



ບາງຊະນິດເຫັດພົບໃນປ່າສະຫງວນຫ້ວຍຍາງ

SOME MUSHROOMS FOUND IN HOUAYYANG PRESERVES



ໂພເງິນ ສີສຸພັນທອງ
ສິມສະນິດ ບິວມະນິວົງ
ທະວີພອນ ສາລີຈັນ

Phongeun Sysouphanthong
Somsanith Bouamanivong
Thaviphone Salichan



ວູງຈິນ, 2017



ບາງຈະນິດເຫັດຜົບໃນປ່າສະຫງວນຫ້ວຍລາງ SOME MUSHROOMS FOUND IN HOUAY YANG PRESERVES

ຄະນະຈັດທຳ: ໂພງົມ ສີສຸພັນທອງ (ປທ)
ສິມສະນິດ ບິວມະນິວົງ (ປທ)
ທະວີພອນ ສາລີຈັນ (ປຕ)

ຜູ້ກວດແກ້: ເພິ່ງ ເພິ່ງສິນທຳ (ປອ)
ພຸດທະສອນ ສີບຸນນະວົງ (ປອ)

ທີ່ປຶກສາ: ຄໍາ ນາມມືໄຊ (ປຕ)
ລັດສະໜີ ພັນທະວົງ (ປທ)

ສະໜັບສະໜູນໂດຍ: ສະຖາບັນນິເວດວິທະຍາ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຊີວະພາບ, ກະຊວງ
ວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ, ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງ
ຈັນ ເບີໂທລະສັບ: 021 732207, ແຟກ: 021 7406301
ງົບປະມານສົ່ງເສີມການຄົ້ນຄົ້ນວິທະຍາສາດຂອງລັດຖະບານລາວ
ສີກ 2012-2013 (ໂຄງການຈັດແບ່ງລະບົບນິເວດໃນ ສປປ ລາວ)

ພິມຄ້າງວັນທີ: ມິຖຸນາ, 2017

ບົດນໍາ

ຄຸ້ມືການວິໄຈກ່ຽວກັບອະນຸກົມວິຖານເຫັດຂະໜາດໃຫຍ່ສະບັບນີ້ໄດ້ຮູບຮຽງຂຶ້ນເພື່ອໃຫ້ນັກຄົ້ນຄວ້າເຫັດໂນໃນລາວໄດ້ນຳໃຊ້ເປັນຂໍ້ມູນໃນການວິໄຈເຫັດ, ວິທີວິໄຈ, ວິທີເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ວິທີຮັດຕົວຢ່າງແຫ້ງ ແລະ ວິທີເກັບຮັກສາ. ບັນດາຄຸ້ມືສະບັບນີ້ໄດ້ໃຊ້ລັກສະນະເຕັ້ນສະເພາະຂອງແຕ່ລະຕະກຸນ ແລະ ແຕ່ລະຊະນິດເພື່ອຈັດຈຳແນກເຫັດຂະໜາດໃຫຍ່ໃນຂອບເຂດປ່າສະຫງວນຫ້ວຍຍາງຈຳນວນ 77 ຊະນິດ: ສາຂາ Ascomycota ຈຳນວນ 4 ຊະນິດ ແລະ ສາຂາ Basidiomycota ຈຳນວນ 73 ຊະນິດ.

ໃນການຂຽນ, ການຮວບຮວມເນື້ອໃນຕ່າງໆ, ການໃຊ້ຄ່າສັບຕະຫລາດການພິມຕົ້ນສະບັບອາດຍັງບໍ່ທັນສົມບຸນ ແລະ ຄົບຖ້ວນເທື່ອ. ດັ່ງນັ້ນ, ພວກຂ້າພະເຈົ້າຂໍສະແດງຄວາມຂອບໃຈລ່ວງໜ້ານໍາຫຼຸກທ່ານທີ່ໄດ້ໃຫ້ຄໍາແນະນຳ ເພື່ອມາປັບປຸງຮັດໃຫ້ບັນດາຄຸ້ມືສົມບຸນຂຶ້ນ.

ເຫັດ (Mushroom) ຫຼື ເຊື້ອເຫັດຂະໜາດໃຫຍ່ (Macrofungi) ແມ່ນສິ່ງມີຊີວິດທີ່ເປັນອີງປະກອບໜີ້ໃນລະບົບນີ້ເວັດ ແລະ ມີຄຸນປະໂຫຍດຫລາຍຢ່າງຕໍ່ການດຳລົງຊີວິດຂອງຄົນເຮົາເຊັ່ນວ່າ ການນຳໃຊ້ເຫັດຫາງດ້ານການບໍລິໂພກ, ອຸດສະຫະກຳຫາງອາຫານ ແລະ ການປາອື່ນໆ. ໃນແຕ່ລະປະເທດໄດ້ມີການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າກ່ຽວກັບການກະຈາຍພັນເຫັດ ແລະ ໄດ້ພິບເຫັນຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດໃນແຕ່ລະສະພາບແວດລ້ອມທີ່ແຕກຕ່າງໝັ້ນ ໂດຍອີງໃສ້ຂໍ້ມູນ ແລະ ເອກະສານອ້າງອີງຕ່າງໆ. ໃນປະເທດລາວການສຶກສາກ່ຽວກັບຊະນິດເຫັດຍັງມີໜ້ອຍ, ການສຶກສາເຫັດໃນບ້ານເຮົາຍັງໄດ້ອີງໃສ່ເອກະສານຂອງບັນດາປະເທດໃນເຂດອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃດ້ ທີ່ເປັນເຊັດຮັອນຊຸມ, ມີສະພາບອາກາດ ແລະ ສິ່ງມີຊີວິດທີ່ຄ້າຍໆກັນ ແລະ ລວມທັງກະຈາຍຕົວຂອງເຫັດກໍ່ມີການລັກສະນະທີ່ຄືກັນເຊັ່ນ: ຈຳພວກເຫັດທີ່ເປັນຕົວຢ່ອຍສະຫຼາຍຊານພິດ ແລະ ສັດທີ່ຕາຍແລ້ວ (Saprobic fungi) ທີ່ສາມາດພືບເຫັນທີ່ວ່າໃປໃນຫຼຸກລະບົບນີ້ເວັດປ່າ ແລະ ທົ່ງໜ້າ, ມີຈຳພວກທີ່ເປັນພະຍາດ ຫຼື ກາຟາກ (Parasitic fungi) ເປັນຕົວຮູກຮານສິ່ງທີ່ມີຊີວິດອື່ນເພື່ອການດາລົງຊີວິດ ແລະ ຂະຫຍາຍພັນ ແລະ ຈຳພວກທີ່ມີການອາໄສເກື້ອກຸນກັບສິ່ງມີຊີວິດອື່ນ (Micorrhizal fungi) ເພື່ອແລກປ່ຽນທາດ ແລະ ອາຫານໃນຂະບວນການສັງຄາະຕ່າງໆ. ສະນັ້ນ, ບໍ່ວ່າຈະເປັນເຫັດທີ່ຢູ່ໃນກຸ່ມໃດກໍຕໍ່າມ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ມີຜົນປະໂຫຍດ ແລະ ຜົນສະຍຫາງດ້ານການນຳໃຊ້ຂອງຄົນເຮົາ ບາງຊະນິດມີໃຊ້ຢ່າງກວ້າງຂວາງຫາງດ້ານອາຫານ ມີການປຸກ ແລະ ເກີດໃນທຳມະຊາດເຊັ່ນ: ເຫັດນາງລົມຊະນິດຕ່າງໆ (*Pleurotus* spp.), ເຫັດເຟ຋ອງຫຼາຍຊະນິດ (*Volvariella* spp.), ຈຳພວກເຫັດຂອນຂາວ ແລະ ເຫັດບົດ (*Lentinus* spp.), ເຫັດຫຼຸ້ມ (*Auricularia* spp.), ເຫັດປວກ (*Termitomyces* spp.) ແລະ ອື່ນໆ. ບາງຊະນິດອາດຈະມີຜົນປະໂຫຍດຫາງການປາ ບໍ່ວ່າຈະເປັນພິດ ຫຼື ບໍ່ກໍຕໍ່າມ ມູນສານທີ່ຖືກສ້າງຈາກເຫັດສາມາດນຳມາຜະລິດເປັນປາຫຼາຍຢ່າງ ເຊິ່ງຜ່ານການການຄົ້ນຄ້ວາຈາກສະຖາບັນການປາທີ່ມີການກຳນົດປະລິມານການນຳໃຊ້ທີ່ຊັດເຈນ ແຕ່ວ່າບໍ່ສາມາດບໍລິໂພກຫຼືນໍາໃຊ້ໂດຍຕົງຈາກດອກເຫັດໄດ້.

ປ່າສະຫງວນຫ້ວຍຍາງຕັ້ງຢູ່ເມືອງໄຊທານີ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ທ່າງຈາກໃຈກາງຕົວເມືອງ 10 ກມເຊິ່ງເມື່ອກ່ອນເປັນປ່າທີ່ມີຄວາມອຸດົມສົມບຸນແຫ່ງໜີ້ຫາງດ້ານຊີວະນາງພັນ ແລະ ມີເນື້ອທີ່ປ່າເຖິງ 800 ເຮັກຕາ ໃນປີ 1958, ແຕ່ໃນປະຈຸບັນການນຳໃຊ້ ແລະ ການບຸກເບີກປ່າເຫັນນີ້ແມ່ນຂະຫຍາຍຕົວຂຶ້ນທຸກມື້ ແລະ ຍັງບໍ່ມີການສໍາຫຼວດຄືນວ່າເນື້ອທີ່ປ່າເຫັນນີ້ຢັງເຫຼືອເທົ່າໃດ. ດັ່ງນັ້ນການສຶກສາການກະຈາຍພັນຫາງດ້ານພິດ, ສັດ ແລະ ລວມທັງເຊື້ອຮາຊັ້ນຕໍ່າ ຈຳນວນຫີ້ໃນເຂດດັ່ງກ່າວ ແຕ່ຍັງບໍ່ມີການສຶກສາຊະນິດພັນເຫັດທີ່ເປັນ

ເຊື້ອຣາຊັ້ນສູງ. ດັ່ງນັ້ນ, ການສຶກສາຄັ້ງນີ້ມີຈຸດປະລົງ ເພື່ອສ້າງເອກະສານການຄົ້ນຄວ້າທາງດ້ານເຫັດໃນເຂດພາກ
ກາງຂອງລາວ ໂດຍສະເພາະແມ່ນເຂດປ່າສະຫງວນຫ້ວຍຍາງ, ເພື່ອໃຫ້ຮູ້ເຖິງຊະນິດຝັນ ແລະ ການກະຈາຍຕົວ
ຂອງເຫັດໃນເຂດປ່າສະຫງວນດັ່ງກ່າວ ລວມເຖິງການນຳໃຊ້ເຫັດຂອງປະຊາຊົນ ເພື່ອການບໍລິໂພກ ແລະ ການ
ຫຼິກລ້ຽງການນຳໃຊ້ບາງຊະນິດເຫັດທີ່ມີພິດຮ້ານແຮງ.

ຄໍາຂອບໃຈ

ການສຶກສາຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງເຫັດໃນປ່າສະຫງວນຫ້ວຍບາງຄັ້ງນີ້ ແມ່ນໄດ້ຮັບການສິ່ງເສີມ ແລະ ສະໜັບສະໜູນຈາກ ສະຖາບັນນິເວດວິທະຍາ ແລະ ເຫັກໂນໂລຊີຊີວະພາບ, ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຫັກ ໂນໂລຊີ.

ຂໍຂອບໃຈໄປຢັງ ພະແນກນິເວດວິທະຍາ ທີ່ໃຫ້ການຮ່ວມມື ໃນການຮັບຝາກ ແລະ ຮັກສາຕົວຢ່າງແຫ້ງ ໄວ້ທີ່ສາງເກັບຕົວຢ່າງພິດແຫ້ງຫຳພິດຕະພັນພິດແຫ້ງຊາດລາວ (National Herbarium of Laos, HNL).

ຂໍຂອບໃຈນຳອາຈານຈາກມະຫາວິທະຍາໄລແຫ້ງຊາດ ທ່ານ ດຣ. ເງົ່າ ເງົ່າສິນທໍາ ຈາກຄະນະ ວິທະຍາສາດທຳມະຊາດ ແລະ ທ່ານ ດຣ. ພຸດທະສອນສີບຸນນະວົງ ຈາກຄະນະກະເສດສາດ ທີ່ໄດ້ກວດແກ້ ແລະ ໃຫ້ຄໍາແນະນຳໃນການປັບປຸງປົ້ມທົ່ວນີ້ໃຫ້ມີຜົນສຳເຫຼັດ.

ຂໍຂອບໃຈນຳໄຄງ່າການຈັດສັນລະບົບນິເວດ ທີ່ໄດ້ສະໜັບສະໜູນໃນການເຜີຍແຜ່ຜົນການສຶກສາ ແລະ ຈັດພິມ..

ຂໍຂອບໃຈນຳ ພັກ—ລັດ ແລະ ຄະນະນຳກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ທີ່ໄດ້ສະໜັບສະໜູນ ດ້ວນງົບປະມານ ໃນການຄົ້ນຄົ້ວວິທະຍາສາດ ແລະ ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການພິມບັນຫຼວນີ້ ເພື່ອເປັນຂໍ້ມູນຕໍ່ຍອດໃນ ການຄົ້ນຄົ້ວ ແລະ ພັດທະນາຕໍ່ໄປ.

ສາລະບານ

| | ຫັ້ນາ |
|---|----------|
| ລາຍການ | 1 |
| ພາກສະໜີ | 1 |
| ເຫັດ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນໃນລະບົບນິເວດ | 1 |
| ວົງຈອນຊີວິດຂອງເຫັດ | 1 |
| ປັດໃຈລະບົບນິເວດຕໍ່ການດໍາລົງຊີວິດຂອງເຫັດ | 2 |
| ການສຶກສາທາງດ້ານຊີວະນາງພັນໃນປ່າສະຫງວນຫ້ວຍຍາງ | 3 |
| ວິທີການສຶກສາ | 4 |
| ວິທີການເວັບຕົວຢ່າງແລະ ການຈັດຈຳແນກເຫັດ | 4 |
| ສາຂາ (Phylum) Ascomycota | 6 |
| ຕະກຸນ (Family) Geoglossaceae | 7 |
| <i>Trichoglossum hirsutum</i> | 7 |
| ຕະກຸນ (Family) Helotiaceae | 8 |
| <i>Bisporella citrine</i> | 8 |
| ຕະກຸນ (Family) Sarcoscyphaceae | 9 |
| <i>Cookeina sulcipes</i> | 9 |
| <i>Cookeina tricholoma</i> | 10 |
| ສາຂາ (Phylum) Basidiomycota | 11 |
| ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae | 12 |
| <i>Agaricus arvensis</i> | 12 |
| <i>Agaricus sp.</i> | 13 |
| <i>Cyathus striatus</i> | 14 |
| <i>Cystolepiota aff. icterina</i> | 15 |
| <i>Cystolepiota pulverulenta</i> | 16 |
| <i>Lepiota eurysperma</i> | 17 |
| <i>Lepiota microcarpa</i> | 18 |
| <i>Leucoagaricus rubrotinctus</i> | 19 |
| <i>Leucocoprinus fragilissimus</i> | 20 |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| ລາຍການ | ຫົ່ວ້າ |
| <i>Lycoperdon echinatum</i> | 21 |
| <i>Lycoperdon pretense</i> | 22 |
| <i>Macrolepiota dolichaula</i> | 23 |
| <i>Macrolepiota velosa</i> | 24 |
| <i>Micropsalliota albosericea</i> | 25 |
| <i>Micropsalliota allantoidea</i> | 26 |
| <i>Micropsalliota arginophaea</i> | 27 |
| <i>Micropsalliota furfuracea</i> | 28 |
| <i>Micropsallio tagracilis</i> | 29 |
| <i>Micropsallio talateritia</i> | 30 |
| <i>Micropsallio tasubalba</i> | 31 |
| <i>Volvariella bombycina</i> | 32 |
| <i>Volvariella</i> sp. | 33 |
| ຕະກູນ (Family) Auriculariaceae | 34 |
| <i>Auricularia auricula-judae</i> | 34 |
| <i>Auricularia delicate</i> | 35 |
| <i>Auricularia polytricha</i> | 36 |
| ຕະກູນ (Family) Bolbitiaceae | 37 |
| <i>Panaeolus cyanescens</i> | 37 |
| ຕະກູນ (Family) Cantharellaceae | 38 |
| <i>Craterellus cornucopioides</i> | 38 |
| ຕະກູນ (Family) Clavariaceae | 39 |
| <i>Clavulinopsis amoena</i> | 39 |
| <i>Clavulinopsis sulcata</i> | 40 |
| <i>Scytilopogon angulisperus</i> | 41 |
| ຕະກູນ (Family) Dacrymycetaceae | 42 |
| <i>Dacryopinax spathularia</i> | 42 |
| ຕະກູນ (Family) Entolomataceae | 43 |
| <i>Clitopilus apalus</i> | 43 |
| ລາຍການ | ຫົ່ວ້າ |

| | |
|-------------------------------------|------|
| <i>Clitopilus crispus</i> | 44 |
| ຕະກູນ (Family) Fistulinaceae | 45 |
| <i>Fistulina hepatica</i> | 45 |
| ຕະກູນ (Family) Fomitopsidaceae | 46 |
| <i>Laetiporus sulphureus</i> | 46 |
| ຕະກູນ (Family) Ganodermataceae | 47 |
| <i>Amauroderma rude</i> | 47 |
| <i>Amauroderma rugosum</i> | 48 |
| <i>Ganoderma lucidum</i> | 49 |
| <i>Ganoderma</i> sp. | 50 |
| <i>Haddowia aëtii</i> | 51 |
| ຕະກູນ (Family) Geastraceae | 52 |
| <i>Geastrum mirabile</i> | 52 |
| ຕະກູນ (Family) Hymenogastraceae | 53 |
| <i>Gymnopilus aeruginosus</i> | 53 |
| ຕະກູນ (Family) Lyophyllaceae | 54 |
| <i>Termitomyces clypeatus</i> | 54 |
| ຕະກູນ (Family) Marasmiaceae | 55 |
| <i>Crinipellis scabella</i> | 55 |
| <i>Marasmius apatelius</i> | 56 |
| <i>Marasmius guyanensis</i> | 57 |
| <i>Marasmius haematocephalus</i> | 58 |
| <i>Marasmius hypochroides</i> | 59 |
| <i>Marasmius iras</i> | 60 |
| <i>Marasmius pulcherripes</i> | 61 |
| <i>Marasmius purpureostriatus</i> | 62 |
| <i>Trogia infundibuliformis</i> | 63 |
| ຕະກູນ (Family) Mycenaceae | 64 |
| <i>Cruentomycena viscidocruenta</i> | 64 |
| ລາຍການ | ຫົ້າ |
| ຕະກູນ (Family) Omphalotaceae | 65 |

| | |
|--|----|
| <i>Gymnopusfoetidus</i> | 65 |
| ຕະກູນ (Family)Phallaceae | 66 |
| <i>Phallus indusiatus</i> | 66 |
| ຕະກູນ (Family)Physalacriaceae | 67 |
| <i>Oudemansiellacanarii</i> | 67 |
| <i>Oudemensiellaaff.crassifolia</i> | 68 |
| <i>Hymenopellisradicata</i> | 69 |
| <i>Xerulasinopudens</i> | 70 |
| ຕະກູນ (Family)Polyporaceae | |
| <i>Favolusgrammocephalus</i> | 71 |
| <i>Lentinussquarrosulus</i> | 72 |
| <i>Lentinusstuppeus</i> | 73 |
| <i>Lignosusrhinoceros</i> | 74 |
| <i>Microporusaffinis</i> | 75 |
| <i>Microporusxanthopus</i> | 76 |
| <i>Panussimilis</i> | 77 |
| <i>Royoporusbadius</i> | 79 |
| ຕະກູນ (Family)Psathyrellaceae | 80 |
| <i>Coprinusdisseminatus</i> (Pers.) Gray | 80 |
| ຕະກູນ (Family) Pleurotaceae | |
| <i>Pleurotusgiganteus</i> | 78 |
| <i>Royoporusbadius</i> | 79 |
| ຕະກູນ (Family) Psathyrellaceae | 80 |

