

## 봉화군 문수산의 식물상

변준기<sup>1</sup>, 이동혁<sup>1</sup>, 허태임<sup>1</sup>, 이준우<sup>1</sup>, 박병주<sup>1</sup>, 김성빈<sup>1</sup>, 신재권<sup>2</sup>, 김동갑<sup>2</sup>

<sup>1</sup>국립백두대간수목원, <sup>2</sup>국립수목원

### The Flora of Mt. Munsu in Bonghwa-gun

Jun Gi Byeon<sup>1</sup>, Dong Hyuk Lee<sup>1</sup>, Tae Im Heo<sup>1</sup>, Jun Woo Lee<sup>1</sup>, Byeong Joo Park<sup>1</sup>,  
Seong Bin Kim<sup>1</sup>, Jae Kwon Shin<sup>2</sup> and Dong Kap Kim<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Baekdudaegan National Arboretum, Bonghwa 36209, Korea

<sup>2</sup>Korea National Arboretum, Pocheon 11186, Korea

본 연구는 경상북도 봉화군에 위치한 문수산 일대의 관속식물상을 파악하고자 수행되었다. 2010년 3월부터 2017년 11월까지 계절별 출현식물을 대상으로 총 12회에 걸쳐 조사를 실시하였다. 조사지 내 관속식물은 85과 241속 372종 5아종 58변종 7품종으로 총 442분류군이 분포하는 것으로 조사되었으며, 이는 경상북도 관속식물 1,684분류군(Korea National Arboretum, 2016)의 26.2%, 한반도 관속식물 4,499분류군(Korea National Arboretum, 2018; [Http://www.nature.go.kr/kpni/](http://www.nature.go.kr/kpni/))의 9.8%에 해당되는 것으로 분석되었다. 문수산 일대의 한국특산식물은 12분류군(세잎승마, 할미밀망, 은평의다리, 노랑갈퀴, 고려영경귀 등), 산림청 지정 희귀식물은 VU등급(주목, 백작약, 꼬리진달래 등) 5분류군, LC등급(쥐방울덩굴, 도깨비부채, 태백제비꽃, 꽃개회나무 등) 10분류군으로 총 15분류군이 분포하는 것으로 조사되었다. 또한, 식물구계학적 특정식물 V등급 2분류군, IV등급 5분류군, III등급 16분류군, II등급 25분류군, I등급 30분류군, 외래식물은 서양별노랑이, 토끼풀, 달맞이꽃, 미국가막사리, 개망초, 주걱개망초, 털별꽃아재비, 서양민들레, 오리새, 큰김의털 등 10분류군으로 도시화지수(%) 3.1%, 귀화율은 2.3%에 해당되는 것으로 조사되었다. 조사된 식물을 용도별로 구분하면 식용식물 338분류군(76.5%), 섬유용식물 3분류군(0.7%), 약용식물 75분류군(17.0%), 관상용식물 21분류군(4.8%), 목초용식물 95분류군(21.5%) 목재용식물 16분류군(3.6%) 등으로 분석되었다. 본 연구가 봉화군 문수산 일대의 효율적인 관리 및 보전 방안을 마련하기 위한 기초자료로 활용 될 것이라 기대한다.

**주요어:** 희귀식물, 특산식물, 외래식물