

## ▲ 백두대간 생태지도



## 백두대간 생태지도 살펴보니

## 지리산은 '구상나무' 덕유산은 '가문비나무' 낙원

지리산을 찾았을 때 가장 많이 볼 수 있는 나무는 어떤 나무일까? 반달곰, 담비 등 멸종 위기종은 아직 지리산에서 살아가고 있을까? 지리산에서 시작해 백두산 장군봉에 이르는 1400km 구간을 흔히 '백두대간'이라 부른다. 산림청과 녹색연합은 최근 백두대간을 10개 구간으로 세분해 각 구간의 대표 동·식물과 주요 서식지 등을 기술한 '생태지도'를 발행했다. 백두대간의 생태계를 일반인에게 알려 자연 보호 및 교육자료로 활용하기 위해서다.

## ■ 산림청·녹색연합 10개구간 나눠 동식물 서식처 담은 지도 발행

지난 1990년대부터 백두대간의 생태 연구를 꾸준히 지속돼 왔지만, 남한 전체 권역을 세분화 시도는 이번이 처음이다. 예로부터 백두대간은 생물, 특히 산림 자원의 보고였다. 가시오갈피, 세뿔구구꽃, 연잎꽃의다리 등 이름도 흔히 들어보지 못한 다양한 식물이 이곳에 뿌리를 내리고 있다. 산림청에 따르면 한반도 전체 식물 종의 33%, 우리나라에서만 서식하는 특산식물 중 27%, 희귀식물 중 17%가 백두대간에서 발견됐다.

뿐만 아니라 겜초수리, 반달가슴곰, 수리부엉이 등 도시의 확장으로 멸종 위기에 처한 동물들도 풍부한 먹이와 서식처를 제공해주는 백두대간 속에서 살아간다. 여의도의 310배가 넘는 26만3427ha(약 7억9686만평)에 이르는 보존지역, 그 속에서 찾아볼 수 있는 동·식물은 어떤 것인가?

전 세계에서 지리산, 덕유산, 제주도 한라산 단세곡에만 자연 생식하는 구상나무는 지리산의 대표수종이다. 우리에게

## 반달가슴곰·황구렁이 등

## 멸종위기 동물 4종도

## 지리산에 터 잡고 살아

크리스마스 트리로 친숙한 구상나무는 실은 국내에서만 자라는 자생식물로, 학명(*Abies koreana*)에도 한국(코리아)이 들어가 있다. 제석봉(해발 1800m), 여원제 등 지리산의 높고 서늘한 곳에서 살아간다. 맑은 계곡에서 살아가는 꼬리치레도롱뇽은 전라남·북도 경상남도에 이르기까지 지리산 전역에서 관찰됐다. 멸종위기 2급 인답비는 해발 1502m 노고단자락에 서식하는 것으로 확인됐다. 반달가슴곰, 황구렁이 등 멸종위기 동물 4종도 지리산을 터전으로 삼고 살아가는 애생 동물이다.

더 유난 향적봉에 오르면 가문비나무를 만나볼 수 있다. 깃털 모양의 잎을 지닌 가문비나무는 해발 1600m 이상 높고 추운 곳에 주로 살지만, 최근 기후 변화로 위기를 맞고 있다.

조사를 통해 백두대간에서 가장 많이 볼 수 있는 나무는 신갈나무, 꽃은 철쭉꽃 잎이 확인됐다. 참나무과의 하나인 신갈나무는 해발 200m에서 높게는 1900m까지 다양한 고도에서 살고 있는 교목수종이다. 참나무 중에는 소나무가 가장 많았다. 이 밖에 당단풍나무, 분비나무 등이 백두대간에서 쉽게 찾아볼 수 있는 나무로 꼽혔다.

산림청 관계자는 "백두대간을 오를 때 주변 동·식물을 돌아보면서 자연 보호의 필요성을 공감해보자는 취지"라며 "과거 백두대간을 중심으로 문화가 갈렸던 만큼, 인문학적 관점을 담은 문화지도도 차후 제작할 계획"이라 말했다. 백두대간 생태지도는 산림청 홈페이지(forest.go.kr)를 통해 제공된다.

