

III-P-3.6

MỘT VÀI HỢP CHẤT PHENOL TỪ LOÀI ĐỊA Y *PARMOTREMA PLANATILOBATUM* (HALE) HALE (PARMELIACEAE)

*Dương Thúc Huy*¹, *Bùi Huỳnh Linh Chi*², *Tôn Thất Quang*¹, *Nguyễn Kim Phi Phụng*¹

¹Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp. HCM

² Trường CĐ Sư phạm Đồng Nai

Tóm tắt

Parmotrema planatilobatum (Hale) Hale chưa được khảo sát nhiều về mặt hóa học và sinh học. Bốn hợp chất được cô lập: (+)-(12*R*)-usnic acid (1), orsellinic acid (2), orcinol (3), lecanoric acid (4). Cấu trúc của các hợp chất này được xác định bằng các dữ liệu phổ và so sánh với các tài liệu tham khảo.

Từ khóa: Parmeliaceae, *Parmotrema planatilobatum*, depside, depsidone.

SOME PHENOLIC COMPOUNDS FROM LICHEN *PARMOTREMA PLANATILOBATUM* (HALE) HALE (PARMELIACEAE)

*Dương Thúc Huy*¹, *Huỳnh Bùi Linh Chi*², *Tôn Thất Quang*¹, *Nguyễn Kim Phi Phụng*¹

¹Faculty of Chemistry, University of Science - VNU HCMC

²Dong Nai College of Pedagogy

Abstract

Parmotrema planatilobatum (Hale) Hale has not been chemically and biologically studied. Four compounds were isolated: (+)-(12*R*)-usnic acid (1), orsellinic acid (2), orcinol (3), lecanoric acid (4). The structures of these compounds were elucidated by spectroscopic data and comparison with references.

Key words: Parmeliaceae, *Parmotrema planatilobatum*, depsides.