

무등산 수달 목격... "잘 살고 있네요"

북구 석곡천 먹이활동 발견 인근 10여마리 서식 확인 유전자 분석 혈연관계 파악

국립공원 무등산 자락 석곡천에서 천연기념물(330호) 수달이 먹이활동을 하는 모습이 포착됐다. 2019년 광주세계수영선수권대회 마스코트이기도 한 수달이 무등산 인근에서만 10여 마리나 서식 중인 것으로 확인됐다. 이들 수달은 혈족(가족관계)으로 파악돼 유전적 다양성은 다소 낮은 것으로 분석됐다.

지난 3일 오전 9시께 광주시 북구 망월동 분토마을 앞을 흐르는 석곡천에서 하류 쪽으로 1km 지점에서 먹이활동을 하는 천연기념물이자 호랑이, 표범, 반달가슴곰, 늑대, 여우, 스라소니 등 함께 멸종위기 1

급인 수달 1마리가 광주일보 취재진에 발견됐다.

수달은 얇게 얼어붙은 석곡천 얼음을 깨고 20여 초 정도를 잠수한 뒤, 10cm 안팎의 제법 큰 물고기 한마리를 입에 물고 나와 든든한 아침식사를 즐겼다.

이날 수달은 취재진과 15m 정도 떨어진 지점에서 포착됐으며, 당시 수달은 석곡천 얼음을 깨고 모습을 드러냈는데 입에는 물고기 한 마리가 물려 있었다. 수달은 주위를 두리번거린 뒤, 물고기를 하천가 풀숲으로 가져가 먹이활동을 했다.

이날 취재진과 함께 수달을 발견한 주민은 "최근 들어 수달이 서식하는 석곡천에 농사 후 버린 농약병과 스티로폼 등 각종 쓰레기가 늘어 수달의 서식에 악영향을 미치지 않을까 우려스럽다"고 말했다.

8일 무등산 국립공원 등에 따르면 현재 석곡천 등 무등산 자락에 서식 중인 수달은



석곡천에서 잡은 물고기를 먹고 있는 수달.

10마리 내외로 파악되고 있다.

무등산 국립공원 관계자는 "수달은 활동 반경이 넓어 적은 개체수에도 목격되는 빈도가 높을 편이며 개체수가 점점 증가하고 있는 것으로 보인다"며 "지난해 수달의

분변을 채취해 유전자 분석을 해보니 대부분 혈족(가족관계)으로 파악돼 유전적 다양성은 다소 낮은 것으로 분석됐다"고 말했다.

지난해 무등산 국립공원에서는 깃대종(대표적인 동·식물 중)인 수달을 비롯해 담비·삿오소리·족제비 등 희귀 야생동물이 무인센서카메라에 포착되며 생태계의 건강함을 증명한 바 있다. 또 공원 측은 산불 예방 출입통제기간을 두거나 무인센서카메라를 이용한 지속적인 모니터링으로 야생동물 생태계 보존에 나서고 있다.

광주녹색연합 관계자는 "석곡천 등 무등산 자락에서 수달이 목격되는 것은 생태계가 그만큼 건강하다는 것을 의미한다"면서 "이들이 사라지지 않도록 하기 위해선 주민과 자치단체 등이 나서 서식 환경을 깨끗하게 보존해야 한다"고 말했다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

오늘의 날씨

해돋이 07:41 달뜨기 16:08
해질 17:37 달집 05:57

비 물러가자 찾아온 추위

고기압의 가장자리에 들어 구름 많겠다.

광주	구름많음	1/6	보성	구름많음	0/6
목포	구름많음	2/5	순천	구름많음	2/8
여수	구름많음	2/8	영광	구름많음	0/5
나주	구름많음	2/7	진도	구름많음	3/6
완도	구름많음	3/6	전주	맑음	-1/6
구례	구름많음	0/7	군산	맑음	-1/5
강진	구름많음	2/7	남원	구름많음	-2/6
해남	구름많음	2/6	축산도	구름많음	4/6
장성	구름많음	0/6			



