하늘을 나는새에 대하여



국립공원
KOREA NATIONAL PARK

야생조류

- 전 세계 : 약 9,600 종
  - **한반도 : 500 여종(텃새 60 여종)**
  - 중국 : 1,300 종
  - 일본: 650 종
  - 동남아시아: 1,270 종

하구, 갯벌


1 Common tern
2 Herring gull
3 Heron
4 Brent goose
5 Dunlins
6 Shelduck
7 Black-tailed godwits
8 Curlew
9 Turnstone
10 Avocet
11 Ringed plover

넓은 농경지, 평야



늪, 저수지

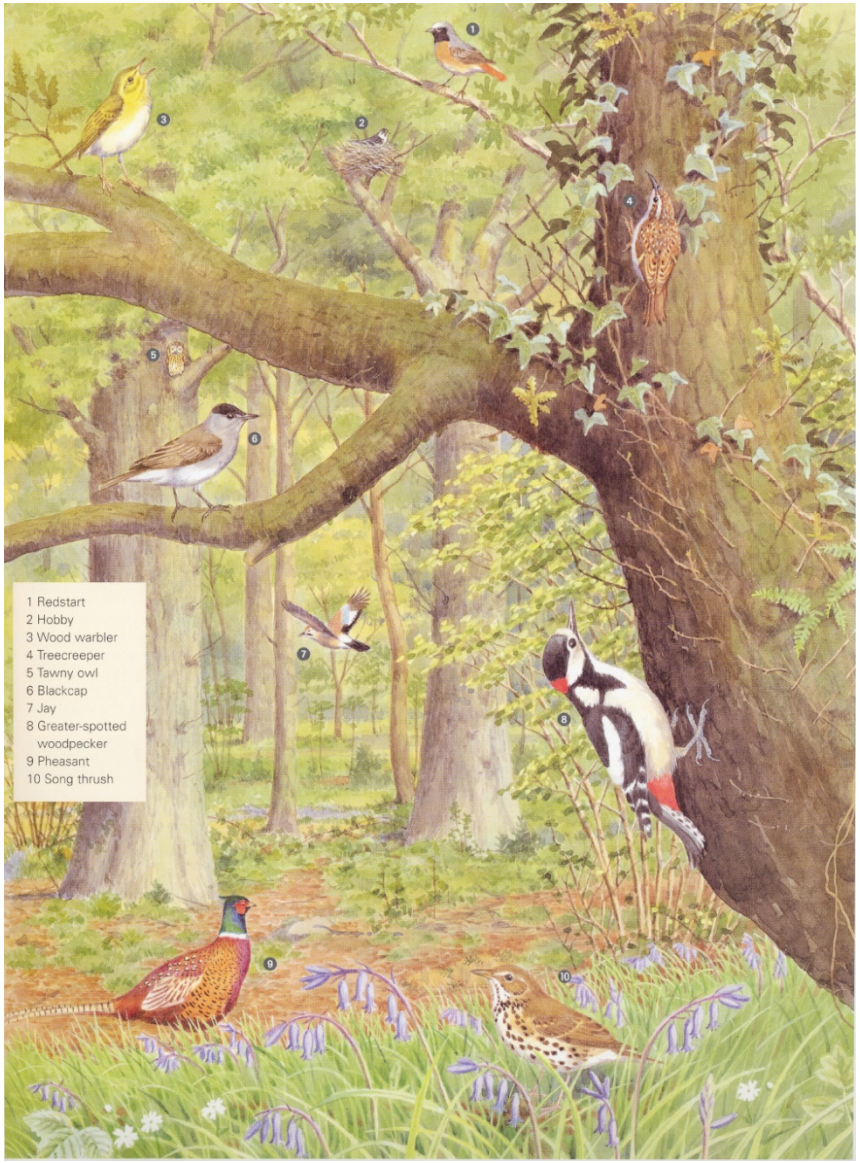




서해안 무인도

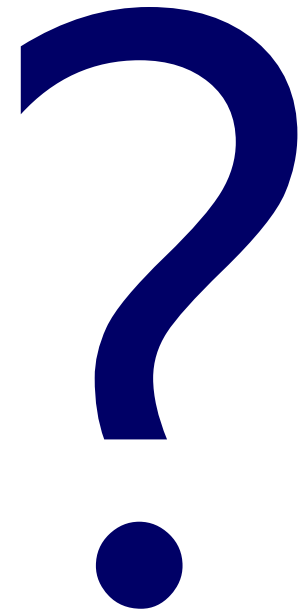


숲과 산림 가장자리


1 Redstart
2 Hobby
3 Wood warbler
4 Treecreeper
5 Tawny owl
6 Blackcap
7 Jay
8 Greater-spotted woodpecker
9 Pheasant
10 Song thrush


