

응봉 일대(강원도 화천군)의 관속식물상

황희숙*, 김상준, 신현탁, 정수영, 안종빈, 박기쁨, 박진선, 김희채

국립수목원 DMZ자생식물관리과

The Flora of Vascular Plants in Eung-bong (Hwacheon-gun, Gangwon-do)

Hee Suk Hwang*, Sang Jun Kim, Hyun Tak Shin, Su Young Jung, Jong Bin An,

Gi Ppeum Bak, Jin Sun Park and Hee Chae Kim

DMZ Botanical Garden, Korea National Arboretum, Pocheon 11186, Korea

본 연구에서는 강원도 화천군 응봉 일대의 중심으로 식물상을 조사하였다. 관속식물은 64과 162속 222종 3아종 15변종 2품종으로 총 242분류군으로 조사되었다. 분류군별로는 양치식물이 6과 10분류군, 나자식물 1과 2분류군, 쌍자엽식물이 52과 200분류군, 단자엽식물이 5과 30분류군이 확인되었다. 주요 식물로는 특산식물은 진범(*Aconitum pseudolaeve*), 무늬족도리풀(*Asarum versicolor*), 각시서덜취(*Saussurea macrolepis*) 등 10과 13분류군, 희귀식물은 관심대상종(Least Concern)인 홀아비바람꽃(*Anemone koraiensis*), 세잎종덩굴(*Clematis koreana*), 도깨비부채(*Rodgersia podophylla*) 등 14분류군, 취약종(Vulnerable)인 백작약(*Paeonia japonica*), 멧쇠채(*Scorzonera austriaca* subsp. *glabra*) 등 3분류군, 멸종위기종(Critically Endangered)인 닳꽃(*Halenia corniculata*) 등 2분류군으로 총 20분류군이 확인되었다. 귀화식물은 서양톱풀(*Achillea millefolium*), 미국가막사리(*Bidens frondosa*), 주걱개망초(*Erigeron strigosus*) 등 4과 11분류군이 조사되었다. 산림청에서 지정한 특별산림보호대상종으로는 왕벚나무(*Prunus yedoensis*)와 금강초롱꽃(*Hanabusaya asiatica*)이 조사되었다. 유용식물로는 용도를 모르는 52분류군(21.5%)을 제외하면 190분류군(78.5%)이 자원식물로 이용가치가 있는 것으로 나타났다. 이들을 용도에 따라 구분해보면 식용 93분류군(38.4%), 섬유용 3분류군(1.2%), 약용 67분류군(27.7%), 관상용 45분류군(18.6%), 사료용 77분류군(31.8%), 산업용 1분류군(0.4%), 염료용 3분류군(1.2%), 목재용 12분류군(5.0%)으로 조사되었다.

주요어: 관속식물상, 특산식물, 희귀식물, 귀화식물, 유용식물