

ความหลากหลายของไลเคนวงศ์ Graphidaceae ในป่าชายเลน เกาะช้าง จังหวัดตราด

วสันต์ เพ็งสูงเนิน*, พชร มงคลสุข, และ กวินนาถ บัวเรือง

หน่วยวิจัยไลเคนภาควิชาชีววิทยาคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยรามคำแหงกรุงเทพฯ 10240

* ผู้รับผิดชอบบทความ อีเมล: vasun_poeng@hotmail.com

ไลเคนวงศ์ Graphidaceae ของประเทศไทยถูกเก็บรวบรวมเป็นครั้งแรกจากพันธุ์ไม้หลากหลายชนิดบนเกาะช้าง จังหวัดตราด และถูกจัดจำแนกโดย Vainio ในปี พ.ศ. 2452 พบไลเคนในวงศ์นี้ทั้งหมดจำนวน 27 ชนิด แต่มีเพียงไลเคน *Graphina ruiziana* var. *gracilior* Müll. Arg. ชนิดเดียวเท่านั้นที่รายงานจากต้นไม้ป่าชายเลน จำพวก *Rhizophora* spp. การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจไลเคนวงศ์ Graphidaceae ในป่าโกงกางเพื่อเติมเต็มข้อมูลความหลากหลายของไลเคนบนเกาะช้าง ตัวอย่างที่รวบรวมได้จากเปลือกต้นไม้ป่าชายเลนจำนวน 202 ตัวอย่าง จัดจำแนกได้ 23 ชนิด ในจำนวนนั้น 20 ชนิดเป็นไลเคนที่รายงานครั้งแรกบนเกาะช้าง ได้แก่ *Carbacanthographis candidata*, *Chapsa indica*, *Diorygma hieroglyphicum*, *D. junghuhnii*, *Dyptolabia afzelii*, *Fissurina subcontexta*, *Graphis bakeri*, *G. caesiella*, *G. furcata*, *G. streimannii*, *Leucodecton compunctellum*, *Nadvornikia hawaiiensis*, *Ocellularia bahiana*, *O. cavata*, *Phaeographis brasiliensis*, *P. caesioradians*, *Platygramme platyloma*, *Sarcographa glyphiza*, *Stegobolus crassus* และ *Thelotrema capetribulense* ผลจากจำนวนชนิดที่พบมากขึ้นทำให้สมาชิกไลเคนวงศ์ Graphidaceae บนเกาะช้างเพิ่มจาก 27 เป็น 47 ชนิด

คำสำคัญ: Graphidaceae, อนุกรมวิธาน, ไลเคนป่าชายเลน

