

A large flock of geese, likely Greylag geese, is gathered in a field of dry, golden-brown grass. The geese are mostly facing right, with some looking towards the camera. They have grey-brown bodies with white underparts and dark wings. The background is a dense thicket of dry, brown reeds or tall grasses. The overall scene is captured in a natural, outdoor setting with soft, natural lighting.

# 산황산과 개발 그리고 탐조

2022. 05. 21. 사이



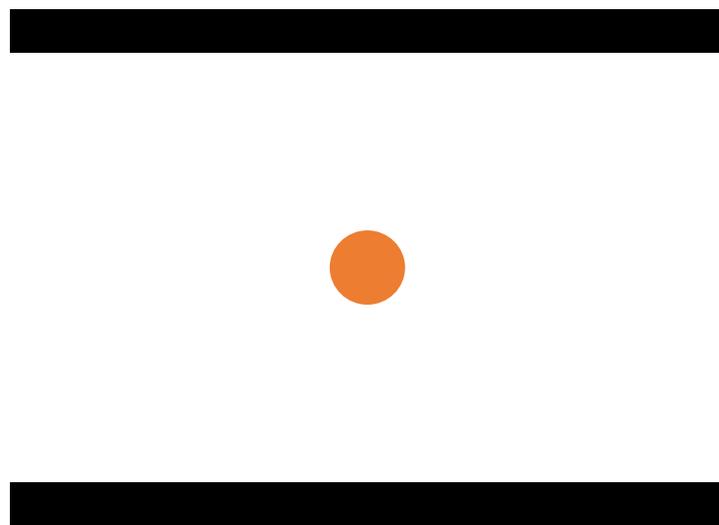
## 순서

새 / 관계 / 도구 / 모니터링



새?

사시





다양한 환경 사이





인공 < ? > 야생



야생조류



- 학습된 인공의 개념 ▶ 다른 존재를 배제해도 된다고 이해
- 건축이 소유의 근거? 집의 소유가 권리의 근거?
- 누가 주민인가? ◀ 오히려 먹고 싸는 것이 지역과 분리된 존재



땅은 누구의 것인가?



# 소유 X ▶ 장소/대상과의 관계 O

현대적 소유권 개념은 배타성과 위계성의 극단

소유의 권리가 아니라 관계의 권리가 실재에 더 부합



관계?

# 누군가를 안다는 것은?

학벌? 직업? 키와 외모? 연봉? 재산?

▶ 그와 서로 관계를 맺고 인생을 함께 함

- 얕은 소유한 지식이 아니라 관계의 과정
- 그에 대한 지식을 알 수 있을 만큼의 관계





그러나 현대사회에서는 왜  
외적 조건이 얇아 되었는가?



