GREAT HORNBILL

ECOLOGY

Distribution & Range: Bangladesh, Bhutan, Cambodia, China, India, Lao PDR, Malaysia, Myanmar, Nepal, Thailand, and Viet Nam
Habitat: Wet evergreen and mixed deciduous forests
Diet: Fruit, figs, eggs, amphibians, reptiles, insects, small mammals and small birds

DISTRIBUTION

CLASS Aves

ORDER Bucerotiformes

FAMILY Bucerotidae

GENUS *Buceros*

SPECIES *bicornis*

CONSERVATION

Conservation status:
Vulnerable
Major Threats: Targeted hunting for local consumption or the national and international trade, and habitat loss
Conservation Action: Research and monitoring, and habitat protection

Species Protection Status in Laos: Prohibition Category 1*

Protection Category 1: Rare, near extinct, high-value species of special importance in the development of social-economic, environmental, educational scientific research.* ***It is prohibited to hunt this species anywhere and at any time in Laos*

ACTIVITY & SOCIAL TRAITS

Social Structure: Live in small parties to large groups of birds. Pairs form monogamous bonds
Activity: Diurnal; are sedentary during breeding season but have a larger range for the rest of the year
Reproduction: Breeding season is January to April. Pairs sing duets together and build nests in hollow tree cavities.
Clutch Size: 1-2 chicks
Incubation: 40 days

PHYSICAL TRAITS

Family: Bucerotidae: casqued Asian and African tropical birds
Weight: 2-4 kg
Appearance: Black with white-tipped feathers, and a yellow feathered head with a prominent casque on top of the bill. Males have red eyes and females have blue eyes.

FUN FACT

During nesting, the female **great hornbill** will seal herself into a **cavity nest** using feces and remains inside during incubation. It is the male's job to bring food for her and the chick.

ນົກກົກຄໍຄຳ

ນິເວດວິທະຍາ

ພື້ນທີ່ອາໄສ: ບັງກະລາເດດ, ພູຖານ, ກຳປູເຈຍ, ຈີນ, ອິນເດຍ, ລາວ, ມາເລເຊຍ, ມຽນມາ, ເນປານ, ໄທ ແລະ ຫວຽດນາມ
ແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສ: ປ່າດົງດິບຊຸ່ມ ແລະ ປ່າປະສົມໃບພັດ
ການກິນອາຫານ: ໝາກໄມ້, ໝາກເດື່ອ, ໄຂ່, ສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳ, ສັດເລືອຄານ, ແມງໄມ້, ສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນ້ຳນົມ ແລະ ນົກນ້ອຍ.

ພື້ນທີ່ອາໄສ

ຊັ້ນ Aves

ອັນດັບ Bucerotiformes

ຕະກຸນ Bucerotidae

ສະກຸນ *Buceros*

ຊະນິດ *bicornis*

ການອະນຸລັກ

ສະຖານະພາບການອະນຸລັກ: ໃກ້ຈະມີຄວາມສ່ຽງໃກ້ສູນພັນ
ໄພຂົ່ມຂູ່ຕົ້ນຕໍ: ການລ່າສັດແບບກຳນົດເປົ້າໝາຍເພື່ອການບໍລິໂພກໃນທ້ອງຖິ່ນ ຫຼື ຊື້ຂາຍທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ, ແລະ ການສູນເສຍແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສ
ການປະຕິບັດການອະນຸລັກ: ການຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ການຕິດຕາມ, ແລະ ການປົກປັກຮັກສາແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສ

ສະພາບການປົກປັກຮັກສາພັນສັດປ່າໃນລາວ: ປະເພດຫວງຫ້າມ 1*

*ປະເພດຄຸ້ມຄອງ *1:* ຊະນິດພັນທີ່ຫາຍາກ, ໃກ້ສູນພັນ, ແລະ ມີມູນຄ່າສູງ ເຊິ່ງມີຄວາມສຳຄັນພິເສດຕໍ່ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ສິ່ງແວດລ້ອມ, ການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດ. ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ມີການລ່າສັດຊະນິດນີ້ຕາມອຳເພີໃຈໃນລາວ

ພຶດຕິກຳ ແລະ ລັກສະນະທາງສັງຄົມ

ໂຄງສ້າງທາງສັງຄົມ: ອາໄສຢູ່ເປັນກຸ່ມຂະໜາດນ້ອຍຈົນເຖິງກຸ່ມໃຫຍ່. ມີຄູ່ແບບຜົວໜຶ່ງເມຍດຽວ
ພຶດຕິກຳ: ອອກຫາກິນໃນຍາມກາງເວັນ; ຈະອາໄສຢູ່ບ່ອນເກົ່າໃນຊ່ວງລະດູປະສົມພັນ ແຕ່ກໍຈະຍ້າຍອອກໄປໄກຂຶ້ນໃນຊ່ວງທີ່ເຫຼືອຂອງປີ
ການສືບພັນ: ເດືອນມັງກອນຫາເມສາຖືເປັນລະດູປະສົມພັນຂອງນົກກົກຄໍຄຳ. ພວກມັນມັກຮ້ອງເປັນຄູ່ ແລະ ສ້າງຮັງໃນໂພງຕົ້ນໄມ້
ຈຳນວນໄຂ່ໃນຮັງ: ລູກນົກ 1-2 ໂຕ
ໄລຍະຟັກໄຂ່: 40 ວັນ

ລັກສະນະທາງກາຍະພາບ

ຕະກຸນ: Bucerotidae, ນົກເຂດຮ້ອນອາຊີ ແລະ ອາຟຣິກກາທີ່ມີໂໜກແຂງ
ນ້ຳໜັກ: 2-4 ກລ
ລັກສະນະ: ມີສີດຳພ້ອມປາຍຂົນສີຂາວ, ແລະ ຫົວມີສີເຫຼືອງ ທັງມີໂໜກແຂງຄ້າຍຄືໝວກປາກົດຢູ່ເທິງສົບ. ໂຕຜູ້ຈະມີຕາສີແດງ ສ່ວນໂຕແມ່ມີຕາສີຟ້າ

ສິ່ງທີ່ຄວນຮູ້

ໃນຊ່ວງກຳລັງເຮັດຮັງ, ໂຕແມ່ຈະຂັງຕົນເອງໄວ້ໃນຮັງໂດຍໃຊ້ຂີ້ທາໃສ່ຮັງ ແລະ ຍັງຢູ່ໃນຮັງໃນຊ່ວງຟັກໄຂ່. ໂຕຜູ້ຈະເຮັດໜ້າທີ່ຊອກຫາອາຫານມາໃຫ້ເມຍ ແລະ ລູກ.