


자연사 이야기

산에 피는 생강나무, 들에 피는 산수유

봄소식을 가장 먼저 전하는 나무는 무엇일까요? 풀 종류는 이견이 분분하지만 이른 봄 산에서 가장 먼저 피는 나무로는 생강나무가 으뜸입니다.

그러나 등산을 즐기는 대부분의 사람들이 봄맞이 산행에서 만나는 노란 꽃이 피는 나무를 무심결에 산수유라고들 합니다. 하지만 이들이 산수유라고 부르는 나무는 십중팔구 산수유가 아닙니다. 왜냐하면 산수유는 우리나라의 산에서 자생하는 것이 아니라 옛날 중국에서 들여와 마을 부근에 심는 외래식물이기 때문입니다. 두 나무를 혼동하는 또 다른 이유는 두 식물 모두 잎이 나기 전에 노란 꽃이 먼저 피고 그 시기도 비슷하기 때문입니다. 하지만 생강나무와 산수유는 사돈의 팔촌도 되지 않는 아주 다른 나무입니다(표 참조).

잎도 없고, 열매도 익지 않은 이른 봄에 두 나무를 확실히 구별하려면 꽃을 자세히 보세요. 산수유는 1cm정도의 작은 꽃자루가 일정한 길이로 달리는 반면 생강나무 꽃은 자루가 아주 짧고 다닥다닥 달려 잘 구분할 수 있습니다. 숲에서 만난 그 나무가 생강나무라는 심증이 가시면 여린 가지를 조금 잘라 비벼보십시오. 은은한 생강냄새가 난답니다. 물론 생강나무란 이름이 붙은 이유도 이 때문입니다. 생강이 아주 귀하던 시절에는 생강나무 잎을 가루로 만들어 생강 대신 쓰기도 했다고 합니다. '산에 피는 산수유'는 생강나무요, '들에 피는 산수유'는 진짜 산수유나무임을 기억해 두었다가 봄나들이 나갔을 때 생강나무와 산수유나무를 찾아 구별해 보는 것도 자연을 즐기는 새로운 즐거움이 아닐까요?

구분	산수유나무	생강나무
과 이름	층층나무과	녹나무과
작은 꽃자루의 길이	1cm 	매우 짧다 
열매		
나무껍질		
잎모양		
잎차례	마주나기	어긋나기

전시물 소개

목이 긴 수장룡 에라스모사우루스



서대문자연사박물관 2층과 3층 사이에는 커다란 수장룡이 전시되어 있습니다. 목이 가장 긴 수장룡으로, 리본처럼 목이 긴 도마뱀이라는 뜻의 에라스모사우루스입니다. 미국의 백악기 후기 지층에서 발견된 이 수장룡은 몸 길이가 13~14미터나 되고, 그 중에서 목의 길이만 8미터입니다. 목뼈의 개수만도 76개나 된다고 하니 목뼈가 7개밖에 안 되는 사람이나 기린과 같은 동물들과 비교하면 굉장하지요? 이 긴 목을 이용해 물고기를 잡아먹고 살았다고 합니다. 에라스모사우루스같은 수장룡은 공룡이 아닙니다. 공룡은 중생대에 육상에 살았던 파충류들만을 말하니까요. 그러니까 익룡도 공룡에 속하지 않습니다. 박물관에 전시된 이 수장룡은 미국의



유명한 공룡학자인 에드워드 코프가 미국 와이오밍주에서 발견한 골격의 복제품입니다. 그런데 애초에 코프는 잘못해서 머리뼈를 꼬리쪽에 붙였다고 합니다. 나중에 코프의 동료인 오스니엘 마시에 의해 이것이 밝혀지면서, 절친하던 두 사람은 서로 경쟁자가 되어 130종이 넘는 공룡을 발굴하게 되었으니, 사연이 깊은 화석이랍니다.

지난 겨울학기 소식

야생 독수리 먹이주기 행사

서대문자연사박물관은 박물관 교육프로그램과 연계하여 <야생 독수리 먹이주기> 행사를 개최하였습니다.

- 일 시 : 2005. 1. 26 (수) 08:00~17:30
- 장 소 : 경기도 파주시 장단면 거곡리 독수리 월동지

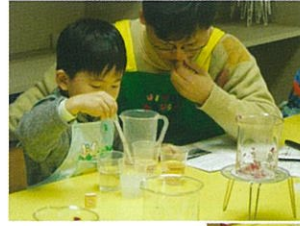


2004 겨울학기 교육프로그램 운영

- 박물관 교실 : "산성비는 나쁜 비" 외 7개 과목 (2005. 1. 4~2. 4)
- 단체 교실 : "동굴속 세상", "구름나라 여행" 등 (2005. 1. 30~2. 27)
- 체험 교실 :

[민통선의 독수리]

- 일 시 : 1차 2005. 1. 26 (수)
2차 2005. 3. 1 (화)
- 장 소 : 경기도 파주군 장단면 거곡리 독수리 월동지



산성비는 나쁜비



귀염둥이 수달

2005년도 봄학기 교육프로그램 안내

박물관교실

- 교육대상 : 유치원생 및 초등학생
- 교육일정 : 2005. 4. 27(수) ~ 6. 10(금)
- 교육내용 : "지구가 도느냐 하늘이 도느냐?" 등 5개 과목
- 모집정원 : 강좌 당 20명
- 공지예정 : 3월 말
- 접수기간 : 4월 초
- 접수방법 : 홈페이지
(<http://namu.sdm.go.kr>)

