

2022년도

제15회 한국양서·파충류학회 학술발표대회 자료집



- 일시 : 2022년 7월 22일 ~ 23일(1박 2일)
- 장소 : 국립해양생물자원관 대강당
- 주최 : 국립해양생물자원관, 한국양서·파충류학회
- 주관 : 한국양서·파충류학회

한국양서·파충류학회

The Korean Society of Herpetologists

정기총회 및 학술발표대회 일정표

○ 1일차 : 2022년 7월 22일(금)

시 간	행 사 일 정
등록 및 개회, 기조 강연	
12:00 ~ 13:00(60')	학회등록
13:00 ~ 13:10(10')	개회사 및 환영사 기조강연
13:10 ~ 13:50(40')	해양생태계에서의 해양쓰레기와 플라스틱 오염 (김일훈, 국립해양생물자원관)
13:50 ~ 14:00(10')	사진 촬영 및 장내 정리
정기총회	
14:00 ~ 14:30(30')	정기총회
14:30 ~ 14:40(10')	휴식
Session_1 (좌장 : 라남용 박사, (주)라나에코컨설턴트)	
14:40 ~ 15:00(20')	안정동위원소 분석을 이용한 바다거북 먹이원 및 이동경로 연구(양동우, 국립해양생물자원관)
15:00 ~ 15:20(20')	2012~2021년도에 국내에서 발견된 바다거북 사인 분석 (이혜림, 국립생태원)
15:20 ~ 15:40(20')	국내 최초 푸른바다거북 인공증식 성공 사례 분석 및 부화 유체 사육 관리(조은빛, 아쿠아플라넷 여수)
15:40 ~ 16:00(20')	변화하는 제주도 하천 환경에서 양서류의 선택적인 산란에 관한 포괄적 연구(오도근, 서울대학교)
16:00 ~ 16:20(20')	휴식
Session_2 (좌장 : 박대식 교수, 강원대학교)	
16:20 ~ 16:40(20')	멸종위기 야생생물 남생이 자생개체군의 유전적 판별 및 행동특성 연구(박창득, 국립생태원 멸종위기종복원센터)
16:40 ~ 17:00(20')	사육 환경에서의 남생이 연령, 크기 그리고 후화 (구교성, 이화여자대학교)
17:00 ~ 17:20(20')	원격탐사기법을 적용한 붉은귀거북의 시계열적 행동권 추정(김지윤, 단국대학교)
17:20 ~ 17:40(20')	국내 양서류·파충류가 직면한 문제 파악 및 완화: 외래거북 2종의 침입성 측정 및 야생 양서류·파충류의 미세플라스틱 축적 평가(Md Mizanur Rahman, 전남대학교)
17:40 ~	장내 정리 및 해산

○ 2일차 : 2022년 7월 23일(토)

시 간	발 표 일 정
Session_3 (좌장 : 장민호 박사, 국립생태원)	
10:00 ~ 10:20(20')	무선추적을 이용한 실뱀(<i>Orientocoluber spinalis</i>)의 서식지 이용 및 행동권 구명(박일국, 강원대학교)
10:20 ~ 10:40(20')	우리나라 실뱀 개체군의 유전적 다양성과 유연관계에 관한 연구(정호준, 강원대학교)
10:40 ~ 11:00(20')	인천에서 확인된 미기록종 북경도마뱀부치(<i>Gekko swinhonis</i> , Squamata: Gekkonidae)의 보고 및 유전적 다양성 분석(권혜림, 강원대학교)
11:00 ~ 11:20(20')	휴식
11:20 ~ 11:40(20')	국내 넓은띠큰바다뱀에 부착된 착생 만각류 최초 보고(박민우, 강원대학교)
11:40 ~ 12:00(20')	국내에서 첫 보고된 남생이 거머리 소개 및 특징 연구(김은솔, 이화여자대학교)
12:00 ~ 13:00(60')	점심
Session_4 (좌장 : 이정현 박사, 국립생태원 멸종위기종복원센터)	
13:00 ~ 13:20(20')	황소개구리(<i>Lithobates catesbeianus</i>)의 소리 특성 변화에 따른 선호도 연구(곽민경, 이화여자대학교)
13:20 ~ 13:40(20')	한국산 청개구리류 3종의 등무늬 특징(엄태은, 이화여자대학교)
13:40 ~ 14:00(20')	휴식
14:00 ~ 14:20(20')	법정보호종(맹꽁이)의 비침습적 모니터링 방법에 대한 고찰(이창훈, 전남대학교)
14:20 ~ 14:40(20')	한국산 도롱뇽류 4종에 대한 교잡 및 종동정 연구(구교성, 이화여자대학교)
14:40 ~ 15:00(20')	국립호남권생물자원관의 섬·연안 생물자원 및 양서·파충류 관련 연구(정지화, 국립호남권생물자원관)
15:00 ~ 15:10(10')	폐회사
관람	
15:10 ~	씨큐리움(국립해양생물자원관 전시관) 관람(* 선택)

기조강연

0. 해양생태계에서의 해양쓰레기와 플라스틱 오염

김일훈^{1,p,c}

¹국립해양생물자원관 생태보전실

Session_1 (좌장: 라남용 박사, (주)라나에코컨설턴트)

