

야생동물

포유류

# ★ 순서 ★

- 야생동물이란
- 척추동물과 무척추동물
- 포유류, 생태계 먹이사슬
- 멸종위기 야생동물
- 반달가슴곰 복원하기
- 야생동물 보호방법



# ■ 야생동물이란?



## ■ 야생동물이란?

자연 그대로 자라는 동물.

산과 들에서 사는 동물.



# ■ 척추동물과 무척추동물

## ■ 척추동물과 무척추동물

척추동물: 등뼈가있는 동물

무척추동물: 등뼈가없는

동물

## ■ 척추동물 분류

포유류. 조류. 파충류.

양서류. 어류

## ■ 척추동물 종류

돌고래 . 비둘기 . 잉어 . 개구리 . 거북 . 진돗개 . 돼지 . 뱀 .  
참새



## ■ 무척추동물 분류

절지동물. 환형동물. 극피동물.  
물. 연체동물. 강장동물.  
편형동물. 원생동물

## ■ 무척추동물 종류

잠자리.소라.불가사리.해  
파리.가재. 말미잘

# ■ 포유류란



## 포유류란?

어미가 새끼에게 젖을 먹여 키우는 척추동물입니다. 사람을 비롯해 코끼리, 고래 등 4천여 종이 있으며 다음과 같은 특징이 있습니다.

- 폐로 호흡한다.
- 정온 동물이며, 땀을 내어 체온을 조절한다.
- 덩치에 비해 뇌가 상대적으로 크고 복잡하다.
- 몸이 털이나 털가족으로 덮여 있다.

# 조류란



## 조류란?

조류는 부리와 날개가 있으며 몸이 깃털로 덮인 척추동물입니다. 독수리, 올빼미, 펭귄 등 1만여 종이 있으며 다음과 같은 특징이 있습니다.

- 몸이 깃털로 덮여 있어 날기에 알맞다.
- 폐로 호흡한다.
- 바깥 온도에 관계없이 체온이 일정한 정온(온혈) 동물이다.
- 단단한 껍데기로 싸인 알을 낳는다. 대개 알을 품어서 체온으로 부화시킨다.

# ■ 양서류란



## 양서류란?

양서류는 물과 땅 위를 오가며 사는 척추동물입니다. 개구리, 두꺼비, 도롱뇽 등 6천여 종이 있습니다. 보통 다음과 같은 특징을 갖고 있습니다.

- 어릴 때는 물속, 자라서는 물과 땅을 오가며 산다.
- 변온 동물이다.
- 피부에 비늘이 없고 미끈미끈하다.
- 알, 어린 시기, 어른 시기의 단계를 거친다.

# ■ 파충류란

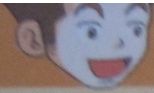


## 파충류란?

몸이 단단한 비늘로 덮여 있으며 폐로 숨 쉬는 척추동물입니다. 뱀, 도마뱀, 악어, 거북 등 8천여 종이 있으며 다음과 같은 특징이 있습니다.

- 대개 피부가 비늘로 덮여 있고, 딱딱한 껍데기로 덮여 있는 것도 있다.
- 주로 땅 위에서 살고, 바다, 민물에서도 산다.
- 폐로 호흡한다.
- 변온 동물이다.

# 어류란



## 어류란?

어류는 물속에 살며 아가미를 통해 호흡하는 척추 동물입니다. 상어, 뱀장어, 가오리 등 2만 5천여 종이 있으며 특별한 경우 외에는 다음과 같은 특징을 갖고 있습니다.

- 아가미로 물속에 있는 산소를 빨아들인다.
- 몸이 비늘로 덮여 있다.
- 지느러미를 이용해 헤엄친다.
- 주위 온도에 따라 체온이 변하는 변온 동물이다.
- 일반적으로 체형이 유선형이다.

# ■ 포유류 특징

1) 새끼는 일정기간동안 어미의 뱃속에서 자란후 태어나 젖을 먹고 자란다

2) 몸이 털로 덮여있고 체온이 일정하다

3) 토끼 .개 .말. 고래. 소. 사람등이 속한다

\*고래와 박쥐는몸이 털로덮여 있지는 않지만 새끼를 낳아 키우기 때문에 포유류이다.