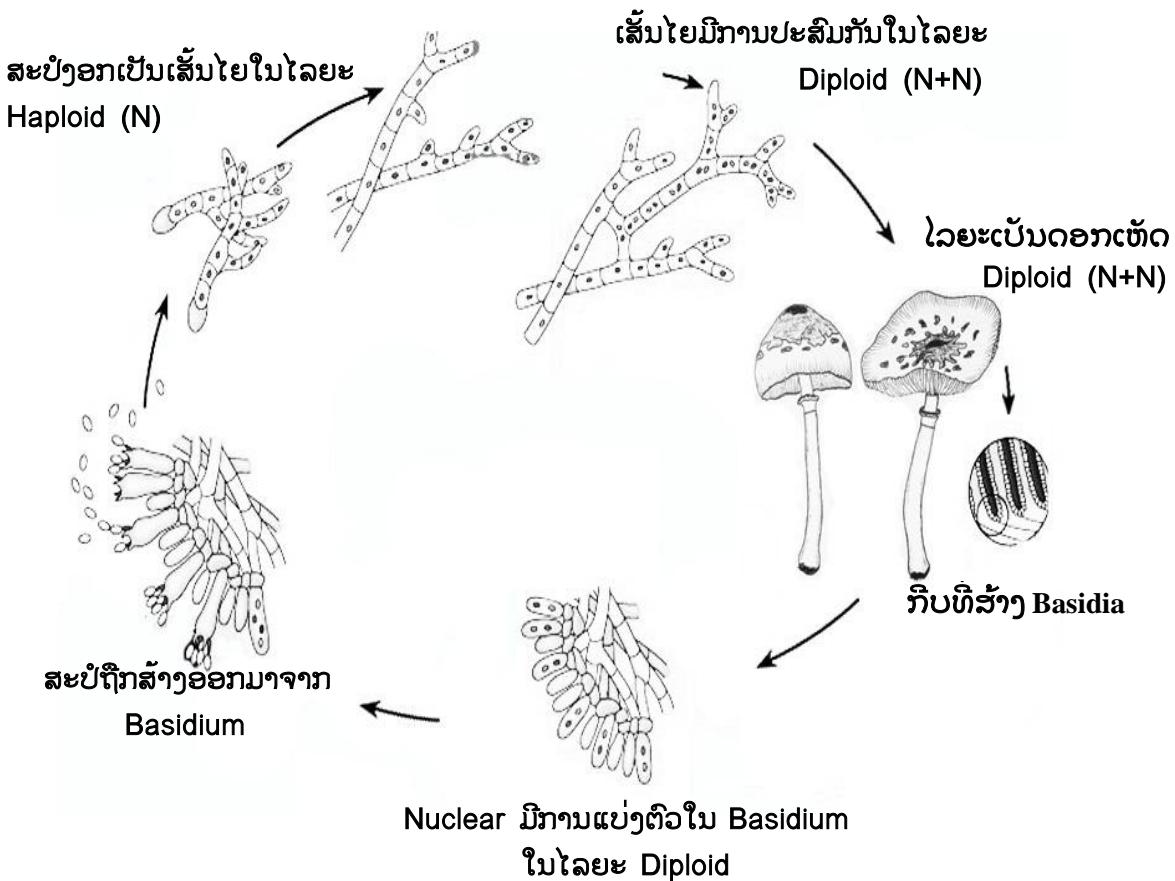
ສາລະບານ(ຕໍ່)

| | |
|---|------|
| ລາຍການ | ຫັ້ນ |
| <i>Coprinusdisseminatus</i> (Pers.) Gray | 80 |
| <i>Psathyrellacondolleana</i> (Fr.) Maire | 81 |
| ຕະກູນ (Family) Schizophyllaceae | 82 |

| | |
|-------------------------------|----|
| <i>Schizophyllum commune</i> | 82 |
| ຕະກຸນ (Family)Serpulaceae | 83 |
| <i>Serpulasimilis</i> | 83 |
| ຕະກຸນ (Family)Stereaceae | 84 |
| <i>Stereumostrea</i> | 84 |
| ເອກະສານອ້າງອີງ | 84 |
| ດັດສະນິການລຽງລໍາດັບລາຍຊື່ເຫັດ | 87 |

ວົງຈອນຊີວິດເຫັດ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນໃນລະບົບນິເວດ

ເຫັດເປັນເຊື້ອຮາຊັ້ນສູງທີ່ມີຂະໜາດໃໝຍ່ ເຊິ່ງເປັນອົງປະກອບທານີ່ທີ່ມີຄວາມສໍາຄັນຕໍ່ລະບົບນິເວດ ແລະ ຍັງ ເປັນຕົວວັດໜຶ່ງຂອງລະບົບນິເວດ. ເຫັດແມ່ນຈຸລິນຊີທີ່ສໍາຄັນຫຼາຍໃນການສະແດງບົດບາດໃນການຍ່ອຍສະຫຼາຍຊາກພິດ ແລະ ສັດ ທີ່ຕາຍແລ້ວ ຫ້າງຊ່ວຍຫຼຸດປະລິມານສິ່ງເສດເຫຼືອເທິງພື້ນໄລກອີກທາງໜຶ່ງ. ໂດຍທົ່ວໄປເຫັດເປັນເຊື້ອຮາຊັ້ນສູງກຸ່ມໃໝຍ່ ທີ່ມີວັດທະນາການສູງກວ່າເຊື້ອຮາອື່ນໆ ແລະ ມີວົງຈອນຊີວິດທີ່ສັບຊອນກວ່າເຊື້ອຮາທີ່ໄວ້ໄປເລີ່ມຈາກສະບັບ (Spore) ເຊິ່ງເປັນອະໄວຍະວະໃນການຂະຫຍາຍພັນ ເມື່ອປົວໄປຢູ່ໃນສະພາບແວດລ້ອມທີ່ເໝາະສົມຈະງອກເປັນເສັ້ນໄຍ (Hyphae) ແລະ ເມື່ອເສັ້ນໄຍລວມໂຕກັນເປັນກຸ່ມເສັ້ນໄຍ (Mycelium) ກໍ່ຈະຈະເລີນເຕີບໂຕເປັນກຸ່ມກອນ ແລ້ວເກີດເປັນດອກເຫັດເທິງພື້ນດິນ, ເທິງຕົ້ນໄມ້, ຂອນໄມ້, ຊາກພິດ, ຊາກສັດ ແລະ ອື່ນໆ, ເມື່ອດອກເຫັດຈະເລີນເຕີບໂຕຕົ້ມທີ່ກໍ່ຈະສ້າງສະບັບເຊິ່ງຈະປົວອອກໄປຈາກດອກເຫັດ ແລ້ວງອກເປັນເສັ້ນໄຍ ແລະ ກາຍເປັນດອກເຫັດ ມີການໝູນວຽນເປັນວົງຈອນແບບນີ້ໄປເລື້ອຍໆ(ຮູບທີ 1).



ຮູບທີ 1. ວົງຊີວິດຂອງເຫັດໃນທຳມະຊາດ

ເຫັດໃນເຂດປ່າສະຫງວນຫ້ວຍຍາງ

ເຫັດບໍ່ມີຄູ່ໄລພິວສັງເຄາະແສງ ສະນັ້ນຈຶ່ງບໍ່ສາມາດປຸ່ງແຕ່ງອາຫານເອງໄດ້ ແລະ ຕັອງໄດ້ ອາໃສອາຫານຈາກແຫລ່ງອື່ນເຊັ່ນ: ຈາກສິ່ງທີ່ມີຊີວິດອື່ນ ໂດຍການເປັນກາຝາກ (Parasife), ຢ່ອຍສະຫລາຍຊາກພິດ ຫຼື ສັດ ທີ່ຕາຍແລ້ວ (Saprobie), ໄດ້ອາຫານຈາກການພົວພັນກັບພິດ (Mycorrhiza ແລະ Lichen) ແລະ ໄດ້ອາຫານຈາກການ ພົວພັນກັບສັດ (Symbiont). (Alexopoulos et al., 1996; Kendrick, 2002; Hawksworth, 1991).

ມີການສຶກສາກູ່ວັກບໍລະບົບນີ້ເວດປ່າໄມ້, ທີ່ງຫຍ້າ ແລະ ພື້ນທີ່ກະສິກຳ ອື່ນໆ ເຖິງລະດັບ ການເຊື່ອມໄຊມ ຫຼື ຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງເຂດຕ່າງໆກ່າວ ໂດຍການນຳໃຊ້ເຫັດເປັນຕົວວັດແທກ ເພາະວ່າຄວາມໝາກໝາຍຂອງຊັບພົນເຫັດ ແມ່ນຂຶ້ນກັບແຫຼ່ງອາໄສ ຫຼື ແຫຼ່ງອາຫານຕາມທຳມະ ຊາດການດຳເນີນຊີວິດຂອງພວກມັນເອງ ຖ້າເຫັດທີ່ສຶກສານັ້ນ ມີຄວາມໝາກໝາຍທາງດ້ານຊະນິດພັນ ຂອງແຕ່ລະກຸ່ມທີ່ກ່າວມາຂ້າງເທິງນັ້ນ ກໍສະແດງວ່າລະບົບນີ້ເວດຍັງສົມບູນ ແລະ ມີຄວາມໝາກໝາຍ ຍັນວ່າມີແຫຼ່ງອາຫານທີ່ໝາກໝາຍໃຫ້ເຫັດໃນການດຳລົງຊີວິດ ແຕ່ຖ້າວ່າມີແຕ່ຄວາມໝາກໝາຍຂອງເຫັດພຽງແຕ່ກຸ່ມໄດ້ກຸ່ມໜຶ້ງ ກໍສະແດງວ່າລະບົບນີ້ເວດເຂດນັ້ນມີການແຍກຕົວອກໄປ ເຊັ່ນ: ລະບົບນີ້ເວດທີ່ງຫຍ້າກໍຈະແທດເໝາະກັບເຫັດທີ່ມັກຍ່ອຍສະຫຼາຍຫຍ້າ ແລະ ມັກແສງໝາຍໃນການດຳລົງຊີວິດ ແລະ ການອອກດອກ ແຕ່ເຫັດຊະນິດທີ່ບໍ່ເໝາະສົມກໍຈະບໍ່ເກີດໃນເຂດນີ້, ເຊັ່ນ ດູວກັນກັບລະບົບນີ້ເວດປ່າໄມ່ແບກ ຫຼືປ່າໄມ້ກໍ ກໍຈະມີເຫັດ ດບາງກຸ່ມເທິງນັ້ນທີ່ກະຈາບພັນຢູ່ ແລະ ເຮົາສາມາດໃຊ້ປັດໃຈເຫັດໃນການຊື້ວັດລະບົບປ່າ. ຍັງມີການສຶກສາໃຫ້ເຫັນໄພທຳມະຊາດຕ່າງໆ ຕໍ່ ຄວາມສົມດຸນຂອງລະບົບນີ້ເວດດູວກັນ ຫຼື ແຕກຕ່າງກັນເຊັ່ນ: ທີ່ງຫຍ້າ ຫຼື ປ່າ ໄມ ທີ່ຖືກນຳກ້ວມ ຫຼື ໄຟໄໝ້ ກໍສາມາດໃຊ້ຄວາມໝາກໝາຍຂອງເຫັດເປັນຕົວຊື້ວັດ ເພາະຊະນິດເຫັດ ແລະ ຈຳນວນ ທີ່ພົບເຫັນຈະແຕກຕ່າງກັນທັກປູປ່າໃສ່ປ່າທີ່ຍັງບໍ່ຖືກຜົນກະທົບຈາກໄພທຳມະຊາດ (Somrak ແລະ ຄະນະ 2009, Sysouphanthong ແລະ ຄະນະ 2010, Sergio ແລະ ຄະນະ 2014).

ອຸປະກອນ ແລະ ວິທີການເກັບຕົວຢ່າງ

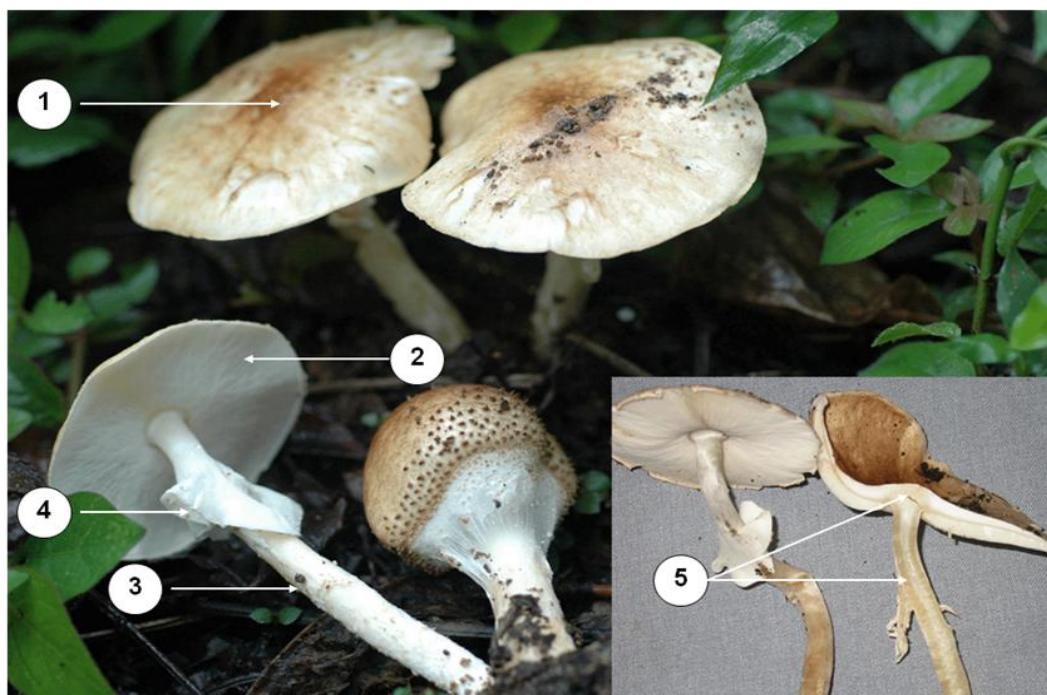
ສະຖານທີ່ທິດລອງ, ການເກັບຕົວຢ່າງ ແລະ ການຈັດຈຳແນກເຫັດ

ສະຖານທີ່ກີ່ການສຶກສາແມ່ນຢູ່ເຂດປ່າສະຫງວນຫ້ວຍຍາງ ບ້ານດອນຕົວ ເມືອງໄຊທານີ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, 18°05'31.7"N 102°40'34.2"E, ຄວາມສູງຈາກໜ້ານຳທະເລ 189 m. (Ko Ko ແລະ ຄະນະ, 2012). ປ່າສະຫງວນຫ້ວຍຍາງແມ່ນມີຄວາມອຸດົມສົມບູນທາງດ້ານຊີວະ ນາງພັນແຫ່ງໜຶ້ງ ແລະ ມີການສະຫງວນໄວ້ເປັນແຫຼ່ງສຶກສາທີ່ສຳຄັນຂອງລາວເຮົາ, ມີການສຶກສາ ແລະ ບັນຫຼາກ 187 ຊະນິດພັນໄມ້ທີ່ມີຢູ່ໃນເຂດປ່າດ້າງກ່າວ ແລະ ຍັງມີການສະເໜີເຖິງການນຳໃຊ້ 26 ພັນໄມ້ພື້ນເມືອງ ແລະ ໄມຕ່າງໆທີ່ພົບຢູ່ໃນເຂດນີ້ (ສູນນິເວດວິທະຍາຫ້ວຍຍາງ, 2007ກ;

ເຫັດໃນເຂດປ່າສະຫງວນຫ້ວຍຍາງ

2007ຂ). ສົມສະນິດ ແລະ ຄະນະ (2005) ຍັງໄດ້ບັນທຶກ 30 ຊະນິດ ຕົ້ນໄມ້ເປັນຢາ ໃນເຂດປ່າສະຫງວນຫ້ວຍຍາງ ແລະ ລວມທັງ ເຂດບ້ານຊົງດາ . ສຳລັບການສຶກສາທາງດ້ານເຊື້ອຮາໃນເຂດນີ້ຍັງມີຈຳກັດ, ມີການສຶກສາເຊື້ອຮາຊັ້ນຕໍ່າ (Mycomycetes) ແລະ ໄດ້ພົບເຫັນ 33 ເຊື້ອຮາ ຊະນິດ (Ko Ko ແລະ ຄະນະ, 2012). ຢ່າງໄດ້ກໍ່ຕາມ, ຍັງບໍ່ມີການສຶກສາກ່ຽວກັບເຊື້ອຮາຊັ້ນສູງ ຫຼື ເຫັດໃນເຂດນີ້.

ການເກັບເຫັດແມ່ນຊ່ວງລະດຸຜົນ ເລີ່ມແຕ່ເດືອນ ມີຖຸນາ –ຕຸລາ ປີ 2015. ການເກັບຕົວຢ່າງແມ່ນໄດ້ລົງເກັບຕາມປ່າທົ່ວໄປເພື່ອໃຫ້ເຫັນການເກີດ ແລະ ການກະຈາຍຕົວຂອງເຫັດໃນແຕ່ລະເຂດຂອງປ່າ, ເຫັດມີຂະໜາດໃຫຍ່ທີ່ສາມາດເບິ່ງເຫັນຕັ້ງແຕ່ 10 ຊົມ ຂຶ້ນໄປແມ່ນຖືກເກັບມາເພື່ອສຶກສາລັກສະນະ ແລະ ຈັດຈໍາແນກຊະນິດ ພັນ ເຊິ່ງການຈັດຈໍາແນກເຫັດເຖິງລະດັບກຸ່ມແມ່ນອີງຕາມ Largent & Thiers (1977), Largent & Watling (1977), Largent et al. (1977). ສ່ວນການຈັກຈໍາແນກເຫັດເຖິງລະດັບຊະນິດ ແມ່ນອີງໄສ່ເອກະສານຍ່ອຍອື່ນໆອີກ ແລະ ການອ້າງອີງຊື່ວິທະຍາສາ ແລະ ຕະກູນ (Family) ແມ່ນອີງຕາມການຄົ້ນຫາຈາກ Index Fungorum (<http://www.indexfungorum.org>).



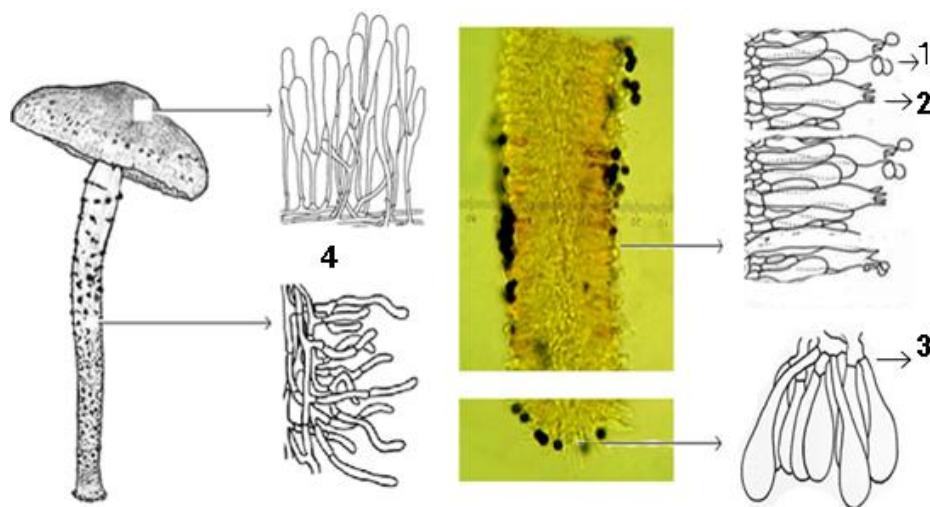
ຮູບທີ 2. ດອກເຫັດ (Basidiomata), 1. ໝວກເຫັດ (Cap), 2. ກີບ (Gills), 3. ກ້ານເຫັດ (Stalk), 4. ວົງແຫວນ (Ring), 5. ເນື້ອເຢື່ອກ້ານ ແລະ ໝວກ (Context).

ເຫັດໃນເຂດປ່າສະຫງວນຫວຍຍາງ

ລັກສະນະບັກຂອງເຫັດທີ່ຕ້ອງບັນທຶກໃນການຈັດຈຳແນວແມ່ນເບິ່ງໃນ ຮູບທີ 2 ມີດັ່ງນີ້: 1. ໝວກເຫັດ (Cap), 2. ຄືບ (Gills) ຫຼື ຮູ່ສ້າງສະບຳ (Pores), 3. ກໍານເຫັດ (Stalk), 4. ວົງແຫວນ (Ring), 5. ເນື້ອເຢືອທາງໃນກໍານ ແລະ ໝວກ (Context). ນອກຈາກນັ້ນຍັງມີລັກສະນະອື່ນອື່ນທີ່ໄດ້ເຊັ່ນ: ເປືອກຫຼືຈຸລັງຫຼຸມດອກ (Volva) ແລະ ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ເຊິ່ງອະໄວຍະວະຂ້າງເທິງນີ້ມີຄວາມສຳຄັນ ແລະ ເປັນຕົວຫຼັກໃນການຈັດຈຳແນກກຸ່ມ ແລະ ຊະນິດຂອງເຫັດເຊິ່ງຫຼຸກງາງອະໄວຍະວະຕ້ອງສັງເກດເບິ່ງ ຂະໜາດ, ຮູບຮ່າງ, ສີ, ການປົງນສີ. ເຖິງປ່າງໄດ້ຕາມ, ແຕ່ລະຊະນິດເຫັດມີລັກສະນະຍ່ອຍໆ ທີ່ຕ້ອງສຶກສາຕ່າງກັນອີກ.

ນອກຈາກລັກສະນະພາຍນອກແລ້ວ, ສະບຳ (Spores) ແລະ ການສ້າງສະບຳ ກໍມີການສຶກສາຈາກກັອງ ໄມໂຄສະຄົບ (Microscop) ເພື່ອໃຫ້ເຫັນລັກສະນະ ແລະ ຂະໜາດໃນການຈັດຈຳແນກໃນລະດັບຊະນິດ (ຮູບທີ 3). ແຕ່ສະບຳ ແລະ ລັກສະນະທີ່ຕ້ອງເບິ່ງດ້ວຍ ໄມໂຄສະໂຄບ (Microscop) ບໍ່ໄດ້ທຶກບັນທຶກ ແລະ ກ່າວໄວ້ໃນວ່າການພັນລະນາລັກສະນະ ທາງກາຍະພາບຂອງເຫັດຄັ້ງນີ້.

ການສຶກສາ ຫຼື ຈັດຈຳແນກຊະນິດເຫັດໃນແຕ່ລະກຸ່ມແມ່ນມີລາຍລະອຽດແຕກຕ່າງກັນອອກໄປ ແລ້ວແຕ່ໂຄງສ້າງຂອງດອກເຫັດ ແລະ ລັກສະນະທີ່ຕ້ອງການປູງບໜູບ, ແຕ່ເຖິງປ່າງໄດ້ກໍຕາມການຍົກຕົວຢ່າງການສຶກສາເຫັດທີ່ກ່າວມາຂ້າງເທິງ ແມ່ນອີງໃສ່ເຫັດທີ່ມີລັກສະນະພື້ນຖານ ແລະ ພົບເຫັນໄດ້ທົ່ວໄປ, ສ່ວນເຫັດທີ່ມີລັກສະນະສະເພາະ ແມ່ນໄດ້ແຍກເພື່ອສຶກສາໃນກໍລະນິອິນອີກເຊິ່ງບໍ່ໄດ້ກ່າວໄວ້ໃນວິທີການສຶກສາຄັ້ງນີ້.

