

中国的鹤类与保护网络建设

Cranes in China and their Protection Network

钱法文

全国鸟类环志中心

中国林科院森环森保所

中国是世界上鹤类资源最为丰富的国家。世界上15种鹤类，中国分布有9种。

- 1,黑颈鹤 (*Grus nigricollis*)
- 2,丹顶鹤 (*Grus japonensis*)
- 3,白鹤 (*Grus leucogeranus*)
- 4,白头鹤 (*Grus monacha*)
- 5,赤颈鹤 (*Grus antigone*)
- 6,白枕鹤 (*Grus vipio*)
- 7,灰鹤 (*Grus grus*)
- 8,蓑羽鹤 (*Anthropoides virgo*)
- 9,沙丘鹤 (*Grus canadensis*)

第一部分
中国鹤类的分布与数量
Distribution and Population of
Cranes in China

黑颈鹤 Black-necked Crane



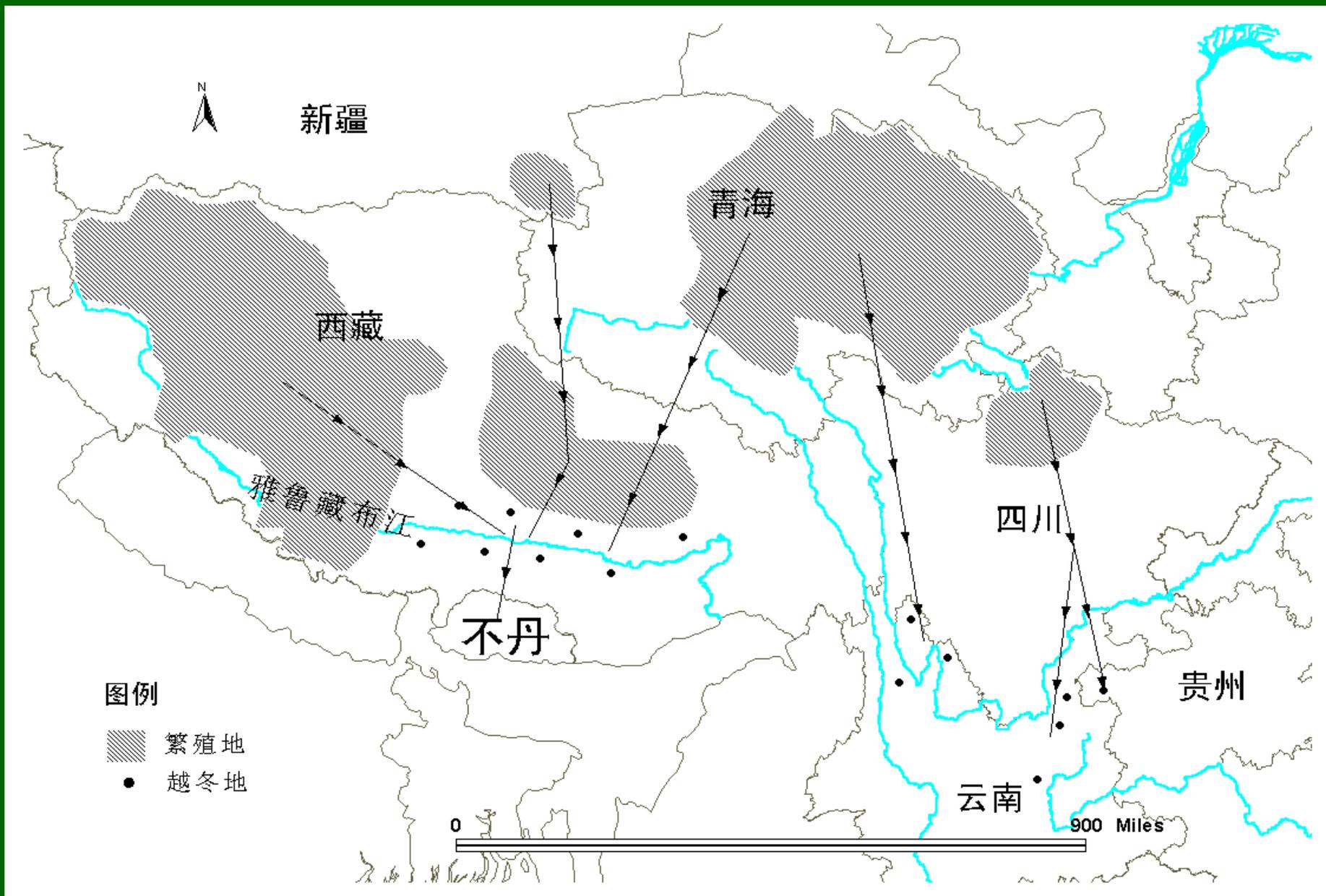
黑颈鹤繁殖分布区：主要在西藏和青海的高原湿地，四川和甘肃的诺尔盖湿地也是重要的繁殖地之一。



