

밀수로 적발된 멸종위기종 거북 28마리, 원서식지인 베트남으로 이관

- 멸종위기 거북 4종 28마리를 베트남 국립공원 내 종 보전시설로 이관

기후에너지환경부 산하 국립생태원(원장 이창석)은 밀수로 적발되어 기관 내에서 보호 중인 국제적 멸종위기 거북 4종 28마리를 원서식지인 베트남 국립공원 내 종 보전시설로 5월 12일에 이관한다고 밝혔다.

국립생태원은 2021년부터 밀수되거나 유기된 야생동물을 보호하는 사이트스(CITES)* 동물 보호시설(충남 서천군 소재)을 운영하고 있다. 2023년 12월 미국에 1차 이관**을 시작으로 보호 중인 야생동물을 해외 전문기관으로 이관해 왔으며, 이번 이관은 7번째 해외 이관 사례다.

* CITES: 멸종위기에 처한 야생동식물의 국제 거래에 관한 협약

** 보호중인 야생동물 해외이관 사례(붙임 3)

이번 거북종 이관은 세계자연보전연맹 적색목록에 위급(CR, Critical) 등급 및 멸종위기(EN, Endangered) 등급으로 분류된 국제적 멸종위기 거북의 야생복원을 위해 원서식지 보전시설로 이관하는 것으로, 종 보전 측면에서 큰 의미를 가진다.

이관 대상인 거북들은 세계자연보전연맹 적색목록인 위급 등급에 해당하는 꽃상자거북(*Cuora galbinifrons*) 4마리 및 인도차이나상자거북(*Cuora bourreti*) 2마리, 멸종위기 등급에 해당하는 용골상자거북(*Cuora mouhotii*) 10마리, 검은가슴잎거북(*Geoemyda spengleri*) 12마리 등 28마리로 구성됐으며, 2023년 11월 이후부터 국립생태원에서 보호* 중이다.

* 밀수로 이관된 거북 도입 정보(붙임 4)

이들 거북들이 이관되는 베트남 보전시설은 베트남 닌빈, 꼭프엉 국립공원 내 위치한 거북보전센터로 베트남 자생 및 인도차이나반도에 서식하는 멸종위기 거북을 야생복원하는 아시아 최대 규모의 거북 보전시설이다.

국립생태원은 이번 이관을 위해 거북보전센터와 2025년 12월부터 수용 가능 여부를 확인하고, 꼭프엉 국립공원 관계자와 협력하여 거북들의 본격적인 베트남 이관을 위한 업무를 추진했다. 이 과정에 기후에너지환경부가 베트남 사이테스 사무국에 공식 서한을 발송하여 해당 동물의 수입허가를 요청하는 등 국가 간 협의도 끝냈다. 이관 대상 거북들은 올해 4월까지 검역질병 검사 등 모든 수출입 절차를 마쳤으며, 5월 12일 인천국제공항을 통해 베트남으로 이관된다.

현지 거북보전센터에서는 이관된 거북을 대상으로 야생복원 재훈련을 실시하고 그 결과에 따라 보호구역으로 방사하거나, 종 보전 프로그램에 활용할 예정이다.

이창석 국립생태원장은 “앞으로도 밀수되거나 유기된 사이테스 동물의 원산지 이관 등 국제적인 복원 활동을 확대하여 생물다양성 보전에 더욱 기여하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 해외 이관 동물 설명 자료.
- 2. 베트남 거북보전센터 설명 및 사진 자료.
- 3. 야생동물 해외이관 사례.
- 4. 베트남 이관 거북 도입 정보. 끝.

담당 부서 <총괄>	기후에너지환경부 생물다양성과	책임자	과 장	김경석	(044-201-7245)
		담당자	사무관	이현진	(044-201-7287)
담당 부서	국립생태원 동물보호부	책임자	부 장	주종우	(041-590-5199)
		담당자	전임연구원	강규호	(041-590-5195)

동물 사진	동물 세부 정보
	<p>꽃상자거북(<i>Cuora galbinifrons</i>) CITES 부속서 I IUCN 적색목록: 위급(Critical)</p>
	<p>인도차이나상자거북(<i>Cuora bourreti</i>) CITES 부속서 I IUCN 적색목록: 위급(Critical)</p>
	<p>용골상자거북(<i>Cuora mouhotii</i>) CITES 부속서 II IUCN 적색목록 멸종위기(Endangered)</p>
	<p>검은가슴윗거북(<i>Geoemyda spengleri</i>) CITES 부속서 II IUCN 적색목록 멸종위기(Endangered)</p>

거북보전센터(Turtle Conservation Center)는 베트남 북부 꼭프엉 국립공원(Cuc Phuong National Park) 내에 위치한 아시아 최대 규모의 담수 및 육지거북 보전시설 중 하나로 멸종위기 거북의 구조, 재활, 번식, 연구 및 교육을 목적으로 설립되었으며 동남아시아 고유종 보전에 핵심적인 역할을 수행하는 기관이다.

