

THÀNH PHẦN LOÀI VÀ MỨC ĐỘ XÂM HẠI CỦA SINH VẬT NGOẠI LAI TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN IA GRAI, TỈNH GIA LAI

Nguyễn Hoàng Diệu Minh, Võ Thị Bích Thương, Lê Thị Hồng Phượng,
Nguyễn Tuấn Anh, Nguyễn Ninh Hải*

Trường Đại học Nông Lâm thành phố Hồ Chí Minh

*Email: ngninhhai@hcmuaf.edu.vn

Ngày nhận bài: 30/8/2019; ngày hoàn thành phản biện: 11/9/2019; ngày duyệt đăng: 11/9/2019

TÓM TẮT

Bài báo công bố kết quả điều tra tổng hợp về thành phần loài sinh vật ngoại lai ở huyện Ia Grai, tỉnh Gia Lai trong năm 2016 - 2017. Cho đến nay đã xác định được 12 loài thuộc 11 giống, 9 họ, 8 bộ của 3 ngành: Ngọc Lan (Magnoliophyta), Thân mềm (Mollusca), Động vật có dây sống (Chordata). Trong đó, ngành Ngọc Lan có 7 loài thuộc 4 bộ, 4 họ, 6 giống. Ngành Thân mềm có 1 loài thuộc 1 giống, 1 họ và 1 bộ. Ngành Động vật có dây sống gồm 4 loài thuộc 4 giống, 4 họ, 4 bộ. Trong 12 sinh vật ngoại lai có mặt ở huyện Ia Grai đã ghi nhận có 9 loài (chiếm 75%) ngoại lai xâm hại và 3 loài (chiếm 25%) có nguy cơ xâm hại. Nghiên cứu đã xác định và đánh giá được sự phân bố của các loài ngoại lai xâm hại trên địa bàn huyện Ia Grai.

Từ khóa: Sinh vật ngoại lai, xâm hại, huyện Ia Grai, tỉnh Gia Lai.

DIVERSITY OF SPECIES COMPOSITION AND HARMFUL LEVEL OF INVASIVE ALIEN SPECIES IN IAGRAI DISTRICT, GIA LAI PROVINCE

**Dieu Minh Nguyen Hoang, Bich Thuong Vo Thi, Hong Phuong Le Thi,
Tuan Anh Nguyen, Ninh Hai Nguyen***

Nong Lam University of Ho Chi Minh city

*Email: ngninhhai@hcmuaf.edu.vn

ABSTRACT

The main objective of this study was to research species composition of invasive alien species in Ia Grai district, Gia Lai province. The study was carried out from October 2016 to April 2017 in thirteen research sites. 12 invasive alien species in 11 genera, 9 families, 8 orders of the 3 phylum including Magnoliophyta, Chordata, Mollusca were identified. Among 12 alien species in Ia Grai district, 9 species (accounting for 75%) were harmful and 3 invasive alien species (accounting for 25%) were at risk of harm. In addition, comparisons of the detection of exotic plants and animal species have been made through observation and interviews, from which 03 species of rooster, black tilapia, and catfish were found with economic purposes, but it is a potential issue in small production and livestock production in households that may affect biodiversity in the district of Ia Grai, Gia Lai province.

Keywords: exotic organisms, invasive, Ia Grai district, Gia Lai province.



Nguyễn Hoàng Diệu Minh sinh ngày 18/12/1986 tại Thừa Thiên Huế. Năm 2009, bà tốt nghiệp chuyên ngành Sư phạm Sinh tại trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế. Năm 2011, bà nhận bằng Thạc sĩ chuyên ngành Sinh học động vật tại trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. Bà hiện đang công tác tại Khoa Khoa học, trường Đại học Nông Lâm Tp. Hồ Chí Minh - Phân hiệu tại Gia Lai.

Lĩnh vực nghiên cứu: Sinh học động vật, Sinh học động vật, Sinh thái học.



Võ Thị Bích Thương ngày 06/05/1986 tại Gia Lai. Năm 2009, bà tốt nghiệp đại học chuyên ngành Sư phạm Sinh - KTNN tại Trường Đại Quy Nhơn. Năm 2011, bà nhận bằng thạc sĩ chuyên ngành Sinh học thực nghiệm tại Trường Đại học Quy Nhơn. Bà hiện đang công tác tại Khoa Khoa học cơ bản, Trường Đại học Nông Lâm TP. HCM - Phân hiệu Gia Lai.

Lĩnh vực nghiên cứu: Sinh học Thực vật và Sinh lý Thực vật.



Lê Thị Hồng Phượng sinh ngày 3/08/1988 tại Gia Lai. Năm 2010, bà tốt nghiệp đại học chuyên ngành Cử nhân Sư phạm Sinh - KTNN tại Trường Đại học Quy Nhơn. Năm 2013, bà nhận bằng thạc sĩ chuyên ngành Sinh học thực nghiệm tại Trường Đại học Quy Nhơn. Bà hiện đang công tác tại Khoa Môi trường và Tài nguyên, trường Đại học Nông Lâm TP.Hồ Chí Minh - Phân hiệu tại Gia Lai.

Lĩnh vực nghiên cứu: vi sinh vật môi trường, công nghệ sinh học môi trường.



Nguyễn Tuấn Anh, sinh năm 1988 tại Nghệ An. Năm 2010, ông tốt nghiệp Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM, chuyên ngành Quản lý tài nguyên và môi trường. Năm 2017, ông tốt nghiệp thạc sĩ chuyên ngành Phát triển đô thị bền vững tại Trường Đại học Việt – Đức. Hiện ông đang công tác tại Phân hiệu Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM tại Gia Lai

Lĩnh vực nghiên cứu: Nước và vệ sinh môi trường, sinh thái đô thị, phát triển bền vững.



Nguyễn Ninh Hải sinh năm 1978 tại Quảng Bình. Năm 2000, ông tốt nghiệp chuyên ngành Quản lý đất đai tại Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế; Năm 2018 tốt nghiệp thạc sĩ chuyên ngành Phát triển đô thị bền vững tại Trường Đại học Việt – Đức. Hiện ông đang công tác tại Phân hiệu Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM tại Gia Lai

Lĩnh vực nghiên cứu: Sử dụng đất bền vững, sử dụng đất tích hợp, chiến lược phát triển đô thị, phát triển bền vững vùng nông thôn.