

འགྲུག་ལུ་ཡོག་པའི་ཚུ་བྱ་ཕོག་དཀ
ར་པོ་གི་སྐོར་ལས་བྱེན་འགོ།

Know about White-bellied Heron in Bhutan



For further information contact:

Jigme Dorji (Researcher)
Royal Manas National Park
Department of Forests and Park Services
Ministry of Agriculture and Forests



འབྲུག་ལུ་ཡོག་པའི་ལྷ་བྱ་ཕོ་མཚོ་དཀར་པོ་གི་སྐོར་ལས་བྱིན་འགོ།

Common name: White-bellied Heron

Scientific name: *Ardea insignis*

Conservation status

Listed as Critically Endangered by IUCN (2007) and in Schedule I of the Forest and Nature Conservation Act 1995 of Bhutan (2012)

Population

Estimated population globally is 50-249 individuals. In Bhutan 18 individuals were recorded in 2013.

Distribution globally

White-bellied Heron is known from the eastern Himalayan foothills in Bhutan and north-east India to the hills of Bangladesh, north Myanmar.

Distribution in Bhutan

In Bhutan it is found along Punatsangchhu and Mangdechhu basins including its major tributaries.

Tributaries in Punatsangchhu include Kamechhu, Hararongchhu, Digchhu, Burichhu and Ada Lake and Bertichhu in Mangdechhu.

Habitat ecology

It is primarily recorded from small or large rivers, usually with sand or gravel bars, often within or adjacent to dominant chirpine forest, between the elevation of 400 meters to 1500 meters.

It is generally solitary but may aggregate into small flocks and family groups during winter and tends to frequent inaccessible and undisturbed areas.

The species is known to breed and roost in Chir pine forest.

Conservation and management

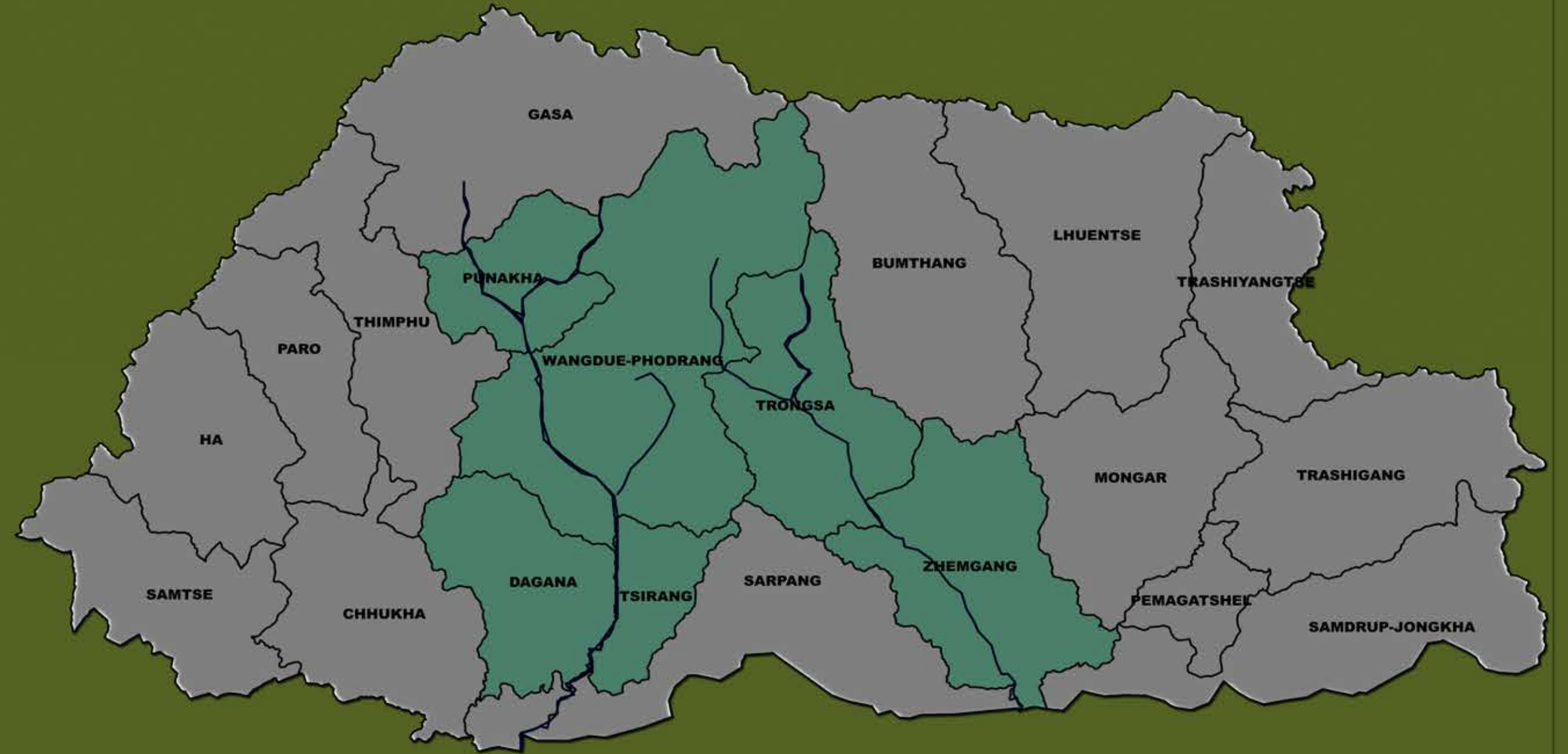
Habitat protection is very important part of Heron conservation in Bhutan. Phochhu in Punakha has been declared as heron conservation areas in 2010. Extensive monitoring and awareness programs were conducted by Royal Society for Protection of Nature. The Royal Government of Bhutan has listed in Schedule I of Forest and Nature Conservation Act 1995 in 2012.