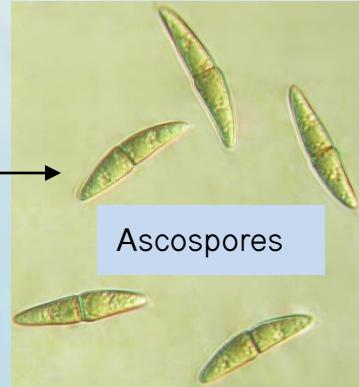


ຮູບທີ 3. ລັກສະນະທາງກາຍະພາບທີ່ເບິ່ງຈາກກັອງ Microscop, 1. ສະບຳ (Spore), 2. ບາຊີເດຍ (Basidium), 3. ຊືສຕິເດຍ (Cystidium), 4. ເສັ້ນໄຍບີກຄຸມກໍານເຫັດ ແລະ ໝວກເຫັດ (Stipe/pileus covering).

Phylum Ascomycota

ເຊື້ອຮາໃນກຸ່ມ Phylum Ascomycota ແມ່ນເຊື້ອຮາຂັ້ນສົງ (Perfect fungi) ທີ່ມີການສືບພັນແບບມີເພດ ມີຂະໜາດຕັ້ງແຕ່ນ້ອຍສຸດ ແລະ ບໍ່ສາມາດເປົ້າເຫັນດ້ວຍຕາເປົ່າຈົນເຖິງມີຂະໜາດໃຫຍ່. ໃນການສຶກສາຕັ້ງນີ້ແມ່ນກ່າວເຖິງພຽງງາງແຕ່ຂະນິດທີ່ມີຂະໜາດໃຫຍ່ ແລະ ສາມາດພົບເຫັນໄດ້ທົ່ວໄປ.

ດອກເຫັດຂອງເຊື້ອຮາໃນກຸ່ມນີ້ເອີ້ນວ່າ ອາສໂຄຄາບ (Ascocarp) ຫຼື ອາສໂຄມາ (Ascoma) ແຕ່ວ່າຮູບຮ່າງລັກລະນະຖືກເອີ້ນຊື່ແມ່ນຕ່າງອອກໄປອີກ ແລ້ວແຕ່ກຸ່ມທີ່ແຕກຕ່າງກັນ. ຈຸລັງສ້າງສະບັບ ຫຼື ຖົງທີ່ສ້າງສະບັບເອີ້ນວ່າ ອາສຄັສ (Ascus) ເຊິ່ງມີໝາຍຮູບຮ່າງເຊັ່ນ: ກົມມິນ, ຮູບໄຂ່, ທີ່ກົມຍາວ ແລະ ຮູບຂຶ້ງກະບອງ ໂດຍທົ່ວໄປ 1 ອາສຄັສ ຈະສ້າງ 8 ສະບັບ ເອີ້ນວ່າ ອາສໂຄສະບັບ (Ascospores) ຢູ່ໃນຖົງ ແຕ່ເຊື້ອຮາບາງກຸ່ມ ອາດມີໝາຍອາສໂຄສະບັບ. ອາສໂຄສະບັບ ມີຂະໜາດ ແລະ ຮູບຮ່າງທີ່ໝາກໝາຍມີຫັ້ງແບບຈຸລັງດູວຈົນເຖິງໝາຍຈຸລັງ ແລ້ວແຕ່ກຸ່ມ ແລະ ຂະນິດຂອງເຊື້ອຮາ.



ຕະກຸນ (Family) Geoglossaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Trichoglossum hirsutum* (Pers.) Boud.

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດລື້ນດຳ, ເຫັດຄ້ອນດຳ.



ດອກ (Ascocarp): ກວ້າງ 7–18 ມມ, ສูງ 40–70 ມມ, ທາງດ້ານໜ້າເປັນຮູບຄ້າຍກະບອງ ແລະ ກວ້າງທາງປາຍແຕ່ອີກດ້ານໜຶ່ງຈະກົມຫຼືແປ, ສີດຳເຂັ້ມໝີດອກ ແລະ ມີຂົນສີດຳສັນປົກຄຸມຈຳນວນ ຫລາຍ. ບ່ອນສ້າງສະບູ່ສ່ວນກວ້າງສ່ວນປາຍດອກ ($8-12 \times 12-25$ ມມ) ແລະ ມີກ້ານກົມຊື້ ຫຼື ຄົດລົງໄປຮອດຖານດອກ ($25-40 \times 4-6$ ມມ). ລາຍພິມສະບຳ (Spore print): ສີດຳ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມນ້ອຍຕາມດິນທີ່ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນສູງ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດູຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີການບັນທຶກວ່າກົມໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Helotiaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Bisporella citrina* (Batsch) Korf & S.E. Carp.

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຈາມເງື່ອງ.



ດອກ (Ascocarp): ກວ້າງ 5–10 ມມ, ເປັນຮູບຮ່າງຄືຈານແບນ ຫຼື ຖ້ວຍ, ສີເງື່ອງແດງທີ່ວດອກ. ບ່ອນສ້າງສະບັບຢູ່ສ່ວນດ້ານເທິງຂອງຖ້ວຍ. ຢູ່ກ້ອງຖ້ວຍມີ ກຳນ (Stalk) ກົມ ແລະ ຊື່ລົງໄປຮອດຖານ ດອກ (3–6 × 1–2 ມມ). ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່ ຕາມຂອນໄມ້ແຫ້ງຕາມພື້ນປ່າເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີການບັນທຶກວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Sarcoscyphaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Cookeina sulcipes* (Berk.) Kuntze

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດຈອກ, ເຫັດຖ້ວຍມີຂຶນສັນ.



ດອກ (Ascocarp) ກວ້າງ 15–35 ມມ ແລະ ສูງ 30–50 ມມ, ເປັນຮູບຄ້າຍທົວຍ ຫຼື ຈອກ ສີສິ້ນ ເຖິງສິ້ນແດງທີ່ວດດອກ, ມີຂຶນປົກຄຸມຢູ່ດ້ານນອກບໍລິເວນສ່ວນເທິງ ແລະ ດ້ານນອກ ດອກ, ສີຂາວ ແລະ ແຂງ, ຍາວ 1–2 ມມ. ບ່ອນສ້າງສະບົບຢູ່ສ່ວນໃນຂອງດອກ ຫຼື ທົວຍ (Apothecia), ມີກ້ານສີຂາວຫາ ສີສິ້ນ, ກວ້າງດ້ານເທິງ ແລະ ແຕບລົງໄປຮອດຖານດອກ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມນອຍ ຕາມຂອນໄມ້ໂດກຕາມພື້ນປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າປາຍລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີການບັນທຶກວ່າກິນ

ຕະກຸນ (Family) Sarcoscyphaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Cookeina tricholoma* (Mont.) Kuntze

ຊື່ຫ້ອງເຈົ້າ (Local name) ເຫັດຈອກຂົນ, ເຫັດຫຼວຍຂົນຍາວ.



ດອກ (Ascocarp) ກວ້າງ 20–40 ມມ ແລະ ສูງ 40–70 ມມ, ເປັນຮູບຄ້າຍຖ້ວຍ ຫຼື ຈອກ, ສີສົ້ມ ເຖິງສົ້ມແດງທີ່ວດດອກ ແລະ ມີຂົນປຶກຄຸມດ້ານນອກ ແລະ ສ່ວນເທິງຂອງດອກ, ສີຂາວ ແລະ ແຂງ, ຍາວ 3–7 ມມ. ບ່ອນສ້າງສະບູ່ສ່ວນໃນຂອງດອກ ຫຼື ຖົວຍ (Apothecia) ແລະ ມີກ້ານສີຂາວ ກວ້າງດ້ານເທິງ ແລະ ແຄບລົງໄປຮອດຖານດອກ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອ໌ໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່ຕາມຂອນໄມ້ໂດກຕາມພື້ນປ່າ.

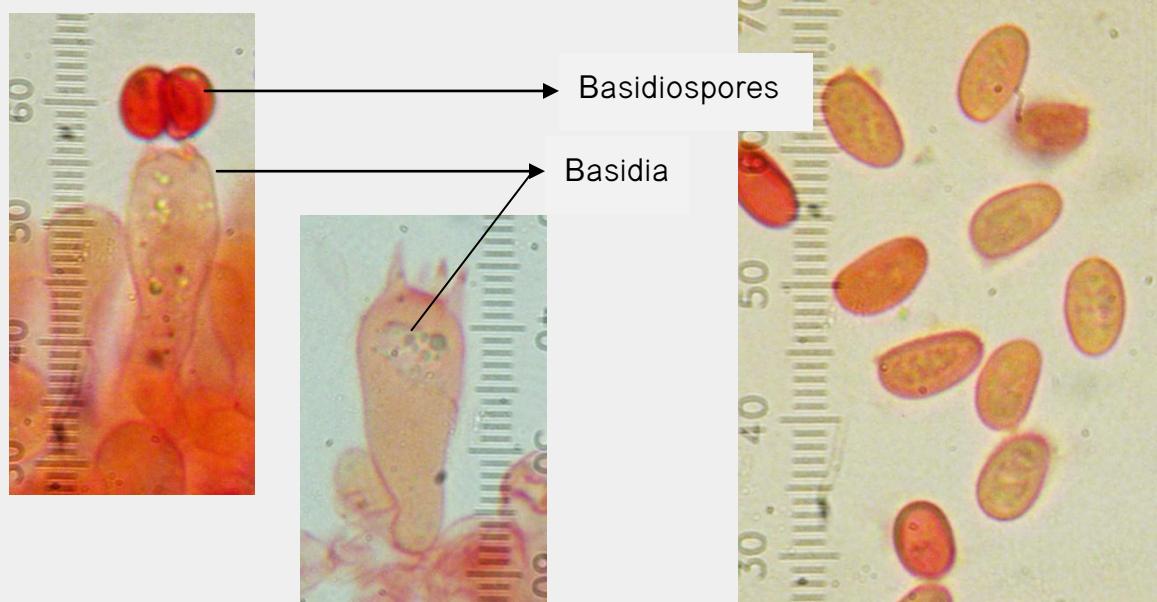
ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີການບັນທຶກວ່າກິນ

Phylum Basidiomycota



ເຊື້ອຮາໃນກຸມ Phylum Basidiomycota ແມ່ນເຊື້ອຮາຂັ້ນສູງ (Perfect fungi) ເປັນກຸມໃຫຍ່ ແລະ ມີການສືບພັນແບບມີເພດ ສ່ວນໝາຍມີຂະໜາດໃຫຍ່ ແລະ ສາມາດເປົ່າເຫັນດ້ວຍຕາເປົາ. ດອກເຫັດຂອງເຊື້ອຮາໃນກຸມນີ້ເຮັດວ່າ ບາຊີດີໂຄຄາບ (Basidiocarp) ຫຼື ບາຊີດີໂຄມາ (Basidioma). ຈຸລັງທີ່ສ້າງ ສະບຳເຮັດວ່າ ບາຊີເໄຍ (Basidia) ເຊິ່ງມີໝາຍຮູບຮ່າງເຊັ່ນ: ຮູບຊີງກະບອງສັນ ຫຼື ຍາວ ໂດຍທົ່ວໄປ 1 ບາຊີເໄຍ ຈະສ້າງ 4 ສະບຳ ເຮັດວ່າ ບາຊີດີໂຄສະບຳ (Basidiospores). ບາຊີດີໂຄສະບຳ ມີຂະໜາດ ແລະ ຮູບຮ່າງຕ່າງກັນອອກໄປ ຕາມຊະນິດ ແລະ ກຸມ ທີ່ແຕກຕ່າງກັນ.



ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Agaricus arvensis* Schaeff.

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຂັດນັ້ນໜາມາກາໝວກສີຂາວ



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 50–100 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ ຫຼື ເຄື່ງວົງມິນ ແລະ ບານອອກເປັນແຜ່ນເວລາແກ່, ຜິວລົງບຂາວຫາເຫຼືອງອ່ອນ ຫຼື ຕົກເກັດເປັນສິດູວັນກັບພື້ນຜົວ, ຂອບດອກເປັນເກັດສີຂາວຫາເຫຼືອງອ່ອນ ແລະ ມີເກັດສິດູວັນປຶກຄຸມ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງ 4–8 ມມ, ເປັນສີຂາວຫາຂາວເຫຼືອງຕອນຢ່າງອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນ ສີບົວຫາສິນນຳຕາມເຂັ້ມຕອນແກ່ ເນື່ອງຈາກການປັ່ງສີຂອງສະບູ. ກັນ (Stalk) 70–120 × 8–12 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມຍາວ ແລະ ຂົນຂ້າງກວ້າງທາງສ່ວນຖານລຸ່ມ, ສີຂາວຫາເຫຼືອງອ່ອນ ແລະ ມີເກັດສິດູວັນກັບປຶກຄຸມບາງສ່ວນ, ທາງໃນກັນສີຂາວ ແລະ ມີຮູໂໄລ່ງ, ປັ່ງນເປັນສີເຫຼືອງອ່ອນເນື້ອຖືກສຳຜັດ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນແຜ່ນສີຂາວ ລົງບດ້ານເທິງ ແລະ ມີເກັດຂາວຫາເຫຼືອງອ່ອນປຶກຄຸມດ້ານລຸ່ມ. ລາຍພື້ນສະບູ (Spore print) ສິນນຳຕາມເຂັ້ມ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດ ບັນກຸ່ມນຳດິນ ຕາມເຂດປ່າ ແລະ ທີ່ງຫຍ້າແຄມປ່າທົ່ວໄປ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າປາຍລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມໄດ້ ແລະ ມີລົດຊາດຕີ.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Agaricus* sp.

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ຍັງບໍ່ຮູ້ຊື່.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 40–80 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ ແລະ ບານອອກເປັນແຜ່ນເວລາແກ່ , ສິນ້າຕາມ, ປີກຄຸມດ້ວຍເກັດສີດູງວກັນກັບພື້ນຜິວ ແລະ ມີສີຂາວບາງສ່ວນ, ຂອບດອກເປັນເກັດສີຂາວ ແລະ ນັ້ຕາມອ່ອນປີກຄຸມ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງ 4–7 ມມ, ຕອນຍັງອ່ອນເປັນສີຂາວຫາຂາວເງື່ອງ ແລະ ກາຍ ເປັນສິນ້າຕາມເຂັ້ມຕອນແກ່ ເນື່ອງຈາກການປົງນສີຂອງສະບຳ. ກັນ (Stalk) 60–110 × 7–11 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມຍາວ ແລະ ຂ້ອນຂ້າງກວ້າງທາງສ່ວນຖານລຸ່ມ, ສີຂາວ ແລະ ມີເກັດສີດູງວກັນກັບບີກຄຸມບາງສ່ວນ, ທາງໃນກັນສີຂາວ ແລະ ມີຮູໂລ່ງ, ປົງນເປັນສີເງື່ອງອ່ອນເມື່ອຖືກສຳຜັດ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນແຜ່ນສີຂາວ ລົງບດ້ານເທິງ ແລະ ມີເກັດຂາວຫາເງື່ອງອ່ອນປີກຄຸມດ້ານລຸ່ມ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສິນ້າຕາມເຂັ້ມ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດບັນກຸມຕາມນ້ອຍນຳດິນ ເຂຕາມດປ່າທີ່ໄປ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າປາຍລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ຍັງບໍ່ມີການສືກສາວ່າກີນໄດ້ ເນື່ງຈາກຍັງບໍ່ຮູ້ຊະນິດທີ່ແນ່ນອນ.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Coprinus disseminatus* (Pers.) Gray

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດນັ້ກເມີນດຳ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າ 10–15 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄງສູງຕອນຍັງອ່ອນ, ບານອອກເປັນຮູບລະດັງເວລາແກ່ ແລະ ຂອບຂ້ອນຂ້າງຫາຍອອກ, ພື້ນໝວກເປັນຮ່ອງແຕ່ບໍລິເວນກາງຫາຂອບໝວກ, ສີຂາວຕອນຍັງອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນສີເຫົາຫານັ້ນຕານເຫົາຕອນແກ່. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງບໍ່ເກີນ 1 ມມ, ສີຂາວ ແລະ ກາຍ ເປັນສິນັ້ນຕານເຂັ້ມຫາສີດຳ. ກັນ (Stalk) 10–18 × 1 ມມ ເປັນຮູບທີ່ກົມ, ຜິວກັນສີຂາວ ແລະ ລົງບ, ຫາງໃນກັນສີຂາວ ແລະ ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສິນັ້ນຕານເຂັ້ມຫາດຳ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່ນຳຂອນໄມ້ໄດ້ກາຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດູຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມໄດ້

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Cyathus striatus* (Huds.) Willd.

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຮັງນິກ.



ດອກ (Basidioma) 10–15 × 8–12 ມມ, ເປັນຮູບຄືຈວຍ ຫຼື ຈອກນໍ້າ, ກວາງດ້ານເທິງ ແລະ ແຄບລົງດ້ານລຸ່ມ, ທີ່ວດອກປຶກຄຸມດ້ວຍເກົດສີຂາວເປັນໝາມແຫຼມ ແລະ ກາຍເປັນສີ ນໍ້າຕານຫາ ນໍ້າຕານເຂັ້ມເມືອແກ່ແລ້ວ, ຕອນຍັງອ່ອນ ສ່ວນເທິງດອກປຶດ ແລະ ຖືກເປີດອກເມືອແກ່ແລ້ວ, ດ້ານ ໃນດອກໂລ່ງຄືຈອກ ແລະ ພື້ນເປັນຮ່ອງ. ຈຸລັງບໍລິເວນສ້າງສະບຳ (Endoperidium) ຢູ່ພາຍໃນດອກ, ກົມ ຫຼື ເປັນຄືຮູບໄຂ້, ສີຂາວ ໄຂ່ຈຳນວນນັ້ນບັນຈຸສະບຳໄວ້ພາຍ ແລະ ໄຂ່ຈະແຕກເມືອແກ່ແລ້ວ. ລາຍ ພິມສະບຳ (Spore print) ສະບຳຈະຖືກປ່ອຍອອກມາເມືອດອກແກ່ເຕັມທີ, ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມນ້ອຍຫາໃຫຍ່ຕາມຂອນໄມ້ໄດ້ກາຕາມເຂດບ່າງ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນບໍ່ໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Cystolepiota aff icterina* F.H. Møller ex Knudsen

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຂີ້ຫຼຸດເຫຼື້ອງ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 16–28 ມມ, ເປັນຮູບໂຄ້ງໄວນສູງ, ຜິວສີເຫຼື້ອງທົ່ວໝວກ, ບຶກຄຸມດ້ວຍຜົງ ແລະ ເແດນເປັນກອນໃຫຍ່ທົ່ວໝວກ, ເແດນມີທົວແໜ້ມ, ສິນັ້ຕານເຫຼື້ອງ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 3–5 ມມ, ສີເຫຼື້ອງ. ກ້ານ (Stalk) 40–55 × 5–7 ມມ, ເປັນຮູບທໍ່ກົມ, ພື້ນສີເຫຼື້ອງ ບຶກຄຸມດ້ວຍເແດນ ແລະ ແບ້ງສີເຫຼື້ອງ ທີ່ໝາແໜ້ນ, ທາງໃນກ້ານສີເຫຼື້ອງ ມີຫຼູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບັບ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກງາງວຫາກຸມນ້ອຍຢູ່ດິນຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າປາຍລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມບໍ່ໄດ້ ແລະ ມີພິດຮ້າຍແຮງ.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Cystolepiota pulverulenta* (Huijsman) Vellinga

ຊື່ຫ້ອງເຈີນ (Local name) ເຫັດຂີ້ງດັບຂາວ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າ 14–20 ມມ, ເປັນຮູບໄຂ້ ແລະ ບານອອກ ເປັນໂຄ້ງໂນນ, ມີໂນນສູງຢູ່ກາງໝວກ, ປຶກຄຸມດ້ວຍຜົງສີຂາວທົ່ວໝວກ, ມີເກັດໃຫຍ່ ແລະ ຫົວແໜ້ນຢ່າງໝາຍແໜ້ນຢ່າງໝວກ ແລະ ຫ່າງອອກໄປໜາຂອບ, ສິນໍ້າຕານ, ຂອບດອກມີຜົງສີຂາວ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງບໍ່ເກີນ 4 ມມ, ສີຂາວ. ກັນ (Stalk) 35–50 × 3–5 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມ, ພື້ນສິນໍ້າຕານອ່ອນ, ປຶກຄຸມດ້ວຍຜົງສີຂາວທີ່ໝາຍແໜ້ນທົ່ວໄປ, ທາງໃນກັນສີຂາວທານໍ້ຕານາຕານອ່ອນ, ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະປຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດດອກດູງວຫາກຸມນ້ອຍຢູ່ດີນຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກິນບໍ່ໄດ້ ແລະ ມີພິດຮ້າຍແຮງ.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Lepiota thailandica* Sysouph., K.D. Hyde & Vellinga

ຊື່ທັງໝົນ (Local name) ເຫັດສະເກັດາວນອຍນໍ້າຕາມເຂັ້ມ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 10–15 ມມ, ເປັນຮູບໄຟມໂຄ້ງ ແລະ ເປັນແຜ່ນພູງເວລາແກ່, ມີເກົດໃຫຍ່ ສິນໍ້າຕາມເຂັ້ມຢູ່ກາງໝວກ ແລະ ມີເກົດນອຍສີດັງວກັນກະຈາຍທີ່ ວໝວກ, ພື້ນດອກສີຂາວຫາເຫຼືອງ ອ່ອນ ແລະ ເປັນຮ່ອງບໍລິເວນຂອບໝວກ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງ 2–4 ມມ, ສີຂາວ. ກັນ (Stalk) 15–20 × 1.5–2 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມ, ປຶກຄຸມດ້ວຍຂົນສີຂາວ, ມີເກົດນອຍສິນໍ້າຕາມເຂັ້ມຢູ່ບໍລິເວນ ຖານກັນ, ຫາງໃນກັນສີຂາວ ແລະ ມີຮູໂລ່ງ. ວິງແຫວນ (Ring) ເປັນເສັ້ນໄຍສີຂາວ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກົດອກດຽວຫາກຸມນອຍຢູ່ດິນທີ່ມີເຫັ້ງອາຫານສູງຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບເຫັນຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມບໍ່ໄດ້ ແລະ ມີພິດຮ້າຍແຮງ.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Lepiota microcarpa* Sysouph., K.D. Hyde & Vellinga

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດສະເກັດຕາວນອຍນຳຕານອ່ອນ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 10–20 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ ແລະ ບານອອກເປັນແຜ່ນພູງ, ມີໂນນກາງໝວກແຕ່ບໍ່ສູງ, ໂອນນຢູ່ກາງສິນ້າຕານ ແລະ ມີເກັດນອຍສິນ້າຕານ ຈຳນວນຫຼາຍກະຈາຍອັນກາງໝວກ, ພື້ນດອກສີຂາວທາເຫຼືອງອ່ອນ ແລະ ເປັນຮ່ອງບໍລິເວນຂອບໝວກ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງ 2–4 ມມ, ສີຂາວ. ກັານ (Stalk) 15–25 × 1.5–2 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມ, ປຶກຄຸມດ້ວຍຂົນສີຂາວ, ມີເກັດນອຍສິນ້າຕານ ຢູ່ບໍລິເວນທານກັານ, ທາງໃນກັານສີຂາວ ແລະ ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກງວຫາກຸມນອຍຢູ່ດິນທີ່ມີແຫ່ງອາຫານສູງຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດູຝົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນບໍ່ໄດ້, ມີພິດຮ້າຍແຮງ.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Leucoagaricus rubrotinctus* (Peck) Singer

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດລືມປ່າ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 10–20 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄງສູງ ແລະ ບານອອກເປັນແຜ່ນວັງກາງໝວກ, ສີລືມຢູ່ກາງໝວກ ແລະ ສີຈາງອອກໄປຫາຂອບໝວກ, ຂອບໝວກສີຂາວ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງ 3–4 ມມ, ສີຂາວ. ກ້ານ (Stalk) 40–75 × 5–8 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມ ຫຼື ກວ້າງກວ່າຫາງຖານກ້ານ, ພື້ນຜົວລົງບ ສີຂາວ, ປີກຄຸມດ້ວຍຂົນສີຂາວຢູ່ຖານກ້ານ, ທາງໃນກ້ານສີຂາວ ແລະ ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນແຜ່ນສີຂາວ, ຜູຜູ່ຍົງ່າຍ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອກງາງວຫາກຸມນ້ອຍຢູ່ດິນທີ່ມີແຫ່ງອາຫານສູງຕາມເຂດປ່າ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນບໍ່ໄດ້ ແລະ ມີພິດຮ້າຍແຮງ.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Leucocoprinus fragilissimus* (Ravenel ex Berk. & M.A. Curtis) Pat.