◇ 바다 날씨

	오전		오후	
	풍향	파고 (m)	풍향	파고 (m)
서해남부	안바다	북서~북 1.0~3.0	북서~북 0.5~1.5	
	면바다(북)	북서~북 2.0~4.0	북서~북 1.0~2.0	
	면바다(남)	북서~북 2.0~4.0	북서~북 1.0~2.0	
남해서부	안바다	북서~북 1.0~3.0	북서~북 0.5~1.5	
	면바다(서)	북서~북 2.0~4.0	북서~북 1.5~3.0	
	면바다(동)	북서~북 2.0~4.0	북서~북 1.0~2.0	

◇ 생활지수

높음	맑음
높음	감기
높음	뇌졸중
보통	미세먼지

◇ 물때

	간조	만조
	목포	06:00 18:50
여수	01:41 14:25	08:20 20:20

◇ 주간 날씨

	10(금)	11(토)	12(일)	13(월)	14(화)	15(수)	16(목)
날씨	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
기온	-2/9	0/9	0/5	0/5	-2/6	-1/6	0/6



설 열차표 예매 시작 8일 오전 광주시 광산구 광주승정역에서 시민들이 설명절 열차표를 예매하기 위해 줄을 서 기다리고 있다. /최현배 기자choi@kwangju.co.kr

광주 북구, 설 명절 다중이용시설 안전점검

광주시 북구가 설 명절동안 많은 이용객이 한꺼번에 몰릴 것으로 예상되는 다중이용시설을 대상으로 민·관 합동으로 안전점검에 나선다.

북구는 "오는 17일까지 설 연휴 기간을 맞아 전통시장, 대형마트, 영화관 등 다중이용시설에 대해 안전관리 실태를 집중 점검한다"고 8일 밝혔다.

이번 점검은 다중이용시설에서의 사고 발생 시 대형사고로 이어질 수 있는 만큼 시설의 위험요인을 사전에 점검 및 제거해 안전사고를 예방하기 위해 마련됐다. 점검대상은 전통시장, 대형마트, 영화

관 등 총 17곳이며, 주요 점검내용은 ▲ 불법건축물 실태 점검 ▲ 배선불량, 누전 차단기 작동 여부, 전기·기계설비 유지관리 상태 ▲ 파난통로 확보 여부, 파난시설 정상 작동 여부 ▲ 분야별 법적기준 준수 및 안전성 여부 등이다. 건축·전기·소방 분야 민간전문가가 점검에 함께 참여해 꼼꼼히 살펴볼 계획이다.

북구는 점검결과에 따라 가벼운 위험요인은 현장에서 즉시 시정조치하고 중대한 사항은 위험요인이 해소될 때까지 집중 관리한다는 방침이다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

약사회 "구충제, 구충 외 목적 남용 말아야"

암치료 효능 소문 확산 차단

대한약사회는 "구충제가 구충 외 목적으로 남용되지 않도록 약사들이 주의를 기울여 달라고 일선 약국에 당부했다"고 8일 밝혔다.

약사회는 또 허가·확인되지 않은 효과를 기대하고 구충제를 사용하는 정황이 의심될 경우 다량 판매하지 않도록 해달라고 요청했다.

이번 조치는 개 구충제 '펜벤다졸'이 암 치료에 효과가 있다는 주장에 이어 사람

구충제인 '알벤다졸'로 비염을 치료했다는 일부 주장이 확산한 데 따른 것이다. 약사회는 "유튜브 등 온라인에서 검증되지 않은 정보가 무분별하게 유통돼 구충제 관련 사회적 논란이 가중된 데 따른 조치"라고 설명했다.

약사회에 따르면 구충제는 용법·용량대로 복용할 경우 부작용이 적지만 장기간 복용할 경우 두통, 간기능 장애, 혈액 이상 등 부작용이 발생할 수 있으므로 주의가 요구된다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

여수·완도 등 전남해역 위험예보 주의보 발령

해경, 풍랑·강풍 주의 당부

여수와 완도 등 전남 해역에 올레 첫 위험예보제 '주의보'가 발효됐다.

8일 완도해경과 여수해경에 따르면 완도·여수 해경 관할 연안 해역 및 해상에서 풍랑·강풍 예보특보가 발효됨에 따라 연안안전사고 대비·대응 태세 및 피해확산을 줄이기 위해 9일까지 위험예보제 '주의보' 단계를 발령했다.

