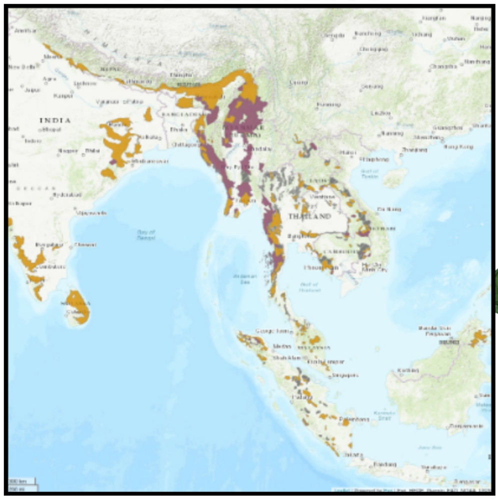
ASIAN ELEPHANT

ECOLOGY

Distribution & Range: Bangladesh, Bhutan, Cambodia, China, India, Indonesia, Lao PDR, Malaysia, Myanmar, Nepal, Sri Lanka, Thailand, and Viet Nam. Asian elephants have large home ranges to find food and water
Habitat: Grassland, tropical evergreen forest, semi-evergreen forest, moist deciduous forest, and dry deciduous forest
Diet: Generalist, hind-gut fermenters that eat a large variety of plants that varies depending on season and availability

DISTRIBUTION



CLASS Mammalia

ORDER Proboscidea

FAMILY Elephantidae

GENUS *Elephas*

SPECIES *Maximus*

CONSERVATION

Conservation status: **Endangered**
Major Threats: Residential/commercial development, mining, agriculture, transportation/service corridors, hunting, logging, dams/water management, fire/fire suppression, invasive species/genes/diseases, climate change/severe weather, and retaliation from human/elephant conflicts
Conservation Action: Research and monitoring, habitat protection, education, human/elephant conflict monitoring and management, and populations management

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 matrilinial clans, with adult females and juveniles of either sex. Bulls are primarily solitary but can form bachelor groups.
Activity: Typically diurnal; spend 14-19 hours a day feeding, and most of the rest of their time is spent travelling.
Reproduction: Bulls fight to gain access to females; males will go off on their own again after breeding occurs
Gestation: 18-22 months
Number of offspring: 1 or occasionally 2

PHYSICAL TRAITS

Family: Elephantidae: a large mammal with a trunk (the only other species in this family is the mammoths)
Weight: 2750-5420 kg
Appearance: Large and grey with a "proboscis" or trunk, and ears that are small relative to the head. Male elephants have tusks

FUN FACT

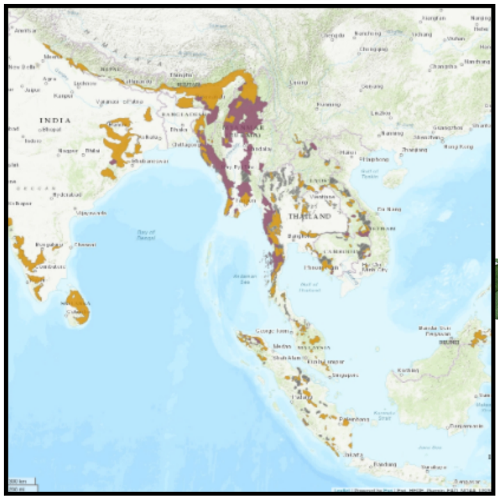
Male **Asian elephants** go through a phase called **"musth"** between the ages of 10 and 20 where their testosterone greatly increases, making them **incredibly aggressive**

ຊ້າງ

ນິເວດວິທະຍາ

ພື້ນທີ່ອາໄສ: ບັງກະລາເດດ, ພູຖານ, ກຳປູເຈຍ, ຈີນ, ອິນເດຍ, ອິນໂດເນເຊຍ, ລາວ, ມາເລເຊຍ, ມຽນມາ, ເນປານ, ສີລັງກາ, ໄທ ແລະ ຫວຽດນາມ; ຊ້າງດັ່ງກ່າວມີພື້ນທີ່ອາໄສຂະໜາດໃຫຍ່ເພື່ອເອື້ອອຳນວຍແກ່ການຊອກຫາອາຫານ ແລະ ນ້ຳດື່ມ.
ແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສ: ທົ່ງຫຍ້າ, ປ່າດົງດິບເຂດຮ້ອນ, ປ່າເຄິ່ງດົງດິບ, ປ່າໃບພັດຊຸ່ມ ແລະ ປ່າໃບພັດແລ້ງ
ການກິນອາຫານ: ເປັນສັດທີ່ມີຂະບວນການໝັກຍ່ອຍທີ່ສຳຄັນຢູ່ທີ່ລະບົບທາງເດີນອາຫານສ່ວນທ້າຍ (Hindgut fermentation); ພວກມັນເປັນຊ້າງທົ່ວໄປ ແລະ ກິນພືດຫຼາຍຊະນິດທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ໂດຍຂຶ້ນກັບລະດູການ/ພືດທີ່ມີໃນຊ່ວງນັ້ນໆ

