

International Symposium of 10th Anniversary of Asiatic Black Bear Restoration

반달가슴곰 복원 10주년 국제 심포지엄

August 27-28, 2014
Ramada Seoul Hotel, Seoul, Korea



전 지구적으로 생물 다양성이 핵심 이슈로 재조명되는 이 시점에, 생물 다양성의 기본인 생태복원의 일환으로 반달가슴곰 복원 사업이 진행되고 있습니다.

반달가슴곰은 우리 역사와 문화에 오랫동안 뿌리내려온 상징적 동물이며, 우리나라 야생동물 먹이사슬 최상위 단계인 우산종으로서 생태계 조절자 역할을 하는 중요한 생물입니다.

2004년 지리산에서 시작된 반달가슴곰 복원 사업은 그동안 많은 어려움과 시행착오가 있었지만, 한반도에서 사라져가고 있는 생물종 복원 사업의 효시이자 생물 다양성 증진에 기여하는 범국가적인 큰 의미를 가지고 있습니다. 따라서 환경부와 국립공원관리공단에서는 국내외 복원 전문가 및 정부기관, 시민 단체 등과 더불어 그간의 복원 성과와 문제점을 파악하고 앞으로의 복원 방향에 대하여 논의하고자 자리를 마련하였습니다.

활발한 정보교류의 장이 될 수 있도록 많은 관심과 참석 부탁드립니다.

감사합니다.

2014년 8월

환경부 장관 **윤 성 규**
국립공원관리공단 이사장 **박 보 환**

개 요

주 제	중복원사업의 중간평가를 통한 복원사업의 성과와 문제점 및 발전방향 제시
일 시	2014년 8월 27일(수) ~ 28일(목)
장 소	라마다서울 호텔 신의정원홀(2층) ※ 주소 : 서울시 강남구 삼성동 112-5

프로그램

▶ 심포지엄 1일 - 2014년 8월 27일(수)

10:00 ~ 10:30	참가자 등록
10:30 ~ 11:10	개회식 <ul style="list-style-type: none"> 경과보고 (권철환, 국립공원관리공단 중복원기술원장) 개 회 사 (박보환, 국립공원관리공단 이사장) 환 영 사 (정연만, 환경부차관) 축 사 (Dr. John Jackson Beecham, IUCN 공전문가그룹 의장) 내빈소개 (사회자) 사진촬영
11:10 ~ 12:00	기조발표 - 국내 멸종위기종 복원정책 (김종윤, 환경부 생물다양성 과장)
12:00 ~ 13:00	오찬
13:00 ~ 15:20	Session 1: 국내외 멸종위기종 복원 현황과 곰 관리 좌장 : 노정래 박사 (서울대공인 동물원장) <ul style="list-style-type: none"> 한국 국립공원 중복원 사업의 현황과 과제 (이배근 박사, 국립공원관리공단 중복원기술원) 미국 국립공원에서의 야생동물 복원을 위한 고려사항 (Dr. Margaret Ann Wild, 미국 국립공원청) 멸종위기종 복원과 곰 관리에 관한 캐나다의 사례 (Dr. Bruce Norman Mclellan, 캐나다 브리티시 컬럼비아 산림청) 중국 팬다곰의 보전과 관리 (Dr. Dajun Wang, 중국 북경대학교)
15:40 ~ 18:00	Session 2: 재도입개체의 보전 생물학적 관리 좌장 : Dr. Bruce Norman Mclellan (캐나다 브리티시 컬럼비아 산림청) <ul style="list-style-type: none"> 중복원을 위한 서식지외보전기관의 역할 (노정래 박사, 서울대공인) 반달가슴곰의 성공적 복원을 위한 수의학적 지원 (정동혁 센터장, 국립공원관리공단 중복원기술원) 곰의 생식 생리학적 비교 (Dr. Barbara Susan Durrant, 미국 샌디에고 동물원) 멸종위기종 보전과 복원사업을 위한 보전의학적 접근 (Dr. Jonathan Mark Sleeman, 미국 지질조사국 국립야생동물센터)
18:00 ~ 20:00	리셉션 (국립공원관리공단 이사장)

▶ 심포지엄 2일 - 2014년 8월 28일(목)

09:00 ~ 11:50	Session 3: 곰과 인간의 충돌 예방 좌장 : 한상훈 박사 (국립생물자원관) <ul style="list-style-type: none"> 곰에 의한 피해현황 및 예방 노력 (이사현 팀장, 국립공원관리공단 중복원기술원) 곰과 인간의 충돌 예방 (이우신 교수, 서울대학교) 외국의 충돌 피해 사례 및 예방방안 (Dr. John Jackson Beecham, IUCN 공전문가 그룹) 중국 쓰촨지역에서의 반달가슴곰의 영향과 지역 현황 (Dr. William J. McShea, 미국 스미소니언 보전생물연구소) 러시아의 아무르 호랑이와 그 외 고양이과 복원 사례 (Dr. Viatcheslav V. Rozhnov, 러시아 과학 아카데미)
11:50 ~ 13:00	오찬
13:00 ~ 15:10	Session 4: 반달가슴곰 복원과 지역사회 좌장 : Dr. John Jackson Beecham (IUCN 공전문가 그룹) <ul style="list-style-type: none"> 시민참여과학 Project를 진행하면서 배운 점 (장이현 교수, 이화여자대학교) 곰 모니터링 등을 위한 반달가슴곰 복원방향 (윤주옥 차장, 국립공원유지지는 시민의 모임) 지역민이 바라본 복원사업의 실제 (우두성 원장, 구례문화원) 일본에서의 곰 관리와 연구현황 및 지역 주민의 참여 (Dr. Koji Yamazaki, 일본 이바라키 자연박물관)
15:30 ~ 17:40	Session 5: 모니터링 개선 및 중장기 발전방향 좌장 : 이우신 교수 (서울대학교) <ul style="list-style-type: none"> 국립공원에서의 유전자 분석을 통한 비침습적 모니터링 (장경희 박사, 국립공원관리공단 중복원기술원) 곰 모니터링 등을 위한 DNA 기법의 활용 (Dr. Tabitha Ann Graves, 미국 지질조사국) 서식지 환경개선을 위한 적합성 모델링 (서창완 박사, 국립생태원) 생태계 건강성 회복을 위한 중장기 방안 (한상훈 박사, 국립생물자원관)
17:50 ~ 18:50	종합토의 및 선언문 발표 <ul style="list-style-type: none"> 종합토의 선언문 낭독
18:50 ~ 20:50	만찬

※ 행사문의 : 국립공원관리공단 중복원기술원 **강병성 팀장** Tel: 061-783-9120~2 E-mail: pulcher67@naver.com

