

## 매봉 지역(강원도 인제군)의 관속식물상

**박기쁨\*, 김상준, 황희숙, 박진선, 안종빈, 신현탁, 정수영, 김희채**

국립수목원 DMZ자생식물관리과

### Flora of Vascular Plants in Mt. Maebong (Inje, Gangwon-do)

**Gippeum Bak\*, Sang Jun Kim, Hee Suk Hwang, Jin Sun Park, Jong Bin An,**

**Hyun Tak Shin, Su Young Jung and Hee Chae Kim**

DMZ Botanical Garden, Korea National Arboretum, Pocheon 11186, Korea

본 연구는 강원도 인제군 매봉 지역 일대를 중심으로 식물상 조사를 수행하였다. 관속식물은 73과 173속 228종 3아종 28변종 6품종으로 총 265분류군으로 조사되었다. 분류군별로는 양치식물이 5과 14분류군, 나자식물 1과 3분류군, 쌍자엽식물 6과 182분류군, 단자엽식물 7과 29분류군으로 확인되었다. 주요 식물로는 특산식물 고려엉겅퀴(*Cirsium setidens*), 무늬족도리풀(*Asarum versicolor*), 병꽃나무(*Weigela subsessilis*) 등 8과 9분류군, 희귀식물은 멸종위기종(CR) 긴개별꽃(*Pseudostellaria japonica*), 애기가물고사리(*Woodsia glabella*) 2분류군, 위기종(EN) 땃강나무(*Abelia mosanensis*) 1분류군, 취약종(VU) 떡쇠채(*Scorzonera austriaca* subsp. *glabra*) 1분류군, 약관심종(LC)인 과남풀(*Gentiana triflora* var. *japonica*), 금강제비꽃(*Viola diamantiaca*), 너도바람꽃(*Eranthis stellata*) 등 9분류군으로 총 13분류군이 확인되었다. 환경부지정 특정식물종은 V등급 1분류군, IV등급 2분류군, III등급 13분류군이 확인되었다. 귀화식물은 단풍잎돼지풀(*Ambrosia trifida*), 달맞이꽃(*Oenothera biennis*), 닭의덩굴(*Fallopia dumetorum*) 등 6과 11분류군이 확인되었다. 산림청에서 지정한 특별산림보호대상종은 땃강나무(*Abelia mosanensis*), 참배암차즈기(*Salvia chanryoenica*)가 확인되었다. 유용식물로는 용도를 모르는 96분류군(36.2%)를 제외하면 169분류군(63.8%)이 자원식물로 이용가치가 있는 것으로 나타났다. 이들을 용도에 따라 구분해보면 식용 114분류군(33.2%), 섬유용 5분류군(1.5%), 약용 82분류군(23.9%), 관상용 33분류군(9.6%), 사료용 94분류군(27.4%), 산업용 1분류군(0.3%), 염료용 3분류군(0.9%), 목재용 11분류군(3.2%)으로 확인되었다.

**주요어:** 매봉, 관속식물상, 특산식물, 희귀식물, 특정식물, 귀화식물, 유용식물