ຊື່ທັງໝົນ (Local name) ເຫັດຄັນຮື່ມເຫຼືອງ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 20–30 ມມ, ເປັນຮູບໄຂ່ ແລະ ບານອອກເປັນແຜ່ນວັ້ງກາງໝວກ, ໝວກບາງ ແລະ ຫ້າກ່າຍ, ສີເຫຼືອງຫາສີເຫຼືອງເຂັ້ມຢູ່ກາງໝວກ, ເປັນຮ່ອງຈາກບໍລິເວນກາງໝວກອອກໄປໜາຂອບ, ພື້ນສີເຫຼືອງອ່ອນ ແລະ ມີເກັດສິດງວກັນທີ່ວໝວກ, ຂອບດອກເອັນຂຶ້ນເທິງເມື່ອແກ່ແລວ ແລະ ເປັນຮູບຊີກແຊກ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງບໍ່ເກີນ 3 ມມ, ສີຂາວ. ກັານ (Stalk) 80–110 × 2–3 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມ, ສີຂາວ ແລະ ໃໄສ, ບົກຄຸມດ້ວຍເກັດສີເຫຼືອງອ່ອນທີ່ວໝານ, ທາງໃນກັານໃສ ແລະ ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນແຜ່ນ ສີເຫຼືອງອ່ອນ, ຜູ້ຜູ້ຍົງ່າຍ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກງາງວູ່ດິນຕາມເຂດປ່າ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸເີນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກິນບໍ່ໄດ້ ມີພິດຮ້າຍແຮງ.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Lycoperdon echinatum* Pers.

ຊື່ຫ້ອງໃຈນ (Local name) ເຂົ້າບາລູນເກົ້າແຂ້ມສິນ້າຕານ



ດອກ (Basidioma) 25–40 × 15–25 ມມ, ເປັນຮູບຄືໜ່ວຍບາລູນ (Pyriform), ກ້ວາງດ້ານເທິງ ແລະ ແຄບລົງດ້ານລຸ່ມ, ຫົວດອກປີກຄຸມດ້ວຍເກົດເປັນກົອນໃຫຍ່ ແລະ ມີຫົວແຂ້ມ, ສູງ 5–8 ມມ, ສິນ້າຕານເທິ່ງຫານ້າຕານເຂັ້ມ. ຈູລັງບໍລິເວນສ້າງສະບຳ (Endoperidium) ຢູ່ພາຍໃນດອກ ສີຂາວຕອນ ຍັງອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນສິນ້າຕານເຂັ້ມຕອນແກ່. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສະບຳຈະຖືກປ່ອຍ ອອກມາຫາງເມື່ອດອກແກ່ເຕັມທີ່, ສິນ້າຕານເຂັ້ມ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດດອກງາງວ່າງກຸ່ມນອຍຕາມດິນ ແລະ ເສດພິດທີ່ເບື້ນເປົ້ອຍຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກິນໄດ້ຕອນຍັງອ່ອນ.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Lycoperdon pratense* Pers.

ຊື່ຫ້ອງໃຈນ (Local name) ເຂັດບາລູນສີຂາວ.



ດອກ (Basidioma) 20–52 × 15–40 ມມ, ເປັນຮູບຄືໜ່ວຍບາລູນ (Pyriform), ກ້ວາງດ້ານເທິງ
ແລະ ແຕບລົງດ້ານລຸ່ມ, ພື້ນໝວກສີຂາວ, ທີ່ວດອກວິກປຶກຄຸມດ້ວຍເກັດເປັນໜາມ, ສິນ້າຕານອ່ອນ,
ໜົ້ນທີ່ມເມື່ອແກ່ແລວ. ຖຸລັງບໍລິເວນສ້າງສະບຳ (Endoperidium) ຢູ່ພາຍໃນດອກ, ສີຂາວຕອນຍັງອ່ອນ
ແລະ ກາຍເປັນສິນ້າຕານເຂັ້ມຕອນແກ່. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສະບຳຈະຖືກປ່ອຍອອກມາຫາງ
ເມື່ອດອກແກ່ຕົມທີ່, ສິນ້າຕານເຂັ້ມ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມນອຍຫາໃຫຍ່ຢູ່ດີນຕາມເດີນຫຍັກ ຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກິນໄດ້ຕອນຍັງອ່ອນ.

ຕະກຸມ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Macrolepiota dolichaula* (Berk. & Broome) Pegler & Rayner

ຊື່ທັອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຄອນກອງ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 70–150 ມມ, ເປັນຮູບໄຂ້ຫີກົມມີນຕອນຍັງອ່ອນ ແລະ ບານອອກເປັນໂນນ ໂຄງຈົນເປັນແຜ່ນພຽງຫຼືວ້າກາງໝວກເວລາແກ່, ຕອນຍັງອ່ອນຜົວບໍລິງບ, ສີນໍ້າຕານ, ເວລາບານອອກຜົວແຕກເປັນເກົດໃຫຍ່, ສີນໍ້າຕານຢູ່ກາງໝວກ ແລະ ມີເກັດນ້ອຍສີນໍ້າຕານ ຈຳນວນຫຼາຍກະຈາຍອ້ອມກາງໝວກ, ມີເກັດນ້ອຍສີຂາວຈຳນວນຫຼາຍບໍລິເວັນຂອບໝວກ, ພື້ນດອກສີຂາວ. **ກີບ (Gills)** ຄວາມວ້າງ 10–15 ມມ, ສີຂາວ. **ກ້ານ (Stalk)** 100–200 × 10–15 ມມ ເປັນຮູບທຳກົມ ຜົວລົງບສີຂາວຫານໍ້າຕານອ່ອນ, ທາງໃນກ້ານສີຂາວ ແລະ ມີຫຼືໂລ່ງ. **ວົງແຫວນ (Ring)** ເປັນແຜ່ນສີຂາວ ແລະ ມີເກັດນ້ອຍຢູ່ດ້ານລຸ່ມວົງແຫວນ. ລາຍພິມສະປັບ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດກຸ່ມນ້ອຍຫາໃຫຍ່ຢູ່ດີນຕາມເຂດປ່າ ແລະ ທີ່ງຫຍັກ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບເຫັນຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກິນໄດ້ ແລະ ມີລິດຊາດດີ.

ຕະກຸມ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Macrolepiota velosa* Vellinga & Zhu L. Yang

ຊື່ຂອງໃຈນ (Local name) ເຂົດສະເກັດຕາວ.



ລັກສະນະຫາງກາຍະພາຍ

ໝວກເຂົດ (Cap) ກວ້າ 70–95 ມມ ເປັນຮູບໄຂ້ຫຼືກົມມີນຕອນຍັງອ່ອນ ແລະ ບານອອກເປັນ ໂນນ ໂຄງຈົນເປັນແຜ່ນພຽງຫຼືວໍາກາງໝວກເວລາແກ່ ປຶກຄຸມເກັດໃຫຍ່ສິນ້າຕານເຂັ້ມຫາສີດຳຢູ່ກາງໝວກ ແລະ ມີເກັດນ້ອຍສີ ນ້ຳຕານຫານນ້ຳຕານເຂັ້ມກະຈາຍຂ່ວ້ນໝວກ ພື້ນດອກສີຂາວ ຂອບດອກສີຂາວມີເກັດສີຂາວ ແລະ ນ້ຳຕານຕິດຢູ່. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງ 8–12 ມມ ເປັນສີຂາວ. ກັນ (Stalk) 110–150 × 8–13 ມມ ເປັນຮູບທໍ່ກົມ ແລະ ຖານດອກກວ້າງເປັນພື້ເສດ (20–25 ມມ) ຜົວລົງປສິນ້າຕານອ່ອນຫານນ້ຳຕານເຂັ້ມ ແລະ ມີເສັນໄຍສີຂາວປຶກຄຸມບາງບ່ອນ ທາງໃນກ້ານສີຂາວ ແລະ ມີຮໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນແຜ່ນສີຂາວ ແລະ ມີເກັດນ້ອຍສິນ້າຕານຫານນ້ຳຕານເຂັ້ມຢູ່ຂອບວົງແຫວນ. ລາຍພື້ມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດດອກດູງວົງບັນກຸ່ມນ້ອຍຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸເປັນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນບໍ່ໄດ້, ມີພິດຮ້າຍແຮງ

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Micropsalliota albosericea* Heinem. & Leelav.

ຊື່ຫ້ອງໃຈນ (Local name) ເຫັດນັ້ນໜາກວານອຍຂອບຂຶນ



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 10–15 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ ແລະ ບານອອກເປັນແຜ່ນ ພົງເວລາແກ່, ປີກຄຸມຂົນສີນຳຕານຢູ່ກອ່ອນທົ່ວໝວກ ແລະ ເປັນສີນຳຕານຫານຳຕານເຂັ້ມຢູ່ກາງໝວກ, ຂອບດອກເປັນຂົນສີຂາວຂອນຂ້າງຍາວ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງບໍ່ເກີນ 4 ມມ, ເປັນສີຂາວຫາສີບົວອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນສີນຳຕານເວລາແກ່. ກັນ (Stalk) 25–30 × 3–4 ມມ, ເປັນຮູບທຳກົມ ຜົວກັນສີຂາວຫານຳຕານອ່ອນ ແລະ ມີເສັ້ນໄຍສີຂາວປີກຄຸມ, ທາງໃນກັນສີນຳຕານອ່ອນ ແລະ ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນແຜ່ນສີຂາວ, ມີເສັ້ນໄຍສີຂາວປີກຄຸມດ້ານນອກ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີນຳຕານເທິງ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat) ເກີດ ບັນກຸມນັ້ນອຍນຳດິນ ຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນບໍ່ໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Micropsalliota allantoidea* R.L. Zhao, Desjardin, K. Soytong & K. D. Hyde

ຊື່ທັງໝົດ (Local name) ເຫັດນັ້ມໜາກນ້ອຍໝວກສ້ອຍ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 15–18 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ, ເວລາບານອອກກາຍເປັນແຜ່ນພຽງ ແລະ ວັ້ງກາງໝວກເວລາແກ່, ປຶກຄຸມເກັດໃຫຍ່ສິນ້າຕານເຂັ້ມຢູ່ກາງດອກ, ມີເກັດນ້ອຍສິນ້າຕານຫານ້າຕານ ເຂັ້ມກະຈາຍທີ່ວໝວກ, ພື້ນດອກສີຂາວ ແລະ ເປັນຮ່ອງສ້ອຍບໍລິເວັນຂອບດອກ, ຂອບດອກເປັນຂົນ ສີຂາວ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງບໍ່ເກີນ 3 ມມ, ເປັນສີຂາວ ແລະ ກາຍ ເປັນສິນ້າຕານເວລາແກ່. ກັານ (Stalk) 20–24 × 3–4 ມມ, ເປັນຮູບທໍ່ກົມ, ຜົວກ້ານສີຂາວຫານ້າຕານອ່ອນ ແລະ ມີເສັ້ນໄຍສີຂາວ ປຶກຄຸມ, ຫາງໃນກ້ານສິນ້າຕານອ່ອນ ແລະ ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນແຜ່ນສີຂາວ ແລະ ມີ ເສັ້ນໄຍສີຂາວປຶກຄຸມດ້ານນອກ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສິນ້າຕານເທິງ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດດອກດູງວິຫຼືເປັນກຸ່ມນ້ອຍຢູ່ດິນ ຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມບໍ່ໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Micropsalliota arginophaea* Heinem.

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດນັ້ນໜຳໝາກນ້ອຍໄຟຟ້ນຮຶ່ມ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 15–20 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄງ, ມີໂນນກວ້າງ ແລະ ສູງຢູ່ກາງໝວກ, ບານອອກເປັນແຜ່ນເວລາແກ່ ແຕຍ້ງມີໂນນຢູ່ກາງໝວກ, ຜິວລູບ ແລະ ມື້ນ, ສິນໍາຕານຫານໍ້າຕານເຂັ້ມຢູ່ໂນນກາງ ແລະ ສີຈາງອອກເປັນສີເຫຼືອງອ່ອນ ຈາກກາງໝວກໄປຫາຂອບໝວກ, ຂອບໝວກລູບ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງ 3–5 ມມ, ເປັນສີຂາວຫາເຫຼືອງ ຕອນຍັງອ່ອນ ແລະ ກາຍ ເປັນສິນໍາຕານເຫຼົາຕອນແກ່. ກັານ (Stalk) 30–40 × 4–5 ມມ, ເປັນຮູບທຳກົມ, ຜິວກັານສີຂາວຫານໍ້າຕານອ່ອນ ແລະ ມີເສັ້ນໄຍສີຂາວປີກຄຸມ, ທາງໃນກັານສິນໍາຕານອ່ອນ ແລະ ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນແຜ່ນສີຂາວ ແລະ ມີເສັ້ນໄຍສີຂາວປີກຄຸມດ້ານນອກ. ລາຍພິມສະບູໍ (Spore print) ສິນໍາຕານເຫຼົາ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດປັນກຸ່ມນ້ອຍຢູ່ດິນ ຕາມເຂດປ່າ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດູຝຶນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມບໍ່ໄດ້

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Micropsalliota furfuracea* R.L. Zhao, Desjardin, K. Soytong & K. D. Hyde

ຊື່ທັງໝົດ (Local name) ເຫັດນັ້ນໜາກນ້ອຍເກັດວົງມິນ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 12–35 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ ແລະ ບານອອກ ເປັນແຜ່ນເວລາແກ່, ຜົວ ສີຂາວ, ປຶກຄຸມດ້ວຍເກັດໝາ ແລະ ຂົນສີ ນັ້ນຕາມຢູ່ກາງໝວກ ແລະ ປຶກຄຸມດ້ວຍ ເກັດຫຼືເສັ້ນໄຍ ສິນໍ້ຕາມ ເປັນວົງຈາກກາງຫາຂອບໝວກ, ຂອບດອກເປັນສີຂາວລົງບ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງ 2–4 ມມ, ເປັນສີຂາວຫາຂາວເຫຼືອງຕອນຍັງອ່ອນ ແລະ ກາຍ ເປັນສິນໍ້ຕາມເທິກຕອນແກ່. ກັນ (Stalk) 30–50 × 2–3 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມ, ສີຂາວ ແລະ ເສັ້ນໄຍສີຂາວປຶກຄຸມ, ຫາງໃນກັນສີຂາວ ແລະ ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນແຜ່ນສີຂາວ ແລະ ມີເສັ້ນໄຍສີຂາວປຶກຄຸມດັ່ງນອກ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສິນໍ້ຕາມເທິກ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມນ້ອຍຫາໃຫຍ່ຢູ່ດິນ ຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນບໍ່ໄດ້

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Micropsalliota gracilis* Heinem.

ຊື່ຫ້ອງເຈົ້າ (Local name) ເຫັດນັ້ນໜາກາກນ້ອຍຂົນຕັ້ງ



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 16 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ ແລະ ບານອອກເປັນແຜ່ນ ພູງເວລາແກ່, ປຶກ
ຄຸມຂົນສີນໍ້າຕານແດງ ຢູ່ກອ່ອນທົ່ວໝວກ ແລະ ຕັ້ງຂຶ້ນເທິງ, ຂອບດອກສີອ່ອນກວ່າກາງດອກ. ກີບ
(Gills) ຄວາມວ້າງບໍ່ເກີນ 3 ມມ, ເປັນສີຂາວ ແລະ ກາຍ ເປັນສີນໍ້າຕານເທິງເວລາແກ່. ກັນ (Stalk)
28 × 3 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມ, ຜິວກ້ານສີຂາວ ແລະ ມີເສັ້ນໄຢສີຂາວປຶກຄຸມ, ຫາງໃນກ້ານສີຂາວ ແລະ
ມີຮູ້ໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນແຜ່ນສີຂາວ ແລະ ມີເສັ້ນໄຢສີຂາວປຶກຄຸມດ້ານນອກ. ລາຍພິມສະບໍ
(Spore print) ສີນໍ້າຕານ.

ທີ່ຢູ່ອ໌ໄສ (Habitat): ເກີດອກງາງວູ່ດິນ ຕາມເຂດປ່າ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບປາຍລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນບໍ່ໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Micropsalliota lateritia* Heinem.