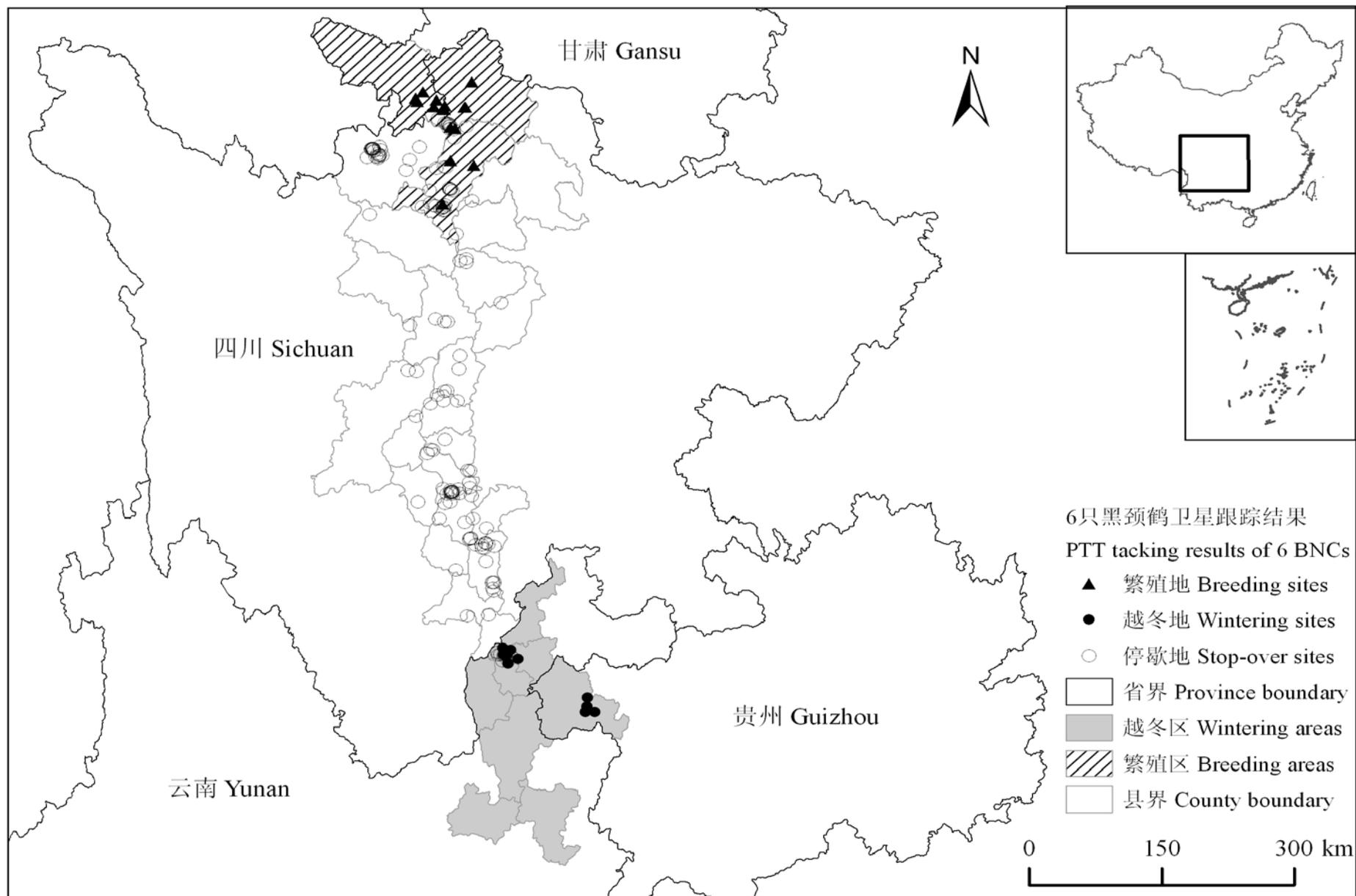
黑颈鹤越冬分布区：主要在西藏南部的“一江两河”流域，贵州和云南也有一定数量分布，近年来数量有增长的趋势。