ພື້ນທີ່ອາໄສ



ຊັ້ນ Mammalia

ອັນດັບ Proboscidea

ຕະກຸນ Elephantidae

ສະກຸນ *Elephas*

ຊະນິດ *Maximus*

ການອະນຸລັກ

ສະຖານະພາບການອະນຸລັກ: **ໃກ້ສູນພັນ**
ໄພຂົ່ມຂູ່ຕົ້ນຕໍ: ການພັດທະນາທາງທີ່ຢູ່ອາໄສ/ທາງການຄ້າ, ການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່, ກະສິກຳ, ເສັ້ນທາງຄົມມະນາຄົມ/ບໍລິການ, ການລ່າສັດ, ການຕັດໄມ້, ການສ້າງເຂື່ອນ/ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ, ໄຟໄໝ້/ການປ້ອງກັນອັກຄີໄພ, ຊະນິດພັນ/ພັນທຸກຳ/ພະຍາດຄຸກຄາມ, ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ/ສະພາບອາກາດຮ້າຍແຮງ, ແລະ ການຕອບໂຕ້ຈາກຂໍ້ຂັດແຍ່ງລະຫວ່າງຄົນກັບຊ້າງ
ການປະຕິບັດການອະນຸລັກ: ການຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ການຕິດຕາມ, ການປົກປັກຮັກສາແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສ, ການສຶກສາ, ການຕິດຕາມ ແລະ ຄຸ້ມຄອງຂໍ້ຂັດແຍ່ງລະຫວ່າງຄົນກັບຊ້າງ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງປະຊາກອນ

ສະພາບການປົກປັກຮັກສາພັນສັດປ່າໃນລາວ: ປະເພດຫວງຫ້າມ 1*

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

ພຶດຕິກຳ ແລະ ລັກສະນະທາງສັງຄົມ

ໂຄງສ້າງທາງສັງຄົມ: ອາໄສຢູ່ກັບກຸ່ມເຄືອຍາດ, ໂດຍທົ່ວໄປຈະມີຊ້າງທີ່ໃຫຍ່ເຕັມໄວທັງໂຕຜູ້ ແລະ ໂຕແມ່ ພ້ອມກັບຊ້າງນ້ອຍທັງໂຕຜູ້ ແລະ ໂຕແມ່. ສ່ວນຊ້າງໂຕຜູ້ມັກຢູ່ແບບໂດດດ່ຽວແຕ່ກໍສາມາດຮ່ວມກຸ່ມເປັນໂສດໄດ້
ພຶດຕິກຳ: ໂດຍທົ່ວໄປຈະອອກຫາກິນໃນຍາມກາງເວັນ; ໃຊ້ເວລາກິນອາຫານ 14-19 ຊົ່ວໂມງຕໍ່ວັນ ແລະ ໃຊ້ເວລາທີ່ເຫຼືອສ່ວນໃຫຍ່ກັບການເດີນທາງ.
ການສືບພັນ: ຊ້າງໂຕຜູ້ຈະມີການຕໍ່ສູ້ເພື່ອໃຫ້ສາມາດເຂົ້າເຖິງໂຕແມ່ໄດ້. ໂຕຜູ້ຈະອອກໄປເອງພາຍຫຼັງການປະສົມພັນເກີດຂຶ້ນ.
ການຖືພາ: 18-22 ເດືອນ
ຈຳນວນລູກ: lປົກກະຕິ 1 ໂຕ, ແຕ່ບາງຄັ້ງກໍ 2 ໂຕ

ລັກສະນະທາງກາຍະພາບ

ຕະກຸນ: Elephantidae, ສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນ້ຳນົມຂະໜາດໃຫຍ່ທີ່ມີງວງ (ຊະນິດພັນອື່ນໃນຕະກຸນນີ້ແມ່ນຊ້າງແມມມອດ)
ນ້ຳໜັກ: ນ້ຳໜັກສະເລ່ຍຢູ່ທີ່ 2750-5420 ກລ
ລັກສະນະ: ມີລຳໂຕຂະໜາດໃຫຍ່ ແລະ ມີສີເທົາພ້ອມມີ "ງວງ" ແລະ ມີຫູຂະໜາດນ້ອຍຕິດຢູ່ຂ້າງຫົວ. ຊ້າງໂຕຜູ້ຈະມີງາ.

ສິ່ງທີ່ຄວນຮູ້

ຊ້າງໂຕຜູ້ຈະເຂົ້າສູ່ໄລຍະທີ່ເອີ້ນວ່າ "ຕົກມັນ" ໃນຊ່ວງອາຍຸລະຫວ່າງ 10 ຫາ 20 ປີ ໂດຍທີ່ຮໍໂມນສືບພັນຈະເພີ່ມຂຶ້ນຫຼາຍກວ່າປົກກະຕິ ເຊິ່ງເຮັດໃຫ້ຊ້າງໃຈຮ້າຍຢ່າງໜ້າເຫຼືອເຊື່ອ.