

## DMZ일원 망태봉(강원도 인제군)의 관속식물상

이아영, 안중빈, 김상준, 황희숙, 박진선, 박기쁨, 송진현, 윤호근, 정지영, 정수영, 김일권, 신현탁, 이철호  
국립수목원 DMZ자생식물연구과

### The Flora of Vascular Plants of Mt. Mangtaebong (Inje-gun, Gangwon-do) in the DMZ area

Ahyoung Lee, Jong-Bin An, Sang-Jun Kim, Hee-Suk Hwang, Jinsun Park, Gippeum Bak, Jin-Heon Song, Ho-Geun Yun, Ji-Young Jung, Su-Young Jung, Il-Kwon Kim, Hyun-Tak Shin, Cheol-Ho Lee  
DMZ Botanic Garden, Korea National Arboretum

#### ABSTRACT

본 연구에서는 DMZ 일원인 강원도 인제군 망태봉(771.4m) 일대를 중심으로 2018년 4월부터 10월까지 총 8회에 걸쳐 식물상 조사를 실시하였다. 관속식물은 76과 187속 235종 2아종 28변종 4품종으로 총 269분류군이 조사되었다. 분류군별로는 양치식물이 7과 21분류군, 나자식물이 1과 3분류군, 쌍자엽식물이 60과 208분류군, 단자엽식물이 8과 37분류군으로 확인되었다. 주요 식물로는 특산식물이 할미밀망(*Clematis trichotoma*), 무늬족도리풀(*Asarum versicolor*), 병꽃나무(*Weigela subsessilis*), 고려엉겅퀴(*Cirsium setidens*), 처녀치마(*Heloniopsis koreana*) 등 6분류군, 산림청 지정 희귀식물은 위기종(Endangered, EN)인 구실바위취(*Saxifraga octopetala*)와 관심대상종(Least Concern, LC)인 도깨비부채(*Rodgersia podophylla*)로 총 2분류군이 확인되었다. 기후변화취약종인 산림청 지정의 북방계식물은 회리바람꽃(*Anemone reflexa*), 피나물(*Hylomecon vernalis*), 돌단풍(*Mukdenia rossii*), 애기얇은부채(*Symplocarpus nipponicus*) 등 7분류군이 확인되었다. 침입외래식물은 생태계교란종인 돼지풀(*Ambrosia artemisiifolia*), 단풍잎돼지풀(*Ambrosia trifida*), 미국쑥부쟁이(*Aster pilosus*) 3분류군을 포함하여 총 7분류군이 조사되었다. 유용식물로는 용도가 뚜렷하지 않은 77분류군(28.6%)을 제외한 192분류군(71.4%)이 자원식물로서 이용가치가 있는 것으로 나타났다. 이들을 용도에 따라 구분해보면 식용 107분류군(39.8%), 섬유용 3분류군(1.1%), 약용 80분류군(29.7%), 관상용 32분류군(11.9%), 사료용 87분류군(32.3%), 산업용 2분류군(0.7%), 염료용 3분류군(1.1%), 목재용 7분류군(2.6%)으로 조사되었다.

주요어: 관속식물상, 특산식물, 희귀식물, 침입외래식물, 유용식물