1 Buzzard
2 Long-tailed tit
3 Skylark
4 Yellowhammer
5 Swallow
6 Goldfinch
7 Grey partridge
8 Lapwing
9 Snipe

새에 대한 궁금증



국립공원
KOREA NATIONAL PARK

새에 대한 궁금증

- 공중을 나는 방법
- 새들의 구애방법
- 날개가 커서 불편한 새
- 날지 못하는 새
- 우리나라의 텃새
- 까치와 까마귀

어떻게 관찰할까?

- 크기와 형태
- 전체적인 색
- 부위별 특징 (부리, 꼬리, 날개, 몸의 아랫면 등)
- 행동 (날아가는 모습, 앉은 자세, 꼬리움직임 등)
- 발견된 시기
- 발견된 위치
- 울음소리

크기 비교



뻐꾸기



벙어리뻐꾸기



두견이







전체적인 색깔

- 몸의 크기와 형태 구별
- 같은 종의 암수 구별



쇠백로와 중백로



부위별 특징

크기와 형태, 전체적인 색깔이 비슷한 종



?


Mo In-ho 2005.04.01

발견된 시기

-여름철새, 겨울철새 등 시기에 따라 출현하는 종을 예상할 수 있기 때문에 종을 식별할 수 있는 확률이 높아짐

-야장에 발견된 일자 및 시간을 기록



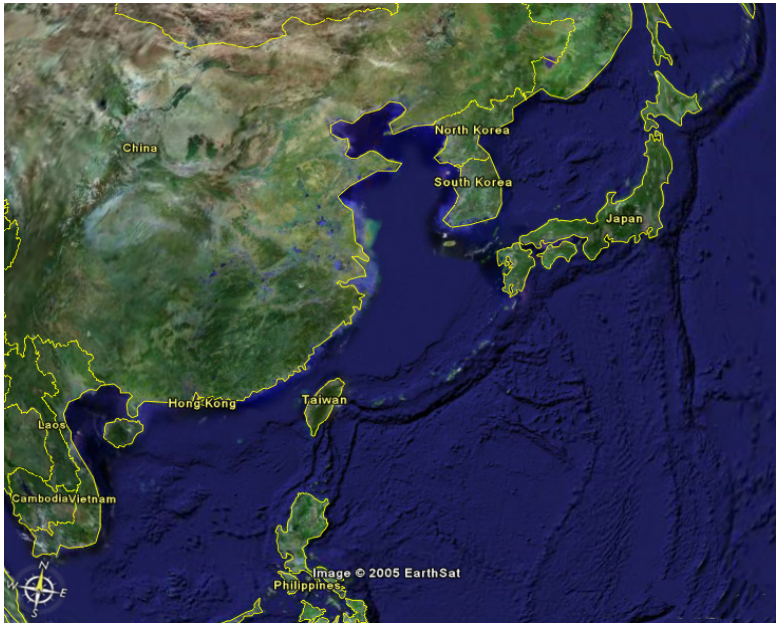
잿빛개구리매



붉은배새매