# 대한민국의 포유류

- 1) 한국의 포유류는 총 8목 27과 102종으로 분류  
8목; 소목. 고래목. 식육목. 토끼목. 쥐목. 식충목. 박쥐목. 토끼목  
생물분포방법 : 29목 153과 1200속 약5400종
- 2) 대륙의 대형포유동물과 해양의 대형 고래들이 서식
- 3) 포유동물의 다양성:고라니.노루.호랑이.표범.고슴도치
- 4) 멸종위기종류 : 22종(호랑이 등 대형포유동물)

## ■ 멸종위기 야생동물이란?

지금은 볼 수 있지만  
조만간 사라질 수도 있는  
동물들을 말합니다.

# ■ 멸종위기종

거나 완화되지 아닐 경우 가까운 장래에 멸종위기에 처할 우려가 있는 야생 동·식물로서 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 환경부령이 정하는 종을 말합니다.

계	구분	포유류	조류	파충류	양서류	어류	곤충류	무척추동물	육상식물	해조류
221종	전체	22종	61종	4종	2종	18종	20종	29종	64종	1종
50종	멸종위기야생 동·식물 I급	12종	13종	1종	·	6종	5종	5종	8종	·
171종	멸종위기야생 동·식물 II급	10종	48종	3종	2종	12종	15종	24종	56종	1종

# 멸종위기 야생동물 (환경부)

## 멸종위기 야생 동물 1급

번호	종 명
1	늑대 <i>Canis lupus coreanus</i>
2	대륙사슴 <i>Cervus nippon hortulorum</i>
3	바다사자 <i>Zalophus californianus japonica</i>
4	반달가슴곰 <i>Ursus thibetanus ussuricus</i>
5	붉은박쥐 <i>Myotis formosus chofukusei</i>
6	사향노루 <i>Moschus moschiferus parvipes</i>
7	산양 <i>Naemorhedus caudatus</i>
8	수달 <i>Lutra lutra</i>
9	시라소니 <i>Lynx lynx</i>
10	여우 <i>Vulpes vulpus peculiosa</i>
11	표범 <i>Panthera pardus orientalis</i>
12	호랑이 <i>Panthera tigris altaica</i>

## 멸종위기 야생 동물 2급

번호	종 명
1	담비 <i>Martes flavigula</i>
2	무산쇠족제비 <i>Mustela navalis</i>
3	물개 <i>Callorhinus ursinus</i>
4	물범 <i>Phoca largha</i>
5	물범류 <i>Phoca spp.</i>
6	살쾄 <i>Prionailurus bengalensis</i>
7	작은관코박쥐 <i>Murina ussuriensis</i>
8	큰바다사자 <i>Eumetopias jubatus</i>
9	토끼박쥐 <i>Plecotus auritus</i>
10	하늘다람쥐 <i>Pteromys volans aluco</i>

# 동물의 세계

## 동물의 세계



▶ **고슴도치**  
 • 학명: *Eriacacus europaeus* • 분류: 식육목 고슴도치과  
 • 특징: 한반도산 식육류 중 가장 대형으로 내뿜고 가시털을 지님



▶ **너구리**  
 • 학명: *Nyctereute rocyonodes* • 분류: 식육목 개과  
 • 특징: 야행성으로 일정한 곳에 배설하며 잡식성 나무를 잘 깎아먹음



▶ **호랑이**  
 • 학명: *Panthera tigris* • 분류: 식육목 고양이과  
 • 특징: 검은 줄무늬를 가진 큰 덩치로 육식성이며 수명은 40년 전후임



▶ **멧돼지**  
 • 학명: *Sus scrofa* • 분류: 소목 멧돼지과  
 • 특징: 긴 원추형 아귀로 강게 없는 짧은 목, 2개의 송곳니를 가진 잡식성



▶ **퓨마**  
 • 학명: *Puma concolor* • 분류: 식육목 고양이과  
 • 특징: 덩치는 크고 몸은 가늘고 짧은 꼬리가 길고 서식지에 따라 변이가 많다