자본주의적 계급 사회  
소유와 대상화

☞ 생태학습 역시 색다른 구경  
거리의 대상화가 되기 쉬움



8 NEWS 윤무부 / 조류학 박사  
(새끼 새가) 안 죽으려고 앉아있는 거예요.



8 NEWS 다리가 나와 있잖아, 가운데로.  
나뭇가지가 커서 (원래는) 못 앉아요.



귀여움을 느끼는 것과 귀여움으로  
소비되게 하는 것은 다른 문제

개인의 욕망의 충족을 위한  
존재의 대상화와 소유의 위계

여자 좋아한다는 여성혐오  
동물 좋아한다는 동물혐오

**동물혐오 – 차별과 대상화가 보이지 않게 하는 힘 – 구조적인 것**

# #집돼지챌린지



사랑한다면, 돈스파이크처럼



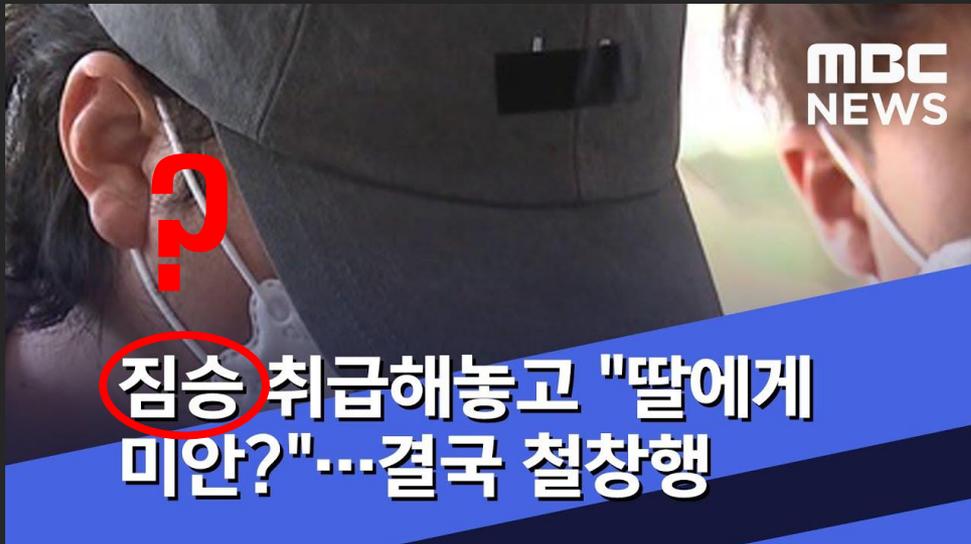
고기 사랑과  
생명(집돼지)  
사랑은 다름

소비하고 소유하는 대상화의 근거

▶ 위계적 이분법

위계적 이분법이 만드는 구조

▶ 혐오



MBC  
NEWS

짐승 취급해놓고 "딸에게  
미안?"...결국 철창행

동물혐오 - 보이지 않게 하는 힘 - 구조적인 것

≡ 매일경제 뉴스 | 경제 기업 사회 국제 부동산 증권 정치 IT과학 문화

## "돼지라서 행복해요" 거창 동물복지농장을 가다

전국 동물복지 축산물 1호 '더불어행복한농장'  
인권처럼 동물권 보호...돼지들 스트레스 최소화  
김문조 대표 "돼지는 신이 만든 가장 완벽한 작품"  
장려금 지급약속 어긴 부경양돈농협엔 소송 제기

정력훈 기자 | 입력 : 2020.10.26 06:01:02

1



△경남 거창군 위천면에서 동물복지 농장인 더불어행복한농장을 운영하는 김문조 대표가 임신한 돼지들과 함께 포즈를 취하고 있다. [정력훈 기자]