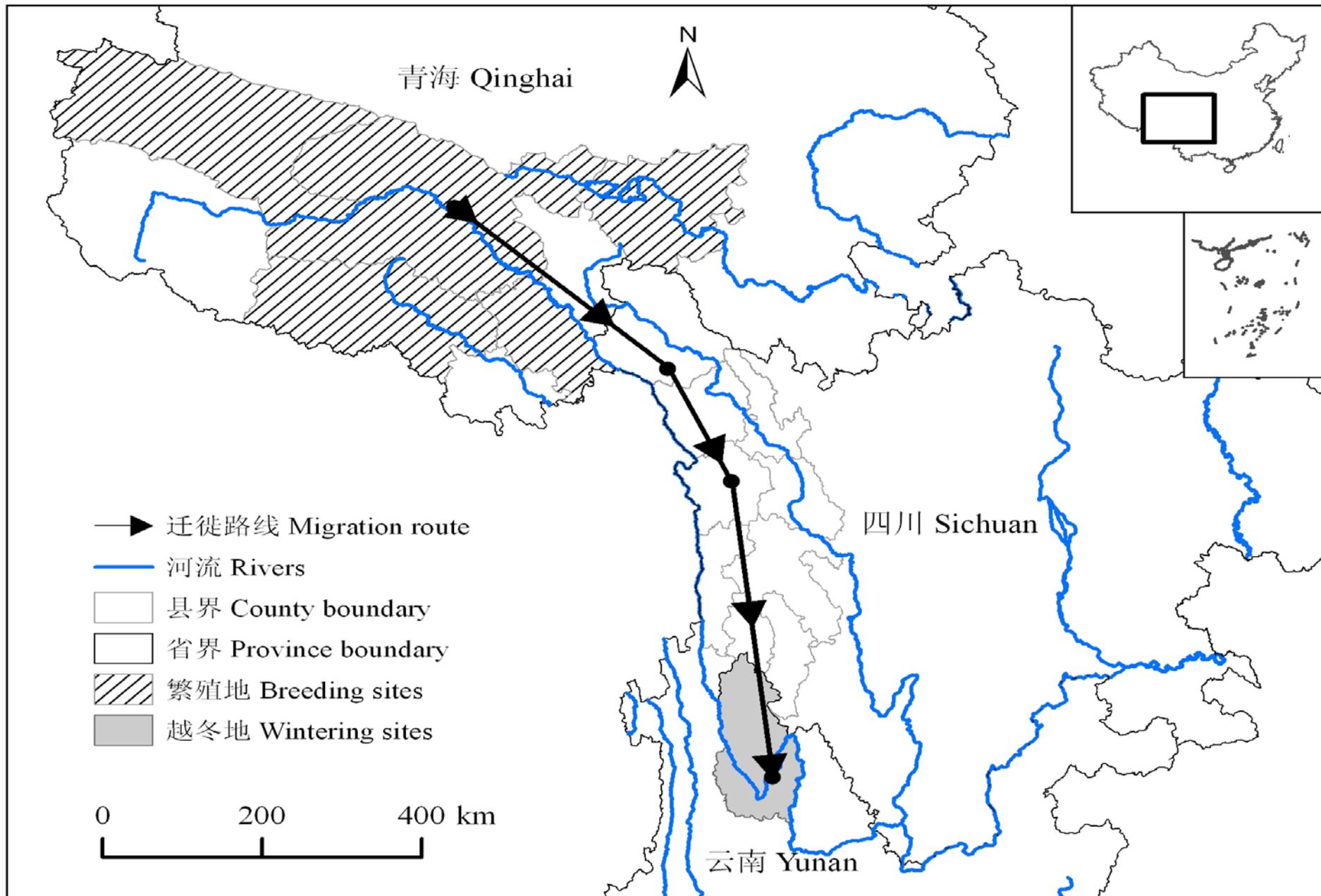
黑颈鹤的繁殖、迁徙与越冬分布



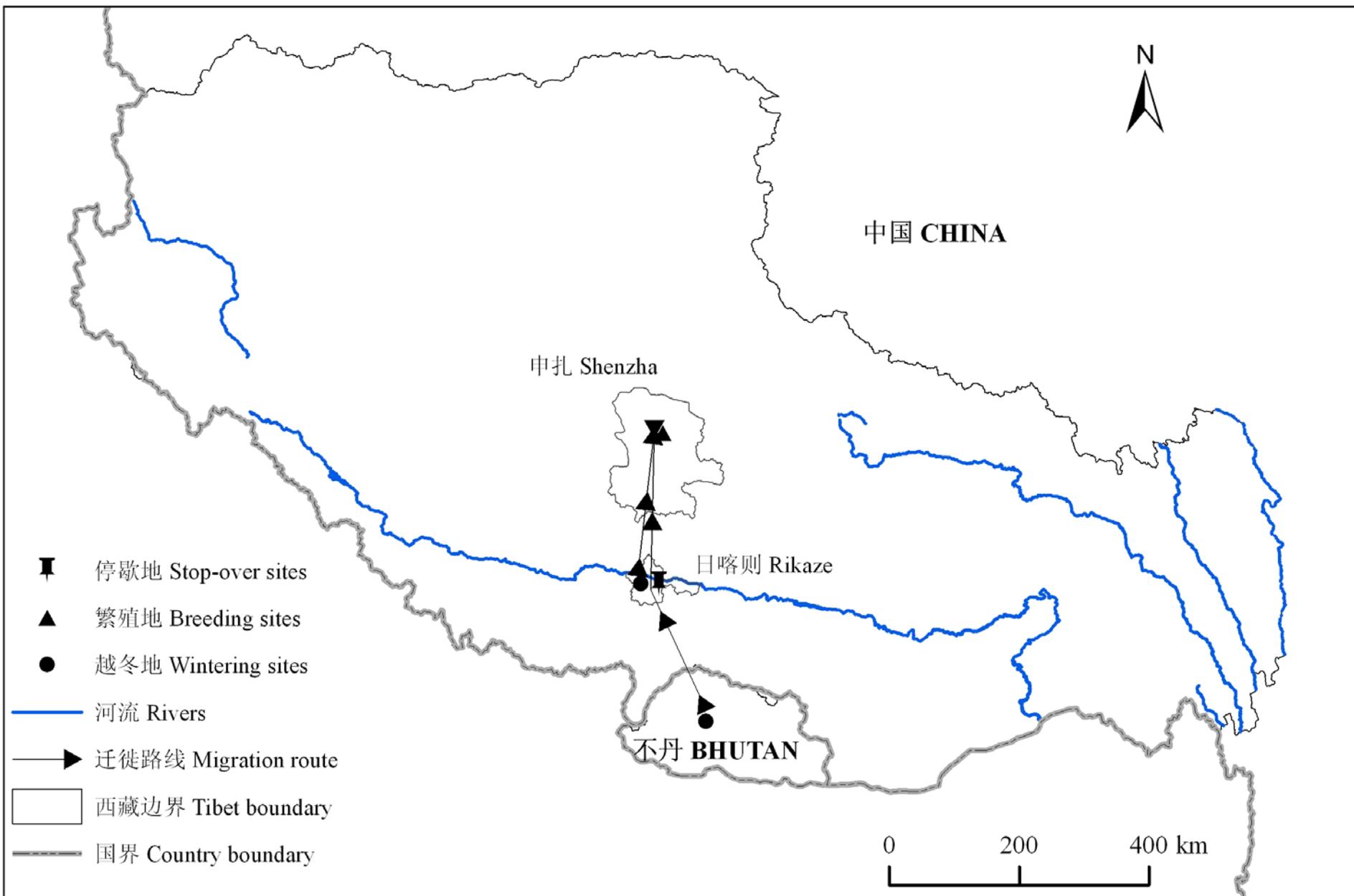
黑颈鹤东部种群迁徙路线



黑颈鹤中部种群迁徙路线



黑颈鹤西部种群迁徙路线



黑颈鹤种群数量

东部种群2000-3000只，中部种群200-300只，西部种群5000-7000只，黑颈鹤种群数量7000-10000只。



丹顶鹤 Red-crowned Crane



丹顶鹤繁殖分布区：东北地区和内蒙东部，黑龙江的大小兴安岭森林湿地有相关报道，待进一步调查。



