

## 서부 민통선 일원의 관속식물상

김경훈1), 강신호2)\*

1)세명대학교 대학원 한방식품영양학과, 2)바이오제약산업학부

### Flora of Western part in Korea Civilian Control Zone (CCZ).

Kyoung-Hoon Kim1), Shin-Ho Kang2)\*

1)Dept. of Oriental Medical Food & Nutrition, Semyung Univ., 2)Faculty of Industrial Bio-Pharmaceutical Science, Semyung Univ. Jecheon 27136 Korea

서부 민통지역은 육군 제 1사단, 육군 제 25사단, 육군 제 28사단 관할지역에 걸쳐있다. 경기도 파주시 민통지역은 육군 제1사단 관할지역으로 장단면, 군내면, 진동면을 포함한다. 연천군 반정리는 육군 제 25사단 관할 지역 내에 있다. 본 조사에서는 장단면 일대와 군내면 정자리 덕진산성, 진동면 동파리 일월봉, 임진강변, 수내천, 세월천을 중심으로 세 개 면과 연천군 장남면 반정리의 식물상을 조사하여, 서부 민통지역의 주요 식물들의 분포를 자세히 파악하고자 하였다. 2012년 4월부터 2018년 10월까지 조사를 통해 463점의 표본을 확보하였고, 총 96과 307속 415종, 3아종, 45변종 6품종의 469분류군이 확인되었다. 조사 시기 중 멸종위기종은 발견되지 않았으며, 우리나라 특산식물로는 고려엉겅퀴, 벌개미취, 키버들 등 7분류군이 확인 되었다. 식물구계학적 특정종으로는 V 등급 통발을 비롯, IV 등급 8종, III 등급 11종, II 등급 11종, I 등급 16종이 발견되었다. 서부 민통지역에서 확인된 외래 및 귀화식물은 단풍잎돼지풀을 포함한 35분류군으로 전체 식물의 7.5%에 해당한다.

최근 무분별한 개발로 인한 민통지역 자연자원의 보전대책 수립도 요구된다.

주요어: 서부 민통지역, 관속식물상, 특산식물, 식물구계학적 특정종, 귀화식물

\*(Corresponding author) E-mail: idec5974@semyung.ac.kr; Tel: +82-43-649-1412