# 동물 혐오가 눈 가리는 서식처의 문제

한우/한돈 = 사료 ▶ 탈살림화

종 ▶ 차이가 **착취/폭력**의 근거 : 종차별주의

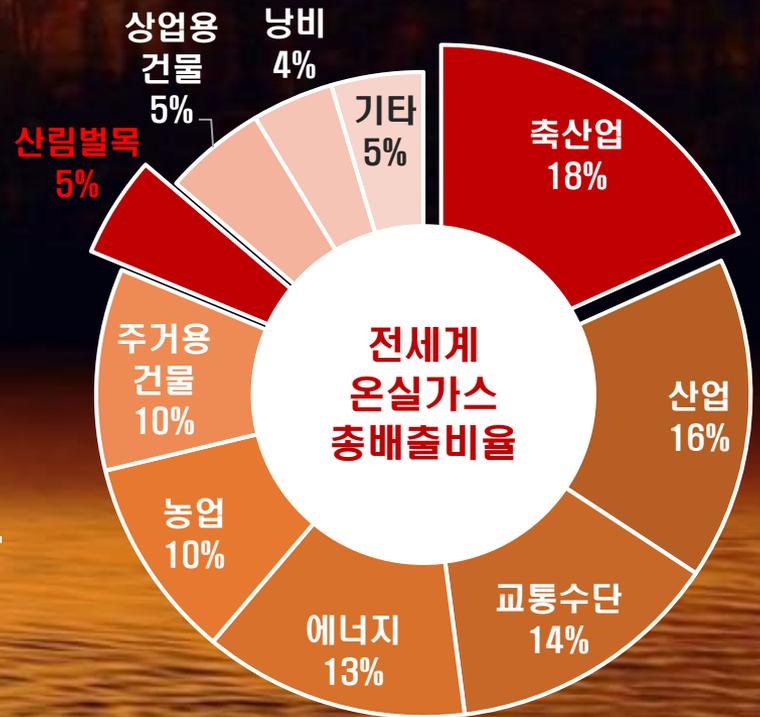
지역 ▶ 차이 없음이 **착취/폭력**의 근거 : 빈곤국 착취

**죽음의 은유**

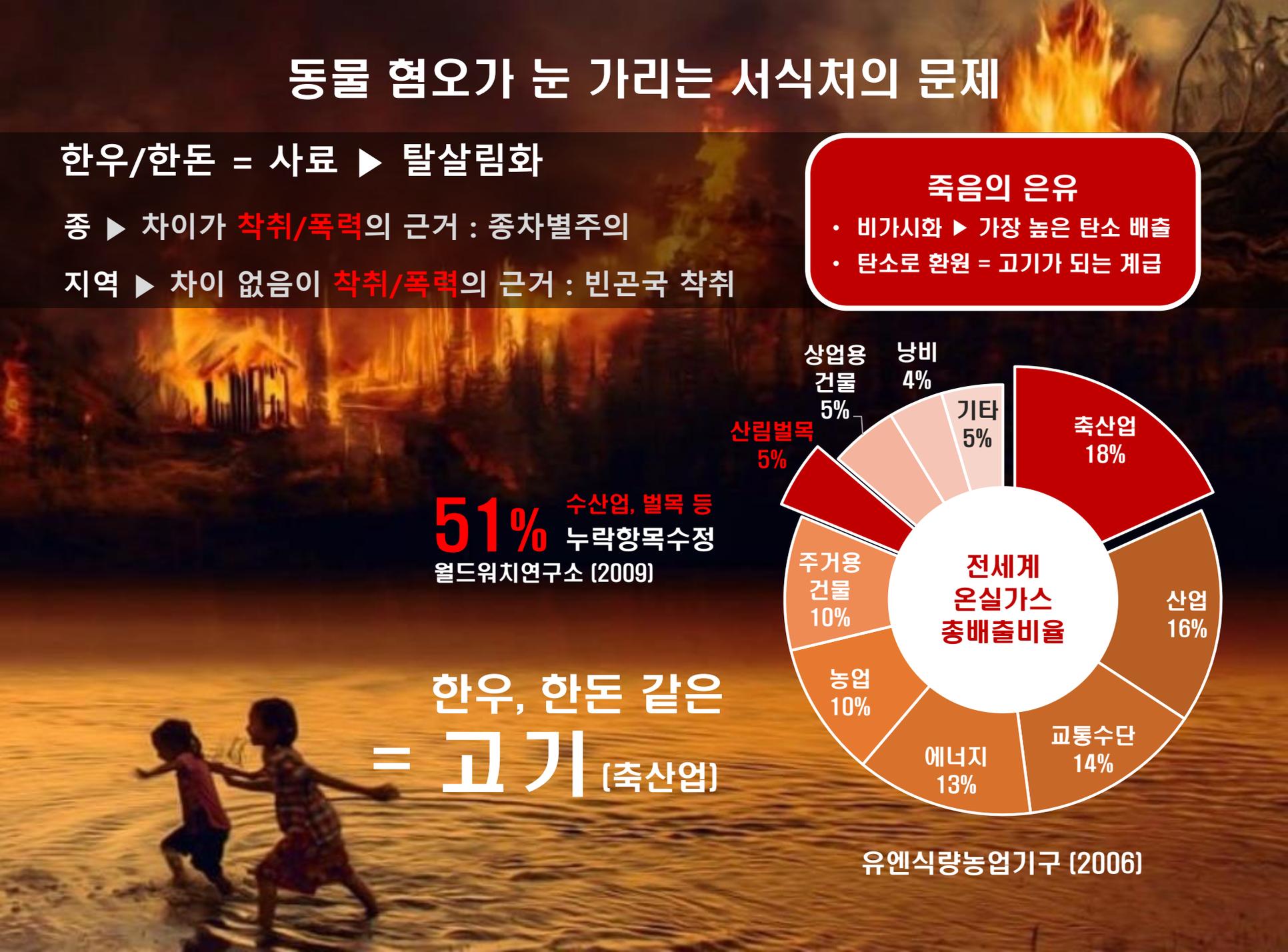
- 비가시화 ▶ 가장 높은 탄소 배출
- 탄소로 환원 = 고기가 되는 계급

**51%** 수산업, 벌목 등  
누락항목수정  
월드워치연구소 (2009)

한우, 한돈 같은  
= **고기** (축산업)



유엔식량농업기구 (2006)



유엔 식량특별조사관이  
아름에게 들려주는 기아의 진실

# 왜

## 세계의 절반은 굶주리는가?

참 지극히 지음 | 유명미 옮김  
해제 우석훈 | 부록 주경욱  
개정증보판

◀ 또 다른 고기

## 개발과 자본주의 그리고 고기

채식 < 육식

화석연료 11배

물 사용 13배

필요한 땅 18배

싸기 때문에 육식의 구조가 가능  
= 가난한 이들이 먹을 식물까지 착취  
= 그래도 되는 싼값의 원주민  
(인간/비인간 원주민의 서식처)

### WATER FOOTPRINT

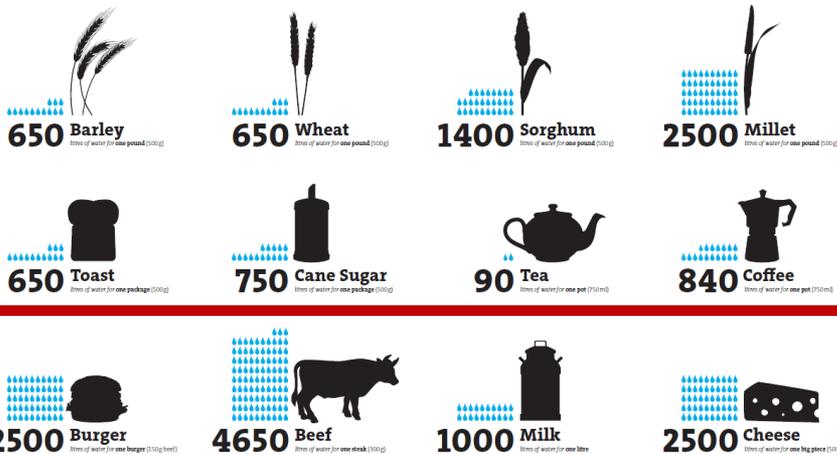
Virtual water embedded in products

See case (shown in the illustration) in production is equivalent to 10 litres of virtual water production site different. All figures shown on this poster are based on extrapolating calculations on real way depending on the origin and production process of the product.

The water footprint of a product (from multiple goods) is revealed by the volume of freshwater used to produce the product, measured at the place where the product was actually made. It refers to the amount of the water used in the various steps of the production chain.