여름철새

-여름철새: 대부분이 아름다운 깃털을 가진 작은 새





꾀꼬리

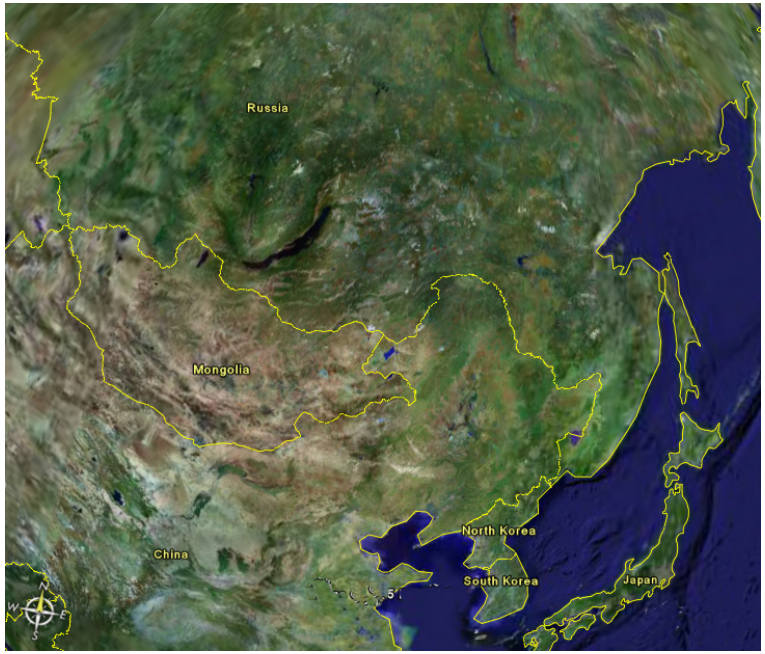
겨울-중국남부, 대만 등

큰유리새

겨울-대만, 필리핀 등

겨울철새

-겨울철새: 대부분이 오리, 기러기, 고니와 같은 큰 새





가창오리

여름-시베리아 등지



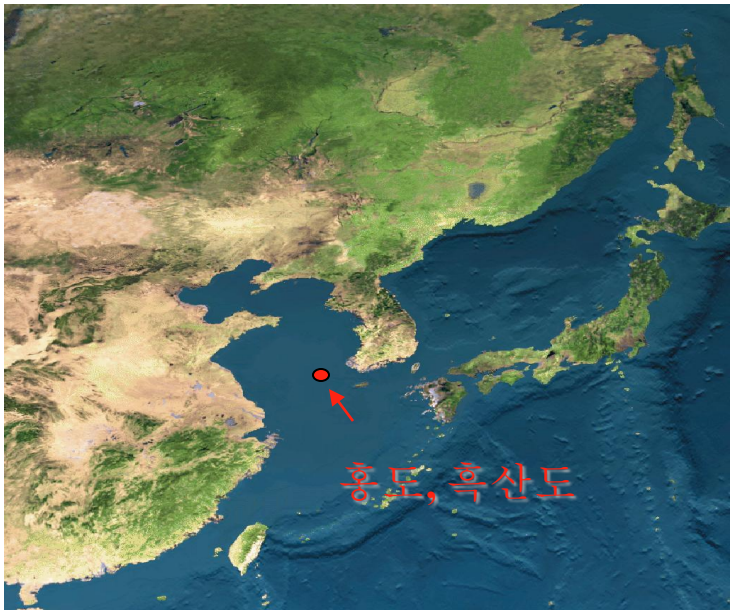
큰고니

여름-유라시아대륙 북부

나그네새

- 나그네새: 우리나라에서는 봄,가을 잠시 동안 관찰 가능

습지 : 대부분 도요새나 물떼새
도서 : 작은 참새목 조류, 맹금류





알락도요

번식–유라시아 북부

월동–동남아시아, 호주



촉새

번식–유라시아 북동부

월동–중국 남부, 대만

발견된 위치



뻐꾸기



검은등뻐꾸기

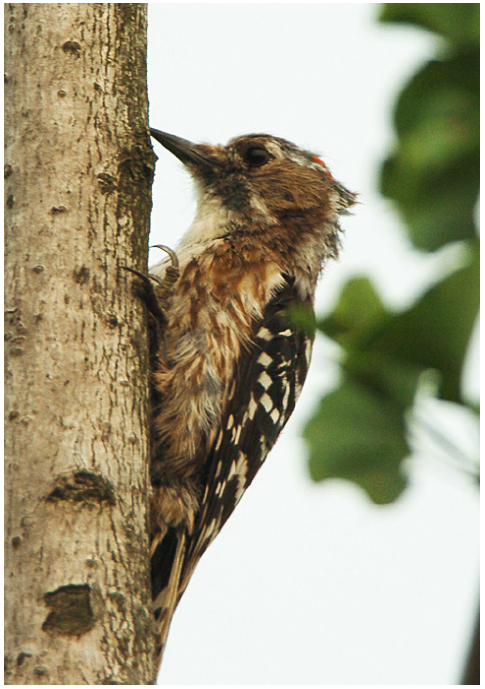


벙어리뻐꾸기

행동 (앉는 자세, 날아가는 모습, 꼬리 움직임 등)

앉는자세 (예: 동고비류 Vs 딱따구리류)






눈을 활용할 수 없다면 ?

뻐꾸기



벙어리 뻐꾸기



두견이



검은등뻐꾸기



흰배지빠귀



쏙독새



섬휘파람새



휘파람새



수고하셨습니다.

국립공원
KOREA NATIONAL PARK