



SCIENTIFIC NAME:

Quercus bambusifolia

Hance

ຊື່ພື້ນບ້ານ:

Sòi lá tre; Sòi tre, Gie lá tre
(Vietnam)

FAMILY:

Fagaceae

Joeri S. Strijk (Alliance for Conservation Tree Genomics ACTG)
Karina Orozco & Amy Byrne (The Morton Arboretum)



● **ສະຖານະພາບຄວາມສ່ຽງ**



ໃກ້ຈະສູນພັນ
(Endangered).



● **ຄຳອະທິບາຍທາງດ້ານພຶດສາດ**



ຕົ້ນໄມ້ໃຫຍ່, ສູງຕັ້ງແຕ່ 12 ເມັດ ຫຼື ໄມ້ພຸ່ມຂະໜາດໃຫຍ່. **ກົງງາ** ຮຽວນ້ອຍ, ຕອນຍັງອ່ອນ ເປັນເສັ້ນໆ ຫຼື ເສັ້ນຫ່າງໆ, ຫຼັງຈາກນັ້ນຈະກ້ຽງ, ເປັນຫຼຽມ, ສີມ້ວງເຂັ້ມ ຫຼື ສີມ້ວງ, ມີຮອຍແຕກເລັກໜ້ອຍ ແລະ ສັງເກດ ເກືອບບໍ່ເຫັນ. **ຍອດ** ຮູບໄຂ່, ມົນ, ມີຂົນ.

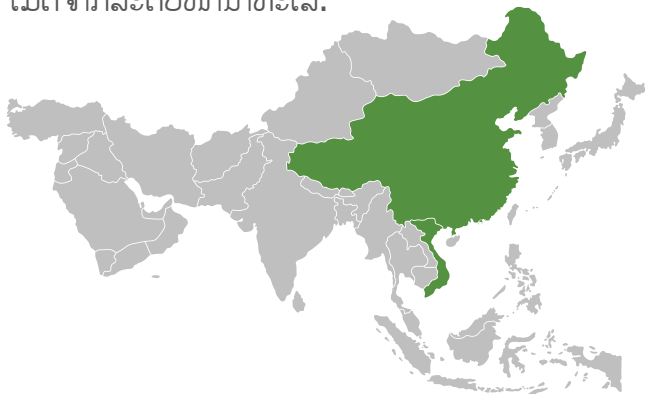


ໃບ ຢູ່ໄດ້ດົນຫຼາຍປີ, ເປັນຮູບຫອກ, ຮຽງເປັນເສັ້ນຊື່, ປາຍໃບມົນ ຫຼື ຕັດປູ້, ກົກ ໃບຮຽວແຫຼມ ຫຼື ເປັນຮູບຫຼັ່ມ, ຍາວ 3.5–6 (–8) ຊັງຕີເມັດ, ກວ້າງ (6–) 10–12 (–16) ຊັງຕີເມັດ, ຜິວສຳຜັດຄືໜັງ, ໜ້າໃບກ້ຽງ, ເຫຼື້ອມ ແລະ ມີສີຂຽວ, ຫຼັງໃບຈະມີຂົນອ່ອນໆໃນຕອນ ທຳອິດ, ຫຼັງຈາກນັ້ນຈະກ້ຽງ, ສີ ເທົາ, ຂອບໃບລຽບໂຄ້ງ ເລັກໜ້ອຍ, ບາງຄັ້ງ (ຍາກທີ່ສຸດ) ຈະຫຍັກເປັນ 1 ຫຼື 2 ຮູບແຂ້ວລາງໆ. **ເສັ້ນໃບ ຫຍ່ອຍທິສອງ** ມີ 7–10 ຄູ່, ສັງເກດ ເຫັນໄດ້ ຊັດເຈນທັງສອງດ້ານຂອງໃບ, ກົກໃບເປັນມຸມ 30–32 ກັບເສັ້ນກາງໃບ. **ເສັ້ນໃບ ຫຍ່ອຍທິສາມ** ບໍ່ສາມາດສັງເກດເຫັນໄດ້. **ກ້ານໃບ** ຍາວ 2–3 (–8) ມິນລິເມັດ, ສີນ້ຳຕານແດງ. **ຫູໃບ** ແຄບ, ເປັນເສັ້ນ, ມີຂົນ, ຍາວປະມານເທົ່າກັນກັບ ຄວາມຍາວ ຂອງກ້ານໃບ.

ນິໄສ ແລະ ທີ່ຢູ່ອາໄສ - ເນີນສູງຊັນໃນເກາະຮົງກົງ (ຮູບພາບ © J.S. Strijk, www.asianfagaceae.com).

● **ການກະຈາຍພັນ**

China, Hong Kong, Vietnam.
ປ່າຕິບເຂດພູສູງ, ພືບແຕ່ ແຕ່ 600–2200
ເມັດຈາກລະດັບໜ້ານ້ຳທະເລ.





