

**Black-faced Spoonbills,
White-naped Cranes and
Hooded Cranes:
Conservation priorities**

Simba Chan

Senior Conservation Officer

BirdLife International Asia Division

Black-faced Spoonbill

Platalea minor



Photo credit: Masuko Kinoshita

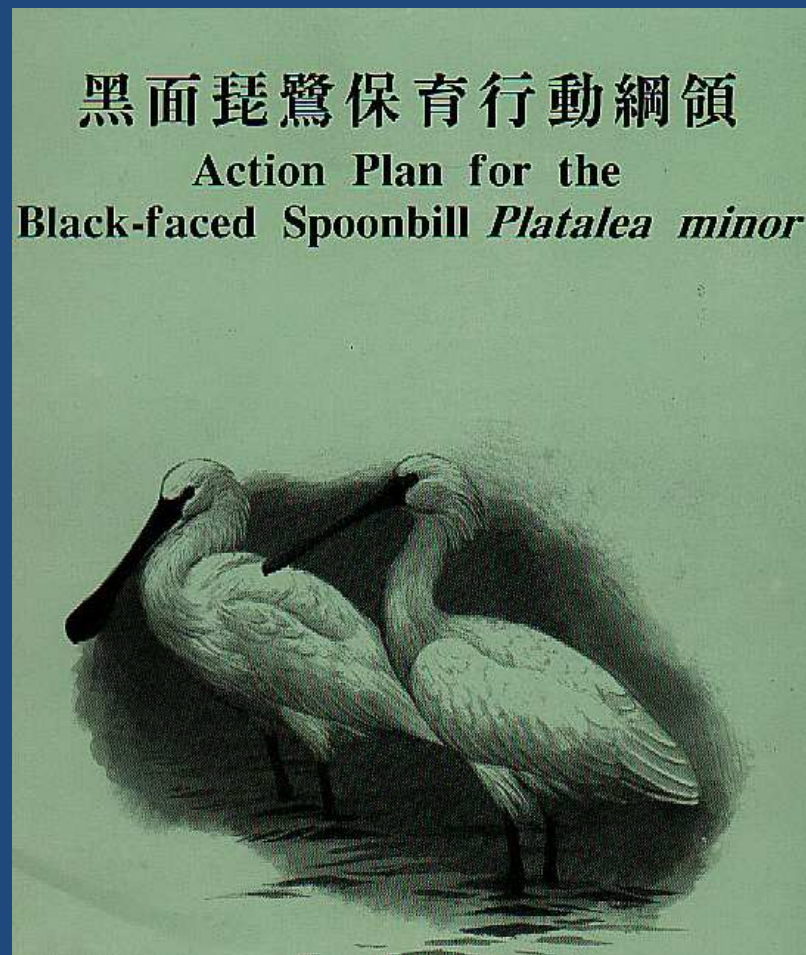
Black-faced Spoonbill: basic facts

- Global population: about 3,000 birds (2,725 counted in January 2013)
- IUCN Red List category: Endangered
- Breeding: ROK, DPRK, China (Liaoning), Russia (Primorye)
- Wintering (main): ROK (Jeju), Japan (Kyushu, Okinawa), China (Tainan, Fujian, Hong Kong, Macau), Vietnam (Red River Delta)

Black-faced Spoonbill: main threats

- Habitat loss (especially tidal wetland)
- Habitat degradation and pollution
- Disturbance
- Concentration of wintering birds
- Hunting

Black-faced Spoonbill: action plans



1995



2010

Black-faced Spoonbill: one of the best examples of international cooperation



Black-faced Spoonbills: Conservation priorities (2010 Action Plan)

