

# 흑산도 살던 노랑턱멧새 1200km 떨어진 중국서 발견

몸길이 15cm 참새목 되새과  
흔히 텃새로 알려졌지만  
철새처럼 이동 첫 확인



신안군 흑산도에서 살던 노랑턱멧새가 1000km 넘게 날아가 중국에서 발견됐다.

국립공원관리공단은 지난 2009년 11월 흑산도에서 가락지를 부착해 날려보냈던 노랑턱멧새가 북쪽으로 1200km 떨어진 중국 헤이룽장성에서 2010년 초 발견된 사실을 최근 중국임업과학연구원으로부터 뒤늦게 통보받았다고 24일 밝혔다.

이번 발견은 노랑턱멧새 일부가 철새로서 중국 남동부와 대만에서 우리나라를 거쳐 중국 북동부 사이를 이동한다는 가능성을 실제로 확인한 사례다. 노랑턱멧새는 한반도 각지에서 폭넓게 사는 텃새이자 철새로 몸길이 약 15cm의 참새목 되새과로 분류된다.

발견된 개체는 흑산도에서 월동한 뒤 번식을 위해 중국까지 이동한 것으로 보인다. 공단 측은 전했다. 가락지 부착조사는 위성항법장치(GPS)를 달 수 없는 작은 산새류의 이동경로를 확인하는 방법으로, 국립생물자원관과 국립공원관리공단의 공동 연구 사업이다.

공단 측은 이 연구를 통해 철새의 이동경로와 이동전략, 철새의 수명과 서식지의 안정성 등을 파악하고 있다. 특히 가락지 부착 조류 발견을 통한 이동경로 확인은 해당 개체군이 어디에 분포하고 어떠한 서식지를 이용하는지 알 수 있으며, 해당 개체군의 보전을 위해 어떤 지역을 우선적으로 보전해야 하는지 등의 기초자료로 유용하게 활용할 수 있다는 게 공단 측의 설명이다.



흑산도에서 약 1200km를 날아가 중국 헤이룽장성에서 발견된 노랑턱멧새. <국립공원관리공단 제공>

가락지 부착 새가 해외에서 발견된 사례는 이번이 5번째다. 지난 1998년 노랑턱멧새가 일본에서, 2008년 바다직박구리가 대만에서 각각 발견된 바 있다. 2010년과 작년에는 검은지빠귀와 바다직박구리가 일본과 대만에서 각각 발견됐다.

권영수 국립공원관리공단 철새연구센터장은 “텃새로 알려진 노랑턱멧새 일부가 철새처럼 이동한다는 사실이 확인된 만큼 한국과 중국의 서식지 공동보전과 연구가 필요하다”고 말했다. /김형호기자 khh@kwangju.co.kr

## 서구 풍암호수 깨끗해진다

무단 경작지 철거·양서류 생태 복원

광주시 서구는 풍암호수 수질 개선을 위한 방안으로 생태복원사업을 추진하기로 했다고 24일 밝혔다. 사업비는 환경부 주관 ‘생태계 보전협력금 반환 사업 공모사업’ 선정으로 확보한 국비 4억원으로 총 당할 계획이다.

서구는 풍암호수 자연생태 체험학습장 앞 훼손지 3900㎡에 대해 다음달까지 생태복원사업 최종사업계획을 수립하고, 환경부 승인을 거친 후 4월에 착공해 이르면 오는 11월께 사업을 마무리할 예정이다.

훼손지 일부는 한국농어촌공사 소유의 토지로 주민이 무단으로 비닐하우스를 설치해 사용하고 있으며, 일부는 방치돼 있어 쓰레기 불법투기 등으로 몸살을 앓고 있는 상황이라고 서구는 설명했다. 서구는 비닐하우스를 철거하고 멸종위기에 처한 맹꽁이나 참깨구리 등 양서류 서식처를 조성하는 등 생태를 복원하기로 했다.

수질 개선을 위한 정화습지를 조성하고 오염 저감시설도 설치할 계획이다. 생태습지 주변 생태탐방로도 만들어 학교, 시민단체 등과 연계해 생태교육공간으로 활용할 예정이다. 지난 1975년 공원으로 지정된 풍암호수는 유입수가 거의 없어 고여 있는 상태가 지속되면서 수질이 악화하고 있다.

이를 해결하고자 서구는 한국농어촌공사 광주지사와 뜻을 모아 물순환 처리장치를 설치하는 등 풍암호수 수질 개선을 위해 노력하고 있다. /김형호기자 khh@kwangju.co.kr

## 광주시민환경연구소

‘아시아 청년환경리더’ 모집

(사)광주시민환경연구소는 환경 이슈를 탐구하는 교육연구 프로그램인 ‘아시아 청년환경리더’ 참가자를 다음달 6일까지 모집한다. 모집인원은 광주·전남지역 대학으로 유학을 온 아시아권 유학생 15명과 지역 대학생 5명이다.