For the full poster including more than products and to-depth information, visit: [www.waterfootprint.org](http://www.waterfootprint.org)

Source: Mekuria, A.T., Chapman, A.E. (2010) Calculation of water footprint of coffee. Sharing the planet's freshwater resources. Elsevier Publishing, Oxford, UK. [www.waterfootprint.org](http://www.waterfootprint.org). Thanks Roberts, www.fairtradeusa.com Source: The Blue and The Green, Utopia 36 Group

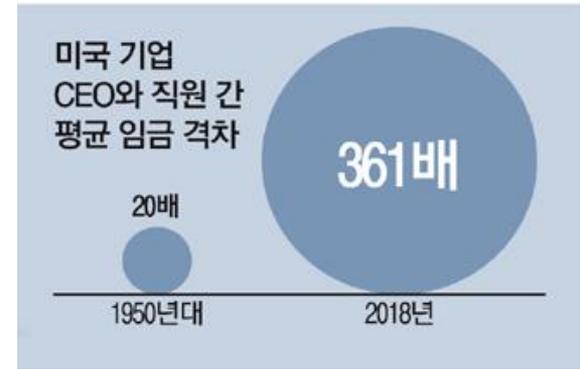


# 개발 허구

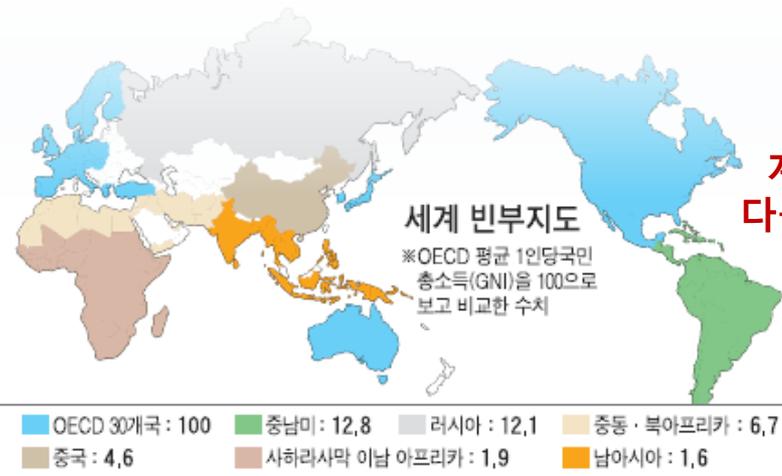
- 전 인류가 에어컨, 세탁기, 휴대폰을 가질 수 있는 **환경자원은 없다**
- 그만큼 더 **성장하는 것 X** ▶ 그만큼 더 싸게 **착취하는 것**
- **경제 세계화**의 침탈: 그만큼 많이 소유하는, 곧 착취하는 도시/부자나라 보면서, 가난한 지역의 권력 역시 인간과 자연을 착취하고 파괴

개발 논리는 원래 지역에 살던 약자들을 내몰고 그 이득을 통해 외부 자본과 권력이 지배하는 도구

개인이 가진 노동력과 효율성은 그렇게까지 크게 다르지 않음



## 연봉 차이? = 약탈의 재분배

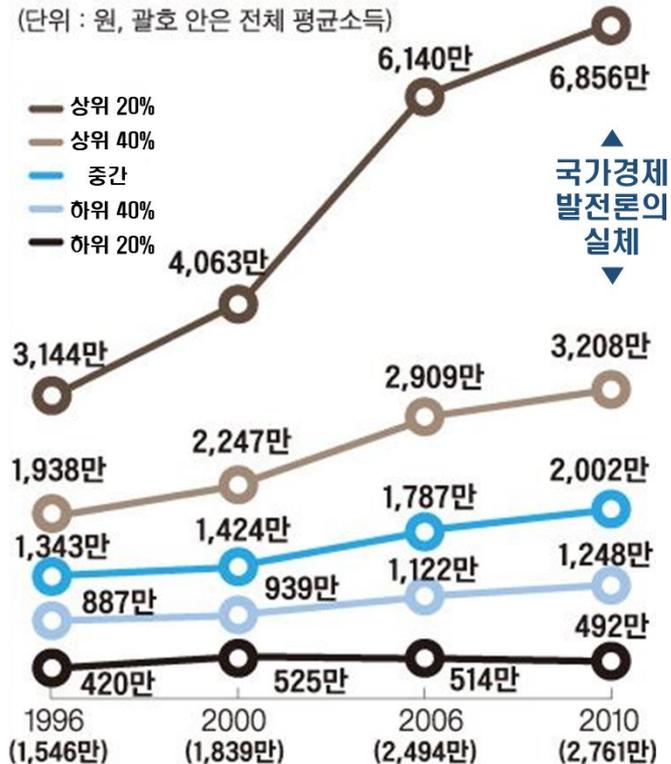


어떻게 생명과 땀, 땅과 물의 계급(가격)이 다를 수 있는가?



