



渥  
地  
之  
神  
丹  
顶  
鹤

III

God of the Wetland III

湿地の神 III

タンチョウ

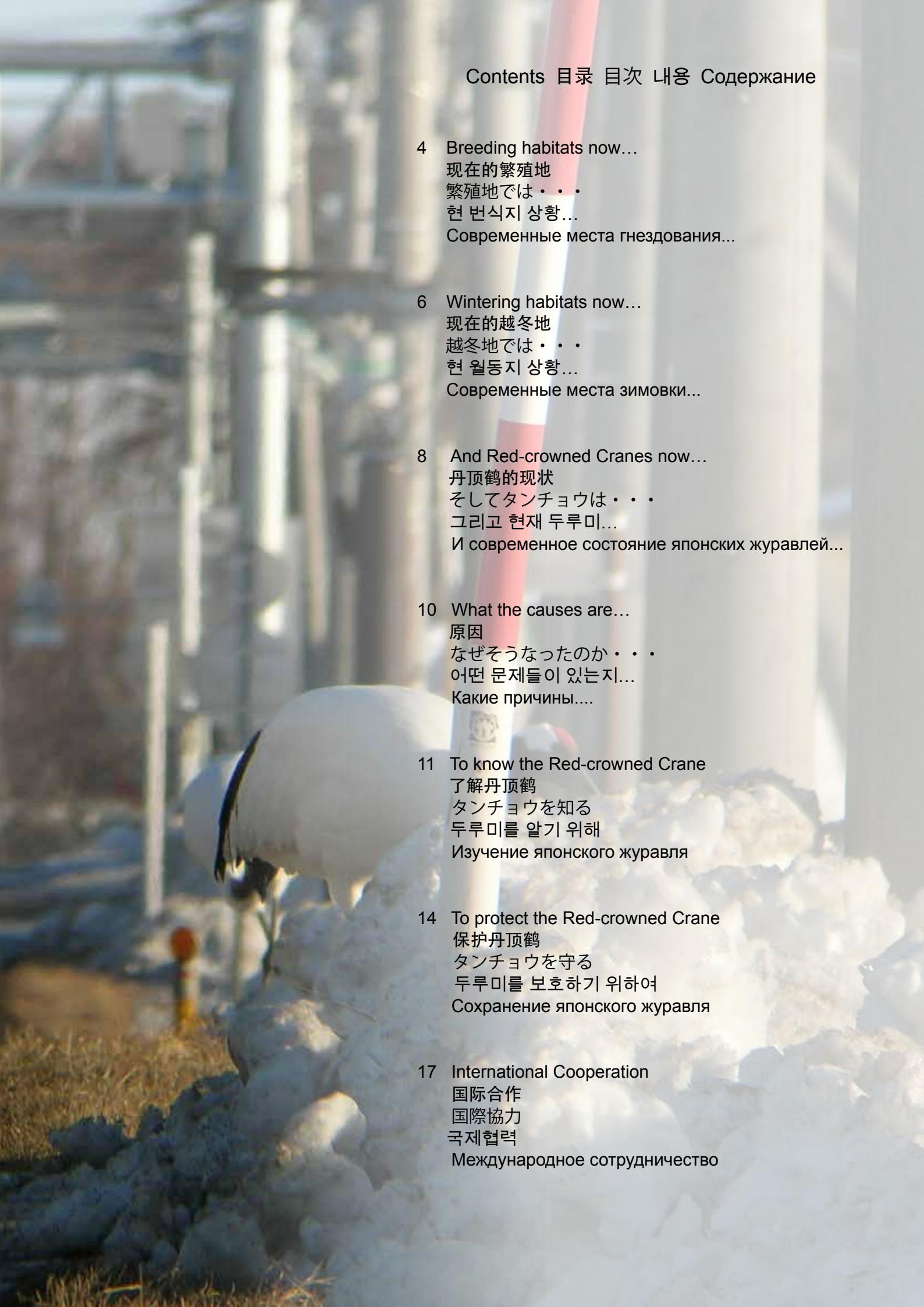
습지의 신 III

두루미 ( 흰두루미 )