丹顶鹤越冬分布区：主要越冬地是江苏盐城沿海地区，山东黄河三角洲也有一定数量分布。



摄影：王会

丹顶鹤繁殖、迁徙和越冬分布



丹顶鹤种群数量

越冬区：主要越冬地盐城的种群数量400-600只左右，黄河三角洲约10-20只。



白鶴
Siberian
Crane



白鹤在中国没有繁殖分布，东北的松嫩平原、辽宁的盘锦湿地和山东的黄河三角洲是重要的迁徙停歇地。



白鹤越冬区分布：江西鄱阳湖是白鹤主要越冬地，湖南洞庭湖有少量分布。



摄影：纪伟涛

白鹤的迁徙和越冬分布



白鹤的越冬种群数量

近年来鄱阳湖越冬白鹤种群数量稳定在3000只左右，东洞庭湖、升金湖和沿江湿地有少量越冬个体。



白枕鶴
White-naped
Crane



白枕鹤繁殖分布区：分布区类似于丹顶鹤，我国东北地区的森林湿地分布有一定数量的白枕鹤，有待调查。

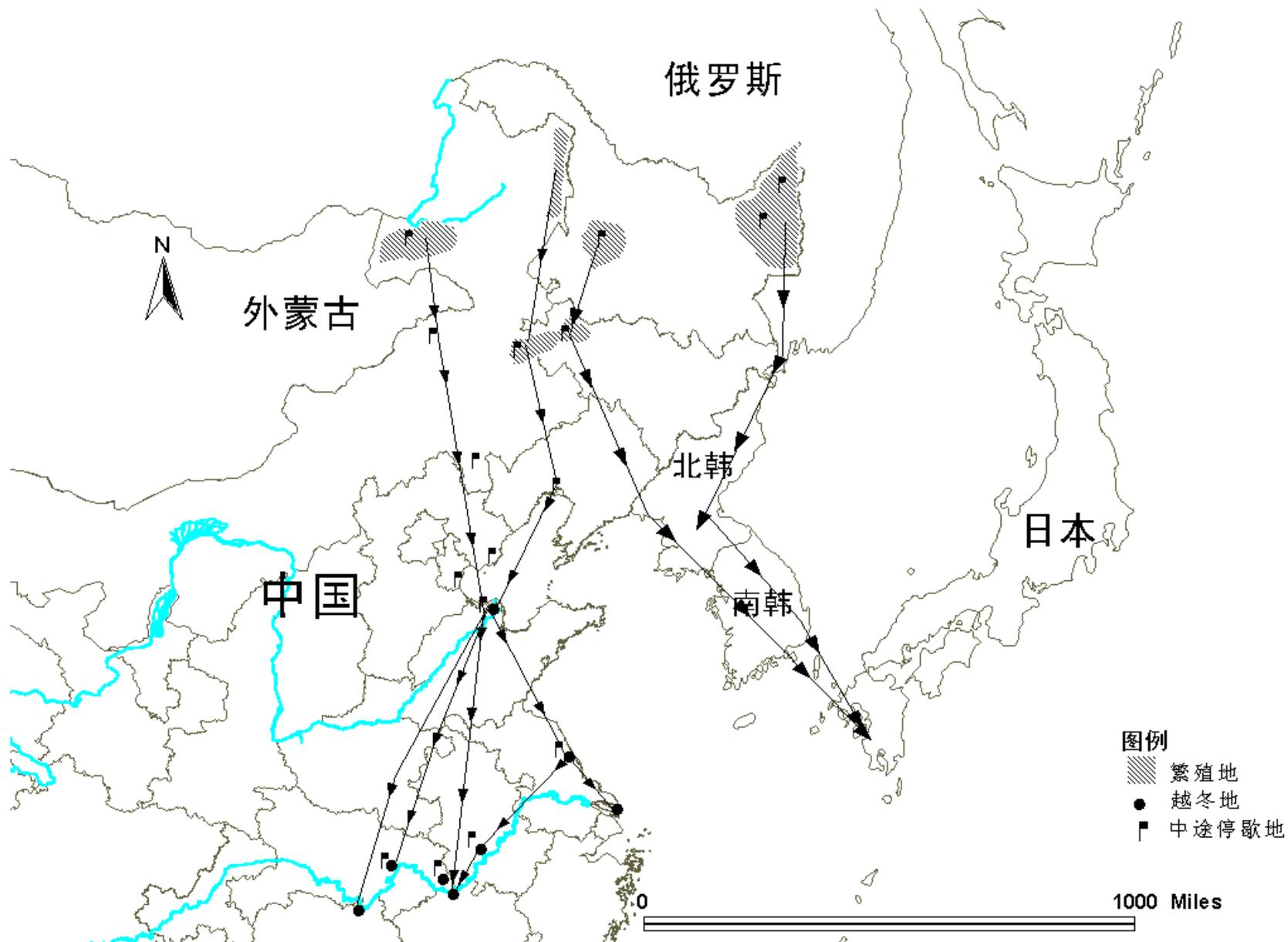


白枕鹤越冬分布区：鄱阳湖是白枕鹤主要越冬地，洞庭湖、升金湖、安庆沿江地区也有一定数量。



摄影：纪伟涛

白枕鹤的繁殖、迁徙和越冬分布区



白枕鹤种群数量

越冬区：鄱阳湖越冬数量约3000只，全国越冬估计数量在3500只，近年来呈下降趋势。



白头鹤Hooded Crane



摄影：袁晓

白头鹤繁殖分布区：据最新调查结果，白头鹤在小兴安岭的森林湿地有一定数量的分布。