아시아 개발과 지속 가능성이라는 주제의 특강과 국제 환경법을 주제로 한 강의도 예정돼 있으며, 개발로 인한 환경 파괴, 시민 참여형 생태도시 구축 관련 강의도 진행된다. 무등산국립공원과 푸른길 공원, 담양습지 등 지역 생태탐방 기회도 제공된다.

프로그램 운영기간은 3월 16일~4월 25일까지이며, 교육은 매주 월요일 오후 6~8시까지 광주환경운동연합 교육실(북동 북동신협3층)에서 진행된다. 참가비는 전액 무료이며 석식도 제공된다. 출석률 등 일정 요건을 갖춘 참가자에게는 수료증과 상장도 수여된다.

광주환경운동연합 관계자는 “이번 연수는 환경에 대한 이론과 현장 교육을 통해 참가자들이 환경에 대한 중요성을 인식하고 향후 아시아 환경보전 활동에 직·간접적으로 기여하기 위해 마련됐다”면서 “환경 분야를 잘 아는 변호사, 교수, 시민단체 관계자 등 전문가로 꾸러진 강의를 통해 청년들이 많은 것을 얻었으면 좋겠다”고 말했다.

참가 신청이나 문의는 광주환경운동연합 062-514-2470, 광주환경운동연합 홈페이지(www.gj.ekfem.or.kr). /김형호기자 khh@kwangju.co.kr

# 자취 감췄던 월악산 하늘다람쥐 3년 만에 돌아오다

<멸종위기종 2급·천연기념물 328호>

인공 동지 3곳서 두 마리 드나드는 모습 포착

무등산·지리산·속리산 등서도 서식 흔적 발견

월악산 국립공원의 말벌집에서 살다가 자취를 감췄던 하늘다람쥐가 3년 만에 인공 동지에서 발견됐다. 멸종위기 야생생물 2급인 하늘다람쥐는 최근 무등산과 지리산·속리산 등지에서 관찰된 바 있다.

국립공원관리공단은 월악산에 설치된 인공 동지 3곳에서 지난 7일 하늘다람쥐가 보금자리를 마련한 흔적을 발견했다고 24일 밝혔다. 두 마리의 하늘다람쥐가 이 동지에 드나드는 장면도 포착됐다. 하늘다람쥐는 몸길이 15~20cm, 꼬리길이 9.5~14cm의 작은 몸집에 유난히 크고 초롱초롱한 눈망울을 가진 청설모와 포유류로 성질이 온순하다.

앞서 지난 2012년 2월 월악산 내 빈 말벌집에서 하늘다람쥐 한 마리가 발견됐다. 그러나 이듬해 5월 비바람에 말벌집이 떨어지자 하늘다람쥐가 종적을 감췄다. 그러나 월악산국립공원사

무소와 서울대공원은 작년 8월 인공 동지 30개를 설치하고 하늘다람쥐 서식 여부를 관찰해왔다.

비행을 하는 육상적추동물의 다리와 몸통에 걸쳐 뻗어 있는 피부 주름으로 형성된 비막(飛膜)을 이용해 행글라이더처럼 날아 나무 사이를 이동한다. 해질 무렵부터 일출 전까지 행동에 관찰이 어렵다. 주로 잣나무 숲에서 자연적으로 형성된 나무구멍이나 딱따구리가 파놓은 구멍에 나뭇가지와 풀잎 등을 모아 동지를 만든다. 천적을 피하려 동지를 여러 개 사용한다.

신종두 월악산국립공원사무소 소장은 “인공 동지가 가수면 상태로 겨울을 지내는 하늘다람쥐의 서식에 적합하게 설치된 것으로 보인다”며 “인공동지는 하늘다람쥐의 생태습성 및 서식환경 연구를 위한 소중한 기초 자료로 활용할 수 있다”고 말했다. /김형호기자 khh@kwangju.co.kr



월악산에서 3년 만에 발견된 하늘다람쥐.

<국립공원관리공단 제공>

### 신축 원룸 매매

**전대정문 2분! (신축 4층건물)**  
룸12개, 올 대리석시공, 신축 (1층점포 1개, 2~3층 룸 10개, 4층 주택 1개, 옥탑)  
**월수익 500만, 매매가 6억 7천**

**추천물건** 목포 용해동 전원주택 매매  
용해동 교회 앞 금호아파트 사이  
대지310평 전주택 2채, 무화과 나무 있음

**매매가 3억 (용 1억 2천)**

|   |  |
|---|--|
| ① 전대정문 1분코너 룸21개<br>룸20개 (1층 상가 2개)<br>월 700만, 매매가 7억 8천                                | ④ 전대상대 2분 룸11개<br>4층 주택<br>월수익 400만<br>매매가 6억5천    |
| ② 용해동 용봉지구<br>미래도 A 코너 룸 19개<br>(1층상가, 4층 주택)<br>엘리베이터 완비, 대지 105평<br>월수익 900만, 매매가 11억 | ⑤ 동신대 후문 2분<br>룸 18개 (1층 상가)<br>주인세대 4층<br>매매가 10억 |
| ③ 동구 대의동 고시원 룸 72개<br>월수익 1천2백<br>매매가 21억   | ⑥ 쌍촌동 원룸 1개 (운천역2분)<br>매매가 4천8백                    |