## 소득수준별 근로소득 변화

(단위 : 원, 괄호 안은 전체 평균소득)



### ▶ 개발로 인해 땅 값이 오르게 된 한 농촌의 A마을

- 평범한 김씨 : 처음엔 좋아했음. 그러나 땅값이 오르자 물가도 오르고, 세금만 많아짐. 농사는 전처럼 잘되지 않음. 결국 현상유지하지 못하고 땅을 팔고 근근히 살아감
- 지주였던 박씨 : 땅값이 오르고 고급 승용차를 샀음. 펜션을 지었으나 외부에서 지은 호텔에 밀려 점점 생활이 어려워짐
- 가난한 이씨 : 땅을 빌려 농사를 짓고 있었으나 농사가 어려워지며 결국 마을을 떠날 수 밖에 없게 됨
- 노인 최씨 : 기존에 있던 마을 공동체가 사라지고 각자가 개인으로 살게 됨. 고독한 노후를 보내고 있음

### ▶ 공동체 와해, 외부 거대자본 침식, 양극화 구조 진행



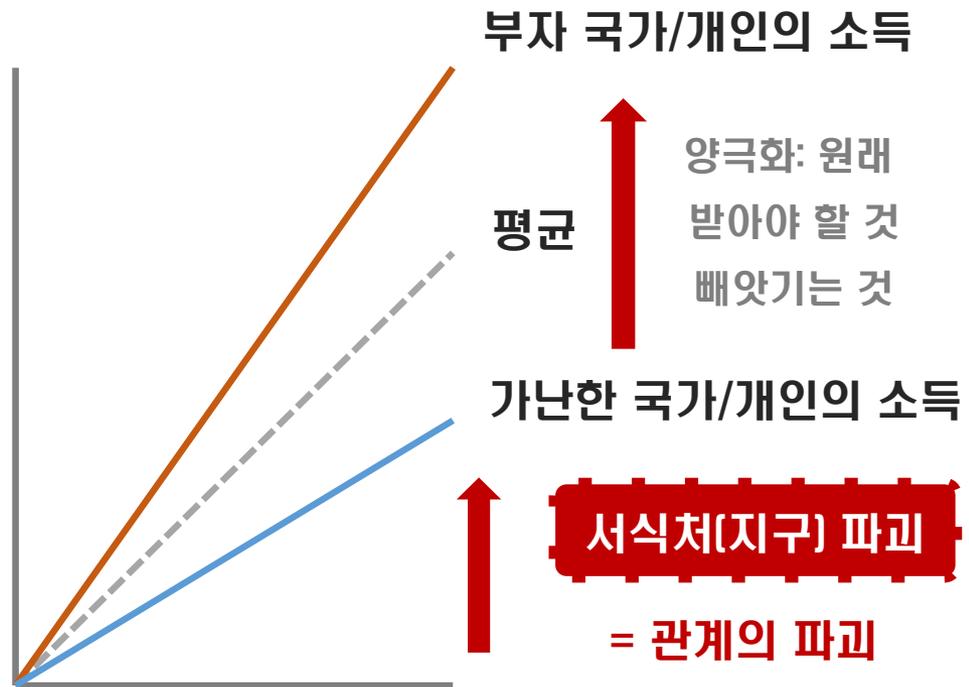
▼ 또 다른 고기

# 경제 세계화

기반1 환율 = 위계적 착취

기반2 경제 성장 = 폭력의 정상화

## 경제세계화 가부장제, 차별주의, 자본주의, 국가주의



확장된 **고기**의 비유가 극단적인 것이 아님  
오히려 원래 가져야 할 느낌에 가까움  
**안락**을 **진보**로 보는 **위계**와 **허상**이 광기

## 성미산 지킴이들



## 탐조 : 원주민 만나기 - 관계를 맺는다는 것의 의미





## chapter 1

관계는 구경이 아니라 상호 초대  
경계, 호기심 등 상대방을 느끼는 것  
나도 그 장소의 구성원이 되는 것



chapter 2

상대방이 좋은 관계 속에 있도록 하는 것

빼앗은 것 돌려주며 본래적 관계 회복



chapter 3  
 운명공동체가 되어 가는 것  
 소유의 권리가 아닌 관계의 권리





원주민과 관계맺기  
위해 필요한 도구  
**탐조 장비**

- 도감
- 쌍안경/망원경
- 탐조수첩/야장
- 복장

**도구?**



내가 그의 이름을 불러주기 전에는  
그는 다만  
하나의 몸짓에 지나지 않았다.

내가 그의 이름을 불러주었을 때,  
그는 내게로 와  
꽃이 되었다.

김춘수 <꽃> 중에서..



관람



도감 ▶ 주체



# 쌍안경

8배~10배율



# 필드스코프

20배율 이상



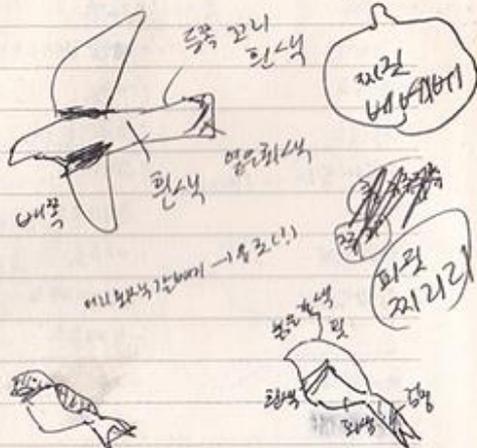
거리 = 마음의 거리





새의 눈으로 보는 세상

5/9 아산안호사 (비) ~~모름~~ 새



- 왜가리
- 큰대머리
- 쇠딱새
- 개오리
- 흰·검
- 황조롱이
- 딱새
- 꼬바위새
- 큰흰목리도요
- 큰부리도요
- 뒷부리도요
- 붉은머리오요
- 매추리도요
- 민물도요
- 꿩이갈매기
- 붉은부리갈매기
- 멧새들기
- 물총새
- 저어
- 만각황새
- 직박구리
- 참새
- 까치