기상청은 9일 낮 12시까지 전해상에서 바람이 시속 30~60km(초속 8~16m)로 때

우강하게 불고, 물결이 2~5m로 매우 높게 일 것으로 예보했다. 위험예보제는 연안 사고 안전관리 규정에 따라 연안해역의 위험한 장소 또는 위험구역에서 특정 시기에 기상악화 또는 자연재난 등으로 인한 안전사고의 위험이 예상될 때 관심, 주의보, 경보 3단계로 운용된다.

해경 관계자는 "위험예보제 주의보가 발효됨에 따라 방파제, 갯바위 등 위험지역에 대한 출입을 삼가하고 각종 안내표지판의 준수사항을 꼭 지켜야 한다"고 당부했다.

/김현영 기자 young@kwangju.co.kr

광주 서구 "여성청소년 위생용품 지원 신청하세요"

광주시 서구가 저소득층 여성청소년을 대상으로 위생용품 지원에 나선다. 지원대상은 국민기초생활수급자·차상위계층·한부모가족지원법상 대상자에 해당하는 여성청소년(만11~18세)이다.

1인당 지원금액은 월 1만1000원이며 한번 신청하면 재신청 없이 만18세까지 지원한다.

신청을 원하는 청소년과 보호자는 신분증을 지참해 주민센터를 방문하거나 '복지로' 어플과 홈페이지를 통해 신청할 수 있다. 신청기간은 올해 12월 15일까지이며 자세한 사항은 주민센터 또는 서구 교육지원과로 문의하면 된다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

2020학년도 광신대학교 학부/대학원 신·편입생 모집

사랑과 감사의 66년
1954 ~ 2020
믿음과 소망으로 100년

대학원 추가모집

■ 모집학과 및 모집인원

대학원	과정	모집학과	모집인원
신학대학원	석사	신학과(M.Div.)	○○
		신학과(Ph.D.)	○
	박사	목회학과(D.Min.)	○
		유아교육학과(D.Ed.)	○
		사회복지학과(D.S.W.)	○
		통합예술퓌리치료학과(D.C.S.)	○
석사	통합예술퓌리치료학과(D.C.S.)	○	
	신학과(Th.M.)	○	
상담치료대학원	석사	유아교육학과(M.Ed.)	○
		상담심리치료학과(M.A.)	○
		청소년상담지도학과(M.A.)	○
사회복지대학원	석사	코칭심리학과(M.Psy.)	○
		평생교육학과(M.Ed.)	○
국제대학원	석사	한국어교육학과(M.Ed.)	○
음악대학원	석사	실용음악학과(M.A.)	○

■ 전형일정 · 원서접수: 2020. 1. 20(월) ~ 29(수)
· 전형일: 2020. 2. 3(월)

학부 편입모집

▶ 모집학과 및 모집인원

계열	모집학과	모집인원	
		정원내	정원외
인문	신학과	○○	○
	한국어교육학과	○	○
사회	사회복지상담학과	○○	○
	유아교육과	○	○
예능	음악학과	○	○
	실용음악학과	○	○

※ 순수외국인은 본교에서 수용가능한 범위내에서 2,3,4학년 모집학과별 외국인씩 모집한다. 유아교육과 제외
※ 한국어교육학과는 2학년 편입생은 순수외국인에 한해 모집함

▶ 전형일정 · 원서접수: 2020. 1. 6(월) ~ 17(금)

신학대학원 편입모집

▶ 지원자격 및 모집인원

교육부장관이 인정하는 신학 관련 대학원에서 2학기 이상 수료한 자로 아래 세부 지원 자격에 해당하는 자 (단, 본교 일반대학원 석사과정 신학연구(학)과(M.A.T.) 재학, 수료, 졸업자 포함)

모집학년	모집인원	지원자격
2학년	○명(주·야)	30학점 이상 취득자로서 2학기 이상 수료자
3학년	○명(주·야)	60학점 이상 취득자로서 4학기 이상 수료자

▶ 전형일정 · 원서접수: 2020. 1. 20(월) ~ 29(수)

믿음이 있는 대학 · 믿음 주는 대학
광신대학교
KWANGSHIN UNIVERSITY
61027 광주광역시 북구 양산택지소로 36

Passion
Vision
Truth

기독교명문대학
광신대학교

입학문의 ▶ 학부 062) 605-1114
대학원 605-1115