

# 고천암호·백련제습지 ‘야생 동·식물의 천국’

〈해남군 황산면〉 〈곡성군 옥과면〉

## 국립환경과학원 ‘2013년도 전국 내륙습지 정밀조사’ 발표

### 고천암호 468종·백련제 습지 395종 발견 등 1700종 서식

해남 고천암호와 곡성 백련제습지 등 국내 생태 우수습지 3곳에서 멸종위기종 7종을 포함한 1700여종의 야생 동식물이 살고 있는 것으로 조사결과 확인됐다.

국립환경과학원은 보존상태가 양호하고 건강한 습지로 평가된 해남 고천암호, 곡성 백련제습지, 강원 삼척습지를 대상으로 실시한 '2013년도 전국 내륙습지 정밀조사' 결과를 최근 발표했다.

고천암호는 주요 철새 도래지 잘 알려져 있는데 멸종위기야생생물 1급인 수달 1종과 2급인 삿갓도둑새, 독수리 3종 등을 포함한 식물 81종, 동물

387종이 살고 있는 것으로 나타났다. 고천암호는 해남군 황산면 일원에 796만㎡ 규모의 간척호 습지로 지난 2010년 전국 내륙습지 일반조사에서 1등급을 받기도 했다.

이번 조사로 서식이 확인된 것들은 ▲큰고니, 독수리, 어치, 원앙 등 조류 33종 ▲수달, 삿갓도둑새, 너구리 등 포유류 11종 ▲제주 도롱뇽, 도마뱀, 살모사, 능구렁이 등 양서류 12종 ▲사마귀, 밀잠자리 등 육상곤충 240종 ▲왕우렁이, 물달팽이, 일본재첩 등 저서성 대형무척추동물 등 44종 ▲차풀, 싸리, 헛, 도라지 등 식물 81종 ▲동식물성 플랑크톤 47종 등 총 468종으로 확인됐다.

백련제습지는 담수호습지와 저층습지의 특성을 모두 가진 습지로 고마리 등 식물 108종, 족제비 등 동물 287종이 확인됐다. 곡성군에 위치한 백련제 습지는 담수호 습지와 습지를 구성하는 물이 유출된 지하수로 공급되는 저층습지의 특성을 모두 갖춘 습지로 지난 2012년 전국내륙습지 일반조사에서 1 등급을 받았다.

이번 조사로 확인된 동·식물의 구체적 내용은 ▲쇠뜨기, 뽕나무, 냉이 등 식물 108종 ▲물잠자리, 물자라 등 저서성 대형무척추동물 46종 ▲무당벌레, 섬서구메뚜기 등 육상곤충 151종 ▲뚜개비, 무자치, 누룩뱀, 유혈목이 등 양서류·파충류 11종 ▲쇠오리, 흰뺨검둥오리, 왜가리 등 조류 26종 ▲두더지, 족제비, 고라니 등 포유류 6종 ▲동·식

물성 플랑크톤 47종 등 총 395종이다. 심적습지는 산지습지로 멸종위기야생생물 1급인 산양 1종과 2급인 하늘다람쥐, 삿, 왕은점표범 나비 3종 등이 확인됐으며 식물 482종, 동물 799종이 살고 있는 것으로 나타났다.

이번 조사결과는 습지보전을 위한 계획수립에 활용되며 보고서는 누구나 쉽게 습지에 관한 정보를 접할 수 있도록 홈페이지(www.wetland.go.kr)에 공개될 예정이다.

국립습지센터 관계자는 “습지는 지구상에서 가장 다양한 생명체의 서식지이자 수많은 수생 식물이 오염 물질을 걸러 내는 정화조 역할도 하는 등 인간에게 이로운 공간인 만큼 주변의 관심과 보호 노력이 필요하다”고 말했다.

/김형호기자 khk@kwangju.co.kr

## 불안한 한빛원전 주민들

### 움부즈맨 제도 도입·운영

최근 관리 부실이 잇따라 드러나 한빛원전에 대한 불안감이 커지면서 주민들이 움부즈맨 제도를 도입하고 안전 감시 활동을 강화하기로 했다.