5/11 (호랑, 안개)

7:05 정호강 - 까치, 참새, 직박구리, 박새, 어리

7:15

- 새강 위쪽으로

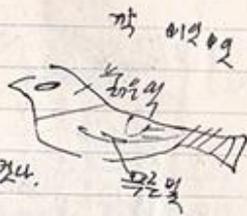
까마귀가 까치에게

물걸

- 어리보리는 훨씬 컸다.

까치

- 복리에서 어리로  
다연스럽게

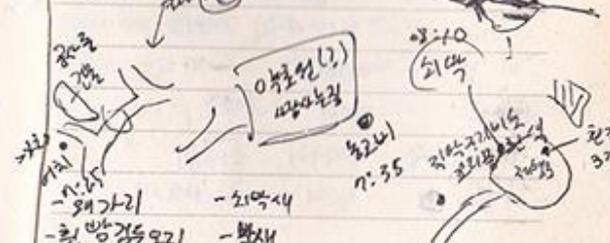


신학관 앞 -> 쇠딱새, 왜가리 2 (F) 7:20

저명조각과 개간

만각황새

7:25

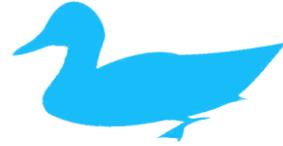


- 왜가리
- 큰대머리
- 쇠딱새
- 개오리
- 흰·검
- 황조롱이
- 딱새
- 꼬바위새
- 큰흰목리도요
- 큰부리도요
- 뒷부리도요
- 붉은머리오요
- 매추리도요
- 민물도요
- 꿩이갈매기
- 붉은부리갈매기
- 멧새들기
- 물총새
- 저어
- 만각황새
- 직박구리
- 참새
- 까치

