

기후변화 대응 산림내 분포식물 총조사

(자체연구, 2017~2021)

이근섭, 신창환, 안동익, 최충호

요 약

기후변화 대응 산림내 분포식물 총조사를 위한 경기도내 주요산지인 팔달산 등 50개소를 선정하여 관속식물상 조사자를 계획하였다. 1차년도 지역별 주요 산지 조사 지역은 경기도 수원시 팔달산, 고양시 북한산, 남양주시 천마산, 안양시 삼성산, 광주시 남한산, 군포시 수리산, 하남시 검단산, 구리시 아차산, 여주시 마감산, 연천군 고대산 10개 지역을 선정하여 각 지역에 대한 정밀 관속식물상을 조사하였다.

현장 조사 결과, 10개소 전체 자생하는 관속식물은 총 103과 704종류가 분포하는 것으로 조사되었다. 그 중 특산식물은 병꽃나무, 서울제비꽃, 벌개미취, 은사시나무, 할미밀망, 개나리, 오동나무, 산앵도나무, 금마타리, 사창분취, 변산바람꽃, 점현호색, 회양목, 자란초 14종류 이었으며, 산림청 지정 희귀식물은 백부자, 청닭의난초, 모감주나무, 만주바람꽃, 금붓꽃, 측백나무, 말나리, 너도바람꽃, 도깨비부채, 정향나무, 미치광이풀, 금마타리, 변산바람꽃, 히어리 14종류, 식물구계학적 특정식물 중 I 등급은 잣나무, 가래나무, 물오리나무, 굴참나무, 외대으아리, 피나무, 올피불나무, 금붓꽃, 박달나무, 야광나무, 찰피나무, 백선, 투구꽃, 피나물, 꿩의바람꽃, 홀아비꽃대, 금낭화, 노랑물봉선, 얼레지, 통등굴레, 까치수염, 초롱꽃, 큰꽃으아리, 산돌배, 는쟁이냉이, 애기괭이눈, 산괭이눈, 아구장나무, 쇄털이슬, 중의무릇, 변산바람꽃, 사철나무, 회양목, 자란초 34종류, II 등급은 복자기, 말나리, 황벽나무, 처녀치마, 민둥뫼제비꽃, 큰괭이밥, 붉은병꽃나무, 난티나무, 돌양지꽃, 노랑제비꽃, 큰앵초, 금마타리, 두메충충이, 눈개승마 14종류, III 등급은 물박달나무, 단풍나무, 중나리, 연복초, 개박달나무, 흰진범, 너도바람꽃, 돌단풍, 산앵도나무, 개회나무, 선갈퀴, 당개지치, 미치광이풀, 분벼들, 참조팝나무, 모감주나무, 시닥나무 17종류, IV 등급은 앓은부채, 청닭의난초, 회리바람꽃, 사창분취, 나도국수나무, 만주바람꽃, 점현호색 7종류, V 등급은 백부자, 도깨비부채, 히어리 3종류가 분포하는 것으로 확인되었다.