འབྲུག་ལུ་ཡོད་པའི་ཚུ་བྱ་ཕོ་ལྷ་དཀར་པ་ སྤང་སྐྱོབ་མཛེད་གནང་།

Protect White-bellied Heron (*Ardea insignis*) in Bhutan

ཚུ་བྱ་ཕོ་ལྷ་དཀར་པ་འདི་ འབྲུག་ལུ་གྲངས་ཁ་ མར་ཕབ་འགྱུ་འོད་ཡོད་ཨིན།
 ཟ࿳་ལོ་ ༢༠༡༣་ལུ་ ཡོངས་བསྡོམས་༡༨་རྒྱུང་མ་གཅིག་འཛོལ་བྱུག།

The White-bellied Heron population is decreasing in Bhutan. In 2013, there were only 18 individuals counted.



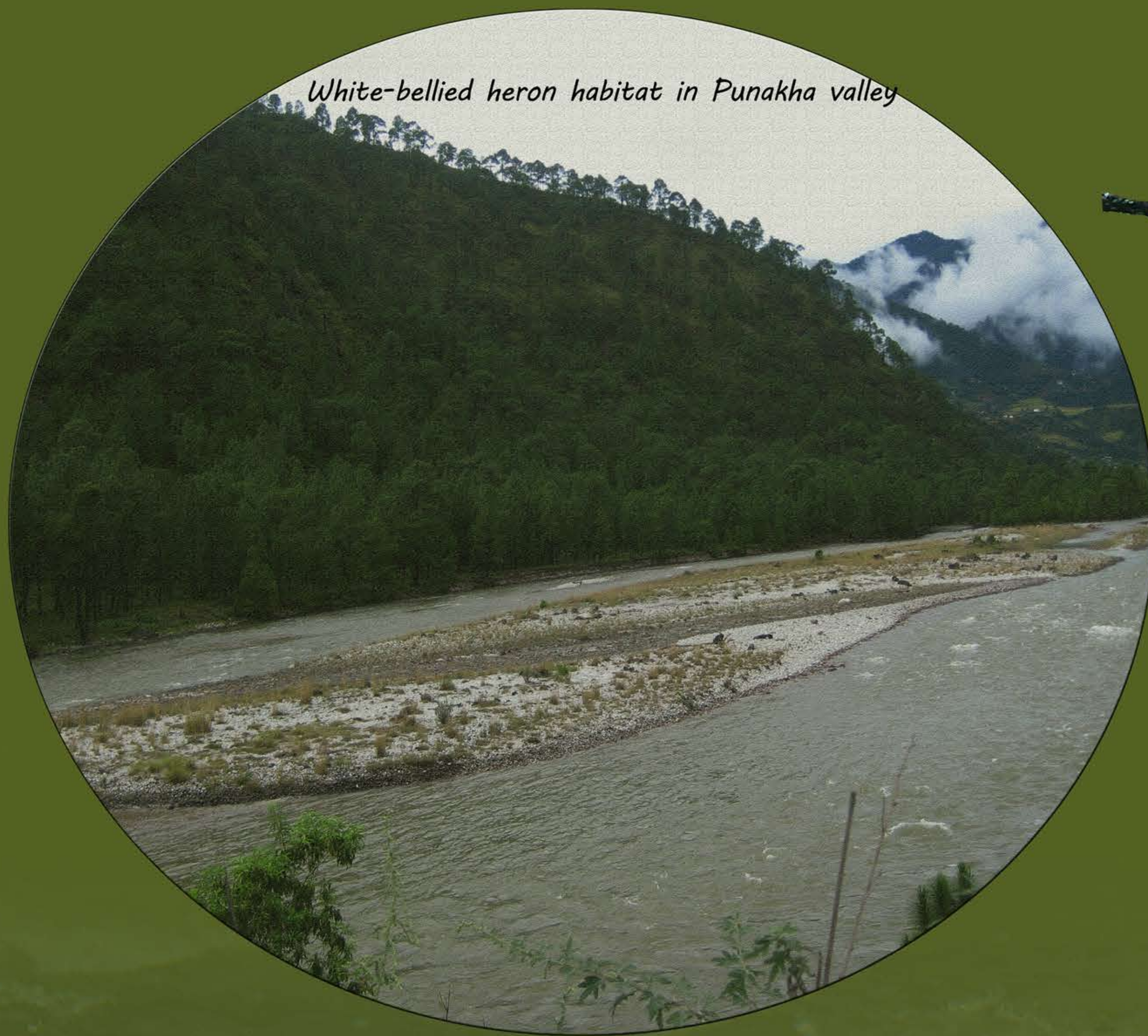
White-bellied heron distribution in Bhutan

འབྲུག་ལུ་ ཚུ་བྱ་ཕོ་ལྷ་དཀར་པ་འདི་ མང་ཤོ་རང་སྤྱོད་ན་གཙང་ཚུ་དང་མང་སྤོང་
 ཚུའི་ གཞོང་པ་ནང་འཛོལ་ཨིན། བྱ་འདི་གཙན་གཟན་གྱི་རིག་གཅིག་ཨིན་མ་
 ལས་ མང་ཤོས་རང་ཚུ་ནང་གི་ཉ་གཟའལ་ཨིན་པས།

