

DMZ 일원 자웅산(경기도 파주시) 일대의 관속식물상

최영민*, 정재상, 이종원, 송진현, 변경열, 김희영

DMZ자생식물원, 국립수목원

The Flora of Vascular Plants of Mt. Ja-Ung (Gyeong-gi-do, Pa-ju-si) Adjacent to the DMZ

Young-Min Choi*, Jong-Won Lee, Jin-Heon Song, Kyung-Ryul Byun,
Jaesang Chung and Hee-Young Gil

DMZ Botanical Garden, Korea National Arboretum, Yang-gu, Korea

자웅산(264.3m)은 DMZ 접경지역인 경기도 파주시 법원읍에 위치하며, 백두대간 줄기 중 한북정맥을 따라 동쪽으로는 노고산(401m), 서쪽으로는 명학산(220m) 사이에 위치하고 있다. 2020년 4월부터 10월 까지 계절별로 1회씩 총 3회 식물상 조사를 진행하였고 화상자료와 증거표본을 확보하였다. 본 조사로부터 자웅산 일대에 자생하는 관속식물은 82과 208속 267종 9아종 22변종 4품종으로 총 303분류군이 확인되었다. 양치식물은 10과 18분류군, 나자식물은 2과 6분류군, 쌍자엽식물이 62과 226분류군, 단자엽식물이 8과 53분류군으로 확인되었다. 개나리(*Forsythia koreana* (Rehder) Nakai), 백운산원추리(*Hemerocallis hakuunensis* Nakai), 키버들(*Salix koriyanagi* Kimura ex Goerz) 등 3과 3분류군의 특산식물이 확인되었다. 침입외래식물로는 가시도꼬마리(*Xanthium italicum* Moretti), 단풍잎돼지풀(*Ambrosia trifida* L.), 미국개기장(*Panicum dichotomiflorum* Michx.), 서양민들레(*Taraxacum officinale* F.H.Wigg.), 애기망초(*Conyza parva* Cronquist) 등 7과 23분류군으로 조사되어 조사식물 303분류군의 7.6%를 차지하였다. 환경부 지정 식물구계학적 특정종은 V등급이 미나리냉이(*Cardamine leucantha* (Tausch) O.E.Schulz), IV등급이 당단풍나무(*Acer pseudosieboldianum* (Pax) Kom.), 산복사나무(*Prunus davidiana* (Carrière) Franch.) 등 2분류군, III등급이 금낭화(*Dicentra spectabilis* (L.) Lem.), 꽃쥐손이(*Geranium platyanthum* Duthie), 분비나무(*Abies nephrolepis* (Trautv. ex Maxim.) Maxim.) 등 7분류군이 확인되어 III등급 이상의 특정종은 10분류군으로 파악된다.

주요어: 자웅산, 접경지역, 식물상, 특산식물, 침입외래식물, 식물구계학적 특정종.