▶ **사슴**  
 • 학명: *Felis bengalensis manchuria* • 분류: 식육목 고양이과  
 • 특징: 산간 계곡에 서식하며 고양이보다 약간 크고 성질이 사나운 활동 활기침



▶ **꽃사슴**  
 • 학명: C. (C.) n. *Lasianus* • 분류: 소목 사슴과  
 • 특징: 산악지대에 서식하며 낙엽이나 식물의 어린 싹을 먹고 삶에 보호대상 지정



▶ **곰**  
 • 학명: *Helarctos malayanus* • 분류: 개목 곰과  
 • 특징: 잡식성으로 청설이 온순 나무를 잘 타며 힘이 세고 수명은 약 30년



▶ **두더지**  
 • 학명: *Taipa micrura coreana* • 분류: 식육목 두더지과  
 • 특징: 땅에 터널을 파고 생활, 주둥이는 길고 짧음, 앞다리는 십 모양



▶ **담비**  
 • 학명: *Martes zibellina* • 분류: 식육목 족제비과  
 • 특징: 침입수나 울금수함에 서식 다람쥐나 들쥐 등을 잡아 먹으며, 수명은 10년



▶ **산양**  
 • 학명: *Ovis oasi* • 분류: 소목 소과  
 • 특징: 험준 산악지대에 우리 풀 차에 싫어 동적이 민첩한 초식성 동물



▶ **오소리**  
 • 학명: *Mosles mosles* • 분류: 식육목 족제비과  
 • 특징: 야행성으로 한 골에 3~4개의 대가리가 생길 잡식성으로 수명은 15년



▶ **표범**  
 • 학명: *Felis pardus* • 분류: 개목 고양이과  
 • 특징: 산악지대나 초원에 사는 표범이고 날렵한 육식성 동물로 얼룩무늬가 특징



▶ **고라니**  
 • 학명: *Hydropotes inermis* • 분류: 소목 사슴과  
 • 특징: 산지의 저층지대에 사는 초식성 동물로 암 수 짝이 없음



▶ **달범**  
 • 학명: *Phoca vitulina largha* • 분류: 식육목 바다표범과  
 • 특징: 해안 근처에서 어패류를 먹고 삶에 수명은 약 20년



▶ **물개**  
 • 학명: *Phoca vitulina largha* • 분류: 개목 바다표범과  
 • 특징: 넓은 평야를 횡단하며 어패류를 먹고 생활, 일부다처제로 우리 풀 이용



▶ **수달**  
 • 학명: *Lutra lutra* • 분류: 개목 족제비과  
 • 특징: 삼림이 울진 하천이나 호수 주변에 굴을 파고 서식, 헤엄과 잠수능력이 탁월함



▶ **디람쥐**  
 • 학명: *Eutamias sibiricus* • 분류: 쥐목 디람쥐과  
 • 특징: 전 지역에 분포하며 땅을 파고 먹이를 저장하는 잡식성



▶ **족제비**  
 • 학명: *Mustela sibirica* • 분류: 개목 족제비과  
 • 특징: 낮에 활동하며 사슴이 잘 밟아져서 있고 색깔 구별하는 육식성 동물



▶ **청설모**  
 • 학명: *Sorex villosus* • 분류: 쥐목 디람쥐과  
 • 특징: 전 지역에 분포하며 나뭇가지에 집을 짓고 동면하는 잡식성 동물

# ■ 호랑이



# ■ 대표적인 멸종위기 야생동물



호랑이

멸종위기 I 급

# ■ 호랑이

- 1) 백수의왕 .고산 산림에 서식. 용맹함 . 강인함.
- 2) 먹이: 멧돼지 .사슴 .노루 .고라니 ( 100킬로)
- 3) 분비물과 발톱자국으로 영역표시
- 4) 시각과 청각으로 사냥
- 5) 4년 성인 :수명26년