Бог болот

японский журавль III



- 
- 4 Breeding habitats now...  
现在的繁殖地  
繁殖地では・・・  
현 번식지 상황...  
Современные места гнездования...
- 6 Wintering habitats now...  
现在的越冬地  
越冬地では・・・  
현 월동지 상황...  
Современные места зимовки...
- 8 And Red-crowned Cranes now...  
丹顶鹤的现状  
そしてタンチョウは・・・  
그리고 현재 두루미...  
И современное состояние японских журавлей...
- 10 What the causes are...  
原因  
なぜそうなったのか・・・  
어떤 문제들이 있는지...  
Какие причины....
- 11 To know the Red-crowned Crane  
了解丹顶鹤  
タンチョウを知る  
두루미를 알기 위해  
Изучение японского журавля
- 14 To protect the Red-crowned Crane  
保护丹顶鹤  
タンチョウを守る  
두루미를 보호하기 위하여  
Сохранение японского журавля
- 17 International Cooperation  
国际合作  
国際協力  
국제협력  
Международное сотрудничество

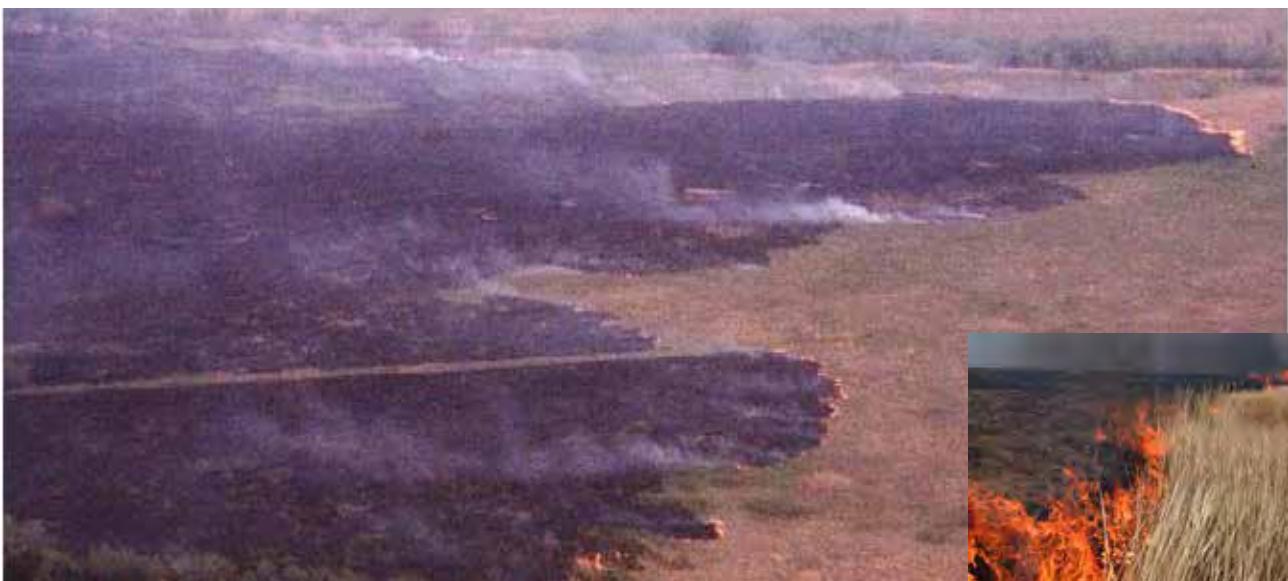
Breeding habitats now…

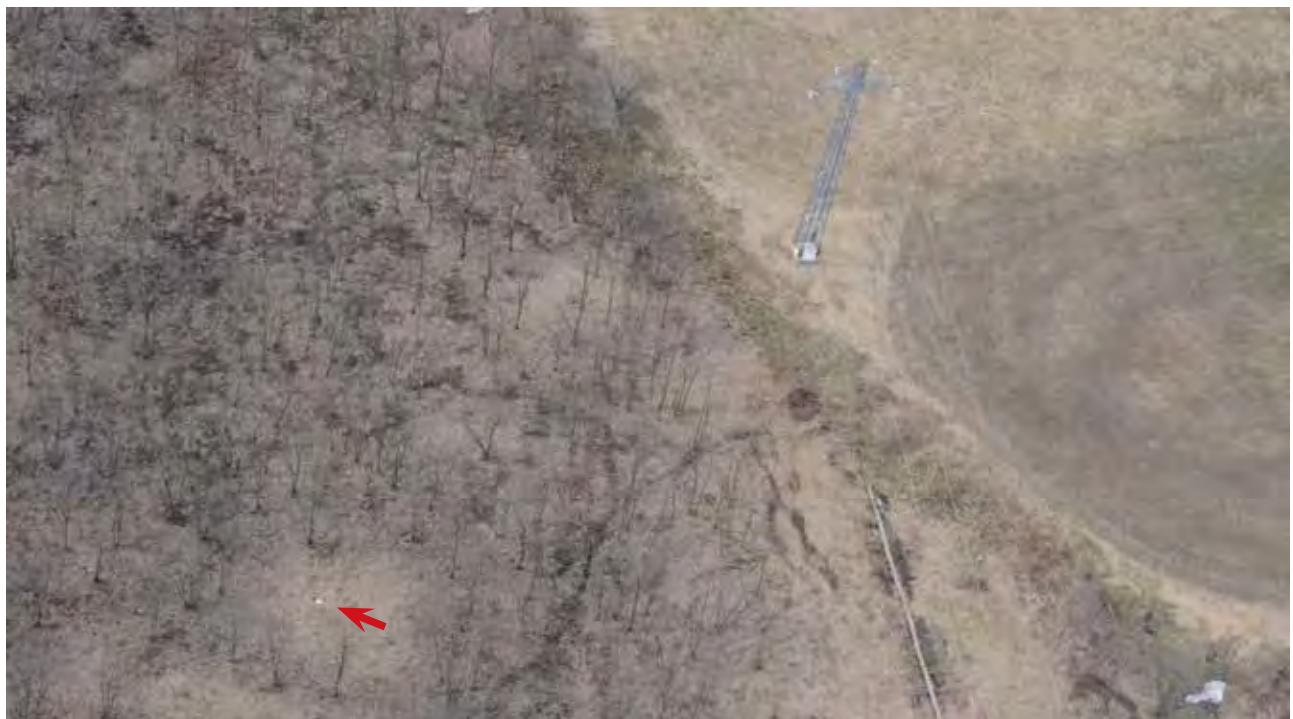