/박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

## 고속도로변 생태계 교란 식물 없애고

## 노루 등 야생동물 '로드킬' 막는다

## 환경부-도로공사 생물보전 협약

고속도로에서 벌어지는 애생동물 사고(로드킬: road kill)를 예방하고, 성장 위주의 도로 건설로 과파된 자연 생태계 회복을 위한 시도가 이뤄진다.

지난해 국내 고속도로에서는 모두 2360건의 애생동물 사고가 발생했다. 수치로 보면 국내 고속도로 km 당 0.66건의 사고가 발생한 셈이다.

정부는 2020년까지 183억원을 들여 고속도로 215km구간에 유도울타리를 건설하는 한편, 기존도로와 신규 노선에 생태통로 56개소를 확충해 애생동물 사고를 km당 0.5건 이하로 줄일 계획이다.

환경부 관계자는 "고속도로가 생물다양성 보전의 중심축으로서 새롭게 태어날 것"이라며 "과거 개발 위주의 도로 건설로 과파됐던 자연을 회복하는 데 최선을 다하겠다"고 말했다.

/박정렬기자 halo@kwangju.co.kr



지리산생태탐방연수원 조감도.

〈환경부 제공〉

## 지리산에 생태탐방연수원 들어선다

## 환경부 내년 11월까지

## 화엄사 지구에 조성

지리산에 백두대간의 자연 생태를 체험·학습할 수 있는 생태탐방연수원이 들어선다.

환경부 국립공원관리공단은 지리산 화엄사지구에 '산악형 생태탐방연수원'을 내년 11월까지 조성할 계획이라고 23일 밝혔다.

구례군 마산면 황전리 일대에 연면적 3900㎡ 규모로 지어지는 생태탐방연수원에서는 백두대간의 시점인 지리산의 문화·역사·생태자원에 대한 교육·홍보 활동이

이뤄지며, 아토피와 천식 등 환경성질환 치유 시설도 만들어질 계획이다.

환경공단 관계자는 "지리산둘레길과 화엄사, 반달가슴곰을 직접 볼 수 있는 종복원기술원 등 기존 시설과 생태탐방연수원이 연계된다면 체류형 탐방객이 더욱 많아질 것으로 예상된다"고 말했다.

국립공원관리공단은 지난 2011년에 북한산 도봉지구에 국립공원 생태탐방연수원을 최초 건립했으며 2016년까지 설악산, 소백산에 산악형 생태탐방연수원을 추가로 건립할 계획이다.

/박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

## 금당공인중개사

매매·교환·설계·시공등의 물건을 구합니다.

## 투자·감정가 이하

○ 총장로5가 버스도로접 대지777㎡(235) 공시지가 17억7천  
선 오피스텔, 상가별적합 9억6천  
○ 북구 유통 상업지역 대지411㎡(124) 2층건물 99평 공시지  
가 2억8200 매도5억  
○ 학평 영업 잘되는 여관과 접한 2층 주거지 땅 504평. 땅에는  
생활주택적합 대출4억 매도10억5천  
○ 북동 고용센터 옆 상업지64평 원룸적합 1억6천  
○ 계립동·호텔건물 대지 542㎡(164) 건평 1200평 요양시설·  
병원·한의원·시외적합 18억  
○ 대인동 소방도로접 상업지역 786㎡(238) 오피스텔·생활주  
택 등 적합 9억5천

