

บทที่ 6

สรุปผลการวิจัย

จากการสำรวจเห็ดโบลิตัสในอุทยานแห่งชาติคอกมูเตป-ปุย ระหว่างเดือนมิถุนายน 2540 ถึงเดือนกรกฎาคม 2541 ในพื้นที่ป่าแหลมสน ห้วยคอกมู บ้านแม่ช้างเคียน น้ำตกมณฑาธาร วังบัวบาน สวนสัตว์เชียงใหม่ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โป่งแยง สันปง และบ้านวัดจันทร์ ซึ่งในช่วงสำรวจมีอุณหภูมิ 16-27°C ความชื้นสัมพัทธ์ 68-100% เก็บรวบรวมตัวอย่างได้จำนวน 110 ตัวอย่าง สามารถจำแนกได้ 2 วงศ์ 36 สปีชีส์ โดยแบ่งตามบริเวณดังนี้

ป่าแหลมสนพบ *Boletus regius*, *Boletus* sp. (I), *Porphyrellus pseudoscaber*, *Suillus granulatus*, *S. grevillei*, และ *S. luteus* ห้วยคอกมู พบ *Boletus coccineinanus*, *B. fragrans*, *B. impolitus*, *B. magnificans*, *B. queletii*, *B. radicans*, *B. regius*, *B. retisporus*, *B. speciosus*, *Boletus* sp. (II-VIII), *Gyroporus castaneus*, *Leccinum griseum*, *L. oxydabile*, *L. scabrum*, *L. thalassinum*, *Leccinum* sp. (I-IV, VI), *Rubinoboletus ballouii*, *Rubinoboletus* sp., *Pulveroboletus ravenelii*, *S. grevillei*, *S. placidus*, *Boletellus emodensis*, *Porphyrellus porphyrosporus*, *Strobilomyces strobilaceus*, *St. mollis*, *Xerocomus moravicus* และ *X. rubellus*. บ้านแม่ช้างเคียน พบ *G. castaneus* และ *Pulveroboletus ravenelii* น้ำตกมณฑาธาร พบ *Tylopilus humilis* วังบัวบาน พบ *Boletellus emodensis* สวนสัตว์เชียงใหม่พบ *Gyrodon* sp. และ *Leccinum crocipodium* สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พบ *Tylopilus* sp. (IV) โป่งแยง พบ *Boletus* sp. (IX-X) และ *Suillus* sp. (I) สันปง พบ *Leccinum* sp. (V) และ *Pulveroboletus ravenelii* บ้านวัดจันทร์ พบ *Boletellus emodensis* และ *Boletus* sp. (XI).

บริเวณที่พบโบลิตัสมากที่สุด ได้แก่ จุดเก็บตัวอย่างป่าห้วยคอกมู ซึ่งเป็นป่าดิบเขา มีระดับความสูงอยู่ในช่วง 1,000-1,500 เมตรจากระดับน้ำทะเล มีความชื้นสัมพัทธ์ตั้งแต่ 82% ขึ้นไป มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 16-27°C และมี pH ของดินอยู่ในช่วง 4-6 ส่วนในจุดเก็บตัวอย่างป่าแหลมสนและป่ามณฑาธารจะพบโบลิตัสได้น้อย สามารถพบโบลิตัสได้ตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนธันวาคม และเดือนที่พบมากที่สุดคือ มิถุนายน-กรกฎาคม