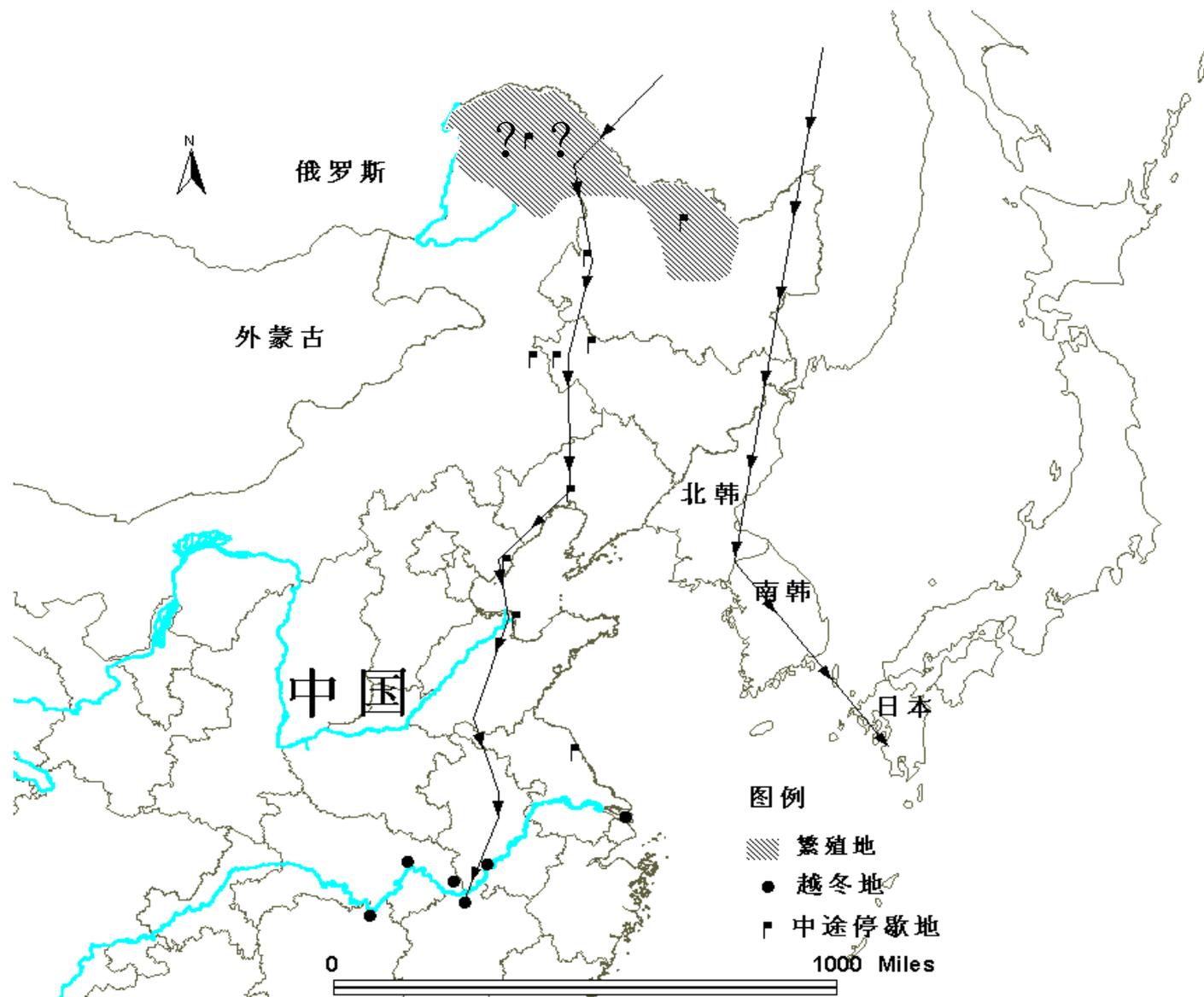


白头鹤越冬分布区：主要分布在安徽升金湖、江西鄱阳湖、上海崇明东滩、湖南东洞庭湖以及湖北的沉湖和龙感湖等。



摄影：俞伟东

白头鹤的繁殖、迁徙和越冬分布



白头鹤种群数量

繁殖区：没有确切统计数字，最新调查显示至少10对以上。

越冬区：我国的越冬数量在1000-1500只。



灰鹤Eurasian Crane

摄影：纪伟涛



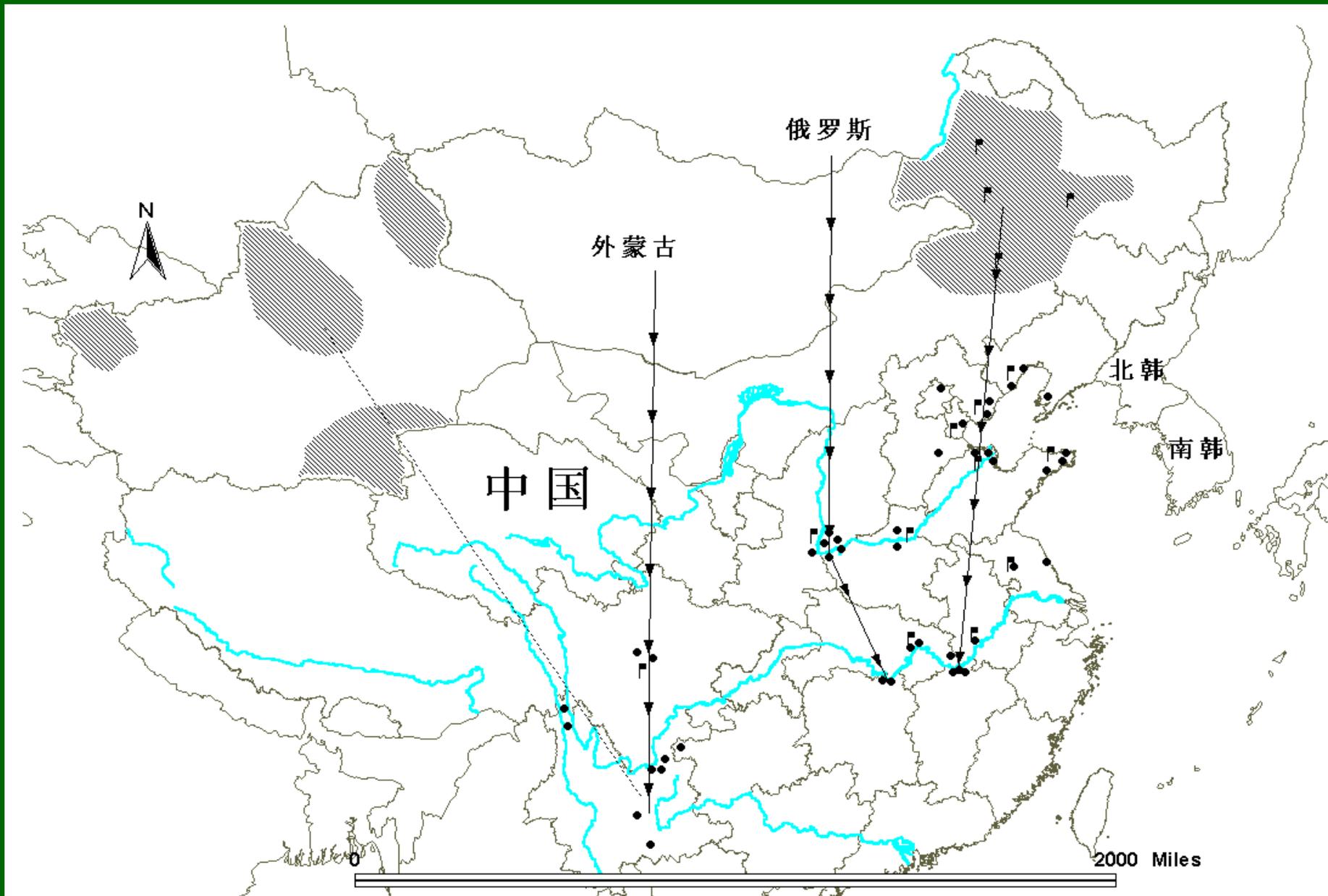
灰鹤繁殖分布区：确切的繁殖记录不多，一般认为在中国的北方地区繁殖，以新疆、青海和内蒙为主。