한빛원전민간감시위원회는 7일 투명하고 객관적인 원전 운영을 위해 움부즈맨 제도를 도입, 운영중이라고 밝혔다.

원전 문제 관련 내용을 무기명으로 한빛원전민간환경감시기구(010-6602-7334, 061-353-9995) 영광읍 중앙로 292)에 제보하면 내부 논의를 거쳐 공론화할 방침이다. 이는 원전 문제에 대한 내부 제보를 강화하기 위한 조치다.

감시위원회는 관적인 품질 검사와 안전 관리 시스템의 미비로 문제가 계속되는 것으로 보고 주민 참여를 강화하는 방향으로 제도 개선을 요구할 방침이다.

최근 한빛원전에서는 한수원 직원이 용역업체 직원에게 내부 전산망에 접속할 수 있는 아이디(ID)와 비밀번호를 사용하도록 하고 수년간 원자로 용기 용접부의 검사가 부실하게 이뤄지는 등 원전 운영과 관리에 총체적인 부실을 드러내고 있다.

/김형호기자 khk@kwangju.co.kr

# 월출산의 새벽·무등산의 산너울...장엄하고 신비롭구나

## 국립공원관리공단 사진 공모전 수상작 발표

국립공원관리공단은 올해 열린 '제13회 국립공원 사진 공모전'에서 권순혜씨의 '운해 넘는 가야산'을 대상으로 선정하고 수상작 80개 작품을 최근 발표했다.

대상작 '운해 넘는 가야산'은 가야산국립공

원 칠불봉에서 9월 오전 능선에 비친 햇살과 운해 사이로 보이는 장엄한 풍경을 잘 표현하여 심사위원들로부터 호평을 받았다.

최우수상을 수상한 김미숙씨의 '육형제봉의 새벽'이 선정됐다. 봄날 새벽 월출산국립공

원에서 특수촬영 기법으로 별들의 움직임과 육형제봉을 생생하게 표현하여 심사에서 높은 점수를 받았다.

공단은 이번 공모전에서는 대상 1점, 최우수상 2점, 우수상 5점, 장려상 12점을 포함해

총 80점의 작품을 수상작으로 선정했다. 공모전에는 국립공원의 자연경관 등을 소재로 한 작품 2700여 점이 접수됐다. 수상 작품은 공단 홈페이지(www.knps.or.kr)를 통해 감상할 수 있다.

/김형호기자 khk@kwangju.co.kr



최우수상-김미숙 '월출산 육형제봉의 새벽'



우수상-박진호 '무등산 산너울'



장려상-강미자 '지리산 고향의 가을'

## 의료폐기물 관리 소홀

### 종합병원 등 대거 적발

의료폐기물 안전관리를 소홀히 한 종합병원과 노인요양시설 등이 대거 적발됐다.

환경부는 지난 6~7월 종합병원과 노인요양시설, 수집·운반·소각업체 등 425곳을 대상으로 의료폐기물 관리실태를 특별 점검한 결과 안전관리기준을 위반한 57곳을 적발했다고 최근 밝혔다.

종합병원 가운데 의료법인 청연의료재단(순천)은 의료폐기물 보관기간을 초과했다가, 여수전남병원(여수)은 의료폐기물 전용용기를 부적절하게 사용하고 표기사항마저 기재하지 않았다가, 고흥종합병원은 의료폐기물 전용용기를 부적절하게 사용했다가 과태료 처분과 시정명령을 받았다. 전국의 종합병원 65곳 가운데 21곳에서 27건이 이번 단속에서 적발돼 32%의 위반율을 보였다.

의료폐기물 소각업체는 전국 10곳 중 9곳(위반율 90%)에서 무허가·미신고 폐수 배출시설 운영, 대기 배출허용기준 초과 등 총 25건의 위반사항이 확인됐다.