1. 안정동위원소 분석을 이용한 바다거북 먹이원 및 이동경로 연구

양동우^{1,p,c}, 김일훈¹, 조인영¹, 김지희², 이혜림³, 김영준³

¹국립해양생물자원관 생태보전실

²국립생태원 외래생물팀

³국립생태원 동물관리연구실

2. 2012~2021년도에 국내에서 발견된 바다거북 사인 분석

이혜림^{1,p,c}, 김영준¹, 김일훈², 김형준²

¹국립생태원 동물관리연구실

²국립해양생물자원관 생태보전실

3. 국내 최초 푸른바다거북 인공증식 성공 사례 분석 및 부화 유체 사육 관리

조은빛^{1,3,p}, 한동진¹, 김일훈², 이기영³, 문대연⁴, 임지언^{1,c}

¹아쿠아플라넷 여수

²국립해양생물자원관

³군산대학교 해양생물자원학과

⁴해양수산리서치

4. 변화하는 제주도 하천 환경에서 양서류의 선택적인 산란에 관한 포괄적 연구

오도근^{1,p,2}, 강창구^{2,3,c}

¹목포대학교 자연과학대학 생명과학과, 전남 58554

²서울대학교 농업생명과학대학 농생명공학부, 서울 08826

³서울대학교 농업생명과학대학연구원, 서울 08826

Session_2 (좌장: 박대식 교수, 강원대학교)

5. 멸종위기 야생생물 남생이 자생개체군의 유전적 판별 및 행동 특성 연구

박창득^{1,p,c}, 권관익¹, 김근식¹, 윤주덕¹, 유정우¹, 안정화², 이무영³, 박선미⁴, 오홍식⁴

¹ 국립생태원 멸종위기종복원센터

² 국립생물자원관 동물자원과

³ 국립과학수사연구원

⁴ 제주대학교 과학교육학부

6. 사육 환경에서의 남생이 연령, 크기 그리고 흑화

구교성^{1,p,c}, 서재영², 강하경², 정유정³, 배주희³, 장이권²

¹ 이화여자대학교 에코과학연구소

² 이화여자대학교 에코과학부

³ 서울동물원

7. 원격탐사기법을 적용한 붉은귀거북의 시계열적 행동권 추정

김지윤^{1,p}, 임태양², 이세민², 김보민², 송원경³, 강완모^{4,c}

¹ 단국대학교 환경원예·조경학부 녹지조경학전공

² 단국대학교 환경원예·조경학부 녹지조경학전공

³ 단국대학교 환경원예·조경학부

⁴ 국민대학교 산림환경시스템학과

8. 국내 양서·파충류가 직면한 문제 파악 및 완화: 외래거북 2종의 침입성

측정 및 야생 양서·파충류의 미세플라스틱 축적 평가

Md Mizanur Rahman^{1,p}, 신지수¹, 나한웅², 박승민², 성하철^{1,c}

¹ 전남대학교 생물학과

² 전남대학교 생물과학·생명기술학과

Session_3 (좌장: 장민호 박사, 국립생태원)

9. 무선추적을 이용한 실뱀(*Orientocoluber spinalis*)의 서식지 이용 및 행동권 구명(박일국, 강원대학교)

박일국^{1,p}, 정호준¹, 박대식^{1,c}
¹강원대학교 과학교육학부

10. 우리나라 실뱀 개체군의 유전적 다양성과 유연관계에 관한 연구

정호준^{1,p}, 박일국¹, 김종선¹, 박재진¹, 이상철², 박대식^{1,c}
¹강원대학교 과학교육학부
²인천대학교 생명과학과

11. 인천에서 확인된 미기록종 북경도마뱀부치(*Gekko swinhonis*, Squamata: Gekkonidae)의 보고 및 유전적 다양성 분석

권혜림^{1,p}, 장환진¹, 김종선¹, 박일국¹, 박대식^{1,c}
¹강원대학교 과학교육학부

12. 국내 넓은띠큰바다뱀에 부착된 착생 만각류 최초보고

박민우^{1,p}, 박재진¹, 박일국¹, 김종선¹, 김일훈², 박대식¹
¹강원대학교 양서파충류 연구실
²국립해양생물자원관 생태보전실

13. 국내에서 첫 보고된 남생이 거머리 소개 및 특징 연구

김은솔^{1,p}, 구교성², 윤가영¹, 장이권^{1,c}
¹이화여자대학교 에코과학부
²이화여자대학교 에코과학연구소

Session_4 (좌장: 이정현 박사, 국립생태원 멸종위기종복원센터)

14. 황소개구리(*Lithobates catesbeianus*)의 소리 특성 변화에 따른 선호도 연구

곽민경^{1,p}, 구교성², 장이권^{1,c}

¹이화여자대학교 에코과학부

²이화여자대학교 에코과학연구소

15. 한국산 청개구리류 3종의 등 무늬 특징

엄태은^{1,p}, 구교성², 박수정³, 장이권^{1,2,c}

¹이화여자대학교 에코과학부

²이화여자대학교 에코과학연구소

³연세대학교

16. 법정보호종(맹꽁이)의 비침습적 모니터링 방법에 대한 고찰

이창훈^{1,p}, 민미숙², 성하철^{1,c}

¹전남대학교

²서울대학교

17. 한국산 도롱뇽류 4종에 대한 교잡 및 종동정 연구

구교성^{1,p,c}, 김현정², 김은솔², 엄태은², 박나린³, 장이권²

¹이화여자대학교 에코과학연구소

²이화여자대학교 에코과학부

³충남대학교 동물자원과학부

18. 국립호남권생물자원관의 섬·연안 생물자원 및 양서·파충류 관련 연구

정지화^{1,p,c}, 김우열¹, 조숙영¹, 김윤중¹, 김성현¹

¹국립호남권생물자원관 동물자원연구부