现在的繁殖地 繁殖地では・・・ 현 번식지 상황...

Современные места гнездования...



Global climate change





→ Points to a nest

Wintering habitats now…  
现在的越冬地 越冬地では・・・ 현 월동지 상황...  
Современные места зимовки...



Construction of a fish farm



Pollution



Invading plants changing the wetland ecosystem



And Red-crowned Cranes now…

丹顶鹤的现状 そしてタンチョウは・・・ 그리고 현재 두루미...

И современное состояние японских журавлей...





Unafraid cranes



Collisions with power lines, vehicles, and trains



Troubles with artificial materials

What the causes are…

原因 なぜそうなったのか・・・ 어떤 문제들이 있는지...

Какие причины....



Close contact



Artificial feeding



# To know the Red-crowned Crane

了解丹顶鶴 タンチョウを知る 두루미를 알기 위해

Изучение японского журавля





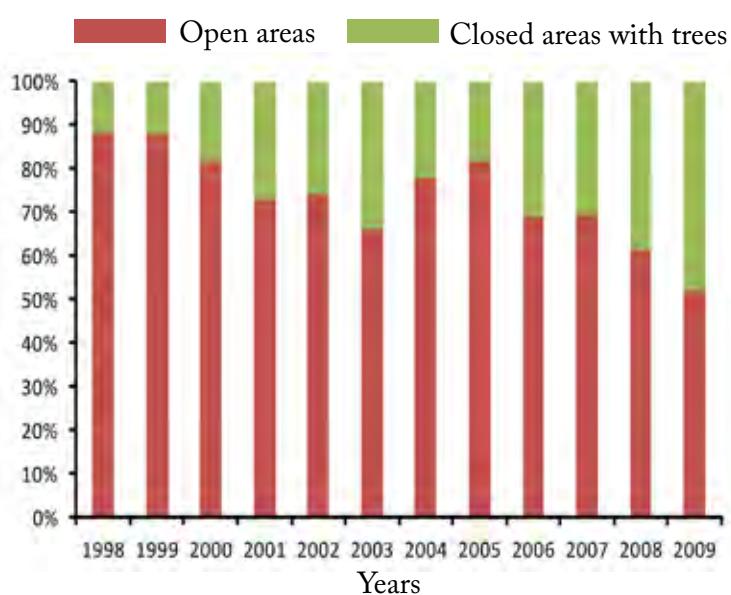
Platform Transmitter Terminal (PTT) studies reveal the migratory routes.

