

III-P-3.20

BƯỚC ĐẦU KHẢO SÁT THÀNH PHẦN HÓA HỌC LÁ CÂY XUÂN HOA MẠNG, *PSEUDERANTHEMUM RETICULATUM*

Nguyễn Phi Linh¹, Võ Thị Nga², Trần Thị Thanh Nhân¹, Nguyễn Kim Phi Phụng¹,
Nguyễn Ngọc Suong¹

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

²Khoa Công nghệ Hóa học và Thực phẩm, Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM

Tóm tắt

Từ bột khô lá cây Xuân hoa mạng, *Pseuderanthemum reticulatum*, họ Ô rô (Acanthaceae), đã cô lập được ba hợp chất, đó là: tyrosol (1), vomifoliol (2), và 3-*O*-β-D-glucopyranosylstigmasterol (3). Cấu trúc của các hợp chất này được xác định bằng các phương pháp phổ nghiệm và so sánh với tài liệu tham khảo. Các hợp chất tyrosol (1) và vomifoliol (2) được cô lập lần đầu tiên trong chi *Pseuderanthemum*.

INITIAL CONTRIBUTION TO THE CHEMICAL STUDY ON LEAVES OF *PSEUDERANTHEMUM RETICULATUM*

Nguyen Phi Linh¹, Vo Thi Nga², Tran Thi Thanh Nhan¹, Nguyen Kim Phi Phung¹,
Nguyen Ngoc Suong¹

¹Faculty of Chemistry, University of Science - VNU HCMC

² Faculty of Chemical and Food Technology, University of Technical Education

Abstract

From the dried leave powder of *Pseuderanthemum reticulatum* (Acanthaceae), tyrosol (1), vomifoliol (2), và 3-*O*-β-D-glucopyranosylstigmasterol (3) were isolated. Their structures were elucidated by spectroscopic methods as well as comparing with data in the literature. Tyrosol (1) và vomifoliol (2) were isolated for the first time from this genus.

