기후에너지환경부 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 20.(금) 06:00 (금요일 석간) 배포 2026. 11. 19.(목)

경북 산불 피해 지역 숲속 인공둥지에서 하늘다람쥐 번식 확인

- 국립생태원, 영양군 산불 피해지역에서 하늘다람쥐 최대 6마리 확인
- 지역주민과 함께 마련한 인공둥지, 멸종위기 야생생물 서식 공간으로 활용

기후에너지환경부 산하 국립생태원(원장 이창석)은 경상북도 영양군 석보면 포산리 일대의 산불 피해 지역에 설치한 인공둥지에서 멸종위기 야생생물 Ⅱ급 하늘다람쥐의 서식과 번식을 최근 확인했다고 밝혔다.

영양군 석보면 포산리에는 2024년 9월 국가습지보호지역으로 지정된 장구메기습지가 위치해 있다. 장구메기습지는 하늘다람쥐와 담비, 삵 등 멸종위기 야생생물을 포함해 다양한 생물이 살아가는 산지 내 묵논습지로 2025년 3월 경북 지역에서 발생한 대형산불로 이곳 습지 주변 산림이 피해를 입었다.

일반적으로 산불로 훼손된 숲이 다시 예전 모습을 갖추기까지는 30년 이상, 생태계가 안정되기까지는 100년 이상의 긴 시간이 걸릴 수 있다. 특히 하늘다람쥐는 일반적으로 딱따구리류가 뚫어놓은 나무구멍을 보금자리로 이용하기 때문에 산불로 나무가 훼손되면 둥지를 확보하는 데 어려움을 겪을 수 있다.

이에 국립생태원 멸종위기종복원센터는 2025년 10월, 지역축제인 '영양 장구메기습지 생태나들이'와 연계해 지역주민과 함께 인공둥지 65개를 설치했다. 인공둥지 설치는 산불 등으로 훼손된 숲이 회복되는 동안 하늘다람쥐에게 대체 보금자리를 제공하는 서식지 환경개선 활동의 일환이다.

이후 멸종위기종복원센터 연구진이 주기적으로 인공둥지를 조사한 결과, 올해(2026년) 7월부터 10월까지 인공둥지를 이용하는 하늘다람쥐가 최대 6마리인 것으로 확인하고 번식하는 모습도 관찰했다. 이번 발견은 지역주민과 함께 마련한 인공둥지가 산불 피해지역 야생동물의 실제 서식공간으로 활용되고 있음을 보여준다는 점에서 의미가 있다.

또한 지역주민들이 멸종위기 야생생물의 서식지 보전활동에 직접 참여함으로써 산불 피해지역의 생태적 가치와 서식지 보전의 중요성을 함께 인식하는 계기가 되었다.

강재신 국립생태원 멸종위기종복원센터장은 “산불로 상처 입은 숲에서 주민들과 함께 마련한 인공둥지가 멸종위기 야생생물 하늘다람쥐의 소중한 보금자리로 자리매김했다”라며, “이번 활동이 하늘다람쥐의 안정적인 서식에 보탬이 되고, 산불 피해지역에 다시 생명이 깃드는 희망적인 변화로 이어지기를 기대한다”라고 밝혔다.

붙임 1. 활동 및 참고사진 자료.
2. 종 설명자료.
3. 장구메기습지 일반 현황.
4. 장구메기습지 내 멸종위기종 현황. 끝.

담당 부서 <총괄>	국립생태원 복원전략실 서식지복원팀	책임자	팀 장	도재화	(054-680-7340)
		담당자	전임연구원	김민한	(054-680-7348)

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **활동 및 참고사진 자료**



장구메기습지 산불 피해지 전경



산불피해지 내 하늘다람쥐 분변



시민과 함께한 개선활동



산불피해지에 확인된 하늘다람쥐

붙임2 **종 설명자료**

○ 하늘다람쥐(학명: ptromys volans)

- 멸종위기 야생생물 Ⅱ급으로, 청설모과에 속하는 야행성 포유류이다. 몸길이는 약 15㎝, 꼬리 길이는 약 10~12㎝이며, 몸무게는 80~120g 정도이다. 앞다리와 뒷다리 사이에 발달한 비막을 이용해 나무 사이를 활공하며, 주로 나무구멍을 둥지로 이용한다. 활엽수림과 혼효림 등 산림지역에 서식한다. 국내에서는 제주도와 울릉도 등 도서지역을 제외한 전국에 분포하며, 국외에서는 러시아, 중국 북부, 일본 홋카이도 등지에 분포한다.



둥지 이용중인 하늘다람쥐

붙임3 **장구메기습지 일반현황**

구분	주요내용
명칭	영양 장구메기습지
위치	경상북도 영양군 석보면 포산리
보호지역유형	국가 습지보호지역
지정일	2024년 9월 10일
지정면적	0.045㎢(약 4.5ha)
습지유형	산지습지 및 묵논습지
생물다양성	멸종위기 야생생물 6종을 포함한 총 458종 서식 확인

붙임4 **장구메기습지 내 멸종위기종 현황**

순번	지정등급	국명	학명
1	Ⅱ급	하늘다람쥐	*Pteromys volans*
2	Ⅱ급	담비	*Martes flavigula*
3	Ⅱ급	삵	*Prionailurus bengalensis*
4	Ⅱ급	팔색조	*Pitta nympha*
5	Ⅱ급	긴꼬리딱새	*Terpsiphone atrocaudata*
6	Ⅱ급	참매	*Accipiter gentilis*