등명조 생목의는  
새들정로



수풀이 있는 곳



습지가 있는 곳



산림 환경이 발달한 곳



좋은 습지 서식처





복장 = 출입증





단거리 이동



공원

장거리 이동



모니터링

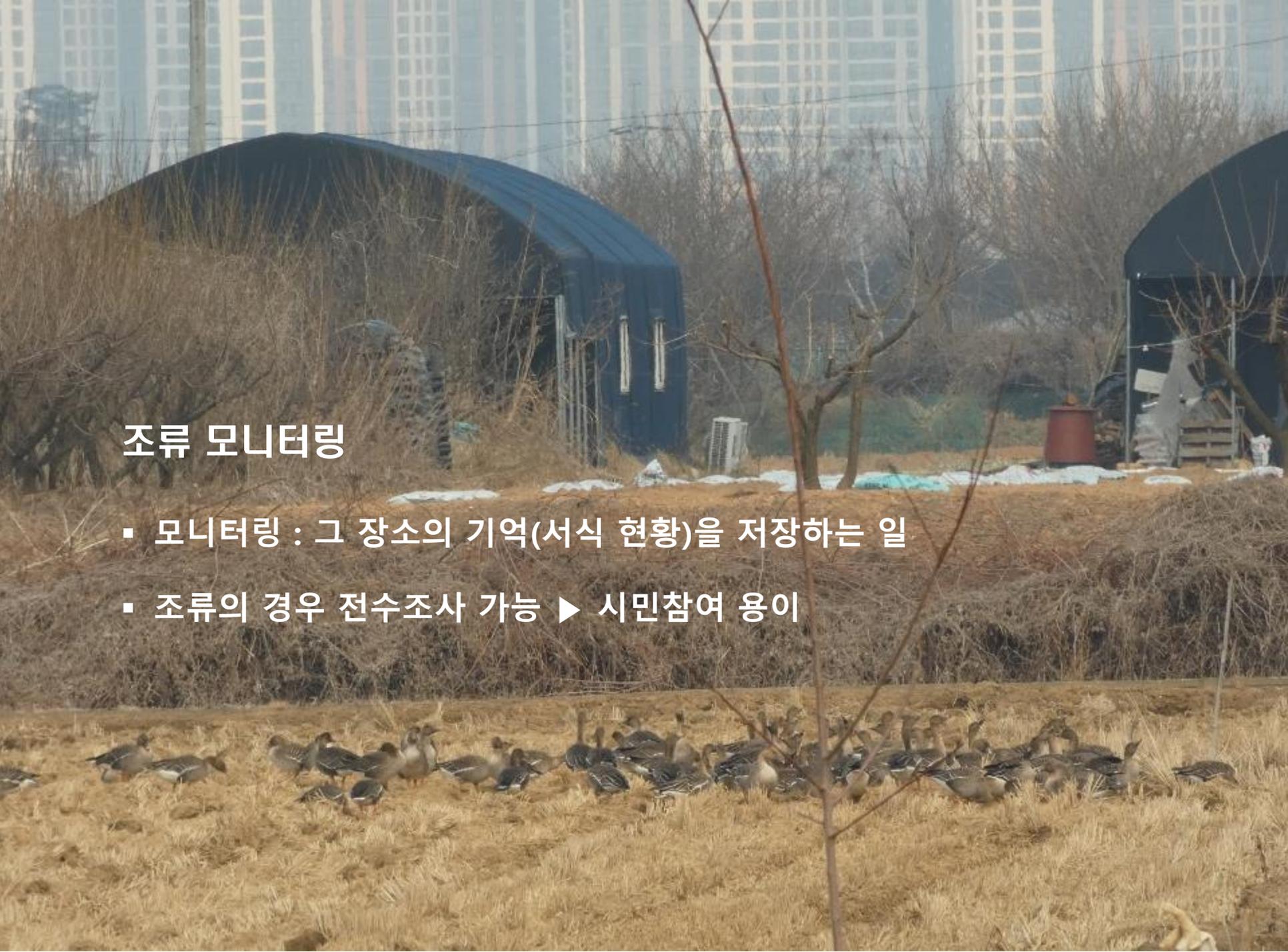


# 모니터링?



## 조류 모니터링

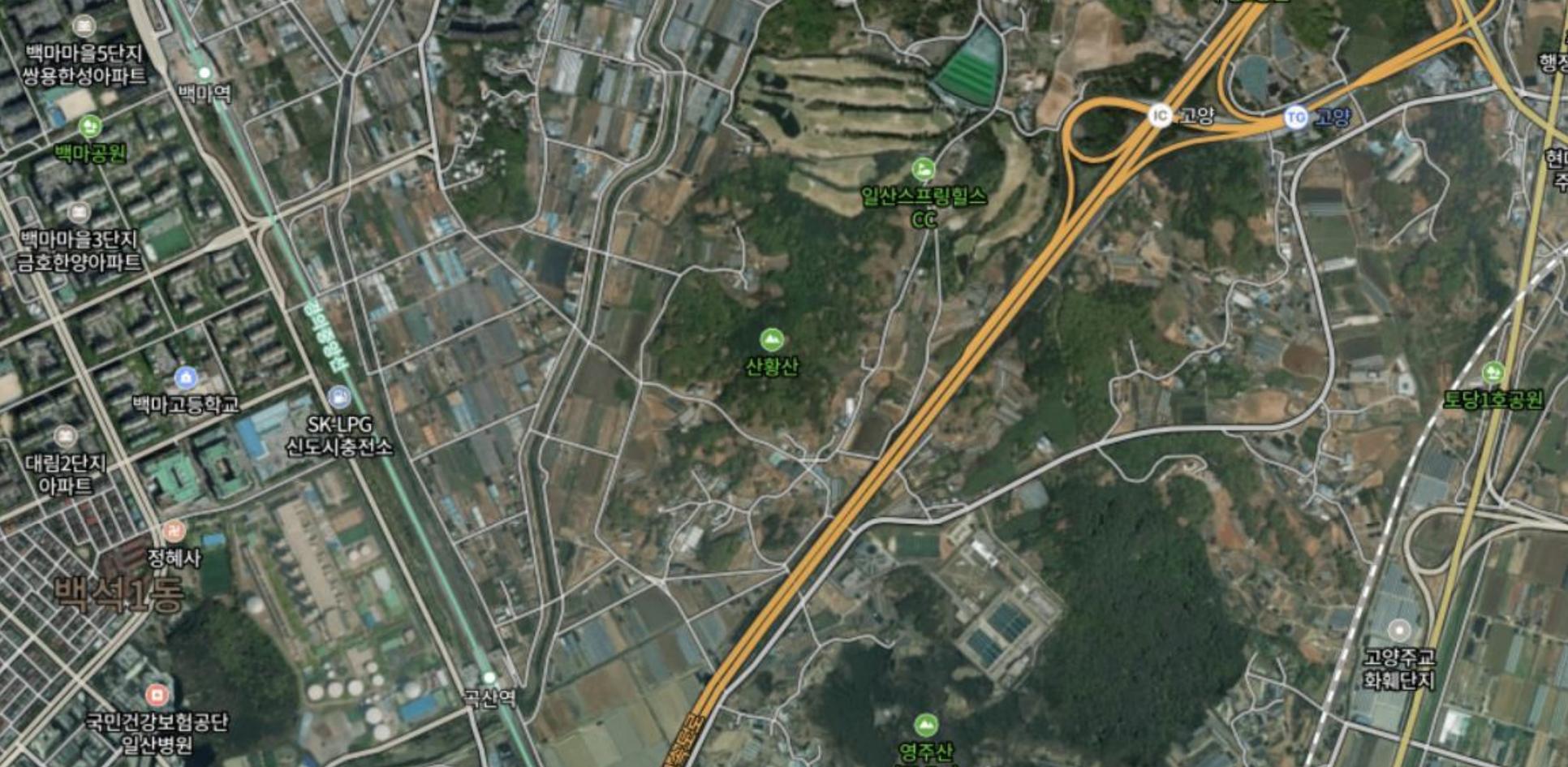
- 모니터링 : 그 장소의 기억(서식 현황)을 저장하는 일
- 조류의 경우 전수조사 가능 ▶ 시민참여 용이



