

## DMZ 일원 장군봉(경기도 양주시) 일대의 관속식물상

정재상\*, 이종원, 송진현, 최영민, 변경열, 김희영

DMZ자생식물원, 국립수목원

### The Flora of Janggun-bong Region (Yangju-si, Gyeonggi-do) Adjacent to DMZ

Jaesang Chung\*, Jong-Won Lee, Jin-Heon Song, Young-Min Choi,  
Kyung-Ryul Byun and Hee-Young Gil

DMZ Botanical Garden, Korea National Arboretum, Pocheon, Gyeonggi 1186, Korea

과거 식물상에 대한 정보가 없었던 경기도 양주시 장흥면에 위치한 장군봉(425.0 m)의 식물상을 2020년 4월부터 10월까지 총 3회에 걸쳐 조사하였다. 본 조사에서 확인된 조사지 내 관속식물은 양치식물 8과 10속 9종 1변종 10분류군, 나자식물 3과 4속 6종 6분류군, 쌍자엽식물 62과 144속 198종 7아종 16변종 2품종 223분류군, 단자엽식물 6과 29속 38종 1아종 5변종 1품종 45분류군으로 총 284분류군을 확인할 수 있었다. 장군봉 일대의 특산식물은 은사시나무 (*Populus tomentiglandulosa* T.B.Lee), 키버들 (*Salix koriyanagi* Kimura), 병꽃나무 (*Weigela subsessilis* (Nakai) L.H.Bailey), 백운산원추리 (*Hemerocallis hakuunensis* Nakai)의 4분류군이 분포하고 있었고 산림청에서 지정한 희귀식물로는 취약종 (VU) 등급의 주목 (*Taxus cuspidata* Siebold & Zucc.) 1분류군이 확인되었다. 느릅나무 (*Ulmus davidiana* var. *japonica* (Rehder) Nakai)를 포함하여 I 등급 10종, 함박꽃나무 (*Magnolia sieboldii* K.Koch) 등 II 등급 4종, 병조희풀 (*Clematis heracleifolia* DC.) 등 III 등급 8종, IV 등급에 해당하는 바위말발도리 (*Deutzia grandiflora* var. *baroniana* Diels) 등 총 25종이 식물구계학적특정종에 속했다. 침입외래식물은 미국자리공 (*Phytolacca americana* L.), 유럽점나도나물 (*Cerastium glomeratum* Thuill.), 청비름 (*Amaranthus viridis* L.) 등 20분류군을 확인할 수 있었고, 생태계교란야생식물인 환삼덩굴 (*Humulus japonicus* Siebold & Zucc.), 돼지풀 (*Ambrosia artemisiifolia* L.), 단풍잎돼지풀 (*Ambrosia trifida* L.), 미국쑥부쟁이 (*Aster pilosus* Willd.)의 4분류군이 확인되었다.

**Key words:** 장군봉, 관속식물상, 특산식물, 생태계교란야생식물, 식물구계학적특정종