ຊື່ຫ້ອງໃຈນ (Local name) ເຫັດນັ້ກໜານອຍສີນຳຕາມແດງ



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 18 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ ແລະ ມີໂນນຢູ່ກາງໝວກ, ປຶກຄຸມດ້ວຍຂົນສິນຳຕາມແດງ ຫຼືໜາແໜ້ນຢູ່ທົ່ວໝວກ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງ 4–7 ມມ, ເປັນສີຂາວຫາຂາວ ຫຼືເງື່ອງອ່ອນ ແລະ ກາຍ ເປັນສິນຳຕາມເທິາຕອນແກ່. ກັນ (Stalk) 40 × 4–6 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມ ແລະ ກວ້າງທາງຖານລຸ່ມ, ປຶກຄຸມດ້ວຍຂົນສິນຳຕາມແດງຫຼືໜາແໜ້ນຢູ່ທົ່ວກັນ, ມີຮູໂລ່ງຫາໃນ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນເສັ້ນໄຢສິນຳຕາມແດງ, ເຜຸຜູ່ຍົງ່ຍ. ລາຍພິມສະປໍ (Spore print) ສິນຳຕາມເທິາ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກງາງວູ່ດິນ ຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າປາຍລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນບໍ່ໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Micropsalliota subalba* Heinem. & Little Flower

ຊື່ຂອງເຖິງ (Local name) ເຫັດນັ້ນໜຳໝານອຍຂອບຂາວ



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 10–14 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ ແລະ ບານອອກເປັນແຜ່ນເວລາແກ່, ຜົວສີຂາວ, ປຶກຄຸມດ້ວຍສິນ້າຕາມຢູ່ກາງໝວກ ແລະ ປຶກຄຸມດ້ວຍ ເກັດຫຼືເສັ້ນໄຢສິນ້າຕາມອ່ອນທົ່ວໝວກ, ຂອບດອກເປັນເສັ້ນໄຢສີຂາວ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງ 2–3 ມມ, ເປັນສີຂາວຫາຂາວເຫຼືອງຕອນຍັງອ່ອນ ແລະ ກາຍ ເປັນສິນ້າຕາມເຂັ້ມຕອນແກ່. ກັນ (Stalk) 20–25 × 2–3 ມມ, ເປັນຮູບທໍ່ກົມ, ສີຂາວ ແລະ ເສັ້ນໄຢສີຂາວປຶກຄຸມ, ທາງໃນກັນສີຂາວ, ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນແຜ່ນ, ສີຂາວ ແລະ ມີເສັ້ນໄຢສີຂາວປຶກຄຸມດ້ານນອກ. ລາຍພິມສະປັບ (Spore print) ສິນ້າຕາມ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດດອກດູວ ຫຼື ເປັນກຸ່ມນອຍຢູ່ດິນຕາມເຂດປ່າ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າປາຍລະດຸເມືນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມບໍ່ໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Psathyrella candelleana* (Fr.) Maire

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດດິນສິນໍ້າຕາມ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 30–65 ມມ, ຕອນຍັງອ່ອນເປັນຮູບໄຂ່ ຫຼື ມິນ ແລະ ບານອອກ ເປັນໂຄງໂນນ, ມີໄນນສູງຢູ່ກາງໝວກ, ພື້ນສິນໍ້າຕາມຫານໍ້າຕາມເຂັ້ມຕອນຍັງອ່ອນ ແລະ ສີຈາງອອກຕອນແກ່, ພົກຄຸມດ້ວຍເກົດສິນໍ້າຕາມອ່ອນຫານໍ້າຕາມ ຢູ່ບາງບ່ອນຂອງໝວກ, ຂອບດອກເອັນຂຶ້ນຕອນແກ່. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 5–7 ມມ, ສີຂາວຫານໍ້າຕາມອ່ອນຕອນຍັງອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນສິນໍ້າຕາມເຂັ້ມຕອນແກ່. ກ້ານ (Stalk) 55–80 × 3–4 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມ, ພື້ນສີຂາວຫານໍ້າຕາມອ່ອນ, ຜິວລູງບ, ທາງໃນກ້ານສີເຫຼືອງ, ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສິນໍ້າຕາມເຂັ້ມ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່ຢູ່ດິນຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນໄດ້

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Volvariella bombycinus* (Schaeff.) Singer

ຊື່ຂ້ອງເຈົ້າ (Local name) ເຫັດເພື່ອງຂາວ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 80–130 ມມF ຕອນຍັງອ່ອນເປັນຮູບໄຂ່, ບານອອກເປັນໂຄງໂນນສູງ, ຕອນຍັງອ່ອນພື້ນລູງບ ແລະ ສີຂາວ, ເມື່ອແກ່ແລວພື້ນແຕກເປັນເກັດ ແລະ ເປັນເສັ້ນໄຍສີຂາວ, ຂອບ ດອກເປັນເສັ້ນໄຍສີຂາວ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 8–13 ມມ, ສີຂາວຕອນຍັງອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນ ສີບົວ ທານນຳຕານອິມບົວຕອນແກ່. ກັານ (Stalk) 120–230 × 14–30 ມມ, ຢູ່ຖານມີເບືອກຫຼຸມດອກ ອ່ອນສີຂາວ ແລະ ເກັດສິນັກຕານອ່ອນ (ກວ້າງ 50–60 ມມ), ກັານກວ້າງທາງຖານລຸ່ມ ແລະ ແຄບຂຶ້ນ ໄປຫາປາຍກັານ, ພື້ນສີຂາວ, ຜິວລູບ, ທາງໃນກັານສີຂາວ, ບໍ່ມີຮູໂລ່ງ, ຢູ່ຖານມີເບືອກຫຼຸມດອກອ່ອນ ສີຂາວ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບູນ (Spore print) ສີບົວທານນຳຕານອິມບົວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດດອກດຽວຫາເປັນກຸ່ມນ້ອຍຕາມໄມ້ໂດກ ຕາມເຂດປ່າ.

ກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຊ່ວງເຕືອນຕູລາ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກິນໄດ້ ແລະ ມີລິດຊາດດີ.

ຕະກຸນ (Family) Agaricaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Volvariella* sp.

ຊື່ຫ້ອງໃຈນ (Local name) ເຫັດເພື່ອງປ່າມີຂຶນ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 15–22 ມມ, ຕອນຍັງອ່ອນເປັນຮູບໄຂ່ ຫຼື ມິນ ແລະ ບານອອກ ເປັນໄຕ້ງໂນນ, ມີໂນນສູງຢູ່ກາງໝວກ, ຕອນຍັງອ່ອນພື້ນສີເທິກເຂັ້ມ ແລະ ມີຂຶນອ່ອນສີຂາວປີກຄຸມ, ເວລາບານ ອອກພື້ນໝວກແຕກອອກກາຍເປັນຂຶນຍາວສີເທິກອິມນຳຕານ ແລະ ປາຍຂຶນ ສີຂາວທີ່ວໝວກ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງບໍ່ເກີນ 4 ມມ, ສີຂາວຫາເຫຼືອງອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນສີບົວຫານນຳຕານອິມບົວຕອນແກ່. **ກັນ (Stalk)** 35–50 × 3–5 ມມ, ເປັນຮູບທໍ່ກົມ ແລະ ກວ້າງຢູ່ຖານ, ປີກຄຸມດ້ວຍຂຶນອ່ອນສີຂາວຢ່າໜາແຮນັນ, ທາງໃນກັນສີຂາວ ບໍ່ມີຮູໂລ່ງ, ຢູ່ຖານມີເປືອກຫຼຸມດອກກອ່ອນສີເທິກເຂັ້ມ ແລະ ຂຶນສີຂາວປີກຄຸມເປືອກຫຼຸມດອກກອ່ອນ. **ວົງແຫວນ (Ring)** ບໍ່ມີ. **ລາຍພິມສະບັບ (Spore print)** ສີບົວຫານນຳຕານອິມບົວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດດອກດູງວູ່ດິນ ແລະ ຊາກພິດທີ່ເຫັນເປື່ອຍ ຕາມເຂດປ່າ.

ກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຊ່ວງປາຍລະດຸ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ຍັງບໍ່ມີການສືກສາວ່າກີນໄດ້ ເນື່ອງຈາກຍັງບໍ່ຮູ້ຊະນິດເຫັດທີ່ແນ່ນອນ.

ຕະກຸນ (Family) Auriculariaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Auricularia auricula-judae* (Bull.) Quél.

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຫຼູ້ຫຼູບາງ, ເຫັດຕັ້ນ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 30–55 ມມ, ສ່ວນຫຼາຍເປັນຮູບວົງມີນ, ບາງເທື່ອຂອບມືນລົງບ ຫຼື ເປັນຄືນເຊິ່ງເຮັດໃຫ້ຮູບຊີ້ງມີການປົງນແປງໄປ, ຜົວດ້ານເທິງມືນ ແລະ ຂຸ່ມ ລົງບ ສິນໍາຕານແດງ. ດ້ານລຸ່ມແມ່ນດ້ານສ້າງສະບຳ, ຜົວລົງບ, ສິນໍາຕານແດງ, ເນື້ອເຫັດບາງ ແລະ ໄສ. ກີບ (Gills) ບໍ່ມີ ສະບັບຖືກສ້າງຢູ່ຜົວດ້ານລຸ່ມຂອງໝວກ. ກັນ (Stalk) ບໍ່ມີ, ແລະ ໝວກເຫັດຕິດກັບໄມ້ຫາງຜົວດ້ານເທິງ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມຕາມໄມ້ທີ່ຕາຍແລ້ວ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນໄດ້ ແລະ ມີລິດຊາດດີ.

ຕະກຸນ (Family) Auriculariaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Auricularia delicate* (Mont. ex Fr.) Henn.

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຫຼູ້ຫຼູລາຍ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ $25\text{--}45 \times 40\text{--}60$ ມມ, ເປັນຮູບວິງມີນເຖິງເຄື່ອງວິງມີນ ຫຼື ຄ້າຍກັບວິ, ຂອບມີນລົງບ ຫຼື ເປັນຄື່ນ, ຜິວດ້ານເທິງມື່ນ ແລະ ຊຸ່ມ, ມີຂົນນຸ່ມ ແລະ ສັ້ນປົກຄຸມ, ສີນໍ້າຕານແດງ. ດ້ານລຸ່ມແມ່ນດ້ານສ້າງສະບຳ, ຫຼູບໂນນທີ່ວັນຜົວ, ເປັນສີຂາວບົນນຳຕານອ່ອນ, ເນື້ອໃບໝາ ແລະ ມີ ການຍົດໂຕໄດ້. ກີບ (Gills) ບໍ່ມີ, ສະບຳຄົກສ້າງຢູ່ຜິວດ້ານລຸ່ມຂອງໝວກ. ກ້ານ (Stalk) ບໍ່ມີ, ໝວກ ດ້ານຂ້າງຕິດກັບໄມ້ໂດຍຕິງ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມຕາມໄມ້ທີ່ຕາຍແລ້ວ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກີນໄດ້ ແລະ ມີລົດຊາດດີ, ເປັນເຫັດເສດຖະກິດ ແລະ ນຳມາເພາະລັງຢ່າງ ກວ້າງຂວາງ.

ຕະກຸນ (Family) Auriculariaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc.

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດຫຼູ້ຂູ້ຂົນສິນໜ້າຕານ.



ລັກສະນະທາງກາຍະພາຍ

ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 30–55 ມມ ຕອນຍັງອ່ອນເປັນຄ້າຍຮູບໂອຫຼີຖ້ວຍຂ້ວມ ດ້ານຂ້າງຕິດກັບໄມ້ຮູບຊີງມີການປ່ຽນແປງໄປເມື່ອບານອອກ ເປັນແຜ່ນລົງບໍ່ຫຼູບໂນນ ແລະ ຂອບເອນຂຶ້ນ ຕອນຍັງອ່ອນດ້ານເທິງປົກຄຸມດ້ວຍຂົນອ່ອນສິນໜ້າຕານ ດ້ານລຸ່ມລົງບ ແລະ ສີເຫົາ ເມື່ອແກ່ແລວດ້ານເທິງສິນໜ້າຕານເຫາ ຂົນສີຂາວ ແລະ ດ້ານລຸ່ມສີເຫົາ. ກີບ (Gills) ບໍ່ມີ, ສະບັບຖືກສ້າງຢູ່ຜົວດ້ານລຸ່ມຂອງໝວກ. ກັນ (Stalk) ບໍ່ມີ, ໝວກເຫັດຕິດກັບໄມ້ຫາງຜົວດ້ານຂ້າງ. ລາຍພິມສະບໍ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມຕາມໄມ້ທີ່ຕາຍແລວ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນໄດ້ ແລະ ມີລິດຊາດດີ.

ຕະກຸນ (Family) Bolbitiaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Panaeolus cyanescens* (Berk. & Broome) Sacc.

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດຂີ້ວົວ ເຫັດຂີ້ຄວາຍ ເຫັດເມິາ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 15–40 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ, ຜິວລູງບ ແລະ ມື່ນ ສິນ້າຕານເຂັ້ມຕອນຢັ້ງອ່ອນ ແລະ ສີຄ່ອຍຈາງອອກເມື່ອຕອນແກ່ ແລວກາຍ ເປັນສິນ້າຕານອ່ອນ ຫຼື ນຳຕານເທິ່ງ, ຂອບດອກເປັນສີຂາວ. ກີບ (Gills) ຄວາມໝາບໍ່ເກີນ 3–5 ມມ, ເປັນສີຂາວຫາຂາວເຫຼືອງຕອນຢັ້ງອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນສີເທິ່ງດຳເຂັ້ມຕອນແກ່ ເມື່ອຈາກການປັງນສີຂອງສະບູ. ກ້ານ (Stalk) 20–55 × 3–4 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມຍາວ ແລະ ຂອນຂ້າງກວ້າງທາງສ່ວນຖານລຸ່ມ, ສິນ້າຕານອ່ອນ ແລະ ມີຜົງແປງສີຂາວບີກຄຸມບາງໆ, ທາງໃນກ້ານສິນ້າຕານອ່ອນ, ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບູ (Spore print) ສີດຳເຂັ້ມ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat) ເກີດຕາມມູນສັດແຫ້ງຈຳພວກສັດຄັງວເຊື້ອງ ຕາມທີ່ງຫຍ້າແຄມປ່າທີ່ວໄປ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ເປັນເຫັດທີ່ສ້າງສານ Psilocybin ເຊິ່ງມີຄຸນສິມບັດເປັນສານກ່ອມປະສາດໃຫ້ມີການມື່ນເມາ, ດັ່ງນັ້ນຫາກມີການບໍລິໂພກເຫັດນີ້ ຈະມີອາການມື່ນເມິາ ແລະ ປະສາດຫຼອນຂໍວຂະນະ. ມີການສະກັດສານ Psilocybin ຈາກເຫັດນີ້ເພື່ອໃຊ້ໃນການຜະລິດຍາບາງຊະນິດ.

ຕະກຸນ (Family) Cantharellaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Craterellus cornucopioides* (L.) Pers.

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດຈວຍຖ່ານ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 30–55 ມມ, ເປັນຮູບຈວຍຫຼາຍຂຶ້ນເທິງ, ຂອບບໍລິກາບ ແລະ ເປັນຫຼຸບໂນນ, ສິນ້າຕານດຳ ຫຼື ດຳເຊັ້ມ ໄປຕາມສະພາບແວດລ້ອມທີ່ເຫັດເກີດ ແລະ ກາຍເປັນ ສິນ້າຕານເກີດເມື່ອເຫັດແກ່ຕົມທີ່. ຮີບ (Gills) ບໍ່ມີ, ສະບັບໃຫ້ສ້າງຢູ່ພື້ນຜິວດັນນອກຂອງໜາກວກເຫັດ. ກັນ (Stalk) ບໍ່ເຫັນຢ່າງຊັດເຈນ ຫຼື ບໍ່ມີ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພື້ນສະບັບ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢ່າໄສ (Habitat): ເປັນເຫັດໃນກຸ່ມເກີ້ອກຸນກັບຕົ້ນກໍ່ບາງຊະນິດ (*Castanopsis* spp.) ແລະ ເກີດ ເປັນດອກເຫັດກ້ອງຮົ່ມໄມ້ພື້ນອາໄສ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນໄດ້ ແລະ ມີລິດຊາດທີ່ດີ.

ຕະກຸນ (Family) Clavariaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Clavulinopsis amoena* (Zoll. & Moritzi) Corner

ຊື່ຫ້ອງໃຈນ (Local name) ເຫັດເຂັ້ມເຫຼືອງ.



ດອກ (Basidioma) ກວ້າງ 4–6 ມມ, ຍາວ 40–80 ມມ, ເປັນຮູບຄ້ານເຂັ້ມ, ກວ້າງສ່ວນກາງ ແລະ ແຫຼມໄປຫາປາຍດອກ, ຜົວມືນ ແລະ ລົງບ, ສີເຫຼືອງທີ່ວດອກ. ກ້ານ (Stalk) ບໍ່ມີ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີເຫຼືອງອ່ອນ, ສະບຳຖືກສ້າງຢູ່ຜົວດ້ານນອກທີ່ວດອກ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມນັອຍຢູ່ດິນ ຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ຍັງບໍ່ມີການສຶກສາວ່າກີນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Clavariaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Clavulinopsis sulcata* Overeem

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດປະກາລັງສີສົມ.



ດອກ (Basidioma) ກວ້າງ 5–10 ມມ, ຍາວ 70–110 ມມ, ມີຫຼາຍຮູບຮ່າງ ເປັນຮູບຄ້ານເຂັ້ມ ຫຼື ຕ້ອນປອນ, ອາດຈະກວ້າງສ່ວນກາງ ແລະ ຖານດອກ ແລວ້ແໜ່ມໄປໜາປາຍດອກ ຫຼື ກວ້າງສ່ວນປາຍ ແລວ້ແໜ່ມລົງໄປໜາຖານດອກ, ສ່ວນຖານດອກຕິດກັບດອກອື່ນຄ້າຍຄືການແຕກງ່າ ຫຼື ກົງ, ຜົວມື່ນ ແລະ ລົງບ, ສີສົມຫາສົມອິນແດງ. ກັນ (Stalk) ບໍ່ມີ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ, ສະບົບຖືກສ້າງຢູ່ຜົວດ້ານນອກທີ່ວດດອກ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມນ້ອຍຢູ່ດິນ ຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ຍັງບໍ່ມີການສຶກສາວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Clavariaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Scytinopogon angulisporus* (Pat.) Corner

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດປະກາລັງເຂົາກວາງ.



ດອກ (Basidioma) ກວາງ 30–60 ມມ, ຍາວ 25–70 ມມ, ມີຫຼາຍຮູບຮ່າງ ເປັນຮູບຄ້າຍປະກາລັງ ຫຼື ກົ່ງໄມ້, ມີການແຕກແໜ່ງ ຫຼື ກົ່ງ ແລະ ຊື້ຂື້ນເທິງ, ຜົວມື່ນ ແລະ ລົງບ, ສີຂາວ. ກັນ (Stalk) ກວາງ 2–5 ມມ, ບໍ່ສະໜຳສະເໝີ. ວົງແໜວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ, ສະບຳຖິກສ້າງຢູ່ຜິວດ້ານນອກທີ່ດອກ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່ຢູ່ກົມຄົນຄົນ ຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດູຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Dacrymycetaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Dacryopinax spathularia* (Schw.) Martin

ຊື່ຫ້ອງໃຈນ (Local name) ເຫັດພາຍເຫຼືອງ.



ດອກ (Basidioma) ກວ້າງ 5–10 ມມ, ຍາວ 15–25 ມມ, ມີໜ້າຍຮູບຮ່າງ ເປັນຮູບຄ້າຍກະບອງ, ໄມມີພາຍ ຫຼື ບ່ວງ, ກວ້າງສ່ວນປາຍ ແລະ ແຄບລົງຫາຖານດອກ, ອາດຈະມີດອກຄຸງວແຍກ ຫຼື ສ່ວນຖານ ດອກຕີໄດ້ກັບດອກຂຶ້ນຄ້າຍຕີການແຕກງ່າ ຫຼື ກົ່ງ, ຄ້າຍປະກາລັງ, ຜົວມື່ນ ແລະ ລົງບ, ສີເຫຼືອງຫາສົ້ມ ອົມເຫຼືອງ. ກັນ (Stalk) ບໍ່ມີ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ. ສະບຳ ຖືກສ້າງຢູ່ຜົວດ້ານນອກທີ່ວດອກ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່ຕາມຂອນໄມ້ໃຫຍ່.

ການນະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Entolomataceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Clitopilus apalus* (Berk. & Broome) Petch

ຊື່ຫ້ອງເຈົ້າ (Local name) ເໜັດຂາວດິນໝວກງົງ.



ໝວກເໜັດ (Cap) ກວ້າງ 30–55 ມມ, ວ້າເລີກທາງກາງໝວກຈົນເປັນຮູບຈວຍ, ປາຍໝວກຂອນຂ້າງໂຄງລົງ ຫຼື ແອນຂຶ້ນຕອນແກ່, ພື້ນໝວກເປັນສີຂາວ, ຜິວລົງບ ແລະ ມືນ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 3–4 ມມ, ກີບຕິດກັບກ້າມສ່ວນປາຍ ແລະ ລາມລົງ ມາ, ສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສີ ບົວຕອນແກ່ ເນື່ອງຈາກການປົ່ງສີຂອງສະບຳ. ກ້າມ (Stalk) 25–40 × 5–8 ມມ ກວ້າງສ່ວນປາຍ ແລະ ແຄບລົງໄປເຕິງຖານ, ພື້ນເປັນສີຂາວ, ຜິວລົງບ ແລະ ມືນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີບົວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມນອຍຢູ່ດິນ ຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີການບັນທຶກວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Entolomataceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Clitopilus crispus* Pat.

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຂາວດິນໝວກຫຍາບ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 30–85 ມມ, ໂດຍໄຟນແຕ່ວ້າເລີກຫາງກາງໝວກຈົນເປັນຮູບຈວຍ, ສ່ວນປາຍໝວກໂຄງລົງ, ພື້ນໝວກເປັນສີຂາວ, ຜົວມີເສັ້ນໄຟນແຕ່ບໍລິເວນບ່ອນວ້າອອກໄປຫາຂອບໝວກ, ຂອບມີເສັ້ນສີຂາວ ຫຼື ຂົນແຂງ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 3–5 ມມ, ກີບຕິດກັບກັນສ່ວນປາຍ ແລະ ລາມລົງມາ, ສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສີ ບົວຕອນແກ່ ເນື່ອງຈາກການປັ່ງສີຂອງສະບຳ. ກັນ (Stalk) 30–45 × 5–8 ມມ, ກວ້າງສ່ວນປາຍ ແລະ ແຄບລົງໄປເຖິງຖານ, ພື້ນເປັນສີຂາວ, ຜົວລົງປ ແລະ ມື້ນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີບົວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມນັຍ້ອຍຫາໃຫຍ່ຢູ່ດິນ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າສະຫງວນຫວຍຍາງ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີການບັນທຶກວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Fistulinaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Fistulina hepatica* (Schaeff.) With.

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດຊື້ນແດງ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 80–130 ມມ, ເປັນຮູບເຕິ່ງວົງມືນ ຫຼືຮູບ ຊີວີ ແລະ ວັ້າທາງຂ້າງໜວກບ່ອນ ຕິດກັບກ້ານ, ຜົວຊຸ່ມ ແລະ ໝຟ່ວ, ຫຼຸບໄນນ ຫຼື ເປັນຮ່ອງຕື້ນ, ຜົວຊັ້ນນອກລອກງ່າຍ ສິນ້າຕາມແດງ ບໍ່ໄວໝວກ. ຮູ້ສ້າງສະບຳ (Pores) ເປັນຮູ້ຄ້າຍຮັງເຜື້ອ, 2–3 ຮູ້ຕໍ່ 1 ມມ, ສີຂາວຫານ້າຕາມແດງ, ສະບຳ ຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜົວພາຍໃນຮູ້ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ່. ກ້ານ (Stalk) 30–50 × 15–30 ມມ, ກວ້າງບ່ອນຕິດກັບ ພວກ ແລະ ແຄບລົງໄປຫາຫານ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີບົວລົມ ແດງ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກດຽວ ຫຼື ກຸ່ມນ້ອຍຕາມຂອນໄມ້ໂດກ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດູເປີນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມໄດ້ ແລະ ມີລິດຊາດດີ.