灰鹤越冬分布区：中国境内分布最广的鹤，主要越冬地在黄河和长江流域。



灰鹤的繁殖、迁徙和越冬分布



灰鹤种群数量

繁殖区：没有确切统计数字，估计在10,000只。

越冬区：全国越冬数量估计在10,000只。



蓑羽鹤 Demoiselle Crane



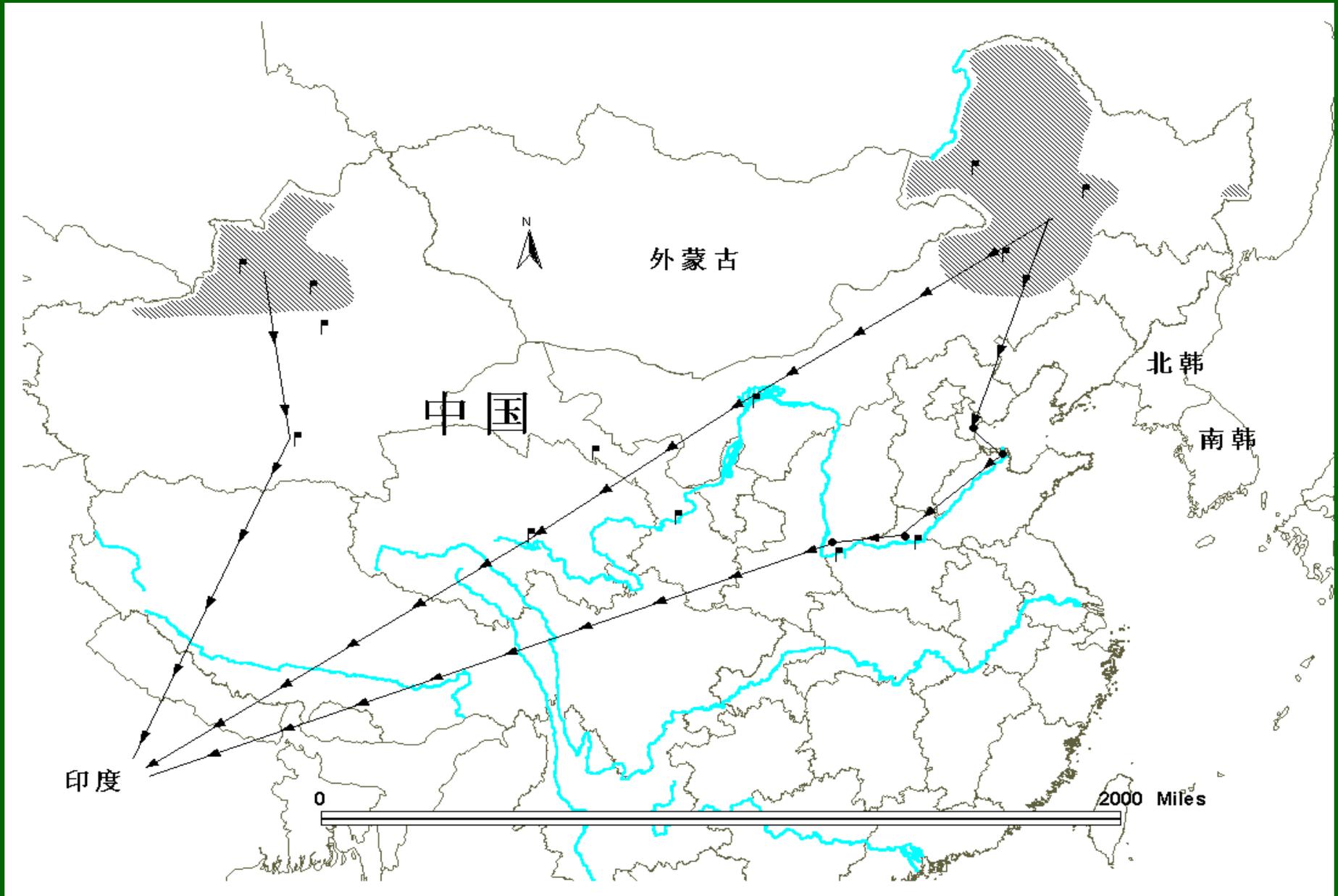
蓑羽鹤繁殖分布区：新疆天山西部、内蒙东部、黑龙江和吉林西部，青海、甘肃和宁夏有待证实。



