

# DMZ자생식물원 미확보분류군 식물수집

(국립수목원 위탁연구, 2016)

배 찬 호

## 요 약

본 연구에서는 국립DMZ자생식물원에 도입할 식물의 수집과 서식처 조사를 수행하였다. 대상지역은 강원도 고성군에서 인천광역시 용진군 대청도까지의 접경지역을 조사하여 54개 분류군의 식물을 수집대상으로 하여 3,110개체의 식물을 수집하였으며 그 결과는 다음과 같다. 본 과제에서 수집된 식물은 26과 45속 27종 19변종 54분류군이며, 희귀식물로는 북통발(CR), 좀어리연꽃(EN), 시호(VU), 덩굴꽃마리(LC) 등 4분류군이 포함되며, 특산식물로는 그늘송이풀, 그늘참나물, 민땅비싸리, 참양지꽃 등 4분류군이 포함된다.

## I. 서 론

비무장지대는 60여년간 생태계가 보전되어왔으며, 한반도 중부권의 고유한 식생을 유지하고 있다. 국립DMZ자생식물원의 조성과 관련하여 DMZ인근지역의 자생식물에 대한 체계적인 보존과 활용을 위하여 면밀한 조사와 수집이 필요한 실정이다. 따라서 본 연구는 DMZ인근지역인 강원도 고성군에서 인천광역시 용진군 대청도에 이르는 지역의 자생식물에 대한 조사와 수집을 통하여 국립DMZ자생식물원의 체계적인 식물 도입, 보존, 활용을 위한 기초자료와 이력관리된 식물의 수집하는데에 그 목적이 있다.

## II. 재료 및 방법

### 1. 서식처 환경조사

- 가. 대상종 출현지점에 방형으로 조사구 선정
- 나. 조사구 내 출현종, 우점종 등 조사 및 투영도 작성
- 다. 대상종 화상자료 촬영: 원경, 근경, 식물체 및 생식기관 근접 촬영