ຕະກຸນ (Family) Fomitopsidaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຊີ້ນເງື່ອງ, ເຫັດຊີ້ນສົ່ມ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 80–130 ມມ, ເປັນຮູບເຕິ່ງວົງມືນ ຫຼື ຮູບຄືວີ ແລະ ວຳທາງຂ້າງໝວກບ່ອນ ຕິດກັບໄມ້, ອາດຈະມີໝາຍໝວກເກີດຊ້ອນກັນເປັນຊັ້ນ ຫຼື ຕິດກັນ, ຜົວໜູບໂນນ ຫຼື ເປັນຮ່ອງຕື່ນ, ມີວົງ ສີສົ່ມຫາສີເງື່ອງ ແລະ ສີອ່ອນກວ່າສະຫຼັບກັນແຕ່ຂ້າງວຳອອກໄປຫາຂອບ, ເມື່ອແກ່ແລວກາຍເປັນ ສີຂາວ ຫຼື ສີຄົມ. ຮູ່ສ້າງສະບຳ (Pores) ເປັນຮູ້ຄ້າຍຮັງເຜິ່ງ, 2–3 ຮູ່ຕໍ່ 1 ມມ, ສີຂາວຫາສີສົ່ມ ຫຼື ສີເງື່ອງ, ສະບຳຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜົວພາຍໃນຮູ່ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ. ກັນ (Stalk) ບໍ່ມີ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກງວ່າ ຫຼື ກຸ່ມນ້ອຍຕາມຂອນໄມ້ໂດກ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກິນໄດ້ ແລະ ມີລິດຊາດດີ.

ຕະກຸນ (Family) Ganodermataceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Amauroderma rude* (Berk.) Torrend

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດເລືອດໝວກສີນໍ້າຕານ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 30–80 ມມ, ເປັນຮູບວິງມືນຫຼືເຄົ່ງວິງມືນ, ວຳຢູ່ກາງໝວກ ຫຼື ແຄມດອກແລ້ວແຕ່ການຕິດຂອງໝວກກັບກັນ, ຜິວຫຍາບດ້ານຫຼຸບໂນນ ຫຼື ເປັນຮ່ອງຕື່ນ, ສິນໍ້າຕານເຂັ້ມອີມເຫົາທາງດ້ານກັນ ແລະ ຈາງອອກເປັນວິງໄປຫາຂອບດອກກາຍເປັນວິງສິນໍ້າຕານອົມເຫັດກັບເຫຼືອງຫາວິງສິນໍ້າຕານອົມເຫຼືອງອ່ອນ, ກາຍເປັນວິງສີຂາວຢູ່ຂອບດອກ. ຮູ້ສ້າງສະປ່າ (Pores) ເປັນຮູ້ຄ້າຍຮັງເຜີ້ງ, 4–6 ຮູ້ຕໍ່ 1 ມມ, ສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສີແດງຄືເລືອດເວລາຖືກສຳຜັດ, ສະປ່າຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜົວພາຍໃນຮູ້ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ. ກັນ (Stalk) 70–130 × 8–13 ມມ, ກົມຍາວແຕ່ປ່າສະໜຳສະເໝີ, ຜິວສິນໍ້າຕານ ແລະ ມືນ. ວິງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພື້ນສະປ່າ (Spore print) ສິນໍ້າຕານ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອກງາງວິຫຼຸງມຸນ້ອຍ, ຮາກ ຫຼື ຖານດອກຕິດກັບໄມ້ຫຼືຖືກຖົມຢູ່ໃນດິນ ແລະ ເວລາເກີດເປັນດອກເຫັດຈຶ່ງພື້ນອອກມາຈາກໜ້າດິນ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມໄດ້ ແລະ ເປັນຢາ.

ຕະກຸນ (Family) Ganodermataceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Amauroderma rugosum* (Blume & T. Nees)

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດເລືອດໝວກສີເກຳ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 35–130 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄງ, ຜົວຫຍາບຫຼຸບໂນນ ຫຼື ເປັນຮ່ອງຕົ້ນ, ສີດຳ ແລະ ຂອບດອກສີຂາວເປັນວົງ. ຮູ່ສ້າງສະບຳ (Pores) ເປັນຮູ້ຄ້າຍຮັງເຜິ່ງ, 4–7 ຮູ່ຕໍ່ 1 ມມ, ສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສີແດງຄືເລືອດເວລາຖືກສຳຜັດ, ສະບຳຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜົວພາຍໃນຮູ່ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ. ກັນ (Stalk) 70–130 × 8–13 ມມ, ກົມຍາວແຕ່ບໍ່ສະໜຳສະເໝີ, ຜົວສີດຳ ແລະ ມື້ນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພື້ນສະບຳ (Spore print) ສີນໍ້າຕານ.

ທີ່ຢ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກງາງວ ຫຼື ກຸ່ມນ້ອຍ, ອາກ ຫຼື ຖານດອກຕິດກັບໄມ້ທີ່ຖືກຖຸມຢູ່ໃນດິນ ແລະ ເວລາເກີດເປັນດອກເຫັດຈຶ່ງພື້ນອອກມາຈາກໜ້າດິນ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນໄດ້ ແລະ ເປັນຢາ.

ຕະກຸນ (Family) Ganodermataceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Ganoderma lucidum*

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດຫຼີມຈີກ້ານຍາວ, ເຫັດຊື້ນ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 40–110 ມມ, ເປັນຮູບເຕິງວົງມືນ ຫຼື ຮູບຄືລື ແລະ ວຳທາງຂ້າງໝວກປ່ອນ ຕິດກັບກ້ານ, ຜິວຫຍາບດ້ານຫຼູບໂນນ ຫຼື ເປັນຮ່ອງຕື່ນ, ສິນໍາຕານເຂັ້ມອີມແດງທາງດ້ານຕິກັບກ້ານ ແລະ ສີຈາງອອກເປັນວົງໄປຫາຂອບດອກກາຍເປັນວົງສິນໍາຕານອີມເຫຼືອງຫາວົງສີເຫຼືອງອ່ອນ, ກາຍເປັນວົງສີຂາວຢູ່ຂອບດອກ. ຮູ້ສ້າງສະປໍ (Pores) ເປັນຮູ້ຄ້າຍຮັງເຜື່ອ, 5–7 ຮູ້ຕໍ່ 1 ມມ, ສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສິນໍາຕານຕອນແກ່, ສະບົບຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜົວພາຍໃນຮູ້ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ. ກ້ານ (Stalk) 20–130 × 8–20 ມມ, ກົມຍາວແຕ່ບໍ່ສະໜຳສະໜີ, ຜິວສິນໍາຕານແດງ ແລະ ມືນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະປໍ (Spore print) ສິນໍາຕານ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອກຄູງວິຫຼີ່ນຸ່ມນ້ອຍ ຮາກ ຫຼື ຖານດອກຕິດກັບໄມ້ທີ່ຖືກຖືມຢູ່ໃນດິນ ຫຼື ຂອນໄມ້ໄດ້ກະເທິງໜ້າດິນ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ເປັນເຫັດເສດຖະກິດ, ກົນໄດ້ ແລະ ເປັນຢາ.

ຕະກຸນ (Family) Ganodermataceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Ganoderma* sp.

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດຫຼິມຈີບໍ່ມີກັນ.



ລັກສະນະຫາງກາຍະພາຍ

ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 20–55 ມມ ເປັນຮູບເຕິ່ງວົງມິນຫຼືຮູບຄືວິ ແລະ ວ້າຫາງຂ້າງໝວກບ່ອນຕິດກັບໄມ້ ຜິວຫຍາບດ້ານ ຫຼຸບໂນນຫຼີເປັນຮ່ອງຕື້ນ ສີ ນັ້ຕານແດງຫາງດ້ານຕິດກັບໄມ້ ແລະ ຈາງອອກເປັນວົງໄປຫາຂອບດອກກາຍເປັນວົງສິນ້ຕານແດງ ວົງສິນ້ຕານເຫຼືອງ ວົງສີເຫຼືອງອ່ອນ ຈິນກາຍເປັນວົງສິຂາວຢູ່ຂອບດອກ. ຮູ້ສ້າງສະບຳ (Pores) ເປັນຮູ້ຄ້າຍຮັງເຜິ່ງ 5–7 ຮູ້ຕໍ່ 1 ມມ ສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສິນ້ຕານຕອນແກ່ ສະບຳຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜິວພາຍໃນຮູ້ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ່. ກັນ (Stalk) ບໍ່ມີ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສິນ້ຕານ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດດອກດຽວຫຼືກຸ່ມນ້ອຍຕາມຂອນໄມ້ໂດກ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ຍັງບໍ່ມີການສຶກສາວ່າກີນໄດ້ ແລະ ຍັງບໍ່ຮູ້ຊື່ຊະນິດທີ່ແນ່ນອນ ແຕ່ມີການນຳໃຊ້ຈາກປະຊາຊົນ ແລະ ຊື້ຂາຍໃນຕະຫຼາດ.

ຕະກຸນ (Family) Ganodermataceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Haddowia aetii* Steyaert

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດທີ່ວູສີເຫຼືອງ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 15–30 ມມ, ເປັນຮູບເຄີ່ງວົງມິນ ຫຼື ຮູບຄືວີ ແລະ ວ້າຫາງຂ້າງໝວກບ່ອນ ຕິດກັບກ້ານ, ຜົວໜ່າຍາບ ແລະ ຫຼຸບໂນນ, ສິນໍ້າຕານເຫຼືອງທາງດ້ານກ້ານ ແລະ ສີຈາງອອກເປັນວົງໄປ ຫາຂອບດອກກາຍເປັນວົງສິນໍ້າຕານເຫຼືອງ, ມີວົງສີເຫຼືອງ ແລະ ວົງສີເຫຼືອງອ່ອນ ສະຫຼັບກັນໄປ , ກາຍເປັນວົງສີຂາວຢູ່ຂອບດອກ. ຮູ້ສ້າງສະບໍ (Pores) ເປັນຮູ້ຄ້າຍຮັງເຜື່ອ, 2–4 ຮູ້ຕໍ່ 1 ມມ, ສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສິນໍ້າຕານຕອນແກ່, ສະບໍຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜົວພາຍໃນຮູ້ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ່. ກ້ານ (Stalk) 70–130 × 5–12 ມມ, ກົມຍາວແຕ່ບໍ່ສະໜ້າສະເໝີ, ບາງກ້ານມີການແຕກແໜງ, ຜົວລົງບ, ສິນໍ້າຕານ ແດງດ້ານເທິງ ແລະ ສີເຂັ້ມກວ່າລົງໄປຫາຖານ ກາຍເປັນສິນໍ້າຕານເຂັ້ມ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບໍ (Spore print) ສີເຫຼືອງອ່ອນ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກງາງວູ້ກຸ່ມນ້ອຍ ອາກຫຼືຖານດອກຕິດກັບໄມ້ທີ່ຖືກຖົມຢູ່ໃນດິນ ຫຼືຂອນໄມ້ ໂດກ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມບໍ່ໄດ້

ຕະກຸນ (Family) Geastraceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Geastrum mirabile* Mont.

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຕາວດິນນ້ອຍ.



ດອກ (Basidioma) ຕອນຍັງອ່ອນ ກວ້າງ 4–7 ມມ, ຍາວ 2–12 ມມ, ເປັນຮູບໄຂ້ ຫຼື ກົມວິນ, ສິນໍ້າຕານ, ມີເກັດສີຂາວປຶກຄຸມ. ເວລາບານອອກ ກວ້າງ 15–20 ມມ, ເປົອກັດ້ານນອອກ (Exoperidium) ແຕກເປັນ 4–5 ກີບ, ເປັນຮູບຄ້າຍຄືດາວ, ຜິວກີບດ້ານໃນລົງບ ແລະ ມື້ນ, ສີບິວອິນເຫຼົາ, ຜິວດ້ານນອກເປັນເກັດ, ສະບຳຖືກສ້າງຢູ່ຖົງສ້າງສະບຳ (Endoperidium) ກວ້າງ 8–12 ມມ, ສີເຫຼົາອິນໍ້າຕານ, ຮູບຮ່າງກົມມິນ ແລະ ມີຮູ່ຢູ່ປາຍຖົງ, ຮູ່ຈະຖືກເປີດອອກເມື່ອສະບຳແກ່ເຕັມ. ກັນ (Stalk) ບໍ່ມີ ຫຼື ບໍ່ເຫັນເປັນຮູບແນ່ນອນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສິນໍ້າຕານຫານໍ້າຕານເຫຼົາ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່ ຕາມໃບ ແລະ ຂອນໄມ້ໄດກທີ່ກຳລັງເຫົາເປື່ອຍ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ຍັງບໍ່ມີການສຶກສາວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Marasmiaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Crinipellis scabella* (Alb. & Schwein.) Murrill

ຊື່ຫອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດໄຟ້ນີ້ນອຍສີເຫຼືອງກັນມີຂຶນ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 10–18 ມມ, ຕອນຍັງອ່ອນເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ, ມີໂນນສູງຢູ່ກາງໝວກ, ບານອອກເປັນແລ້ວມີ ຫຼື ບໍ່ມີໂນນສູງຢູ່ກາງໝວດ ຈິນກາຍເປັນແຜ່ນ ແລະ ວ້າຢູ່ກາງໝວກ , ຜົວເປັນຮ່ອງຕົ້ນຍາວແຕ່ກາງຫາຂອບໝວກ, ສີເຫຼືອງຫານນໍາຕານອົມເຫຼືອງທົ່ວໝວກ ແລະ ສີເຂັ້ມກວ່າຢູ່ກາງໝວກ , ເມື່ອມີຄວາມຊຸ່ມຜົວຈະເມືອກ ແລະ ໝູງວ , ຂອບດອກເປັນຮູບຊີກແຊກ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງໜ້ອຍກວ່າ 2–3 ມມ, ສີຂາວ. ກັນ (Stalk) 40–55 × 2–3 ມມ, ເປັນຮູບທຳກົມຍາວ, ສີນໍາຕານ ແລະ ມີຂຶນອ່ອນສິນໍາຕານ ປຶກຄຸມກັນຢ່າງໝາແໜ້ນ . ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບູ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່ຢູ່ໃບ ແລະ ກີງໄມ້ໄດ້ກາຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີລາຍງານວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Marasmiaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Marasmius apatelius* Singer

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຫ້ອງຖິ່ນນອຍເງື່ອງອິມເທິກ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 5–12 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄງສູງ ແລະ ວັ້ນຢູ່ກາງໝວກ, ຂອບໝວກເອນ
ອອກເມື່ອແກ່ແລ້ວ, ຜິວເປັນຮ່ອງຍາວແຕ່ກາງຫາຂອບໝວກ, ສີເງື່ອງອິມເທິກທີ່ວໝວກ ແລະ ສີຂ້ອນ
ຂ້າງເຂັ້ມຢູ່ກາງໝວກບ່ອນວັ້ງ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 1 ມມ, ສີຂາວ. ກ້ານ (Stalk) 20–30 ×
0.5 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມຍາວ, ຜິວລົງປ, ສີນໍາຕາມແວ່ທີ່ວແກ້ານ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະປຳ
(Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່ຢູ່ໃບ ແລະ ກົງໄມ້ໂດກຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີລາຍງານວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Marasmiaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Marasmius guyanensis* Mont.

ຊື່ຫ້ອງເຈົ້າ (Local name) ເຫັດຫັ້ງຄືມນອຍສີເຫຼືອງກັນຍາວ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 5–10 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄງສູງ ແລະ ວັ້ນຢູ່ກາງໝວກ, ຂອບໝວກເອນອອກ, ຜິວເປັນຮ່ອງຍາວແຕ່ກາງຫາຂອບໝວກ, ສີເຫຼືອງທົ່ວໝວກ ແລະ ສີຂ້ອນຂ້າງເຂັ້ມຢູ່ກາງໝວກ ບ່ອນວ້າ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 1 ມມ, ສີເຫຼືອງ. ກັນ (Stalk) 30–55 × 0.5 ມມ, ເປັນຮູບທຳກົມຍາວ, ຜິວລູງປ, ສີນໍາຕານແກ່ຢູ່ຖານ ແລະ ສີຈາງອອກໄປທາບາຍກັນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະປັບ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່ຢູ່ໄປ ແລະ ກີງໄມ້ໂດກຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີລາຍງານວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Marasmiaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Marasmius haematocephalus* (Mont.) Fr.

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດສັນຮື່ມແດງນອຍ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 10–15 ມມ, ຕອນຢັ້ງອ່ອນເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງສູງ, ແລ້ວບານອອກ ມີ ຫຼື ບໍ່
ມີໂນນສູງຢູ່ກາງໝວກ, ຂອບໝວກເອັນອອກ, ຜົວເປັນຮ່ອງຍາວແຕ່ກາງຫາຂອບໝວກ, ສີນ້າຕານແດງ
ທົ່ວໝວກ ແລະ ສີຂອນຂ້າງເຂັ້ມຢູ່ກາງໝວກບໍ່ອນໂນນ . ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 2 ມມ, ສີຂາວ.
ກັນ (Stalk) 30–50 × 1 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມຍາວ, ຜົວລົງບ, ສີນ້າຕານແກ່ຢູ່ຖານ ແລະ ສີຈາງ
ອອກໄປຫາປາຍກັນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມຢູ່ກົງໄມ້ໄດ້ກາຕາມເຂດປ່າ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດູເປີນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີລາຍງານວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Marasmiaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Marasmius hypochroides* Berk. & Broom

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດມັນໝູບ່າ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 15–30 ມມ, ຕອນຍັງອ່ອນເປັນຮູບໂນນໂຄງ, ແລ້ວບານອອກ ມີ ຫຼື ບໍ່ມີ ໂນນສູງຢູ່ກາງໝວກ, ຜິວມື່ນ ແລະ ກຽງ, ສິນັ້ຕານອ່ອນຫານນັ້ຕານທີ່ວໝວກ ແລະ ສິຂ້ອນຂ້າງເຊັ້ມຢູ່ ກາງໝວກບ່ອນໂນນ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 1–2 ມມ, ສີຂາວ. ກ້ານ (Stalk) 30–50 × 2–3 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມຍາວ, ຜິວລົງປ, ສິນັ້ຕານແກ່ຢູ່ຖານ ແລະ ສີຈາງອອກໄປຫາປາຍກ້ານກາຍເປັນ ສີຂາວ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມຢູ່ກົງໄມ້ໂດກຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີລາຍງານວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Marasmiaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Marasmius iras* Y.S. Tan & Desjardin

ຊື່ໜ້າ (Local name) ເຫັດພານນອຍ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 10–20 ມມ, ຕອນຍັງອ່ອນເປັນຮູບໂນນໂຄງ ແລ້ວບານອອກເປັນແຜ່ນ, ຜົວມື່ນລົບ, ສິນັ້ຕານແດງຢູ່ກາງທົ່ວໝວກ ແລະ ສີຈາງອອກໄປຫາຂອບໝວກ ກາຍເປັນສິນັ້ຕານເຫຼືອງ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 1–2 ມມ, ສີຂາວຫາເຫຼືອງອ່ອນ. ກ້ານ (Stalk) 40–80 × 1–2 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມຍາວ, ຜົວລົບ, ສິນັ້ຕານແກ່ຢູ່ຖານ ແລະ ສີຈາງອອກໄປຫາປາຍກ້ານກາຍເປັນສີຂາວ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດຢູ່ໃບ ແລະ ກົງໄມ້ໄດ້ກາຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີລາຍງານວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Marasmiaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Marasmius pulcherripes* Peck

ຊື່ຫ້ອງເຈົ້າ (Local name) ເຫັດໄຟ້ນີ້ມີອຍສິນ້າຕານແດງ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 15–20 ມມ, ຕອນຍັງອ່ອນເປັນຮູບໂນນໂຄງ, ເວລາບານອອກ ຂອບເອນ
ຂຶ້ນ, ຜົວເປັນຮ່ອງເລີກແຕ່ກາງຫາຂອບໝວກ, ສິນ້າຕານແດງທົ່ວໝວກ, ມີສີເຂັ້ມກວ່າຢູ່ຮ່ອງເລີກ ແລະ
ກາງໝວກ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 1–2 ມມ, ສິນ້າຕານອິມແດງ. ກັນ (Stalk) 40–50 × 1–2
ມມ, ເປັນຮູບທຳກົມຍາວ, ຜົວລູບ, ສິນ້າຕານແກ່ຢູ່ຖານ ແລະ ສີຈາງອອກໄປທາປາຍກັນ. ວົງແຫວນ
(Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະປັບ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກງາງຫາຫຼາຍດອກຢູ່ໃບ ແລະ ກີ່ງໄມ້ໂດກຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີລາຍງານວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Marasmiaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Marasmius purpureostriatus* Hongo

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຄັນຮື່ມມ່ວງຮ່ອງເລີກ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 20–40 ມມ, ຕອນຍັງອ່ອນເປັນຮູບໂນນໄຕ້, ເວລາບານອອກ ຂອບເອນ
ຂຶ້ນ, ຜົວເປັນຮ່ອງເລີກແຕ່ກາງຫາຂອບໝວກ, ສີຂາວຫາເຫຼືອງອ່ອນ ແລະ ມີສິມ່ວງແກ່ຢູ່ຮ່ອງເລີກ
ແລະ ກາງໝວກ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 2–3 ມມ, ເປັນສີຂາວຫາເຫຼືອງອ່ອນ. ກັານ (Stalk)
50–120 × 2–3 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມຍາວ, ຜົວລົງປ, ສິມ່ວງເທິ່ງ, ໃນກ້ານສີຂາວ. ວົງແຫວນ (Ring)
ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດຢູ່ໃບ ແລະ ກົງໄມ້ໄດ້ກາຕາມເຂດປ່າ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Marasmiaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Trogia infundibuliformis* Berk. & Broome

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດຫຼູງແລນ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 30–55 ມມ, ວໍາເລີກທາງກາງໝວກຈົນເປັນຮູບຈວຍ, ປາຍໝວກຂອນຂ້າງໄຄ້ງລົງ ຫຼື ແອນຂຶ້ນຕອນແກ່, ພື້ນໝວກເປັນສີເຫຼົາອົມມ່ວງ ແຕ່ສີຈາງ, ຜົວລົງປ ແລະ ມື້ນ, ມີຮ່ອງຕື້ນ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງບໍ່ເກີນ 1 ມມ, ກີບຕິດກັບກຳນົມສ່ວນປາຍ ແລະ ລາມລົງມາ, ສີຄືກັນກັບໝວກ. ກຳນົມ (Stalk) 25–50 × 3–5 ມມ, ກວ້າງສ່ວນປາຍ ແລະ ເປັນທຳກົມລົງໄປຫາຖານ, ພື້ນເປັນສີຄູງວກັນກັບໝວກ, ລົງປ ແລະ ມື້ນ. ອົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບູນ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມຕາມຂອນໄມ້ໂດກ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນໄດ້ ແລະ ມີຂາຍຕາມຕະຫຼາດຢູ່ລາວ ແຕ່ມີການບັນທຶກວ່າເປັນພິດຢູ່ຈົນ.