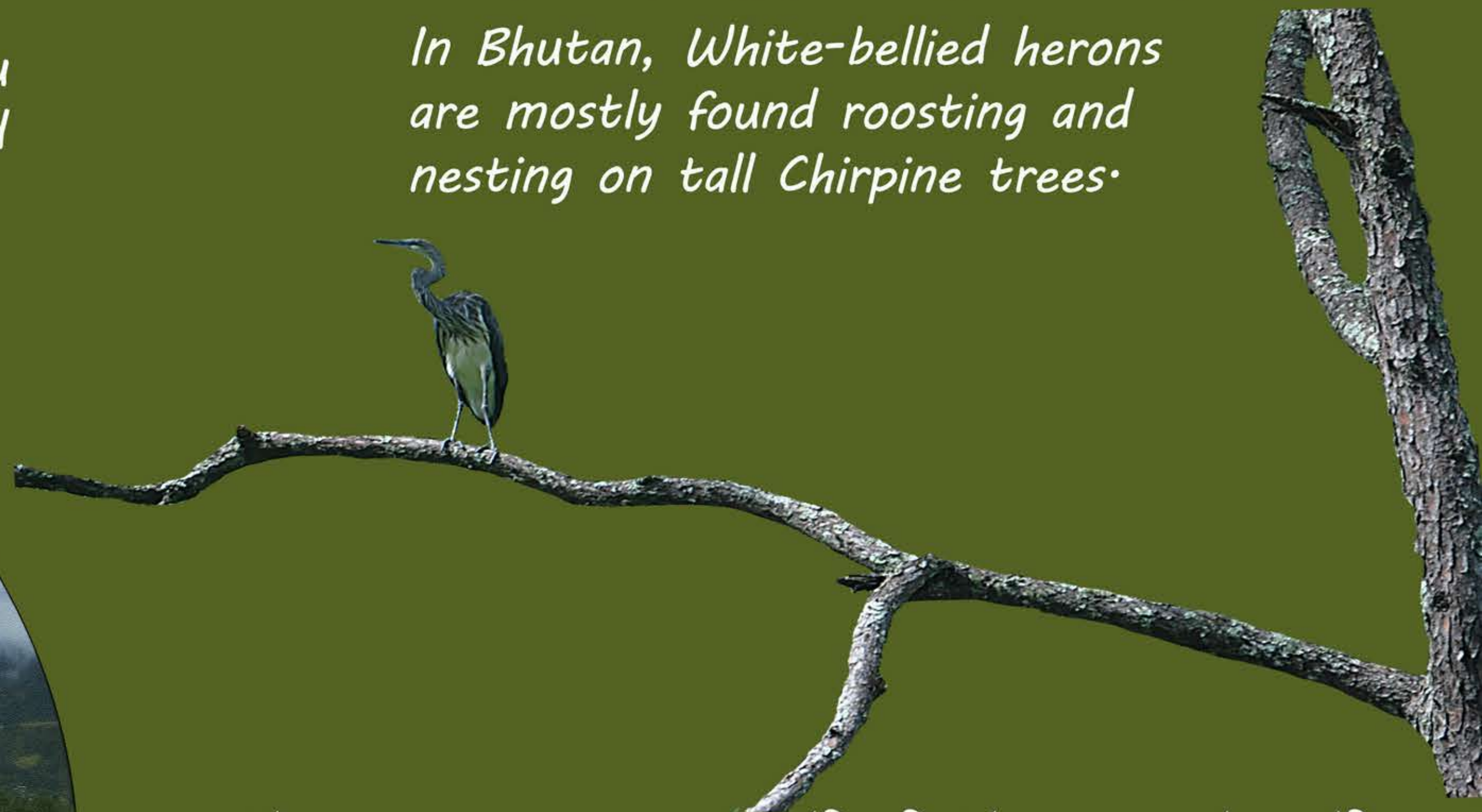
The White-bellied Herons are found in Punatsangchhu and Mandechhu basins. They are carnivorous and feed on fresh water fishes.

ཚུ་བྱ་ཕོ་ལྷ་དཀར་པ་ཚུ་ འབྲུམ་ས་དང་ཚང་བཟོ་ས
 མང་ཤོས་རང་དོང་ཕུ་ཤིང་སྤོང་གྱི་འཛོལ་ཨིན་མས།

In Bhutan, White-bellied herons are mostly found roosting and nesting on tall Chirpine trees.



White-bellied heron habitat in Punakha valley



ཚུ་བྱ་ཕོ་ལྷ་དཀར་པ་གྲངས་ཁ་ མར་ཕབ་འགྱུ་མི་འདི་ སྤོང་ས་བརྟག་སྤོང་འགྱུ་མི་དང་
 མི་གིས་དགོགས་པོ་ལས་སྤོང་ཨིན་མས། སྤོང་ས་བརྟག་སྤོང་འགྱུ་མི་འདི་ ཚུ་སྤོང་ག་
 བཟོ་སྤྱོད་དང་ ཚུ་གཤམ་ལུ་ས་གཏེར་གྱི་རིག་བཏོན་མ་ལས་སྤོང་ཨིན་མས།

Habitat degradation and disturbances are major causes for decline of population of this heron. Habitat degradation is mostly seen in areas of hydropower construction and riverbed quarry.

ཚུ་བྱ་ཕོ་ལྷ་དཀར་པ་ཚུ་རབས་ཚད་འགྱུ་བའི་ ཉེན་ཁ་ལས་བཀག་ཐབ་མཛེད་གནང་།

Let us stop them from extinction!



Presented by
 Jigme Dorji
 Researcher
 Royal Manas National Park
 d.jigme@hotmail.com

