

김포 문수산의 식물상

이종원¹, 박유철², 최승세², 강신호^{3*}

¹세명대학교 대학원 한방식품영양학과, ²국립생태원 자연환경조사팀,
³세명대학교 바이오제약산업학부

The Flora of Munsu Mt. in Gimpo

Jong-Won Lee¹, Yu Cheol Park², Seung Se Choi² and Shin-Ho Kang^{3*}

¹Dept. of Oriental Medical Food & Nutrition, Semyung Univ.

²Bureau of Survey & Safety Research National Institute of Ecology

³School of Industrial Bio-Pharmaceutical Science, Semyung Univ.

본 연구는 한남정맥의 최 북서쪽에 위치한 경기도 김포시의 문수산(376m) 일원을 중심으로 식물상을 조사하였다. 본 연구에서 확인된 관속식물은 97과, 241속, 340종, 41변종, 6아종, 2품종 등 총 389분류군으로 조사되었다. 특산식물은 병꽃나무, 복사앵도 및 산이스라지 등 6분류군이 확인되었고, 식물구계학적 특정식물은 I등급은 부싧깃고사리, 비목나무, 샷갓사초, 소사나무 등 15분류군, II등급은 꼬리조팝나무, 돌단풍, 피나무, 오리나무 등 6분류군, III등급은 좁작살나무, 좁개미취, 산벚나무, 병아리꽃나무 등 5분류군, IV등급은 복상앵도, 산복사 등 3분류군으로 확인되었다. 환경부에서 지정한 외래종 및 생태계교란 야생식물은 가시박, 단풍잎돼지풀, 도깨비가지, 미국쑥부쟁이, 애기수영, 털물참새피 등 53분류군이 확인되었다. 하지만 선행연구에서 조사되었던 멸종위기종 II급인 매화마름과 산림청지정 희귀식물 위기종 깽깽이풀 2분류군이 조사되지 않아 추후 추가 조사 및 유전자원 현지내외 보전대책을 수립해야 할 것이다.

주요어: 문수산, 최 북서쪽, 특산식물, 식물구계학적 특정식물, 외래종

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