卫星跟踪揭示迁徙路径。

PTTを追跡することで、私たちは渡りの経路を知ることができる。

이동경로를 알기 위한 인공위성추적 연구

Спутниковое мечение покажет миграционные пути.



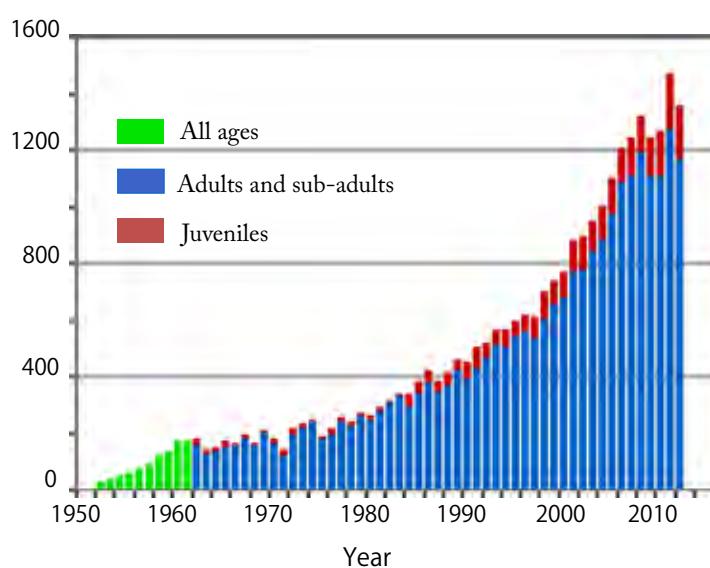
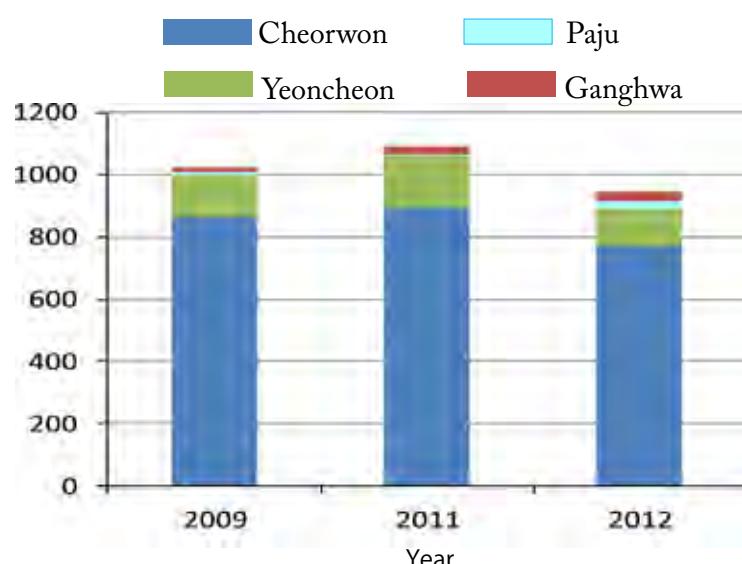
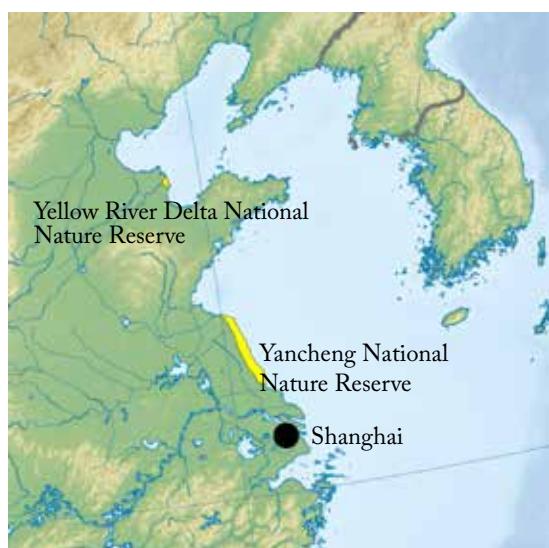
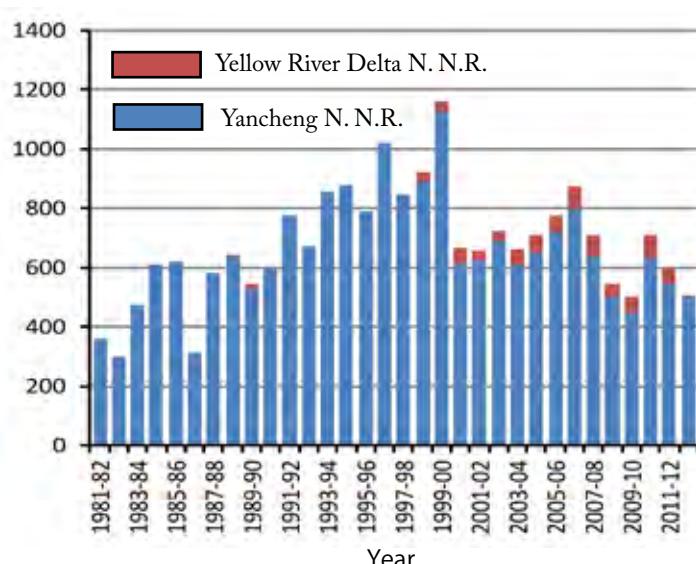
Breeding habitats shift from open areas to wetlands among trees.

