

DMZ일원 명우산, 오음산(강원도 고성군 죽왕면)의 관속식물상

황희숙, 안종빈, 박기쁨, 박진선, 김상준, 이아영, 송진현, 윤호근, 정지영, 정수영, 김일권, 신현탁, 이철호
국립수목원 DMZ자생식물연구과

The Vascular plants of Mt. Myeongu, Mt. Ouem(Jukwang-myeon, Gosung-gun, Gangwon-do) in the vicinity of the DMZ

Hee-Suk Hwang, Jong-Bin An, Gippeum Bak, Jinsun Park, Sang-Jun Kim, Ahyoung Lee, Jin-Heon Song, Ho-Geun Yun, Ji-Young Jung, Su-Young Jung, Il-Kwon Kim, Hyun-Tak Shin, Cheol-Ho Lee
DMZ botanic garden, Korea National Arboretum

ABSTRACT

본 연구에서는 강원도 고성군 죽왕면 구성리에 위치한 명우산(335.5m)과 오봉리에 위치한 오음산(281.7m) 일대를 중심으로 식물상을 조사하였다. 명우산의 관속식물은 72과 203속 236종 4아종 23변종 3품종으로 총 239분류군이 조사되었고, 오음산의 관속식물은 71과 185속 236종 2아종 31변종 3품종으로 총 257분류군이 조사되었다. 주요 식물로 명우산의 경우 특산식물은 노랑갈퀴(*Vicia chosenensis*), 백운산원추리(*Hemerocallis hakuunensis*) 등 4분류군이 조사되었고, 이는 명우산에서 조사된 식물의 1.67%로 특산식물 360분류군(정규영 등, 2017)의 1.1%에 해당된다. 오음산의 경우 특산식물은 노랑갈퀴(*Vicia chosenensis*), 새며느리밥풀(*Melampyrum setaceum* var. *nakaianum*) 2분류군이 조사되었고, 이는 오음산에서 조사된 식물의 0.78%, 특산식물 360분류군(정규영 등, 2017)의 0.56%에 해당된다. 희귀식물로는 명우산은 확인되지 않았고, 오음산은 위기종(EN)인 참작약(*Paeonia lactiflora* var. *trichocarpa*) 1분류군이 확인되었다. 침입외래식물로는 명우산의 경우 단풍잎돼지풀(*Ambrosia trifida*), 미국쑥부쟁이(*Aster pilosus*) 등 총 10분류군이 확인되었고, 오음산의 경우 미국실새삼(*Cuscuta pentagona*), 돼지풀(*Ambrosia artemisiifolia*) 등 총 12분류군이 확인되었다.

주요어: 명우산, 오음산, 특산식물, 침입외래식물