## 매도·임대

○ 매도. 수기동 상업지역 705㎡(213) 원룸·투룸·쓰리룸 92개  
허가·주택기준12억기능, 대출3억 매도5억8천  
○ 매도, 목포대학 입구 원룸 84개 허가난 평 476평 목포대학  
학점으로 사업용 좋음 대출298평 매도5억6천  
○ 매도. 신안군 지도읍 솔로시티증도·월도리로 가는길. 비단  
가 보이는 별장용APT 모임이나 회사의 휴게시설에 적합.  
30평22세대 41평5세대 대출은 8천에서 1억기능. 30평은 1  
억3900만원 41평은 1억8500원 임대도 가능  
○ 임대. 신창동 보건대학 부근 대로변 주택전시관 1층167㎡  
(50) 보증금5천에 월200선 임대. 조건은 조정기능  
○ 임대. 쌍촌동 (구)장군관사에 신축증인 호텔급 시설의 생활  
주택 10평형 기준 전세 1000에 월40선에 임대함. 10월초 첫  
입주 지하철 쌍촌역에서 6분 거리  
○ 임대. 쌍촌동 기도건설의 주택전시관70평 PC방, 미장원, 첫  
집, 식당 등 다수도 사용기능 분할임대도 가능. 보증금 5천  
에 월200선 가능

문의 222-4994, 010-2632-5659  
금당부동산은 가도건설 전속중개사무소입니다

## 다와부동산 재테크컨설팅

(주)다와옵션컨설팅부, 매수신청대리업체(법원인가)  
근린시설입찰에서 명도, 등기, 양도신고까지(무료상담)

## 근린시설

▷ 동구 지산동 준주거 3층근린 대지241㎡ 건평307㎡  
김정가 44억  
▷ 광산구 성암동 일반상업 숙박시설 대지1760㎡ 건평  
2821㎡ 김정가 46억 최저가 26억  
▷ 나주시 송월동 상업지역 6층상가 대지545㎡ 건평  
2309㎡ 김정가 13억 최저가 7억

## 단독주택

▷ 북구 장등동 전원주택 대지763㎡ 건평137㎡  
김정가 11억 8천만  
▷ 북구 운암동 2층단독주택 대지149㎡ 건평161㎡  
김정가 11억 최저가 7천만  
▷ 나주시 남녀동 2층주거 2층주택 대지319㎡  
건평297㎡ 김정가 12억 3천만 최저가 1억 3천만

## 공장 및 창고

▷ 북구 대촌동 창고및대지 토지2800㎡ 건물303㎡  
김정가 11억 최저가 8억  
▷ 광산구 용동 일반상업 2층공장 토지3305㎡  
건물2711㎡ 김정가 30억 최저가 17억  
▷ 강진을 송덕리 냉동, 저온창고 토지33650㎡  
건물11762㎡ 김정가 94억 최저가 27억

## 토지 매매

▷ 동구 내남동 1층주거 전원주택부지 주거환경최상  
대지750㎡ 상담후 가격조정

▷ 무안군 해제면 대산리 관리자재 전.임야 3642㎡  
매매3,500만

▷ 광산구 지평동 자연녹지 대지.전 2115㎡ 매매5천만(조정가)

문의 010-4911-4989  
(팩스 062-226-3607)영천  
부동산상가건물  
대지·임야  
전원주택·묘지

## 급히 파실분

부동산을 급히 팔거나,  
임대를 원하시면 저희  
영천부동산으로 오심  
시오. 빠른 시일내에  
매매·임대 하도록 하  
겠습니다.

## 비밀보장

매수자·매도자·매도  
물건에 대하여 비밀  
보장하여 드립니다.

## ▶ 전남여고 건너편◀

영천공인중개사  
010-4610-3763  
(062)222-5105

## 경매 투자

경매 비법 배우면서  
투자 하실 분을 모십니다.단독/공동투자 가능하고  
NPL과 특수물건만 전문 취급하고  
투자금은 최소 1억원 이상입니다.교육비는 1,200만원이고  
실제 낙찰 사례 교육이고  
1:1 개인 전수합니다.

## 단, 상담 후 본사가 결정합니다.

주, 오천경매 대표이사 최 선규 드림  
문의 : 010-3605-5000

## 오천경매 대부

광주 동구 제029호  
(동구청 경제과 062-608-2504)  
월3.25%이하, 연39%이하  
(연체 및 추가비용 없음)

광주 동구 천변우로 339-2001호

도

문의  
010-3605-5000