

미기록 침입외래종 보고
: *Ludwigia peploides* (Kuntze) P.H.Raven

김혜원¹, 장창석², 박수현¹, 조혜련¹, 손동찬¹, 장계선^{1*}

국립수목원¹, 백두대간수목원²

Report : Unrecorded alien plant in South Korea
: *Ludwigia peploides* (Kuntze) P.H.Raven

Hye Won Kim¹, Chang Seok Jang², Su Hyun Park¹,
Hye Ryun Jo¹, Dong Chan Son¹, Kae Sun Chang^{1*}

¹Korea National Arboretum, Pochon-si, Gyeonggi-do 11186, Korea

²Baekdudaegan National Arboretum, Bonghwa-gun, Gyeongsangbuk-do 36209, Korea

의도적 도입 또는 비의도적 도입에 의해 국내에 확산되고 있는 침입외래식물은 경제적, 환경적인 해를 가할 수 있으며 자생종의 감소나 절멸을 초래하는 등 생물다양성에 부정적인 영향을 미치는 것으로 알려져 있다. 특히 습지나 저수지 및 하안생육지는 스트레스와 교란에 의해 외래식물 유입과 확산이 용이하므로 국립수목원에서는 이를 관리하기 위한 연구를 지속적으로 수행하고 있다. 본 연구에서는 수원시 하천변에서 발견한 바늘꽃과에 속하는 *Ludwigia peploides* (Kuntze) P.H.Raven가 생태계교란종으로 확산 될 우려가 있어 본 종에 대한 기재, 도해, 칼라도판 등을 첨부하여 침입외래식물 관리를 위한 기초자료를 확보하고자 한다.

주요어 : 침입외래식물, 침입외래종 관리, 바늘꽃과, 미기록 종