ຕະກຸນ (Family) Mycenaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Cruentomycena viscidocruenta* (Cleland) R.H.

Petersen & Kovalenko

ຊື່ທັງໝົນ (Local name) ເຫັດເມືອກແດງ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 10–15 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໄຄ້ງ ແລະ ພົງດ້ານເຫິງ, ຜົວເປັນຮ່ອງແຕ່ກາງ
ຫາຂອບໝວກ, ເມື່ອຖືກນໍາຈະມີເມືອກໝາງວສີໃສ, ຜົວສີແດງທີ່ວໝວກ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 1–2
ມມ, ສີແດງ. ກ້ານ (Stalk) 20–40 × 1–2 ມມ, ເປັນຮູບທຳກົມຍາວ, ຜົວລູບ, ຫາງນອກ ແລະ ໃນ
ກ້ານສີແດງ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດຢູ່ໃບ ແລະ ກົງໄມ້ໂດກຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີການລາຍງານວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Omphalotaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Gymnopus foetidus* (Sowerby) P.M. Kirk.

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດມ່ວງນ້ອຍ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 15–25 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ, ຜິວຫຼຸບໂນນ ແລະ ເປັນຮ່ອງ, ສີມວັງອືນເທົ່າຕອນຍັງອ່ອນ, ກາຍເປັນສີມວັງອືນນັ້ຕານເມື່ອແກ່ແລ້ວ, ສີເຂັ້ມກວ່າຢູ່ກາງໝວກ ແລ້ວສີຈາງອອກໄປຫາຂອບໝວກ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 1–2 ມມ, ເປັນສີຂາວຫາສີຄືມ. ກັານ (Stalk) 15–25 × 1–2 ມມ, ເປັນຮູບທຳກົມຍາວ, ສິນັ້ຕານອ່ອນຢູ່ຖານ ແລະ ສີຈາງອອກໄປຫາປາຍ, ມີຂົນບາງສີຂາວບຶກຄຸມບາງຢູ່ທົ່ວໄປ, ທາງໃນກັານສີດຽວກັນກັບຜິວດ້ານນອກ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບົບ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດຢູ່ໃບ ແລະ ກົງໄມ້ໂດກຕາມເຂດປ່າ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ບໍ່ມີການລາຍງານວ່າກີນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Phallaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Phallus indusiatus* Vent.

ຊື່ຫ້ອງໂຈົນ (Local name) ເຫັດຕາງແຫ, ເຫັດກະໂປ່ງຂາວ.



ດອກ (Basidioma) ເວລາອ່ອນ ກວ້າງ $25\text{--}30 \times 25\text{--}40$ ມມ, ເປັນຮູບໄຂ່, ເປົອກສີຂາວຫານັ້ນຕາມອ່ອນ. ເວລາບານອອກໄຂ່ຈະແຕກດ້ານເທິງ ໝວກ ແລະ ກ້ານຈະຂະຫຍາຍໂຕຍາວອອກໄປ. ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ $20\text{--}25$ ມມ, ສູງ $25\text{--}35$ ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄງສູງ, ມີຈຸດວົງມິນເປີດສີຂາວຢູ່ກາງໝວກ, ມີຊຸມຄ້າຍດາງແຫຍ່ຢູ່ທົ່ວໄປ, ມີນ້ຳເມືອກກິນເໜັນສີຂຽວອິມເທິຍຢູ່ທົ່ວໝວກ ເຊິ່ງເປັນບໍ່ອນບັນຈຸສະບຳ. ກ້ານ (Stalk) $100\text{--}130 \times 25\text{--}30$ ມມ ເປັນທີ່ກົມ ຜົວສີຂາວ ແລະ ມີຮູໂລ່ງຄ້າຍໄຍໝາກບວບ, ຢູ່ຖານມີເປົອກຫຼຸມດອກອ່ອນ ສີຂາວຫານັ້ນຕາມອ່ອນ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນຄ້າຍດາງແຫສີຂາວອອກມາຈາກກົງໝວກອ້ອມກ້ານໄວ້ ແລະ ຫ້ອຍລົງກວມກ້ານໄວ້ຄ້າຍກະໂປ່ງ. ລາຍພື້ນສະບຳ (Spore print) ສີຂຽວອິມເທິກ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດດອກດູງຢູ່ດິນທີ່ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນສູງ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຊ່ວງປາຍດູຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Physalacriaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Oudemansiella canarii* (Jungh.) Höhn.

ຊື່ຫ້ອງໃຈນ (Local name) ເຫັດມັນໝູຂອນນຳຕາມ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 75 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄງ ແລະ ເປັນໂນນສູງຢູ່ກາງໝວກ, ຜົວຫຍາບ ແລະ ເປັນຮ່ອງບາງບ່ອນ, ສິນ້າຕາມຢູ່ກາງ ແລ້ວສີຈາງອອກໄປຫາຂ ອບໝວກກາຍເປັນນຳຕາມເຫຼືອງ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 7–10 ມມ, ເປັນສີຂາວຫາເຫຼືອງອ່ອນ. ກັນ (Stalk) 72 × 8–11 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມຍາວ ແລະ ຂອນຂ້າງກວ້າງຫາງສ່ວນຖານລຸ່ມ, ຖານກວ້າງເປັນພິເສດ (18 ມມ), ພື້ນສີເຫຼືອງອ່ອນ ແລະ ມີເສັ້ນໄຢສີຂາວປຶກຄຸມບາງໜູ່ທົ່ວໄປ, ຫາງໃນກັນສີເຫຼືອງອ່ອນ, ບໍ່ມີຮູໂລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດຢູ່ໄມ້ໂດກຕາມເຂດປ່າ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າປາຍລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Physalacriaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Oudemansiella aff. crassifolia* Corner

ຊື່ຫ້ອງເຈົ້າ (Local name) ເຫັດມັນໝູຂອນຂາວ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 40–55 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ, ຜິວຊຸ່ມ ແລະ ມື່ນ, ສີເຫຼືອງເທິ່ງຢູ່ກາງໝວກ ແລ້ວສີຈາງອອກໄປໜາຂວບໝວກກາຍເປັນສີຂາວຢູ່ຂອບດອກ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 4–6 ມມ, ເປັນສີຂາວ. ກັານ (Stalk) 30–45 × 4–7 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມຍາວ ແລະ ຂອນຂ້າງກວ້າງຫາງ ສ່ວນຖານລຸ່ມ, ສີເຫຼືອງອ່ອນ, ຜິວມື່ນ ແລະ ມືຜົງ ຫຼື ເສັ້ນໄຍ ແລະ ເກັດສີຂາວປີກຸມບາງໆ ຢູ່ບໍລິເວນຖານ, ທາງໃນກັານສີເຫຼືອງອ່ອນ, ບໍ່ມີຮູ້ໄລ່. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດຢູ່ໃນໄດ້ກາຕາມເຂດປ່າ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຊ່ວງເດືອນຕຸລາ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Physalacriaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Hymenopellis radicata* (Relhan) R.H. Petersen

ຊື່ຫ້ອງໃຈນ (Local name) ເຫັດມັນໝູດີນ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 70–100 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄງ ແລະ ເປັນໂນນສູງຢູ່ກາງໝວກ, ເວລາ
ບານອອກວ້າຢູ່ກາງ, ຜິວມື່ນ ແລະ ຂຸ່ມ, ສິນ້າຕານເທົາທີ່ວໝວກ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 6–10
ມມ, ສີຂາວ. ກັານ (Stalk) 80–160 × 8–18 ມມ, ກວ້າງຫາງສ່ວນຖານລຸ່ມ ແລະ ແຄບຂຶ້ນໄປຫາ
ປາຍກັານ, ພື້ນສີຂາວ, ຖືກປີກຄຸມດ້ວຍເວັດນ້ອຍສິນ້າຕານເທົາທີ່ວໄປ, ຫາງໃນກັານສີຂາວ, ບໍ່ມີຮູໂລ່ງ.
ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກງາງວິຊີ່ກຸ່ມນ້ອຍ ຮາກຫຼືຖານດອກຕິດຮັບໄມ້ທີ່ໂກກໂມຢູ່ໃນດີນ ເນື້ອ
ກາຍເປັນດອກຈະພື້ນດິນຂຶ້ນມາ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດູຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Physalacriaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Xerula sinopudens* R.H. Petersen & Nagas.

ຊື່ຫ້ອງເຈີນ (Local name) ເຫັດມັນໝູດິນມີຂົນ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 30–55 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ ແລະ ເປັນໂນນສູງຢູ່ກາງໝວກ, ເວລາ
ບານອອກວ້າຢູ່ກາງ ແລະ ຂອບເອນຂຶ້ນ, ຖືກປີກຄຸມດ້ວຍຂົນອ່ອນສິນັ້ຕານເທົາເຂັ້ມທົ່ວໝວກ ແລະ
ເປັນສິນເທົາຢູ່ຂອຊໝວກ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 5–7 ມມ, ສີຂາວ. ກັນ (Stalk) 80–130 ×
5–9 ມມ, ເປັນຮູບທີ່ກົມຍາວ ແລະ ຂອນຂ້າງກວ້າງທາງສ່ວນຖານລຸ່ມ, ພື້ນສີຂາວຢູ່ປາຍກັນ ແລະ
ຕໍ່ລົງມາຈາກສ່ວນປາຍ 10–15 ມມ ລົງມາຮອດຖານຖືກປີກຄຸມດ້ວຍຂົນອ່ອນສິນັ້ຕານເຫຼືອງ, ທາງ
ໃນກັນສີຂາວ, ບໍ່ມີຮູໄລ່ງ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກງວ້າຫຼືກຸ່ມນອຍ ຮາກຫຼືຖານດອກຕິດກັບໄມ້ທີ່ຖືກຄົມຢູ່ໃນດິນ ເມື່ອ
ກາຍເປັນດອກຈະພື້ນດິນຂຶ້ນມາ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Polyporaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Favolus gramocephalus* (Berk.) Imazeki

ຊື່ຫ້ອງໂຟນ (Local name) ເຫັດກະດັງຮັງເຜື່ອ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າ 20–62 ມມ, ເປັນຮູບເຄີ່ງວົງມືນ ຫຼືຮູບ ຄືວີ ແລະ ວ້າຫາງຂ້າງໝວກປ່ອນ ຕິດກັບກ້ານ, ຜິວໜາຍາບດ້ານຫຼຸບໄນ້ນ ຫຼື ເປັນຮ່ອງຕື່ນ, ຕອນຍັງອ່ອນ ສິນໍາຕານເຫຼືອງເຂັ້ມທົ່ວດອກ, ເມື່ອແກ່ແລວ ສີຈາງອອນກາຍເປັນ ສິນໍາຕານເຫຼືອງຫາງດ້ານຕິດກັບກ້ານ ແລະ ສີຈາງອອນກເປັນວົງໄປ ທາຂອບດອກ ກາຍເປັນວົງສິນໍາຕານ–ວົງສິນໍາຕານອ່ອນ–ວົງສີເຫຼືອງອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນວົງສີຂາວ ຢູ່ ຂອບດອກ, ຂອບດອກເປັນຄືນຫຼຸບໄນ້ນ. ຮູ້ສ້າງສະບຳ (Spores) ເປັນຮູກຕ້າຍຮັງເຜື່ອ, 2–3 ຮູ້ຕໍ່ 1 ມມ, ສີຂາວຕອນຍັງອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນສີ ຄືມໜາເຫຼືອງອ່ອນແກ່, ສະບຳຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜົວພາຍໃນຮູ້ເມື່ອແກ່ ເຕັມທີ. ກ້ານ (Stalk) 4–6 × 3–4 ມມ, ສັນ, ສິນໍາຕານ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດດອກດູງວົງຫຼືກຸ່ມມັຍຕາມຂອນໄມ້ໂດກ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ຍັງບໍ່ມີການສຶກສາວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Polyporaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Lentinus squarrosulus* Mont.

ຊື່ໜ້ອງໃຈນ (Local name) ເຫັດຂາວ, ເຫັດຂອນຂາວ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 20–60 ມມ, ວ້າທາງກາງໝວກຈົນເປັນຮູບຈວຍ, ປາຍໝວກຂ້ອນຂ້າງໂຄງລົງ ແລະ ບາງເທື່ອເປັນຄົ້ນ ຫຼື ພັບ, ພື້ນໝວກເປັນສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສີນໍ້າຕານອ່ອນຕອນແກ່, ມີຂືນ ແລະ ເກັດສີຂາວເຖິງສິນໍ້າຕານອ່ອນປຶກຄຸມບາງບ່ອນ. ກີບ (Gills) ຄວາມກວ້າງ 3–5 ມມ, ກີບຕິດກັບກັນສ່ວນປາຍກັນ ແລະ ລາມລົງມາ, ມີຈຳນວນຫລາຍ ແລະ ທີ່, ສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສິນໍ້າຕານອ່ອນຕອນແກ່. ກັນ (Stalk) 30–50 × 3–7 ມມ, ເປັນຮູບກົມຍາວ, ພື້ນເປັນສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສິນໍ້າຕານອ່ອນຕອນແກ່, ມີຂືນ ແລະ ເກັດສີຂາວປຶກຄຸມ, ທາງໃນກັນສີຂາວ ຫຼື ນໍ້າຕານອ່ອນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດຕາມກົງໄມ້ຕາຍຫລາຍຊະນິດຕາມເຂດປ່າທົ່ວໄປ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມໄດ້ ແລະ ລົດຊາດດີຕອນຍັງອ່ອນ ນີ້ຍືນນຳເອົາມາປຸງແຕ່ງອາຫານຫຼາຍຢ່າງແຕ່ເນື້ອເຫັດຫຍາບ ແລະ ແຂງເນື້ອແກ່ແລ້ວ.

ຕະກຸນ (Family) Polyporaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Lentinus stuppeus* Klotzsch

ຊື່ຂ້ອງເຈົ້າ (Local name) ເຫັດຂອນສິນໜ້າຕານ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າ 15–40 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄງແຕ່ວ້າທາງກາງໝວກ, ພື້ນໝວກເປັນສິນໜ້າຕານເຂັ້ມ, ປຶກຄຸມດ້ວຍຂົນສິນໜ້າຕານທີ່ແຂງ ແລະ ແຫຼມທາງປາຍ, ບາງຄັ້ງປາຍຂົນເປັນສີຂາວ. ກີບ (Gills) ແຕປ, ຄວາມກວ້າງບໍ່ເກີນ 4 ມມ, ຂອບກີບບໍ່ລົງປ ແລະ ເປັນແສກແຂວ່ເລື່ອຍ, ກີບຕິດກັບກຳນົມສ່ວນປາຍ, ມີຈຳນວນຫລາຍ ແລະ ຖື້, ສິນໜ້າຕານອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນສິນໜ້າຕານເຂັ້ມຕອນແກ່. ກຳນ (Stalk) 20–35 × 5–8 ມມ, ເປັນຮູບກົມຍາວ ແລະ ຂັອນຂ້າງກວ້າງທາງສ່ວນປາຍ, ສິນໜ້າຕານອ່ອນເຖິງເຂັ້ມ ແລະ ມີຂົນປຶກຄຸມຄືກັບໝວກແຕ່ບ້າງກວ່າ, ທາງໃນກຳນສິນໜ້າຕານອ່ອນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະປັບ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດຕາມກົງໄມ້ຕາຍຫລາຍຊະນິດຕາມເຂດປ່າຫົວໄປ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນໄດ້ ແລະ ລົດຊາດດີຕອນຍັງອ່ອນ ນີ້ຍົມນຳເຄົາມາບຸງແຕ່ງອາຫານຫຼາຍຢ່າງ ແຕ່ເນື້ອເຫັດຫຍາບ ແລະ ແຂງເມື່ອແກ່ແລ້ວ.

ຕະກຸນ (Family) Polyporaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Lignosus rhinocerus* (Cooke) Ryvarden

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດກະດັງໂຈນ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວາງ 85 ມມ, ເປັນຮູບວິງມີນ ແລະ ວັ້ນຢູ່ກາງໝວກ, ຜິວຫຍາບ ແລະ ເປັນຮ່ອງຕື້ນ, ສິນ້າຕານອົມເທົາຫາງດ້ານຕິດກັບກັນ ແລະ ສີຈາງອອກເປັນວິງໄປຫາຂອບດອກ ກາຍເປັນວິງສິນ້າຕານເຂົ້ອງ—ວິງສິນ້າຕານເຂົ້ອງອ່ອນ, ກາຍເປັນວິງສີຂາວຢູ່ຂອບດອກ. ຮູ້ສ້າງສະບຳ (Pores) ເປັນຮູ້ຄ້າຍຮັງເຜັ່ງ, 3–5 ຮູ້ຕໍ່ 1 ມມ, ສີຂາວ, ສະບຳຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜິວພາຍໃນຮູ້ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ່. ກັນ (Stalk) 115 × 7–10 ມມ, ກົມຍາວແຕ່ບໍ່ສະໜົ່າສະເໝີ, ຜິວສິນ້າຕານ ແລະ ຫຍາຍ. ວິງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສິນ້າຂາວ.

*ໝາຍເຫັດ: ລັກສະນະຂອງເຫັດຂ້າງເທິງແມ່ນມີພຽງດອດດູວທີ່ພົບເຫັນໃນການເກັບໂຕຍ່າງຄັ້ງນີ້ ແຕ່ເຫັດຊະນິດນີ້ອາດຈະມີຮູບຮ່າງ ແລະ ສີທີ່ບໍ່ແນ່ນອນຕາມສະພາບແວດລ້ອມ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອາກາງວັນຍືກຸ່ມນ້ອຍ ອາກຫຼືຖານດອກກິດກັບໄມ້ທີ່ຖືກຖືກມູ່ໃນດິນ ເວລາເກີດເປັນດອກເຫັດຈຶ່ງພື້ນອອກມາຈາກໜ້າດິນ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດູຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົນບໍ່ໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Polyporaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Microporus affinis* (Blume & T. Nees) Kuntze

ຊື່ຂອງເຖິງ (Local name) ເຫັດກະດັງໝວກວີ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວາງ 30–55 ມມ, ເປັນຮູບເຄື່ອງວົງມິນ ຫຼື ຮູບຄືວີ ແລະ ວັ້າຫາງຂ້າງໝວກບ່ອນ ຕິດກັບກ້ານ, ຜິວຫຍາບ, ຫຼຸບໂນນ ແລະ ເປັນຮ່ອງຕື້ນ, ເປັນວົງມິຫຼາຍສີແຕ່ບ່ອນຕິດກັບກ້ານໄປຫາ ຂອບດອກ ມີວົງສິນ້າຕານເຂັ້ມ–ວົງສິນ້າຕານແດງ, ເປັນວົງສີຂາວຢູ່ຂອບດອກ. ຮູ້ສ້າງສະບຳ (Spores) ເປັນຮູ້ຄ້າຍຮັງເຜື່ອ, 3–4 ຮູ້ຕໍ່ 1 ມມ, ສີຂາວ, ສະບຳຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜິວພາຍໃນຮູ້ເມື່ອແກ່ຕົມທີ່. ກ້ານ (Stalk) 10–15 × 4–7 ມມ, ສິນ້າຕານເຫຼືອງຫານ້າຕານເຂັ້ມ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມນ້ອຍຕາມຂອນໄມ້ໂດກ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດູຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ຍັງບໍ່ມີການສີກສາວ່າກິນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Polyporaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Microporus xanthopus* (Fr.) Kuntze

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດກະດັງໝວກບາງ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 40–95 ມມ, ມິນ ແລະ ວ້າເລີກທາງກາງໝວກຈົນເປັນຮູບຈວຍ, ພື້ນໝວກ
ລົງບ ແລະ ມື້ນ, ເປັນວົງມີຫຼາຍສີສະຫຼັບກັນແຕ່ກາງທາຂອບດອກ ມີວົງ ສິນ້າຕານເຂັ້ມ–ນ້ຳຕານແດງ –
ນ້ຳຕານເຫຼືອງ, ກາຍເປັນວົງສີຂາວຢ່າງຂອບດອກ. ຮູ້ສ້າງສະບໍ (Spores) ເປັນຮູ້ຄ້າຍຮັງເຜື້ນ, 5–7 ຮູ້ຕໍ່
1 ມມ, ສີຂາວ, ສະບໍຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜົວພາຍໃນຮູ້ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ. ກັນ (Stalk) 33–50 × 3–8 ມມ,
ກວ້າງສ່ວນເທິງ ແລະ ແຄບລົງທາຖານ, ສີຂາວ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພົມສະບໍ (Spore
print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມໃຫຍ່ຕາມກົງໄມຕາຍຫລາຍແລ້ວ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກິນໄດ້ຕອນຍັງອ່ອນ ແຕ່ດອກແຂງ ແລະ ຫຍາບເມື່ອແກ່ແລ້ວ.