반달가슴곰

# 멸종위기 I 급

# ■ 반달가슴곰

- 1) 겨울잠을 자는 가장 큰 동물
- 2) 이미지: 미련곰탱이. 집착력
- 3) 먹이: 후각발달. 꿀 .도토리.머루.다래. 먹이후 물
- 4) 천연기념물 :329호 .멸종위기종1급
- 5) 곰을만나지않기위한 방법
- 6) 곰이공격할경우



산양

멸종위기 I 급



## ■ 산양

- 1) 점프능력 .탄력성밭바닥
- 2) 서식지: 기암절벽
- 3) 먹이: 바위이끼. 진달래. 철쭉.낙엽. 가는줄기. 조릿대
- 4) 천연기념물 :제217호 .멸종위기종1급
- 5) 수명: 최대수명 17년 7개월



수달

# 멸종위기 I 급

## ■ 수달

- 1) 장난꾸러기 수영선수
- 2) 서식지 : 물가에 굴
- 3) 먹이 : 개구리 .가재. 게. 물고기 . 쥐. 토끼. 새
- 4) 천연기념물 : 제 330 호 .멸종위기종1급(하천정비. 댐건설)



하늘다람쥐

# 멸종위기 표급

# ■ 하늘다람쥐

- 1) 밤에 활동:천적(부엉이. 올빼미)
- 2) 서식지 :상록침엽수림 .나무구멍
- 3) 먹이: 어린잎. 열매종자.겨울눈
- 4) 천연기념물 :제 328 호 .멸종위기종1급.국제적취약종
- 5) 비막 :박쥐비막(날개역할). 하늘다람쥐비막(낙하산)



# ■ 동물의 세계



하늘다람쥐는 어떻게 하늘을 날까요?

네 다리를 활짝 편 채 비막을 이용해 미끄러지듯 납니다. 다리와 꼬리로 방향을 조절하며, 멈춰 설 때는 몸을 곧추세웁니다. 그러나 날개를 퍼덕여 나는 것이 아니라 단지 높이가 낮아지는 것이어서 다시 날고자 할 때는 재빨리 나무 위로 기어올라야 합니다.



꼬리로 평형을 유지하며 나무에서 나무로 활공한다.



나무 뒤쪽으로 돌아서 재빨리 올라간다.

# ■ 동물의 세계



너구리



멧돼지



고슴도치



국립공원  
KOREA NATIONAL PARK

# ■ 너구리

- 1) 이미지: 능청.어리숙. 의뭉스럽고 교활한성격
- 2) 서식지: 울창한 숲(대공원. 종묘.쓰레기장)
- 3) 먹이: 개구리 .설치류 . 파충류.어류.곤충.연체동물. 열매.대식  
가
- 4) 개과. 겨울잠. (천적인 오소리의 감소로 너구리 증가)