전남에서는 (주)이메디원(장흥)이 의료폐기물 전자정보프로그램에 거짓 정보를 입력하고 의료폐기물 보관기간을 초과 한데 이어 의료폐기물도 부적절하게 보관하다가 형사고발조치와 함께 과태료 처분을 받았다.

노인요양시설은 312곳 중 20곳(광주·전남 6곳 포함)이 적발(위반율 6.4%)됐으며 주로 의료폐기물 처리계획 미확인과 보관기준을 어긴 것으로 나타났다.

환경부 관계자는 “이번 특별 점검 결과를 토대로 종합병원과 소각업체 등의 현장 관리 취약부분에 대해 안전관리를 더욱 강화 하고 제도 개선도 병행할 계획”이라고 말했다.

/김형호기자 khk@kwangju.co.kr

광주일보 작은만남 큰 기쁨! 친절과 정성으로 최선을 다하겠습니다

# 개업·성업 안내

구독신청 및 배달사고 문의 독자서비스국 062.220-0551

**광남기업**  
북구 두암동 849-26 두암시장입구  
사시, 유리  
조립식판넬  
대표 이경규 ☎062)263-0036

**우먼로드**  
중흥3동 286-36번지  
(동부시장입구중흥3동사무소아래)  
혼수전문, 이불, 커튼, 전문매장  
☎062)524-8737

**고전방**  
동구 공동 34-4번지(중앙초등학교후문)  
도자기, 서양화  
고서화, 전문판매점  
대표 김화중 ☎062)224-4869

**이가회관**  
동구 금남로2가 충장동사무소뒷길  
백반, 생태탕, 대구탕, 아구탕  
낙지볶음, 각종생선조림  
대표 이복례 ☎062)224-1541

**TV스토리**  
신안동 481-38번지  
소형에서대형까지최고의품질  
검증없는가격특가판매50%세일 1년무상A/S  
☎10-5540-4568

**우리웃빛고을**  
동구 공동62-3번지  
한복맞춤전문  
대표 신진아 ☎062)227-6730

**커피홀릭**  
동구 충장로 3가 11번지  
이프유정문건너편2층  
직접볶아신선한커피  
대표 김현오 ☎062)229-0230

**신신예술의집**  
동구 공동 예술의거리  
기념품 전문판매점  
대표 서태석 ☎062)222-1936

**우리밀빵**  
동구 금남로3가 E동51호  
(분수대빌터부근)  
공정무역, 유기농커피, 사회적기업  
대표 박연옥 ☎062)222-1151

**오리백년(두암직영점)**  
북구 두암동 에덴병원건너편  
오리한방백숙, 오리생고기, 주물럭  
오리웃탕, 오리장어탕  
☎062)401-5253

**미정**  
동구 금남로 2가 (구)동구청뒤  
(옛날구미향)  
계절생선회,일식전문  
대표 김용범 ☎062)236-3177

**샤브향광주문화전당점**  
동구 광산동 79번지 2층  
월남쌈구이 샤브샤브  
베트남쌀국수 전문점  
☎062)229-0963

**광주화랑**  
궁동예술의거리  
동서양화 매매 및 무료감정  
고급표구,제작판매  
대표 박종환 ☎062)232-4784

**박당화랑**  
동구 공동 51-18번지 예술의 거리  
한국화,서양화 매매 및 감정  
대표 박환승 ☎062)222-6866

**석당화랑**  
동구 공동 예술의 거리  
병풍, 액자, 족자, 표구일체  
고서화 위탁판매  
대표 이석재 ☎062)222-3118

**다나베움므**  
동구 남동 169-4 (충장로1가입구민속촌옆)  
호남최고 맞춤정장 결혼예복전문  
대표 김도경 ☎062)224-4262

**호선갤러리**  
동구 예술의거리10번지  
미술전시시및대관  
대표 부영진 ☎10-5680-1188

**세정아울렛무크(상설점)**  
서구 치평동 1326 세정아울렛 2층 258호  
10~20% 추가할인(일부품목제외)  
디자이너 및 제품품질향상, 사은품증정  
☎062)370-9258