**한신공인중개사 062)527-7600**

### 상가건물매매

**<7층 사우나>**

북구 우산동 7층건물 <올수리>  
**월수익 900만**  
(주인 직접 운영시 월 1,800만 수익 발생)  
**매매가 13억 (보 1억, 용 6억)**

**추천물건** 영주동 (화정동) 상가건물  
1~2층 상가 3층주택 삼거리 코너앞

**매매가 7억 3천 (보 1억 4천)**

|   |   |
|---|---|
| ① 나주시 상영동 상가건물 2층<br>영강초교앞 1층 6칸, 2층 4칸<br>월 수익200만, 매매가 2억8천 | ③ 목포 용해동 전원주택 매매<br><빌라부지> 도로2차선옆<br>바닷가 5분 무화과 나무 식재됨<br>대지 310평, 주택 2채, 50평<br>매매가 3억2천 |
| ② 서구 상무지구 정연 3층 상가<br>30평 (보 1천, 월수익 70만)<br>매매가 1억2천         | ④ 수원지구 모아엘가앞 3층 85평<br>보 2천, 월 200만, 용 2억5천<br>매매가 3억5천                                   |
| ⑤ 수원지구 3층 롯데마트 옆<br>4층중 3층 62평 월수익 150만<br>매매가 2억5천           | ⑥ 서구 상무지구 수림6층 15평<br>보 3백, 월 32만<br>매매가 4천8백   |
| ⑦ 서구 상무지구 5층건물<br>월세1천8백 매매가 20억                              |   |

**(주)대신 010-6670-9800**

### 상무지구

사무실 임대 (5층 학원)

**평수 100평 (전용 80평)**  
이면도로코너  
학원리모델링 함  
주차 4대 무료 확보(주유 200대)  
중심 상무지구에서 저렴함  
보 3천, 월 130만

### 나주 상가

**2층건물 매매**

① 영신 중, 고교 앞, 영강 초교 앞  
② 대덕 APT 유동인구 많음  
③ 대지 210평 (1층 6칸)  
④ 건물(2층2칸), 학원적합

**매매가 2억 8천**

**010-6670-9800**

### (주)대신경매

입찰부터 매매 임대까지  
원스톱지원  
"건축 리모델링 개발  
무로상당해드림"

**근린시설/ 근린주택**

① 남구 백운동 (토 315㎡, 건물 636㎡) 감평가 5억2백, 최저가 3억5천  
② 남구 지석동 (토 105㎡, 건물 88㎡) 감평가 8천1백, 최저가 5천6백  
③ 북구 오룡동 (토 1,199㎡, 건물 3,987㎡) 감평가 35억6천, 최저가 24억  
④ 동구 계림동 (토 445㎡, 건물 1,568㎡) 감평가 10억8천, 최저가 4억8천  
⑤ 북구 일곡동 (토 9,600㎡, 건물 250㎡) 감평가 41억, 최저가 41억

**근린 상가**

⑤ 서구 치평동 (대 37㎡, 건물 165㎡) 감평가 3억6천, 최저가 1억  
⑥ 광산 도산동 (대 91㎡, 건물 128㎡) 감평가 1억2천, 최저가 5천5백  
⑦ 북구 중흥동 (대 13㎡, 건물 32㎡) 감평가 1억9천, 최저가 8천5백  
⑧ 서구 금호동 (대 140㎡, 건물 295㎡) 감평가 6억5천5백, 최저가 4억5천8백  
⑨ 광산 월계동 감평가 2억2천, 최저가 7천9백  
⑩ 서구 풍암동 감평가 8억7천, 최저가 4억8천

**주유소**

① 서구 마북동 (토 1,132㎡, 건물 278㎡) 감평가 9억9천, 최저가 6억9천7백  
② 남구 입촌동 감평가 7억, 최저가 4억9천  
③ 광산구 북동동 감평가 8억8천, 최저가 8억8천

**토 지**

① 서구 매월동 (토 1,960㎡) 감평가 3억5천, 최저가 2억4천7백  
② 남구 봉선동 (토 417㎡) 감평가 1억6천8백, 최저가 9천4백

**010-6670-9800 / 062)382-5500**

### 경매학원 (상무점)

이제 경매는 대중화시대

## 경매학원

↓

① 기본 실전스터디반  
② (평생 회원반, 소수 정원제)  
(경매 입찰부터 매매, 임대)

↓

### 개발 건축 리모델링까지 원스톱

↓

① **수요일** 오전10시~12시  
(저녁 7시30분~9시)

② **목요일** 오후7시30분~오후9시

**경매 컨설팅 헤드립니다**

**010-6832-9700**  
**062-382-5500**