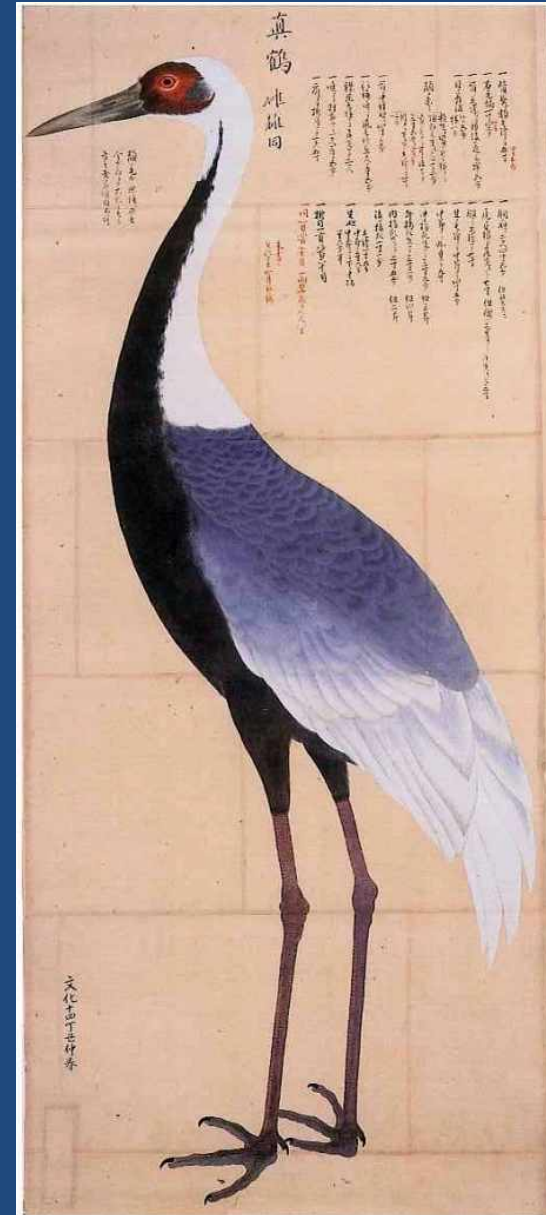
- Strict protection of breeding sites in Russia, China and DPRK
- Protect and manage all important sites well
- Survey for summer sites of immature birds
- Spatial and food study at all sites to determine carrying capacity and limiting factors.
- Effective communication system within the range
- Sharing of experience between sites

White-naped Crane

Grus vipio



Photo credit: Ding Hong'an



White-naped Crane: basic facts

- Global population: 6,000 – 7,000 birds
- IUCN Red List category: Vulnerable
- Breeding: Russia, Mongolia, China
- Wintering: Japan (Izumi, about 3,000 birds), DMZ in Korea (about 2,000 birds), China (Yangtze basin especially Poyang Hu, 1,500- 2,000 birds)
- Main threats: Habitat loss (drying out in breeding areas and agricultural/urban development in wintering areas), over-concentration at two or three sites

Hooded Crane

Grus monacha



Hooded Crane: basic facts

- Global population: about 12,000 birds
- IUCN Red List category: Vulnerable
- Breeding: Russia, China
- Wintering: Japan (Izumi, 9,000 - 11,000 birds), China (Yangtze basin, about 1,000 birds), ROK (Suncheon Bay, about 650 birds)
- Main threats: Habitat loss, over-concentration at one or two sites

Threat to White-naped Cranes in their breeding grounds (Dauria): drying up



Common problem to Hooded and White-naped Cranes in their wintering grounds



International cooperation mechanism: North East Asian Crane Site Network



Alternative wintering sites

伊万里湾へツルを招く試み

伊万里湾にツルを招くには、ツルが安心して滞在できるようにするとともに、十分な食物を得ることができるよう、採食環境を整備し、安心して眠ることができるように、ねぐら環境を整備する必要があります。また、良い環境だということが上空を通過するツルにわかるように「宣伝」することも重要です。伊万里市と伊万里鶴の会、日本野鳥の会は、以下のようなことで、伊万里湾へツルを招こうとしています。



ツルが安心できる環境づくり

ツルは警戒心の強い鳥です。特にまだ越冬地としての歴史の浅い伊万里湾でのツルはかなり臆病です。そこで、立ち入りの自粛と銃猟の禁止をお願いし、ツルが安心できる環境をつくっています。



デコイとスピーカーの設置

上空を通過するツルが、伊万里湾を好適な場所だと認識できるように、ツルの実物大の模倣（デコイ）を設置しています。また、伊万里西ロータリークラブから寄贈いただいたスピーカーを使ってツルの声をながし、ツルを呼び寄せます。



潜水ねぐらの設置

ツルは浅い水域でねぐらをとりますが、湿地の減った現在、そのような場所がほとんどありません。そこで田んぼに水を張って、ねぐらをつくっています。

採食環境づくり

ツルは穀物や魚などを食物としています。特に越冬期間は穀物を主食としています。そのようなツルにとって、収穫後に再度芽生え、穂をまらす「二番穂」が格好の食物となります。収穫後の施肥等で二番穂が実るように工夫するとともに、ツルの定着を促進するために給餌も行なっています。