蓑羽鹤越冬分布区：有零星的越冬记录，主要在黄河流域。



蓑羽鹤的繁殖、迁徙和越冬分布



蓑羽鹤种群数量

繁殖区：估计数量4000-5000只。

越冬区：不超过100只。



王紫江：〈云南鸟类〉



赤颈鹤

Sarus Crane

仅分布于我国云南西部与缅甸交界地带的德宏、临沧和西双版纳地区，最近一次系统调查是1987年，没有发现稳定的赤颈鹤栖息种群。也没有最新的分布报道。



沙丘鹤 Sandhill Crane



迷鸟，偶见于江苏盐城和江西鄱阳湖。



第二部分
鹤类保护网络建设
Cranes Protection Network

鹤类的法律地位

《野生动物保护法》将所有鹤类列为国家级保护野生动物。

国家Ⅰ级保护的有：

黑颈鹤 丹顶鹤 白鹤 白头鹤 赤颈鹤

国家Ⅱ级保护的有：

白枕鹤 灰鹤 蓑羽鹤 沙丘鹤

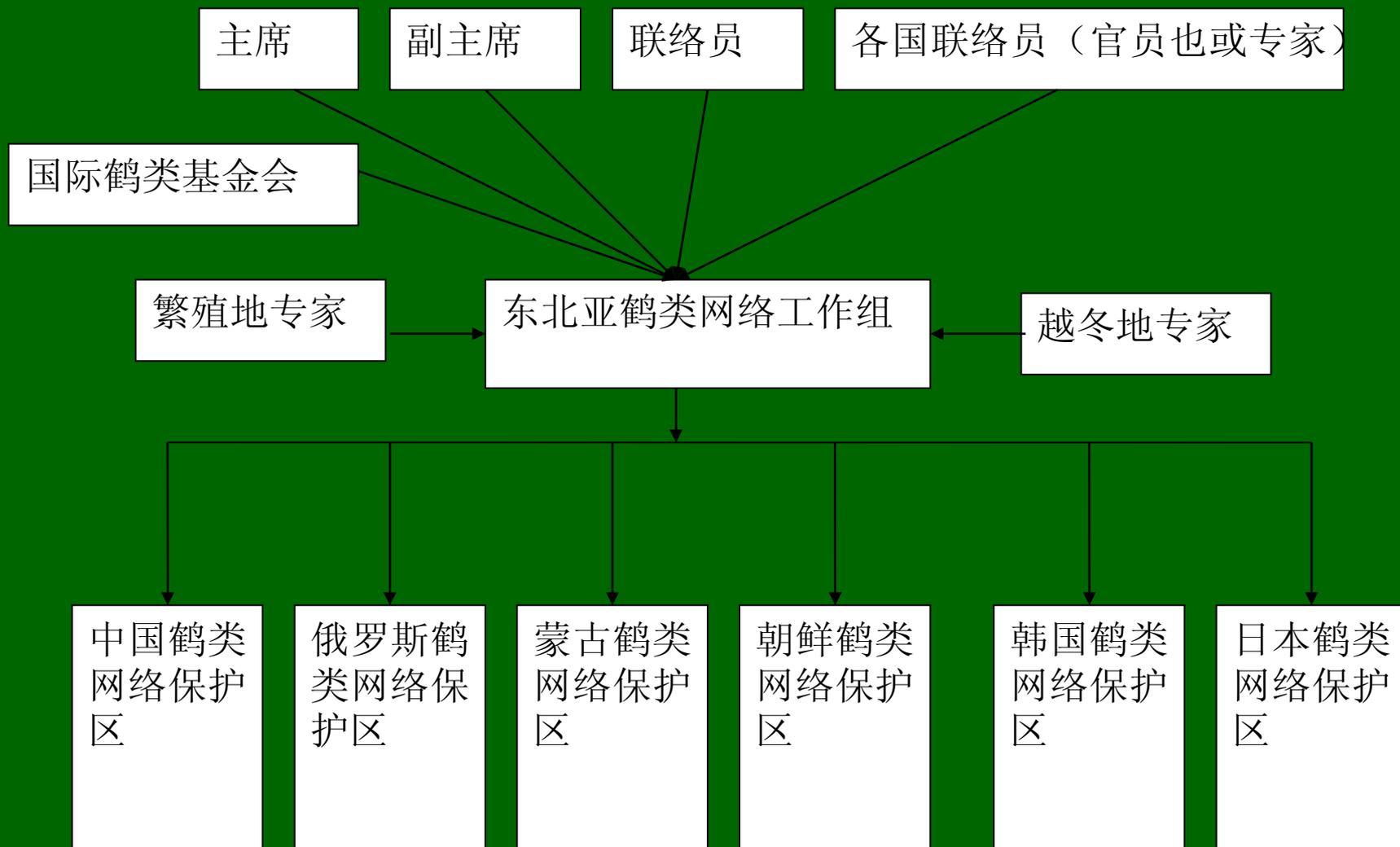
鹤类自然保护区

在有鹤类分布的区域，几乎都已建立了保护区，或开展了相应的保护活动。

中国大陆地区目前已建立的湿地类型自然保护区有260余个，其中70余个保护区与鹤类保护密切相关。

重要的国家级鹤类自然保护区有26个：内蒙达赉湖、科尔沁、达里诺尔，黑龙江扎龙、三江、洪河、兴凯湖，吉林向海、莫莫格，辽宁双台河口、鸭绿江口，山东黄河三角洲，江苏盐城，江西鄱阳湖、南矶湿地，湖南东洞庭湖，安徽升金湖，上海崇明东滩，河南豫北黄河故道，青海青海湖、隆宝，甘肃尕斯库勒-则岔，四川诺尔盖，贵州草海，云南大山包、会泽。

东北亚鹤类网络组织框架



东北亚鹤类网络

自1997年建立东北亚鹤类网络以来，积极配合东北亚鹤类网络工作，到目前为止，已有12个鹤类保护区加入了鹤类网络。

1997年3月，第一批加入鹤类网络的保护区有：

兴凯湖 黄河三角洲 盐城 鄱阳湖

2002年6月，第二批加入鹤类网络的保护区有：

三江 扎龙 向海 双台河口 升金湖 草海

2005年，第三批加入鹤类网络的保护区有：

达赉湖 大山包

鹤类网络关注的物种

分布于东亚地区的所有鹤类，但也包括分布于我国西部的黑颈鹤。

目前鹤类网络已将关注的物种扩展到东方白鹳和黑鹳，因为它们的分布区与鹤类重叠。

谢谢大家

