



보 도 자 료

다시, 대한민국!
새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 1. 25.(목) 배포 2024. 1. 25.(목) 09:00

국립백두대간수목원, 2023 종자자료집 발간

- 공·사립수목원, 전국 대학교 및 공공도서관 등에 종자자료집 무상배포 -

한국수목원정원관리원(이사장 류광수)은 국립백두대간수목원(원장 한창술)이 2023년 수행한 종자 기초 연구자료를 담은 종자자료집을 제작 및 배포한다고 밝혔다.

국립백두대간수목원은 국내 야생식물종자의 수집, 저장 및 활용을 위한 기초 연구자료로 2021년부터 매년 종자자료집을 발간해오고 있다.

본 자료집은 종자 품질관리를 위한 업무절차 소개와 더불어 2022년 자체 수집한 야생식물종자 중 263종 339점 종자의 천립중, 형태정보와 같은 기초정보와 발아율, 충실도 등의 활력정보를 상세히 수록하였다. 또한 범부채, 톱바위취, 등대시호, 지리고들빼기 등 종자 50종을 선정하여 현미경, 충실률 검사(X-ray), 발아검정 사진 등 이미지를 첨부함으로써 더욱 다채로운 정보를 확인할 수 있다.

이렇게 발간된 자료집은 공·사립수목원, 전국 대학교 및 공공도서관 등 240여 개 기관 및 단체에 무상으로 배포할 예정이며 국립백두대간수목원 누리집(www.bdna.or.kr)을 통해서도 확인할 수 있다.

한창술 국립백두대간수목원장은 “국내 야생식물종자의 안전한 저장과 활용을 위한 기초 연구자료 구축을 목표로 그간의 연구결과를 자료집으로 발간했다”며, “우리 연구진의 땀방울로 확보된 전문자료들이 야생식물종자와 관련된 연구기관, 대학, 산업체 등에서 유용하게 활용될 수 있기를 기대한다” 라고 밝혔다.

담당 부서	국립백두대간수목원	책임자	실 장	나채선 (054-679-2768)
	산림생물자원본부 야생식물종자실	담당자	주 임	정인지 (054-679-0969)



분간등록번호
11-2554620-00054-01



국립백두대간수목원



종자자료집 2023



BDNA SEED REPORT



한국수목원정원관리원
www.narb.go.kr

국립백두대간수목원

1. 국립백두대간수목원 2023 종자자료집 표지

지리고들빼기

Crepidiastrum koidzumianum
(Kitam.) J.H.Pak & Kawano



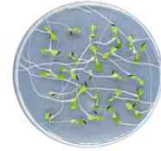
과 명 국화과 | Compositae
속 명 고들빼기속 | *Crepidiastrum*
도입번호 2022-007156



186



채취시기 20221014	천원중(%) 0.5040
채취지역 전라남도 구례군 산동면 좌사리	중실률(%) 100.00
온도(°C) 25	종자길이(mm) 3.98 ± 0.08
발아 조건 광조건(h) 12/12	종자너비(mm) 0.81 ± 0.02
1% Agar 발아율 (%) 97.00	지장발달 (저온저장입 확률이 존재)
GA 발아율 (%) GA ₄ 100ppm -	지장특성 100.00% Orthodox(p?)
GA처리요과 -	
TZ발육도 viable	



187



188



BIOSCIENCE NATIONAL HERBARIUM (KBA)
Flora of KOREA, REPUBLIC OF
2022-07-05-050
2022-07-05-050 (Korea) J.H. Pak & K. Kim
Korea National Herbarium
No. 2022-07-05-050
Date: 2022-07-05
Locality: Korea, Jeonnam, Gurye-gun, Ssanggye-myeon, Josa-ri
Collector: J.H. Pak & K. Kim
No. 2022-07-05-050
Date: 2022-07-05
Locality: Korea, Jeonnam, Gurye-gun, Ssanggye-myeon, Josa-ri
Collector: J.H. Pak & K. Kim
No. 2022-07-05-050
Date: 2022-07-05
Locality: Korea, Jeonnam, Gurye-gun, Ssanggye-myeon, Josa-ri
Collector: J.H. Pak & K. Kim

189

2. 국립백두대간수목원 2023 종자자료집 내지