

산방산(천연기념물 제376호)의 식물상

현화자, 송국만, 송관필, 문명옥, 임은영, 김문홍
 제주대학교 생명과학과

The Flora of Mt. Sanbang in Jeju

Hwa-Ja Hyun, Kuk-Man Song, Gwan-Pil Song, Myoung-Ok Moon, Eun-Young Yim
 and Moon-Hong Kim
 Department of Life Science, Cheju National University, 690-756

제주도에는 368개의 기생화산이 분포하고 있다(제주도, 2001). 이들 중 산방산은 해안가의 퇴적층과 비교적 험준한 암벽 지형을 가지고 있으며 바닷가와 인접해 있어 비교적 다른 오름에 비해 다양한 식물상을 보여준다. 따라서 본 조사는 천연기념물 제 376호로 지정되어 있는 산방산 암벽지대를 위주로 관속식물을 대상으로 식물상 조사와 귀화식물, 특산식물, 보호야생식물, 특정식물, 멸종위기야생식물 등에 관하여 조사하였다.

조사결과 관속식물은 83과 198속 229종 31변종 1품종으로 총 261분류군이 분포하는 것으로 조사되었고, 이 중 양치식물은 솔잎란, 콩짜개덩굴 등 총 21분류군, 나자식물은 곰솔, 편백, 삼나무 등 총 3분류군, 단자엽식물은 지네발란, 풍란, 참억새 등 총 40분류군, 쌍자엽식물은 구실잣밤나무, 생달나무, 참식나무, 후박나무 등 총 197분류군이 분포하였다.

한국특산식물은 새끼노루귀, 가시딸기, 소사나무 등 총 3 분류군으로 조사되었고, 환경부보호야생식물은 솔잎란, 지네발란, 풍란 등 총 3 분류군이 조사되었다. 식물구계학적 중요도 V 등급은 솔잎란, 지네발란, 풍란 등 3분류군, IV 등급은 돌토끼고사리, 가시딸기 등 2분류군, III 등급은 더부살이고사리, 후추등, 멸꿀, 남오미자 등 총 25 분류군, I 등급은 봉의꼬리, 가지고비고사리, 홍지네고사리, 후박나무, 자금우 등 총 36 분류군이 분포하는 것으로 나타났다. 또한 등심붓꽃, 애기수영, 토끼풀, 까마중, 개망초, 개민들레, 도꼬마리, 방가지뚝 등 귀화식물이 8 분류군이 분포하는 것으로 조사되었다.