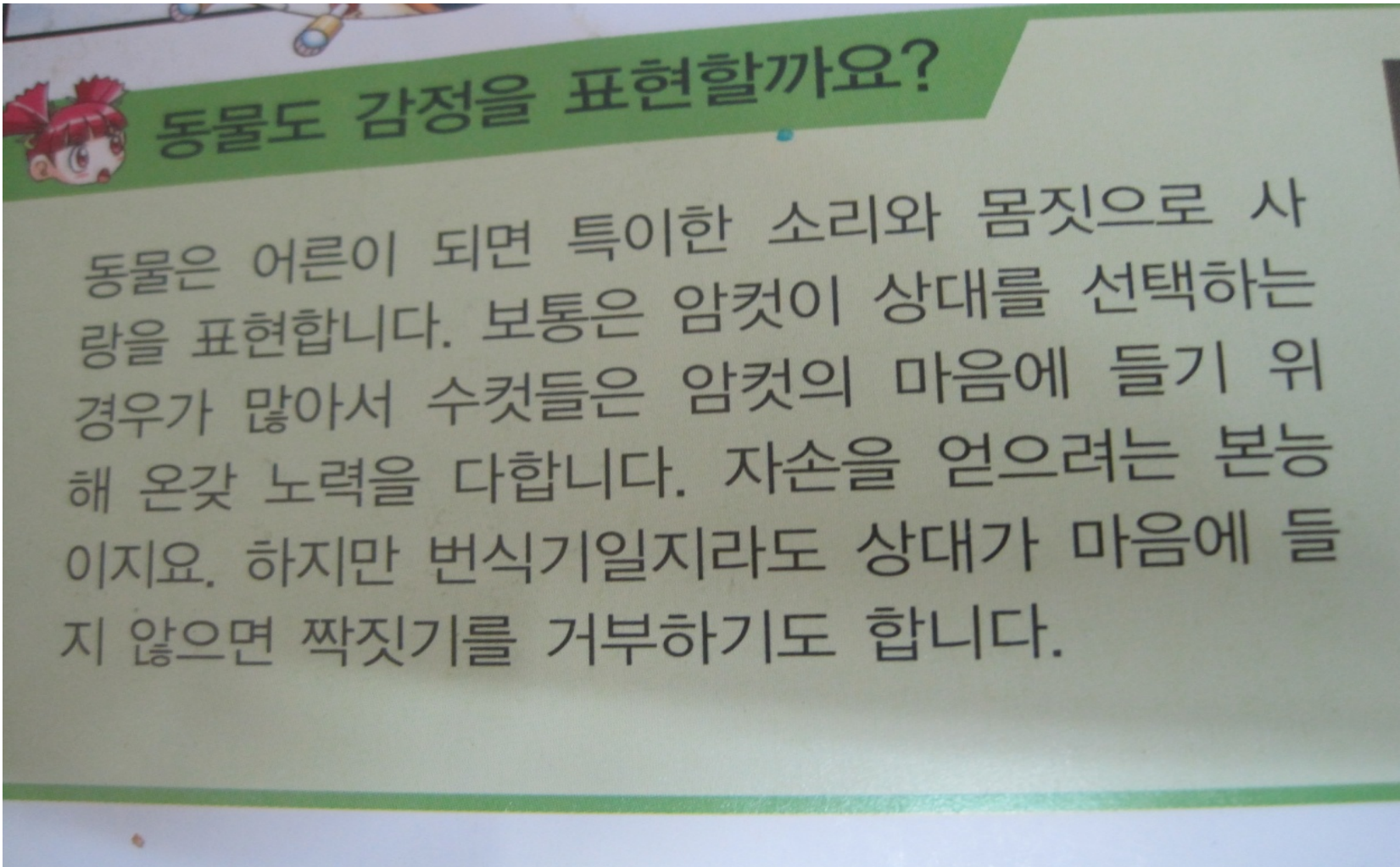
# ■ 멧돼지

- 1) 후각. 청각 발달. 튀어나온 주둥이와 송곳니
- 2) 서식지 : 참나무림. 진흙팩의 원조
- 3) 먹이: 식물의 뿌리와 줄기. 버섯. 지렁이.  
가재. 개구리. 뱀. 새알. 사체
- 4) 수명; 10년~27년. 생태계의 상위

## ■ 고슴도치

- 1) 식충목:해충을 없애는 동물.2센티몸에 가시5천개
- 2) 서식지 :활엽수림과 경작지
- 3) 먹이: 개구리.어린뱀.도마뱀.어린새.쥐.열매.버섯.해충
- 4) 목욕: 침액(기름)

## ■ 동물의 세계



동물도 감정을 표현할까요?

동물은 어른이 되면 특이한 소리와 몸짓으로 사랑을 표현합니다. 보통은 암컷이 상대를 선택하는 경우가 많아서 수컷들은 암컷의 마음에 들기 위해 온갖 노력을 다합니다. 자손을 얻으려는 본능이지요. 하지만 번식기일지라도 상대가 마음에 들지 않으면 짝짓기를 거부하기도 합니다.



광릉요강꽃




멸종위기 I 급

## ■ 야생동·식물의 멸종을 초래하는 요인

- ▶ 생물학적 위협요인.
- ▶ 자연적 위협요인
- ▶ 인위적 위협요인



## ■ 멸종위기종을 지키자

- ▶ 서식지 보호·보전 
- ▶ 서식권역 확대(멸종위기종이 남아 있는곳) 
- ▶ 자생력을 상실한 종의 증식·복원 (동물원 종복원센터) 

감사합니다.

