

GHI NHẬN VÙNG PHÂN BỐ MỚI Ở VIỆT NAM VÀ XÁC ĐỊNH MÃ VẠCH DNA CHO LOÀI *Geodorum attenuatum* (ORCHIDACEAE)

**Bùi Thị Ngân Hà, Mai Yên Hòa, Nguyễn Minh Nhật Hào,
Nguyễn Ngọc Thuần, Lê Văn Sơn, Trịnh Ngọc Nam, Văn Hồng Thiện**

TÓM TẮT

Bằng phương pháp hình thái so sánh, đã xác định được mẫu nghiên cứu được thu tại Khu Bảo tồn Thiên nhiên Bình Châu - Phước Bửu là loài *G. attenuatum*, từ đó đã cung cấp thêm thông tin về vị trí phân bố mới cho loài này ở Việt Nam. Ngoài ra, bằng các phương pháp nghiên cứu sinh học phân tử, nghiên cứu này cũng lần đầu tiên nhân bản và giải trình tự thành công vùng trình tự ITS và trnL-F của loài *G. attenuatum*. Thông qua việc phân tích trình tự DNA, kết quả nghiên cứu đã cho thấy sự khác biệt trong trình tự vùng ITS và trnL-F giữa 2 loài có đặc điểm hình thái tương tự là *G. attenuatum* và *G. recurvum*. Hai vùng trình tự ITS và trnL-F của loài *G. attenuatum* cũng đã lần đầu tiên được đăng ký trên Ngân hàng gen Quốc tế (NCBI) với mã số đăng ký lần lượt là MK340896 và MK340897.

Từ khóa: *Geodorum attenuatum*, gen ITS, trnL-F, mã vạch DNA.

Người phản biện: PGS.TS. Khuất Hữu Trung

Ngày nhận bài: 11/01/2019

Ngày thông qua phản biện: 11/02/2019

Ngày duyệt đăng: 18/02/2019