伊万里湾にツルの越冬地を

鹿児島県出水郡高尾野地域には、元来を越冬するツルが飛来し越冬しています。これは、出水地域の住民の保護と世帯の努力の結果なのですが、ツルが増えたり減少したりを繰り返すことが多く、回復のペースがなかなか進みません。そのほか、伊万里湾が天候によって干ばつや洪水で、越冬地としての機能が低下しています。高尾野地域では、出水の北側に広がる伊万里湾に越冬地を創出することを目的として、約1000ヘクタールの地域を確保し、その中で越冬地を整備しています。この取り組みは、出水地域の自然環境の保全と、伊万里湾の自然環境の改善に大きく貢献しています。

環境省 農林水産省・文部科学省
鹿児島県 出水郡高尾野地域に策定して越冬地を創出しています。

伊万里市 伊万里鶴の会・日本野鳥の会が伊万里湾に越冬地を創出しています。

1000ヘクタールの確保 1000ヘクタールの地域を確保し、その中で越冬地を整備しています。

全面的にもまらしいカマドカ（地蔵）はちがひの確保地もあり、入るルとカマドカが共存できるような自然環境を整えようとしています。

Crane conservation engaging local communities



Both Black-faced Spoonbill and cranes are important flagship species

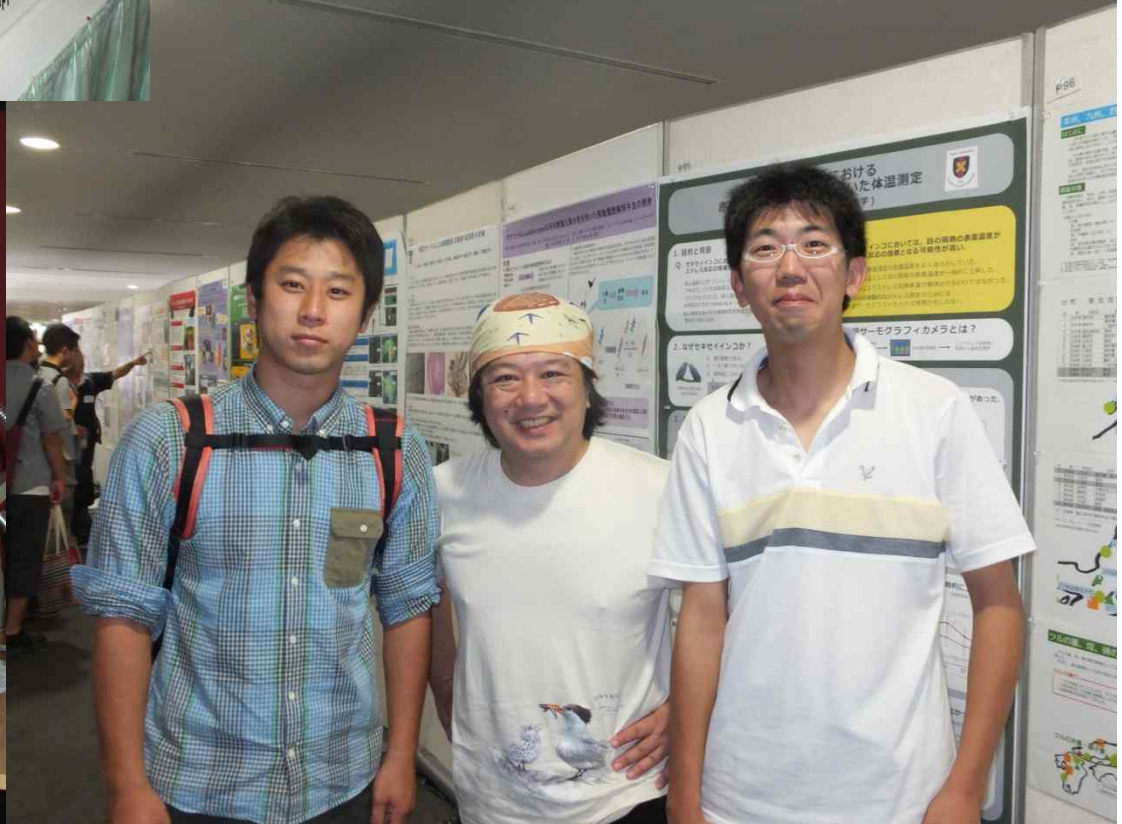


NEASPECT project in 2006-2007: training of young conservationists and scientists in conservation of BFS and cranes





Young generation in conservation





Баярлалаа

Спасибо



谢谢

감사합니다

ありがとう