ຕະກຸນ (Family) Polyporaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Panus similis* Berk. & Broome

ຊື່ໜ້ອງໃໝ່ (Local name) ເຫັດບົດກຳນຍາວ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າ 64 ມມ, ວໍາເລີກທາງກາງໝວກຈົນເປັນຮູບຈວຍ, ບາຍໝວກຂ້ອນຂ້າງໄດ້ລົງ, ພື້ນໝວກເປັນສິນ້າຕານເຂັ້ມ ຫຼື ສິນ້າຕານບິນເຫຼືອງ, ມີຂົນອ່ອນປົກຄຸມທີ່ວໝວກ ແຕ່ມີໝາຍຢູ່ສ່ວນກາງບ່ອນວໍ້າ, ມີຮອຍຫຼືກ່ອງຮຽງຕົວກັນແຕ່ປາກບ່ອນວໍ້າຍາວໄປທາຂອບ. ກີບ (Gills) ແຄບ, ຂ້ອນຂ້າງຖື, ຄວາມກວ້າງບໍ່ເກີນ 5 ມມ, ກີບຕິດກັບກັນສ່ວນປາຍກັນ ແລະ ຂ້ອນຂ້າງລາມລົງມາ, ມີຈຳນວນໝາຍ, ສີເຫຼືອງອ່ອນ ແລະ ເຂັ້ມກວ່າຕອນແກ່. ກັນ (Stalk) 90 × 8–10 ມມ, ເປັນຮູບກົມຍາວໄປເຖິງຖານ ແລະ ຂ້ອນຊ້າງກວ້າງກວ່າທີ່ຖານ, ພື້ນເປັນສີຄືກັບໝວກ, ປົກຄຸມດ້ວຍຂົນສິນ້າຕານເຂັ້ມເຖິງດຳ, ທາງໃນກັນສິນ້າຕານອ່ອນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບັບ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດຕາມກົງໄມ້ຕາຍຫລາຍແລ້ວ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Polyporaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Pleurotus giganteus* (Berk.) Karun. & K.D. Hyde

ຊື່ຫ້ອງໂຟນ (Local name) ເຫັດໄຕ່ງຝຶນ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 40–110 ມມ, ວໍາເລີກທາງກາງໝວກຈົນເປັນຮູບຈວຍ, ປາຍໝວກຂອນຂ້າງໂຄງລົງຫຼືແອນຂຶ້ນຕອນແກ່, ພື້ນໝວກເປັນສີຂາວສີເຖິງນໍ້າຕານອ່ອນ ແລະ ກາຍເປັນສິນໍ້າຕານບິນເຫຼືອງຕອນແກ່, ມີຂົນ ແລະ ເກັດສີ ນໍ້າຕານອ່ອນຫາເຂັ້ມປຶກຄຸມບາງບ່ອນ ແລະ ຢູ່ສ່ວນກາງບ່ອນ ວໍາ. ກີບ (Gills) ແຄບ, ຄວາມກວ້າງບໍ່ເກີນ 7 ມມ ຂອບກີບລູບ, ກີບຕິດກັບກັນສ່ວນປາຍກັນ ແລະ ລາມລົງມາ, ມີຈຳນວນຫຼາຍ ແລະ ຂອນຊ້າງຖື, ສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສີເຫຼືອງອ່ອນຕອນແກ່. ກັນ (Stalk) 60–140 × 8–16 ມມ, ກວ້າງສ່ວນປາຍ ແລະ ເປັນຮູບກົມຍາໄປເຖິງຖານ, ພື້ນເປັນສີເຫຼືອງອ່ອນຢູ່ສ່ວນປາຍ ແລະ ເປັນ ສິນໍ້າຕານລົງໄປຫາຖານ, ມີຂົນ ແລະ ເກັດປຶກຄຸມຄືຢູ່ໝວກ, ທາງໃນກັນສີຂາວ ຫຼື ນໍ້າຕານອ່ອນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບູນ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດຕາມກົງໄມ້ຕາຍຫລາຍແລ້ວ ແລະ ຖືກຜັງໃນດິນເລີກ 50–200 ມມ ແຕ່ ດອກຈະເກີດເທິງໜ້າດິນ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມໄດ້ ແລະ ນີ້ມີນຳເອົາມາບຸງແຕ່ງອາຫານຫຼາຍຢ່າງ.

ຕະກຸນ (Family) Polyporaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Royoporus badius* (Pers.) A.B. De

ຊື່ຂອງໃຈ (Local name) ເຫັດກະດັງສີນັ້ນຕານແດງ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວາງ 35 ມມ, ເປັນຮູບວິ ແລະ ວັ້ນທາງຂ້າງໝວກບ່ອນຕິດກັບກ້ານ, ຜົວໜາບດ້ານຫຼຸບໂນນ ຫຼື ເປັນຮ່ອງຕື້ນ, ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ່ເປັນສິນັ້ນຕານເຫຼືອງເຂັ້ມບໍລິເວັນບ່ອນຕິດກັບກ້ານ ແລ້ວ ມີສິນັ້ນຕານແດງທີ່ວໝວກ. ສູ້ສ້າງສະບຳ (Spores) ເປັນຮູຄ້າຍຮັງເຜື້ນ, 3–4 ຊູ້ຕໍ່ 1 ມມ, ສິນັ້ນຕານເທິ່ງ, ສະບຳຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜົວພາຍໃນຮູ້ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ່. ກ້ານ (Stalk) 12 × 3 ມມ, ສັ້ນ, ສິນັ້ນຕານເຂັ້ມ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີຂາວ.

*ໝາຍເຫັດ: ລັກສະນະຂອງເຫັດຂ້າງເທິງແມ່ນແກ່ເຕັມທີ່ແລ້ວ ແລະ ມີພຽງດອດງວທີ່ພົບເຫັນໃນການເກັບໂຕຢ່າງຄັ້ງນີ້ ແຕ່ເຫັດຊະນິດນີ້ມີຮູບຮ່າງ ແລ້ວ ສີທີ່ບໍ່ແມ່ນອນຕາມສະພາບແວດລ້ອມ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອກດງວຕາມຂອນໄມ້ໂດກ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດປາຍຝຶນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ຍັງບໍ່ມີການສີກາສາວ່າກີນໄດ້.

ຕະກຸນ (Family) Schizophyllaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Schizophyllum commune* Fr.

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດບີ ເຫັດຕິ່ນຮັບແກ້.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 10–25 ມມ, ຮູບເຄີ່ງວົງມິນຫຼືກູບຄືວີ ແລະ ກວ້າງຫາງປາຍ ແລະ ແຄບລົງໄປທາງວ້ານ, ໃບໝວກສ້ອຍຫຼືແຕກໄປທາງດ້ານປາຍ ແລະ ກວ້າງອອກຄ້າຍຄືຕິນກັບແກ້, ຜົວຫຍຸບ ແລະ ເປັນຮ່ອງຈາກວ້ານໄປທາງປາຍໝວກ, ສີຕານອົມເຫຼືອງຫານຳຕານ, ຂອບດອກສີຈາງກວ່າຫາ ສີຂາວ. ກີບ (Gills) ກວ້າງ 2–3 ມມ ສີຂາວ ແລະ ກາຍເປັນສິນຳຕານອ່ອນ. ກັນ (Stalk) ສັນ ຫຼື ບໍ່ ເຫັນຊັດເຈນ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະບູ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອ່າໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມຕາມຂອນໄມ້ໂດກ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພຶບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດູຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກິນໄດ້ ແລະ ມີລິດຊາດດີ.

ຕະກຸນ (Family) Serpulaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Serpula similis* (Berk. & Broome) Ginns

ຊື່ຂອງໃຈ (Local name) ເຂັດນັ້ນເຫຼືອງ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 70–160 ມມ, ເປັນແຜ່ນໃຫຍ່, ຮູບເຕິ່ງວົງມີນ ຫຼື ຮູບຄືວິ ແລະ ວຳຫາງຂ້າງໝວກບ່ອນຕິດກັບໄມ້, ຜົວຫຍາບດ້ານ, ສີເຫຼືອງຫານນຳຕານອົມເຫຼືອງ ມີເກັດ ແລະ ຂົນສີຂາວປຶກຄຸມບາງບ່ອນ. ຮູ່ສ້າງສະປະ (Pores) ເປັນຮູ່ຄ້າຍຮັງເຜີ້ງ 1–2 ຮູ່ຕໍ່ 1 ມມ, ສີເຫຼືອງ ແລະ ກາຍເປັນສິນນຳຕານຕອນແກ່, ສະປະຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜົວພາຍໃນຮູ່ເມື່ອແກ່ເຕັມທີ. ກັນ (Stalk) ບໍ່ມີ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ມີ. ລາຍພິມສະປະ (Spore print) ສິນນຳຕານເຫຼືອງຫານນຳຕານ.

*ໝາຍເຫັດ: ລັກສະນະການເກີດຂອງດອກເຫັດແມ່ນຊ້ອນກັນຫຼາຍດອກ ບາງຄັ້ງຕິດກັນເຮັດໃຫ້ມີຮູ່ຮ່າງແຕກຕ່າງກັນໄປ ດອກເຫັດອ່ອນນຸ້ມ ແລະ ມືນນຳສີເຫຼືອງເວລາແກ່.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມຕາມຂອນໄມ້ໂດກ.

ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ຍັງບໍ່ມີການສີກສາວ່າກົນໄດ້ ແລະ ຍັງບໍ່ຮູ່ຊື່ຊະນິດທີ່ແນ່ນອນ.

ຕະກຸນ (Family) Stereaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Stereum ostrea* (Blume & T. Nees) Fr.

ຊື່ຫ້ອງໂຈນ (Local name) ເຫັດຫາງໄກງວງສີເງື່ອງ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 30–55 ມມ, ເປັນຮູບເຄີ່ງວົງມິນ ຫຼື ຮູບຄືວີ ແລະ ວ້າຫາງຂ້າງໝວກບ່ອນ ຕິດກັບກັນ, ຜິວຫຍາບ, ຫຼຸບໂນນ ແລະ ເປັນຮ່ອງຕື້ນ, ເປັນວົງມີຫຼາຍສີແຕ່ບ່ອນຕິດກັບກັນໄປຫາ ຂອບດອກ ມີວົງສິນ້າຕານເຂັ້ມ–ວົງສິນ້າຕານແດງ, ກາຍເປັນວົງສີຂາວຢູ່ຂອບດອກ. ຮູ້ສ້າງສະປໍ (Spores) ເປັນຮູ້ຄ້າຍຮັງເຜື້ອ 3–4 ຮູ້ຕໍ່ 1 ມມ, ສີຂາວ, ສະປຳຖືກສ້າງຢູ່ພື້ນຜົວພາຍໃນຮູ້ເມື່ອແກ່ ເຕັມທີ. ກັນ (Stalk) 10–15 × 4–7 ມມ, ສິນ້າຕານເຂົ້ອງຫານ້າຕານເຂັ້ມ. ວົງແຫວນ (Ring) ບໍ່ ມີ. ລາຍພິມສະປໍ (Spore print) ສີຂາວ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດເປັນກຸ່ມນ້ອຍຕາມຂອນໄມ້ໂດກ.

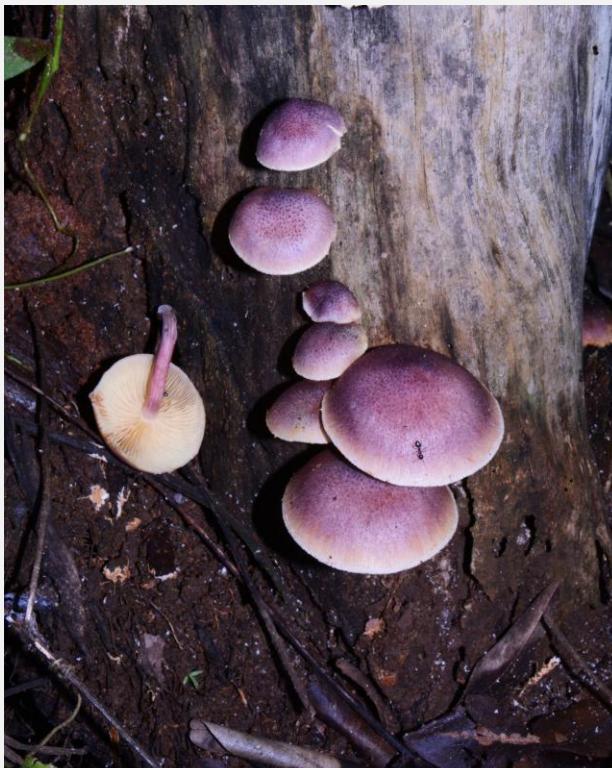
ການກະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ຍັງບໍ່ມີການສຶກສາວ່າກຳນົດ.

ຕະກຸນ (Family) Strophariaceae

ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific name) *Gymnopilus aeruginosus* (Peck) Singer

ຊື່ຫ້ອງຖິ່ນ (Local name) ເຫັດຂອນເບື້ອ.



ໝວກເຫັດ (Cap) ກວ້າງ 30–80 ມມ, ເປັນຮູບໂນນໂຄ້ງ ແລະ ບານອອກເປັນແຜ່ນວັ້ນ ຫຼື ບໍ່ວັ້ນຢູ່ກາງໝວກ, ຕອນຍັງອ່ອນສິມວົງ, ຂອບສີຂາວຫາເຫຼືອງ, ເມື່ອແກ່ແລວສີຈາງອອກເປັນສິມວົງອົມເຫຼືອງ ແລະ ມີເກັດສິມວົງກັນບີກຄຸມ. ກີບ (Gills) ຄວາມວ້າງ 3–5 ມມ, ສີເຫຼືອງ. ກັນ (Stalk) 40–70 × 5–8 ມມ, ເປັນຮູບທໍ່ກົມ, ພື້ນຜົວລົງບ, ສິມວົງ. ວົງແຫວນ (Ring) ເປັນວົງ, ແຕ່ຜູ້ຜູ້ຍ່າຍ, ສິມວົງ. ລາຍພິມສະບຳ (Spore print) ສີນຳຕານ.

ທີ່ຢູ່ອາໄສ (Habitat): ເກີດອອກງາງຫາກຸມນ້ອຍຢູ່ໄມ້ໄດກຕາມເຂດປ່າ.

ການນະຈາຍຕົວ: ພົບຕາມເຂດປ່າຕະຫຼອດລະດຸຜົນ.

ການນຳໃຊ້ (Use): ກົມບໍ່ໄດ້ ແລະ ມີພິດຮ້າຍແຮງ.

ເອກະສານອ້າງອີງ

ສູນນິເວດວິທະຍາ (ກີໂລແມັດ 14) ທາງໄປທ່າງອນ ອົງການ ວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໄນໂລຊີ ແຫ່ງຊາດ (2007ກ). ບຶ້ມແນະນຳກ່ຽວກັບສູນນິເວດວິທະຍາ ຫຼັກ 14. 27 ຫັ້ນ.

ສູນນິເວດວິທະຍາ (ກີໂລແມັດ 14) ທາງໄປທ່າງອນ ອົງການ ວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໄນໂລຊີ ແຫ່ງຊາດ (2007ຂ). ຄວາມຮັ້ນພື້ນຖານກ່ຽວກັບພັນໄມ້ພື້ນເມືອງ ແລະ ໄມຕ່າງຖິ່ນຢູ່ສູນ ນິເວດວິທະຍາ. 105 ຫັ້ນ.

ສິມສະນິດ ບົວມະນີວົງ ແລະ ອ່ອນວິໄລ ສຸລິຍາ (2005). ບາງຕົ້ນໄມ້ເປັນຍາໃນເຂດປ່າ ສະຫງວນຫ້ວຍຍາງ ແລະ ບ້ານຊູງດາ. 61 ຫັ້ນ.

Alexopoulos, C.J.; Mims, C.W. & Blackwell, M. (1966). Introduction Mycology. pp. 1-517.

Grinnell, J. (1917). Field tests of theories concerning distributional control. American Naturalist 51: 115 – 128.

Kendrick, B. (2002). The Fifth Kingdom Third Edition. P. 373.

Ko Ko, T.W.; Tran, H.T.M.; Clayton, M.E. & Stephenson, S.L. (2012). First records of myxomycetes from Laos. – Nova Hedwigia 96: 73–81.

Largent, D.L. & Thiers, H. D. (1977). How to Identify Mushrooms to Genus II: Field Identification of Genera. pp. 32.

Largent, D.L.; Johnson, D. & Watling, R. (1977). How to Identify Mushrooms to Genus III: Micoscopic Features. pp. 148.

Largent, D.L.; Watling, R. (1977). How to Identify Mushrooms to Genus IV: Keys to Families and Genera. pp. 94.

Sergio de-Miguel, José A.B, Timo, P; Juan Martínez de Aragón (2014). Impact of forest management intensity on landscape-level mushroom productivity: A regional model-based scenario analysis. Forest Ecology and Management 330 (2014) 218–227.

- Šomšák, L.; Dlapa, P.; Kollár, J.; Kubíček, F.; Šimonovič, V.; Janitor, A.; Kanka, R.; Šimkovic, I. (2009). Fire impact on the secondary pine forest and soil in the Borská nížina lowland (SW Slovakia). *Ekológia* (Bratislava) 28 (1): 52–65.
- Sysouphanthong, P.; Thongkantha, S.; Zhao, R.L., Soytong, K. & Hyde, K.D. (2010). Mushroom diversity in sustainable shade tea forest and the effect of fire damage. *Biodiversity and Conservation* 19(5):1401-1415.

ດັດສະນິການລົງລໍາດັບລາຍຊື້ເຫັດ

| | |
|-------------------------------------|----|
| <i>Agaricus arvensis</i> | 11 |
| <i>Agaricus</i> sp. | 12 |
| <i>Amauroderma rude</i> | 48 |
| <i>Amauroderma rugosum</i> | 49 |
| <i>Auricularia auricula-judae</i> | 35 |
| <i>Auricularia delicate</i> | 36 |
| <i>Auricularia polytricha</i> | 37 |
| <i>Bisporella citrina</i> | 7 |
| <i>Clavulinopsis amoena</i> | 40 |
| <i>Clavulinopsis sulcata</i> | 41 |
| <i>Clitopilus apalus</i> | 44 |
| <i>Clitopilus crispus</i> | 45 |
| <i>Cookeina sulcipes</i> | 8 |
| <i>Cookeina tricholoma</i> | 9 |
| <i>Coprinus disseminatus</i> | 13 |
| <i>Craterellus cornucopioides</i> | 39 |
| <i>Crinipellis scabella</i> | 54 |
| <i>Cruentomycena viscidocruenta</i> | 63 |
| <i>Cyathus striatus</i> | 14 |
| <i>Cystolepiota aff icterina</i> | 15 |
| <i>Cystolepiota pulverulenta</i> | 16 |
| <i>Dacryopinax spathularia</i> | 43 |
| <i>Favolus grammocephalus</i> | 70 |
| <i>Fistulina hepatica</i> | 46 |
| <i>Ganoderma lucidum</i> | 50 |
| <i>Ganoderma</i> sp. | 51 |
| <i>Geastrum mirabile</i> | 53 |
| <i>Gymnopilus aeruginosus</i> | 82 |

ດັດສະນິການລົງລຳດັບລາຍຊື່ເຫັດ (ຕໍ່)

| | |
|------------------------------------|----|
| <i>Gymnopus foetidus</i> | 64 |
| <i>Haddowia aëtii</i> | 52 |
| <i>Hymenopellis radicata</i> | 68 |
| <i>Laetiporus sulphureus</i> | 47 |
| <i>Lentinus squarrosulus</i> | 71 |
| <i>Lentinus stuppeus</i> | 72 |
| <i>Lepiota eurysperma</i> | 17 |
| <i>Lepiota microcarpa</i> | 18 |
| <i>Leucoagaricus rubrotinctus</i> | 19 |
| <i>Leucocoprinus fragilissimus</i> | 20 |
| <i>Lignosus rhinocerus</i> | 73 |
| <i>Lycoperdon echinatum</i> | 21 |
| <i>Lycoperdon pratense</i> | 22 |
| <i>Macrolepiota dolichaula</i> | 23 |
| <i>Macrolepiota velosa</i> | 24 |
| <i>Marasmius apatelius</i> | 55 |
| <i>Marasmius guyanensis</i> | 56 |
| <i>Marasmius haematocephalus</i> | 57 |
| <i>Marasmius hypochroides</i> | 58 |
| <i>Marasmius iras</i> | 59 |
| <i>Marasmius pulcherripes</i> | 60 |
| <i>Marasmius purpureostriatus</i> | 61 |
| <i>Microporus affinis</i> | 74 |
| <i>Microporus xanthopus</i> | 75 |
| <i>Micropsalliota albosericea</i> | 25 |
| <i>Micropsalliota allantoidea</i> | 26 |
| <i>Micropsalliota arginophaea</i> | 27 |
| <i>Micropsalliota furfuracea</i> | 28 |

ດັດສະນິການລົງລຳດັບລາຍຊື່ເຫັດ (ຕໍ່)

| | |
|---------------------------------------|----|
| <i>Micropsalliota gracilis</i> | 29 |
| <i>Micropsalliota lateritia</i> | 30 |
| <i>Micropsalliota subalba</i> | 31 |
| <i>Oudemansiella canarii</i> | 66 |
| <i>Oudemansiella aff. crassifolia</i> | 67 |
| <i>Panaeolus cyanescens</i> | 38 |
| <i>Panus similis</i> | 76 |
| <i>Phallus indusiatus</i> | 65 |
| <i>Pleurotus giganteus</i> | 77 |
| <i>Psathyrella candelleana</i> | 32 |
| <i>Royoporus badius</i> | 78 |
| <i>Schizophyllum commune</i> | 79 |
| <i>Scytinopogon angulisporus</i> | 42 |
| <i>Serpula similis</i> | 80 |
| <i>Stereum ostrea</i> | 81 |
| <i>Trichoglossum hirsutum</i> | 6 |
| <i>Trogia infundibuliformis</i> | 62 |
| <i>Volvariella bombycina</i> | 33 |
| <i>Volvariella</i> sp. | 34 |
| <i>Xerula sinopudens</i> | 69 |