

目次
CONTENTS

○ 한국산 올챙이 구별법 / 송재영 · 장민호 · 구교성 1
How to Identify Korean Tadpoles / SONG, Jae-Young · CHANG, Min-Ho · KOO, Kyo-Soung

○ 왜 새(조류, 鳥類)를 사육하기 시작했을까? / 송순창 11
Why did Ancestors Start Breeding Birds? / SONG, Soon-Chang

○ 천연기념물 제50호 울릉 태하동 솔송나무, 섬잣나무 및
너도밤나무군락의 생육현황 및 보존관리 방안 / 조규태 38
Natural Monument No. 50 Growth Status and Conservation Management Plan of
Tsuga ulleungensis, *Pinus parviflora*, and *Fagus multinervis* community in Taeha-dong,
Ulleung Island / CHO, Kyu-Tae

○ 새미(*Ladislabia taczanowskii*)와 독중개(*Cottus koreanus*)의 생태 특성 / 변화근 55
Ecological Characteristics of *Ladislabia taczanowskii* and *Cottus koreanus*.
/ BYEON, Hwa-Keun

□ 입회안내 73

□ 투고규정 74

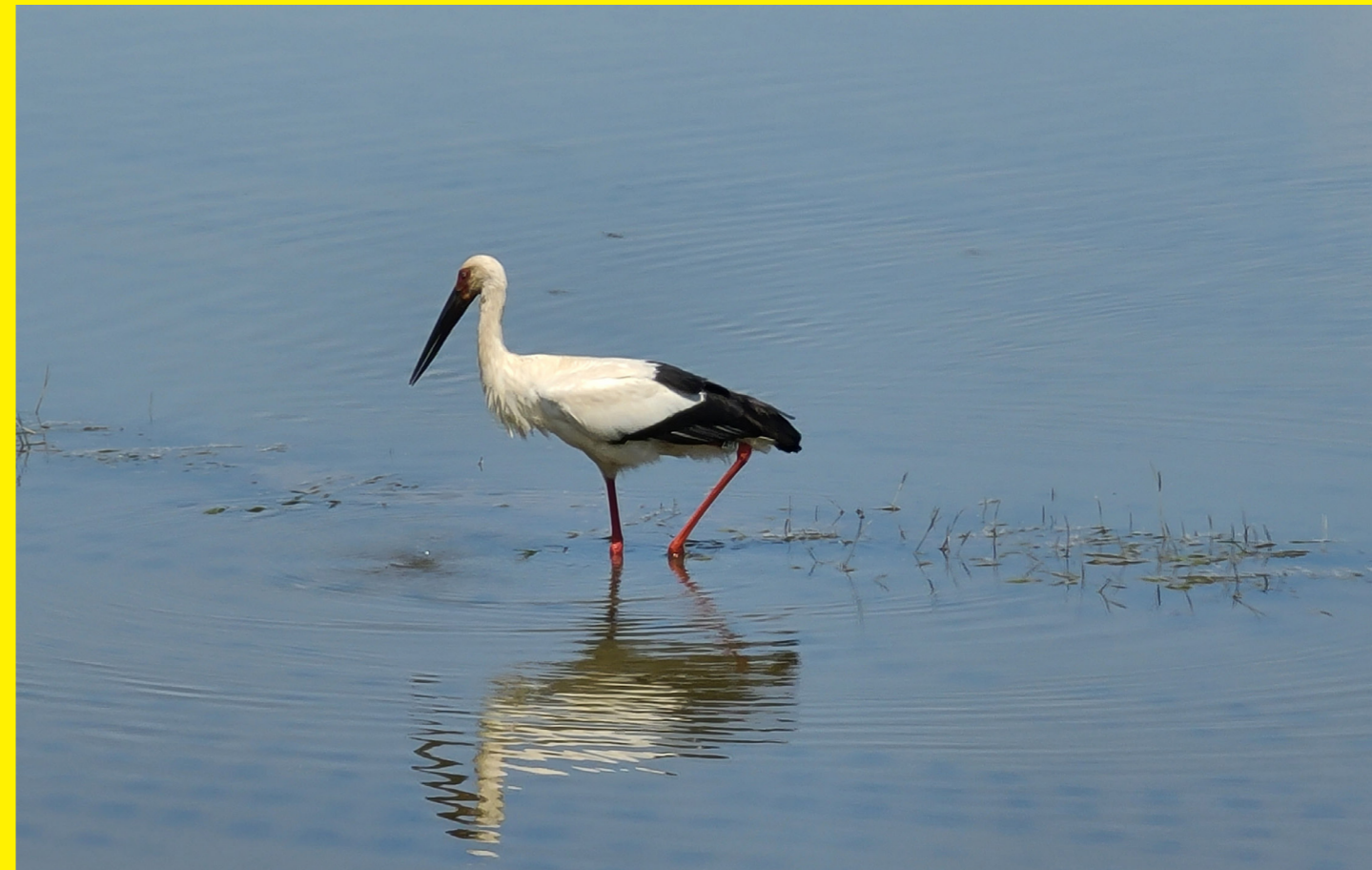
자연보존



계간

제 186 호

Nature Conservation 2023. 6



자연보존 第 186號 <季刊> 非賣品
登錄番號 (서울)바-0520號 登錄日字 1975. 8. 26

2023年 6月 28日 印刷
2023年 6月 30日 發行

發行處 社團 法人 韓國自然環境保全協會

發行人 邊和根 04618
 編輯人 李雄斌/張智旺 서울특별시 중구 동호로 27길 30 대학문화원 307호
 印刷處 Gjhmk 거목문화사 전화 : 02-383-0694 FAX : 02-383-0695

Published : The Korean Association for Conservation of Nature
Seoul 04618, Korea

사단법인 한국자연환경보전협회
www.kacn.org



**황새 *Ciconia boyciana* (Swinhoe, 1873)의
먹이활동**

황새는 암수 같은 색으로, 날개의 검은색을 제외하고 전체적으로 흰색을 띤다. 넓은 들판이나 습지대 물가 및 인가 주변에서도 생활하였다. 개발에 따른 서식지 감소, 농약 사용으로 먹이 감소, 불법 남획으로 개체수가 감소하였다. 1950년까지 전국적으로 번식하는 텃새이자 겨울에는 일부 북쪽에서 번식한 무리가 도래해 월동하는 겨울철새였으나, 1970년대 말 번식집단이 완전히 사라진 이후에는 겨울철에 소수가 도래한다.