ພາບປະກອບດ້ານວິຊາການ (ພຶດຂອງຮົງກົງ).



ງາທີ່ອອກໝາກ ສັງເກດໝາກ ໄຂ່ຫຼັງທີ່ມີສີອອກເຫຼືອງ ແລະ ສີຂຽວອ່ອນຢູ່ດ້ານລຸ່ມຂອງໃບ (ຮູບພາບ © J.S. Strijk, www.asianfagaceae.com).

ຊຸ່ດອກຜູ້ຊົງ ກະບອກຮຽວນ້ອຍ ຍາວ 1.5–5 ຊັງຕີແມັດ, ກ່າງມີຂົນອ່ອນຍາວ, ສີນ້ຳຕານ, ກົກເປືອຍ. **ດອກຜູ້** ມີວົງ ກາບ ແລະ ວົງກົບດອກຮູບກົມໄຂ່ 6 ກົບ, ມີຂົນເປັນເສັ້ນສັ້ນ, ເກສອນນ້ອຍ, ສັ້ນ, ກົມ, ມີຂົນເລັກໜ້ອຍ, ກ້ານເກສອນສັ້ນ. **ຊຸ່ດອກແມ່ຊົງ ກະບອກຮຽວນ້ອຍ** ສັ້ນ, ຍາວ 1–1.5 ຊັງຕີແມັດ. ກ່າງກ້ຽງ ຫຼື ມີຂົນ, ກົກເປືອຍ, ມີດອກໜ້ອຍໜຶ່ງຢູ່ທາງປາຍ, ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນ ມີ 3 ດອກ, ມີຂົນ. ກ້ານເກສອນແມ່ 3–4, ຫ່າງກັນ, ຂ້ອນຂ້າງກວ້າງ, ແຕກຂະແໜງອອກໄປເລັກໜ້ອຍ; ຮວງຮັບລະອອງເກສອນໜາເລັກໜ້ອຍ, ມີຫົວ ເປັນແສກເລັກໜ້ອຍ.

ຊຸ່ໝາກ ສັ້ນ, ຍາວ 0.5–1 ຊັງຕີແມັດ, ກົກເປືອຍ, ສ່ວນຫຼາຍ ມັກມີໝາກດຽວ ດ່ຽວຢູ່ທາງປາຍ ເຊິ່ງຈະແກ່ທຸກໆປີ. **ກາບຫຸ້ມໝາກ(ຮູບຖ້ວຍ)** ບໍ່ມີກ້ານ, ຫຸ້ມໄປໝົດໝາກ ຫຼື ຫຼາຍກວ່າ ເຄິ່ງໜຶ່ງຂອງໝາກ, ມີລັກສະນະເປັນເຄິ່ງວົງກົມ, ເສັ້ນຜ່າສູນກາງ 1.4–1.8 ຊັງຕີແມັດ, ແລະ ຍາວ 1–1.2 ຊັງຕີແມັດ, ມີຂົນອ່ອນ ຫຼື ຂົນຫ່າງໆມັນວາວ ດ້ານນອກ, ດ້ານໃນນຸ້ມ, ມີ 5–6 ຈຸດ ທີ່ມີການອັດແໜ້ນ ກັນ, ຈຸດທາງກາງມີໄລຍະຫ່າງກັນ ຈົນເກືອບສັງເກດບໍ່ເຫັນ, ເກືອບລຽບກ້ຽງ, ດ້ານເທິງຕິດຈອດກັນ. **ໝາກ** ຮູບຮີ, ເປືອກໝາກຍິ່ນອອກ ມາຫຼາຍ, ຍາວ 1.5–2.4 ຊັງຕີແມັດ ແລະ ເສັ້ນຜ່າສູນກາງ 1.4–1.7 ຊັງຕີແມັດ, ປາຍຕິ່ງ, ມີຂົນຫ່າງໆແວວາວເວລາໝາກແກ່. **ຮອຍ** ມີຮອຍນູນເລັກໜ້ອຍ, ເສັ້ນຜ່າສູນກາງສູງສຸດ 7 ມິນລິແມັດ, ຜິວຫຍາບ, ສີຊືດ. **ໃບລ້ຽງ** ສ່ວນຫຼາຍຈະເຊື່ອມຕິດກັນ.



ສາຂາທີ່ກຳລັງເປັນໝາກ-ສັງເກດສີຂຽວອ່ອນໆຂອງໃບອ່ອນ (ຮູບພາບ© J.S. Strijk, www.asianfagaceae.com).