거북보전센터는 베트남과 동남아시아의 급격한 서식지 파괴 및 불법 야생동물 거래로 위협받는 거북을 보호하기 위해 설립되었으며 베트남 및 인도차이나반도에 서식하는 다양한 멸종위기 거북을 보전 중이다. 특히 일부 종은 자연 개체가 거의 남아있지 않아 거북보전센터의 보전 종 보전 프로그램이 해당 종의 존속에 결정적인 역할을 한다.

거북보전센터에서는 추후 야생 방사를 위해 자연 서식 환경과 최대한 유사한 사육환경을 제공하며 구조된 개체의 스트레스 최소화와 야생 행동 회복을 위한 관리가 이루어지고 있다.

특히 거북보전센터는 동남아시아 거북 보전 분야에서 국제적으로 인정받는 기관으로 다수의 멸종위기 거북 번식 사례와 야생 복원 프로그램을 통한 개체군 회복 기여 등 국제 보전 네트워크의 핵심 허브 역할을 하고 있다.



꼭프엉 국립공원 거북보전센터 전경



거북 보전센터 사육환경, 자연 서식환경과 유사한 사육환경을 제공하여 복원을 준비한다



야생적응 훈련을 통해 건강한 개체는 다시 야생 보호구역에 방생을 한다

차수	이관 일자	이관 국가	이관 기관	이관 동물
1차	2023-12-06	미국	The Wild Animal Sanctuary	1종 1개체 서벌(<i>Leptilarus serva</i>) 1개체
2차	2024-04-23	싱가포르	Singapore Zoological Garden	3종 21개체 중국장수도롱뇽(<i>Andrias davidianus</i>) 4개체 큰머리거북(<i>Platysternon megacephalum</i>) 2개체 토카이게코(<i>Gekko gecko</i>) 15개체
3차	2024-09-25	미국	Turtle and Tortoise Rescue of Aarroyo Grande	6종 35개체 돼지코거북(<i>Carettochelys insculpta</i>) 10개체 헤르만육지거북(<i>Testudo hermanni</i>) 1개체 호스필드육지거북(<i>Testudo horsfieldii</i>) 2개체 그리스육지거북(<i>Testudo graeca</i>) 1개체 레이저백머스크거북(<i>Sternotherus carinatus</i>) 3개체 커먼머스크거북(<i>Sternotherus odoratus</i>) 18개체
4차	2025-03-06	싱가포르	Singapore Zoological Garden	1종 2개체 물왕도마뱀(<i>Varanus salvator</i>) 2개체
5차	2025-04-02	미국	Phoenix Herpetological Sanctuary	10종 37개체 뉴기니아악어(<i>Crocodylus novaeguineae</i>) 3개체 물왕도마뱀(<i>Varanus salvator</i>) 10개체 퀸스왕도마뱀(<i>Varanus melinus</i>) 10개체 이집트가시꼬리도마뱀(<i>Uromastix aegyptia</i>) 1개체 멕시코가시꼬리이구아나(<i>Ctenosaura pectinata</i>) 1개체 돼지코거북(<i>Carettochelys insculpta</i>) 11개체 그리스육지거북(<i>Testudo graeca</i>) 1개체 말레이시아상자거북(<i>Cuora amboinensis</i>) 1개체 초록나무비단뱀(<i>Morelia viridis</i>) 4개체 버마비단뱀(<i>Python bivittatus</i>) 4개체
6차	2025-10-15	미국	Phoenix Herpetological Sanctuary	8종 26개체 아프리카난쟁이악어(<i>Osteolaemus tetraspis</i>) 1개체 삼악어(<i>Crocodylus siamensis</i>) 5개체 인도별거북(<i>Geochelone elegans</i>) 3개체 팬케이크육지거북(<i>Malacochersus tornieri</i>) 4개체 세네갈카멜레온(<i>Chamaeleo senegalensis</i>) 10개체 인도차이나코브라(<i>Naja siamensis</i>) 1개체 외알안경코브라(<i>Naja kaouthia</i>) 1개체 필리핀코브라(<i>Naja philippinensis</i>) 1개체

붙임 4**베트남으로 이관된 거북의 도입 정보**

차수	도입일	도입종	개체수	도입 방식
1차	2023-11-01	검은가슴앞거북	1	밀수/ 인천공항우편세관
		용골상자거북	3	밀수/ 인천공항우편세관
2차	2023-11-16	용골상자거북	5	밀수/ 인천공항세관
3차	2024-04-11	인도차이나상자거북	1	밀수/ 인천공항세관
		용골상자거북	2	밀수/ 인천공항세관
4차	2024-05-16	인도차이나상자거북	3	밀수/ 인천공항세관
5차	2025-01-25	꽃상자거북	2	밀수/ 인천공항우편세관
6차	2025-09-03	검은가슴앞거북	7	밀수/ 인천공항세관
7차	2025-09-30	검은가슴앞거북	4	밀수/ 인천공항세관
총계		4종	28개체	