멸종위기 야생생물 Ⅰ급, 천연기념물 제199호로 지정되어 보고받고 있으며, 월동개체 중 많은 수가 천수만, 해남, 제주도를 중심으로 관찰되고 있으나, 개체수가 불안정한 편이다. 주로 얕은 하천, 농경지, 저수지, 갯벌, 하구, 늪지, 초습지 등 넓은 들판이나 습지대 물가에 서식한다. 2014년에 예산에 황새공원이 설립되면서 증식복원과 방사활동이 이루어졌으며, 이 중에서 자연번식이 확인된 기록이 있다.

황새 보호를 위한 국제적인 노력은 중국, 러시아, 몽골, 한국, 일본 등에서 활발하게 진행되고 있다.

<표지 사진> 예당저수지 주변의 경작지(논)에서 먹이활동 중인 황새

글쓴이 : 장지왕(자연환경복원연구원)

표지 사진 : 최서준

자연보존 제186호 2023. 6 / Nature Conservation No.186, June 2023

| 자연보존 편집위원 | | |
|-----------|-------------------|-----------------|
| 위원장 | 이용빈(용인대) | |
| 위원 | 김정규(동남보건대학교) | 최병진((주)신화엔지니어링) |
| | 장인수(자연환경연구원) | 박정호((주)케이에코) |
| | 표재훈((주)청록환경생태연구소) | |

※ 자연보존에 게재된 내용 가운데 필자의 견해는 본 협회의 의견과 일치하지 않을 수 있습니다.

◎ 會員 動靜 ◎

◎ 2023년 자연보존협회 회비 및 기부금 납부현황 ◎
(2023. 1. 1 ~ 7. 30 가나다 순)

| 금액 | 성명 |
|-----------|--|
| 1,000,000 | 변화근 |
| 500,000 | 김충곤, 장인수 |
| 300,000 | 남궁형 |
| 200,000 | 김영석, 강희영, 송미영, 송재영, 유기억, 이두표, 임동옥, 조규태, 장지왕, 최민호, 최상규, 최서준, 표재훈, 국립생물자원관 |
| 100,000 | 임현영, 한영식 |
| 50,000 | 이석찬, 이진술 |

※본 협회에 많은 애정과 성원에 깊이 감사드립니다.

※오기 또는 누락된 회원은 사무처로 연락 바랍니다. (02-383-0694)

◆ 年會費 납부 안내

※ 한국자연보존협회는 회원 여러분께서 보내주시는 따뜻한 회비 및 기부 찬조금으로 살림을 꾸려갑니다. 깊이 감사드리며 지속적인 성원을 부탁드립니다.

* 신한 은행 140-001-908909 예금주 : 한국자연환경보존협회

* 자연보존지를 받을 주소가 변경되었거나 변경된 핸드폰번호(연락처)를 알려주시면 업무 추진에 도움이 됩니다. 감사합니다.