繁殖栖息地的变化，从开阔的湿地转向林间湿地

営巣環境は林の中へ

노출된 곳에서 나무들 사이로 번식지 이동

Места гнездования сместились с открытых на зарастающие лесом участки.



Results of winter censuses in China, Korea, and Japan.

中国、韓国、日本の越冬種群調査結果

중국, 일본, 한국의 겨울 센서스 결과

カウント調査結果の推移（中国・韓国・日本）

Результаты зимних учетов в Китае, Корее и Японии.

# To protect the Red-crowned Crane

保护丹顶鹤 タンチョウを守る 두루미를 보호하기 위하여

Сохранение японского журавля



Markers to prevent collisions



Experiment with establishing new habitat.  
实验如何创建新的栖息地。  
新しい生息地を作る試み  
새로운 서식지를 조성하는 실험.  
Эксперименты по созданию новых мест обитания



Purchase and protection of breeding habitat.  
为保护而购置繁殖栖息地。  
繁殖地買い上げ  
보호를 위해 번식지의 구입  
Приобретение мест гнездования для их охраны



Restoration of wetlands



## Educational programs



# International Cooperation

国际合作 国際協力 국제협력

Международное сотрудничество





**For the beautiful wetlands and cranes**

## **Editors in Chief:**

Masako INOUE, Kunikazu MOMOSE

Editors:

Kimiya KOGA, Yulia Satsuki MOMOSE, Elena ILYASHENKO, Kisup LEE, Jim HARRIS, Fawen QIAN, Living SU, Sergey SURMACH

## Photographs:

Oleg GOROSHKO; Elena ILYASHENKO; Tateo IWAMATSU; Sumio KOBAYASHI; Dmitry KOROBOV; Jason LEE; Kisup LEE; Fumio MATSUMOTO; Hidemi NISHIOKA; Kunihito OTONARI; Fawen QIAN; Sergei SMIRENSKY; Liying SU; Sergey SURMACH; Shigeki TERUI; Hui WANG; Jianmin WANG; Keju WANG; Yun KANG, Rescue Center in Cheorwon; Hokkaido Regional Development Bureau, Kushiro Development and Construction Department; Kushiro Zoo; Wild Bird Society of Japan; Red-crowned Crane Conservancy

## Calligraphic title:

Jiafang WANG

**Published by** Red-crowned Crane Conservancy (formerly Tancho Protection Group)  
International Red-crowned Crane Network

**This brochure is made possible by grant from the Japan Fund for Global Environment of the Environmental Restoration and Conservation Agency.**



**iRCN**  
International  
Red-crowned Crane Network



**RCC**  
Red-crowned Crane Conservancy