ຄຳແນະນຳໃນການເກັບໝາກ (ແກ່ນ) ສຳລັບກຳແນວພັນໃນເຮືອນຫົ່ມ

- ການອອກດອກ-ໝາກ**
- ອອກດອກ:** ເດືອນມິຖຸນາ.
- ໝາກ:** ເດືອນຕຸລາ.
- ການຂະຫຍາຍພັນ:** ໂດຍສັດກັດແທະ (ກະຫອກ, ໝູ, ໝູນ້ອຍ?).
- ຄວາມຕ້ອງການແສງ ຫຼື ຂໍ້ມູນທາງລະບົບນິເວດ**
- ວິທະຍາ:** ຍັງຕ້ອງສຶກສາຢັ້ງຢືນ.

ເມື່ອໝາກແກ່, ໃຫ້ເກັບແກ່ນໂດຍກົງຈາກຕົ້ນ ໂດຍການສັ່ນງ່າ ຫຼື ແມ້ນໂດຍໄມ້ສ້າວ. ເນື່ອງຈາກອັດຕາການຫຼອກຂອງ ແກ່ນແມ່ນ ຈະຫຼຸດລົງໄວຫຼັງຈາກທີ່ຕົກລົງພື້ນດິນ ແລະ ມີຄວາມສ່ຽງທີ່ຈະຖືກທຳລາຍໂດຍສັດ ແລະ ແມງໄມ້ ດັ່ງນັ້ນຄວນ ເກັບໂດຍກົງຈາກຕົ້ນດີກວ່າເກັບຈາກພື້ນດິນ. ຖ້າແກ່ນບໍ່ມີຫຼາຍ, ກໍ່ສາມາດນຳເອົາຊຸ່ໝາກ ແລະ ແກ່ນທີ່ຕົກຕາມພື້ນດິນມາໃຊ້ ຂະຫຍາຍພັນຢູ່ເຮືອນຫົ່ມໄດ້.

ບໍ່ຄວນປອກ ເປືອກໝາກ ຂອງໝາກ ແລະ ຊຸ່ໝາກ (ບໍ່ເອົາສ່ວນທີ່ ມີໝາກກາບຫຸ້ມໝາກ (ຮູບຖ້ວຍ) ອອກເພື່ອໃຫ້ເຫັນ ແກ່ນທາງໃນ). ການປອກເປືອກເພື່ອໃຫ້ເຫັນ ແກ່ນທາງໃນຈະເຮັດໃຫ້ ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການຖືກ ທຳລາຍຈາກແມງໄມ້ ແລະ ແຫ້ງໃນລະຫວ່າງ ການຂົນສົ່ງ, ແລະ ການເກັບຮັກສາ, ແລະ ເຮັດໃຫ້ການລະບຸ ຈັດຈຳແນກແນວ ພັນມີຄວາມຍຸ້ງຍາກ. ບໍ່ຄວນ ປອກເປືອກ ຊຸ່ໝາກເພື່ອແຍກ ໝາກອອກມາເປັນແຕ່ລະ ໝາກ. ກຸ່ມຂອງຕົ້ນ ກໍ່ຊະນິດນີ້, ຈະອອກໝາກໃກ້ໆກັນ ສາມາດເກັບຕົວຢ່າງ ແກ່ນແນວພັນເປັນປະຊາ ກອນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ສາມາດເກັບຮວບຮວມ ໃນຖົງ ອັນດຽວກັນໄດ້. ແກ່ນທີ່ເກັບຈາກຕົ້ນທີ່ຫ່າງ ກັນກາງ 100–150 ແມັດ ບໍ່ຄວນ ນຳມາປົນກັນ, ຕ້ອງແຍກເກັບໃນຖົງທີ່ຕ່າງ ກັນ. ຫາກມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ຄວນ ເກັບກຳຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ ສຳລັບ ປະຊາກອນທ້ອງ ຖິ່ນ ແລະ ແຕ່ລະຖົງທີ່ເກັບຈາກປະ ຊາກອນເຫຼົ່ານັ້ນຈະ ຕ້ອງລະບຸຂໍ້ມູນລະອຽດເຊັ່ນດຽວກັນ. ການເກັບກຳກ້ານນ້ອຍໆ ແລະ ໃບຈາກ ຕົ້ນທີ່ເກັບໝາກໃສ່ໃນຖົງທີ່ ເກັບຕົວຢ່າງ ນຳຍິ່ງເປັນການດີ ເພື່ອຊ່ວຍໃນການລະບຸຊະນິດ.

- ການນຳໃຊ້**
- ບໍ່ມີຂໍ້ມູນ.**

ຂໍ້ຄວາມນີ້ເປັນຂອງຜູ້ຂຽນ.ການແພ່ພັນທາງສ່ວນ ຫຼື ທັງໝົດຂອງວຽກງານນີ້, ແລະການແປຂອງມັນຖືກ ຫ້າມໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຈາກສະຖາບັນການພິມເຜີຍແຜ່.

ຂໍ້ມູນອອນລາຍ: https://www.asianfagaceae.com/quercus/Quercus_bambusifolia/