E-P-1

한국 미기록 외래식물: 가는잎가시상추, 좀전동싸리, 나도뿔이삭풀

류태복[1]*, 이승은[2], 김남영[1], 이중효[1], 김덕기[1], 최동희[1]
[1]국립생태원 생태보전연구실, [2]국립생태원 생태평가연구실

An Unrecorded Alien Species in Korea: *Lactuca saligna* L. (Compositae), *Melilotus indicus* (L.) All. (Leguminosae), *Hainardia cylindrica* (Willd.) Greuter (Poaceae)

Taebok Ryu[1]*, Seungeun Lee[2], Namyoung Kim[1] JungHyo Lee[1], Deokki Kim[1] and DongHui Choi[1]
[1]Division of Conservation Ecology, National Institute of Ecology, Seocheon 33657, Korea
[2]Division of Ecological Survey Research, National Institute of Ecology, Seocheon 33657, Korea

본 연구는 국내 생육이 확인된 미기록 외래식물을 보고하고 그 특성을 기술하고자 한다. 가는잎가시상추(*Lactuca saligna*)는 국화과 다년생 초본이며 높이 10~65cm에 까지 자란다. 줄기에 난 잎은 피침형, 좁은피침형이며, 기부는 이저(耳底), 줄기를 반쯤 감싼다. 유라시아원산으로 지중해, 유럽온대까지 넓은 생육범위를 보인다. 한국에서는 부산, 울산 해안가 주변 공터에서 생육이 확인되었다. 부산, 울산 해안가 저지대를 중심으로 신속한 분포확산이 예상된다. 근연종인 가시상추의 국내 분포확산, 위해성 등을 고려할 때 가는잎가시상추에 대한 주의가 요구된다. 좀전동싸리(*Melilotus indicus*)는 해안 초지에 생육하는 일년초이며 높이 60cm까지 성장한다. 잎은 우상 3소엽, 소엽은 도란형~좁은도란형, 길이는 1~2.5cm이며 거치가 있다. 좀전동싸리는 국내생육하는 전동싸리와 매우 유사한 형태적 특성을 보인다. 좀전동싸리는 꽃의 길이 2~3mm 개화기는 4~5월이며, 전동싸리는 꽃의 길이 4~7mm 개화기는 7~11월로 차이를 보인다. 지중해, 유럽 남서부 원산으로 전세계적으로 온대 전역에 유입된 것으로 알려져 있다. 국내에서는 제주시 한림읍 옹포리 일대 해안가 저지대 공터 및 초지에서 생육이 확인되었다. 넓은 면적에서 분포하며 제주도에 정착된 것으로 판단된다. 나도뿔이삭풀은(*Hainardia cylindrica*) 해안 초지에 생육하는 일년초이며 높이 5~35cm까지 성장한다. 수상화서는 25cm에 이르며, 쇠뿔모양으로 단단하다. 소수는 화서 중축에 파인곳을 메우고 있으며, 길이 5~8mm 1개의 소화를 포함한다. 초형은 혁질이며 예두이다. 남아메리카원산으로 북아메리카, 호주 일본 등에 귀화되어 있다. 한국에서는 전라남도 완도군 신지면 신리 해안가 일대 공터 및 초지에 생육이 확인되었다. 나도뿔이삭풀속 *Hainardia* 은 국내 처음 보고되는 속이며, 뿔이삭풀과 유사한 형태적 특성으로 인해 국명을 신칭하였다.

주요어: 귀화식물, 침입외래식물, 신귀화식물, 유입종

[본 연구는 국립생태원 "외래생물 전국 서식실태조사" 사업의 지원을 받아 수행되었습니다.]