체험교실

- 교육대상 : 초등학생
- 교육일정 : 2005. 5. 23
- 교육내용 : 「야생화 탐방」
금낭화, 매발톱꽃 등 봄에 피는 다양한 야생화를 관찰합니다.
- 모집정원 : 80명
- 공지예정 : 5월 초
- 접수기간 : 4월 말
- 접수방법 : 홈페이지
(<http://namu.sdm.go.kr>)

단체교실

- 교육대상 : 유치원생 및 초등학생 20명 이상 단체
- 교육내용 : 단체 및 강사와 협의 후 결정
- 교육시간 : 단체 및 강사와 협의 후 결정
- 접수기간 : 년 중 수시접수
- 접수방법 : 유선(☎02-330-1733)으로 접수



행사안내

특별전

■ 전시주제

1 압화 전시

- 내 용 : 압화(pressed flower)를 이용한 작품전
- 일 정 : 2005. 3. 22(화)~2005. 4. 10(일)

2 한국의 야생난 사진전

- 내 용 : 한국 자생 야생난 사진전
- 일 정 : 2005. 4. 26(화)~2004. 5. 29(일)

■ 장 소 : 1층 기획전시실

■ 관 랑 료 : 박물관 입장객에 한하여 무료



전시설명 해드립니다!

전시설명자원봉사자(도슨트)가 여러분의 관람을 친절하게 도와드립니다.

- 시 간 : 매일 2회(오전 11시, 오후1시 정시에 시작합니다)

- 모집장소 : 박물관 1층 중앙홀

* 관람객이 없을 시 설명이 취소될 수 있습니다.

* 단체관람 시 사전예약(안내데스크 또는 홈페이지)을 통하여 전시장 설명을 해드립니다.



자원봉사자 모집

박물관 관람객들의 전시장 안내와 질서유지 등을 도와주실 자원봉사자를 모집합니다.

- 모집기간 : 년 중 수시
- 모집인원 : 1) 일반자원봉사자 : 32명 2) 전시설명자원봉사자(도슨트) : 31명
- 모집대상
 - 1) 일반자원봉사자 - 박물관 등 문화기관 자원봉사 경력자 또는 자연사에 관심이 있으신 분
 - 2) 전시설명자원봉사자(도슨트) - 자연과학 관련 대학 졸업자, 대학생 및 대학원생 또는 - 외국어(영, 일, 중 등) 능통하신 분, 수화가능하신 분
- 근무조건 : 매주(화요일~일요일) 1일 이상 봉사 가능하신 분
- 근무시간 : 하절기 9:30~13:30/13:30~17:30, 동절기 9:00~13:00/13:00~17:00
- 신청방법 : 소정의 신청서 작성 *신청서는 박물관 홈페이지(http://namu.sdm.go.kr) 및 서면접수
- 대우 및 특전
 - 1) 박물관 주최 행사 무료 참여 및 안내 프로그램 제공
 - 2) 박물관 인쇄물 제공 및 박물관 무료입장
 - 3) 1일 교통비 및 중식 식대 지급

- 도슨트**
- 자연과학 전반에 대한 체계적이고 전문적인 교육 무료 제공
 - 자연과학 전문가의 초청강의 무료 수강

▶ 관람료 안내

구분	금액		비고
	개인	단체(20인 이상)	
어린이	1,000원	800원	6~12세 (유치원 포함)
청소년 군인	2,000원	1,600원	13~18세 및 하사 이하 군인(전투경찰, 의무경찰, 경비교도 포함)
어른	3,000원	2,400원	19~64세
노인(유아)	무료	무료	65세 이상(60개월 이하)
장애인	무료	무료	동반한 보호자 1인 무료

▶ 주차료 안내

구분	금액	비고
대형	5,000원(기본 2시간) 초과 10분당 1,000원	20인승 이상
소형	2,000원(기본 2시간)초과 10분당 500원	20인승 미만

*요금징수 제외차량 *관용차량, 언론취재 차량, 장애인 차량
*방문 부서의 확인을 받은 차량

▶ 가상체험실 이용료 안내

구분	금액	비고
일반	일반 3,000원	
초등학생 이하	초등학생 이하 2,000원	

▶ 관람 시간

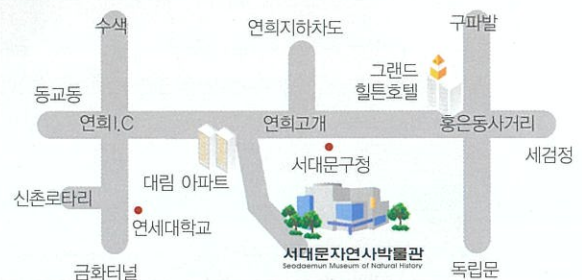
- 3월~10월 : 09:00~18:00 11월~2월 : 09:00~17:00 *토요일, 일요일, 공휴일은 1시간 연장 개관합니다.

▶ 휴관 안내

- 1월 1일, 설날 추석, 매주 월요일(월요일이 공휴일인 경우는 그 다음날)은 휴관입니다.

▶ 오시는 길

- 교통편
 - 지하철 신촌역(2호선)
 - 1번출구(동교동 방향): 110(파랑: 간선버스) 7720(초록: 지선버스)
 - 3번출구(신촌로타리앞): 서대문03(연일교통 마을버스)
 - 지하철 홍제역(3호선)
 - 3번출구(무악재방향): 7738, 7739(가좌교통 마을버스)
 - 버스
 - 간선버스: 110, 170 지선버스: 7017, 7712, 7720, 7738, 7739



- ▶ 안내 ■ 문의전화 : 02)3142-3030, 3114 ■ 홈페이지 : http://namu.sdm.go.kr