## 시민과학 Citizen Science

- 과학 연구의 시간적, 공간적 제약 극복
- 지역에서 중요한 문제들에 대해 주민 스스로 연구를 수행하거나 과학자들에게 조사 의뢰, 정책에 영향
- 환경감시 : 개발 중심에서 사람과 자연의 상생으로





# 동정 同定

Identification

- 생물의 분류학상의 소속이나 명칭을 바르게 정하는 일
- 도감이나 검색표 등을 이용해서 소거법을 통해 결정

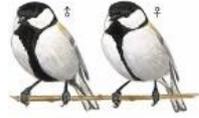




진박새



쇠박새



박새



오목눈이



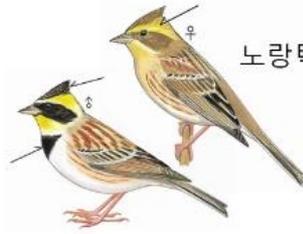
붉은머리오목눈이



곤줄박이



참새



노랑턱멧새

딱새



쇠솔딱새



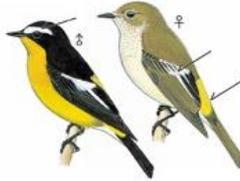
방울새

흰눈썹항금새



노랑딱새

노랑눈썹솔새

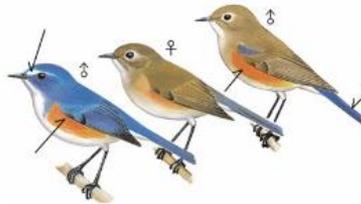


유리딱새



울새

숲새















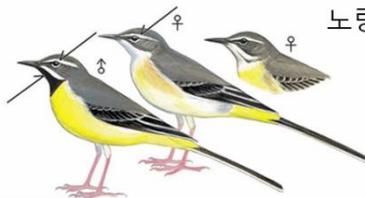








알락할미새



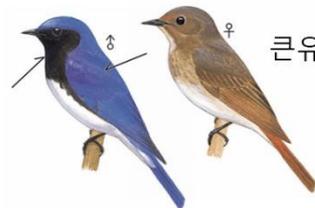
노랑할미새



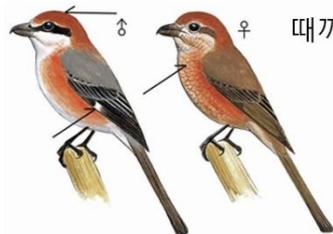
제비



직박구리



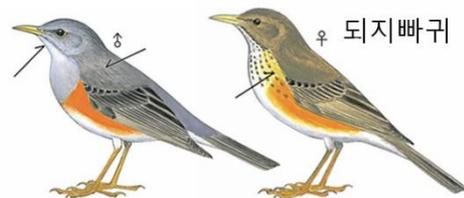
큰유리새



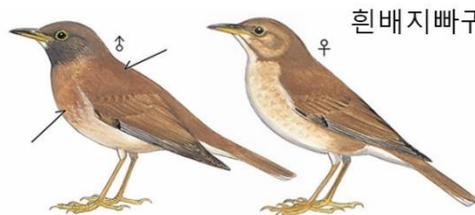
때까치



유리딱새



되지빠귀



흰배지빠귀



호랑지빠귀













아물쇠딱다구리

쇠딱다구리



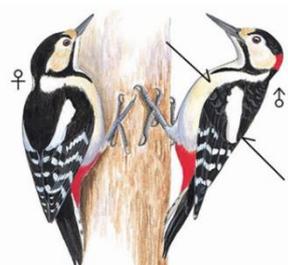
큰오색딱다구리



동고비



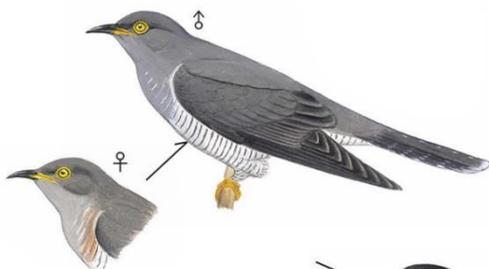
오색딱다구리



청딱다구리



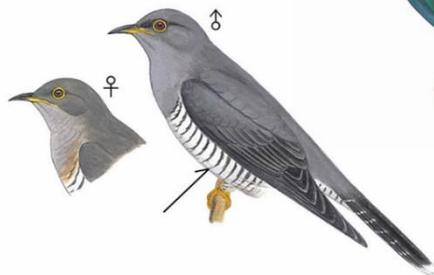
빠꾸기



파랑새



검은등빠꾸기



피꼬리









