

서울시 생태·경관보전지역 헌인릉의 관속식물 분포현황

김건옥^{1*}, 홍선희¹, 이용호¹, 나채선¹, 강병화¹, 손요환¹¹고려대학교 대학원 환경생태공학과

서울시 생태경관보전지역인 헌인릉의 관속식물상과 분포, 자원식물의 유용성 등을 파악하기 위하여 2000년 4월부터 2009년 6월까지 계절별로 조사한 결과 68과 191속 264종 41변종 8품종 313종류가 나타났다. 조사지역에 분포하고 있는 범위로는 광범위 다발생(3A)이 37종류, 국지적 다발생(3B)이 16종류, 광범위 중발생(2A)이 70종류, 국지적 중발생(2B)이 96종류, 광범위 소발생(1A)이 9종류, 국지적 소발생(1B)이 85종류 분포하고 있다. 이 중 자원식물은 총 293종류 (93.6%)이다. 식용자원 156종류(49.8%), 약용자원 223종류(71.2%), 관상자원 141종류(45.1%), 초지자원 69종류(22%), 공업원료자원 12종류(3.8%), 목재자원 8종류(2.6%)로 나타났다. 특산식물로 기재된 식물종은 12종류이다. 환경부의 멸종위기야생식물Ⅱ급, 산림청 국립수목원의 멸종위기종인 미선나무와 위기종 붓꽃과의 솔붓꽃등 2종이 조사되었다. 식물구계학적인 특정식물종 V등급 1종, IV등급 1종, III등급 5종, II등급 3종류, I등급 9종으로 19종이 분포하고 있다. 귀화식물은 24종류가 확인되었고, 귀화율은 7.7%, 도시화 지수는 8.4%로 분석되었다.

*주저자: Tel. 02-3290-3462, e-mail: jasaengkim@korea.ac.kr