드를 제작, 부여하였다. 곤충목과 과에 대해서는 앞으로의 확장성을 고려하여 국내에 분포하지 않는 분류군까지 망라하여 코드를 부여하였으며, 속과 종은 국내에 기록된 종을 대상으로 하였다. 2001년도에는 소장된 표본자료중 2000년도에 2권의 목록집으로 발간된 딱정벌레목, 나비목 소장표본 24,585 점을 입력하였다.

“곤충표본관”은 자료 입력용 C/S 프로그램과 검색용 Web 프로그램의 두 가지로 구성되어 있으며, 현재 <http://www2.rda.go.kr/insect> 의 URL을 통해 일반에 공개하고 있다.

앞으로 추가정리되는 다양한 표본들을 데이터베이스에 추가 입력하여 목록집을 발간하고, 웹을 통해 소장표본 목록을 서비스하고자 한다.