

## ไลเคนวงศ์ฟิสเซีย บริเวณป่าชายเลน จังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดชลบุรี

สัญญา มีสิม<sup>1\*</sup> กวินนาถ บัวเรือง<sup>1</sup> ขจรศักดิ์ วงศ์ชีวะรัตน์<sup>1</sup> และ พชร มงคลสุข<sup>1</sup>

<sup>1</sup>หน่วยวิจัยไลเคน ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

\*E-mail: sanya\_49meesim@yahoo.com

ไลเคนวงศ์ฟิสเซีย ที่รวบรวมจากเปลือกไม้และบนหิน ในบริเวณพื้นที่ป่าชายเลนของจังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม 2557 และกุมภาพันธ์ 2558 ได้ 324 ตัวอย่าง สามารถระบุชนิดได้ 12 ชนิด จาก 5 สกุล ประกอบด้วย *Amandinea efflorescens* (Müll. Arg.) Marbach., *A. punctata* (Hoffm.) Coppins & Scheid., *Buellia pleiotera* Malme., *Dirinaria applanata* (Fee) D.D. Awasthi., *D. confluens* (Fr.) D.D. Awasthi., *D. picta* (Sw.) Clem. & Schear., *Physcia alba* (Fée) Müll.Arg., *P. erumpens* Moberg., *P. poncinsii* Hue., *P. tribacoides* Nyl., *P. undulata* Moberg., และ *Pyxine cocoas* (Sw.) Nyl. โดยไลเคนชนิดที่พบได้ทุกสภาพพื้นที่ คือ *D. applanata*, *D. picta* และ *Pyxine cocoas* (Sw.) Nyl.

คำสำคัญ: ความหลากหลาย โพลีออส และ ครัสโตสไลเคน อนุกรมวิธาน การจัดจำแนก

## Lichens of Family Physciaceae at Chachoengsao and Chonburi Provinces

Sanya Meesim<sup>1\*</sup>, Kawinnat Buaruang<sup>1</sup>, Kajonhsak Vongshewarat<sup>1</sup> and Pachara Mongkolsuk<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Lichen Research Unit, Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Bangkok 10240

\*E-mail: sanya\_49meesim@yahoo.com

The lichens in family Physciaceae from barks and rocks at Chachoengsao and Chonburi provinces were collected between December 2015 and February 2016. 324 samples were identified into 5 genera and 12 species as *Amandinea efflorescens* (Müll. Arg.) Marbach., *A. punctata* (Hoffm.) Coppins & Scheid., *Buellia pleiotera* Malme., *Dirinaria applanata* (Fee) D.D. Awasthi., *D. confluens* (Fr.) D.D. Awasthi., *D. picta* (Sw.) Clem. & Schear., *Physcia alba* (Fée) Müll.Arg., *P. erumpens* Moberg., *P. poncinsii* Hue., *P. tribacoides* Nyl., *P. undulata* Moberg., and *Pyxine cocoas* (Sw.) Nyl. The common species were found everywhere *D. applanata*, *D. picta* and *Pyxine cocoas*.

Keywords: Diversity, foliose and crustose lichens, taxonomy, Identification