

THÔNG TIN VỀ LUẬN ÁN TIẾN SĨ

1. Họ và tên nghiên cứu sinh: NGUYỄN QUANG THÁI
2. Giới tính: Nam
3. Ngày sinh: 05/8/1984
4. Nơi sinh: Nghệ An
5. Quyết định công nhận nghiên cứu sinh: Số 4860/QĐ-ĐHKHTN ngày 24/11/2014 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội.
6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo: Quyết định gia hạn số 596/QĐ-ĐHKHTN ngày 06/3/2018 và số 4728/QĐ-ĐHKHTN ngày 28/12/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội.
7. Tên đề tài luận án: **Nghiên cứu thành phần loài và phân bố của họ Lucanidae Latreille, 1804 (Insecta: Coleoptera) ở vùng núi phía Bắc Việt Nam**
8. Chuyên ngành: Côn trùng học
9. Mã số: 9420101.06
10. Cán bộ hướng dẫn khoa học: PGS. TS. Nguyễn Văn Quảng
11. Tóm tắt các kết quả mới của luận án:
 - Nghiên cứu danh lục cập nhật nhất về thành phần loài họ Lucanidae ở vùng núi phía Bắc Việt Nam.
 - Xây dựng khóa định loại tới các loài thu được trong họ Lucanidae ở vùng núi phía Bắc Việt Nam.
 - Mô tả 01 loài mới cho khoa học, tu chỉnh bậc phân loài của 01 taxon, ghi nhận mới 3 loài cho Việt Nam và 4 loài cho khu vực nghiên cứu.
 - Nghiên cứu đặc điểm phân bố của họ Lucanidae ở phía Bắc Việt Nam theo kiểu hệ sinh thái, theo đai độ cao và theo miền địa lí.
 - Đề xuất 6 tiêu chí tiến tới ứng dụng họ Lucanidae trong chỉ thị mức độ phục hồi hệ sinh thái rừng.
12. Khả năng ứng dụng thực tiễn: dựa vào đặc điểm phân bố và thành phần loài của họ Lucanidae tại hệ sinh thái rừng vùng núi phía Bắc Việt Nam chúng ta có thể ứng dụng họ Lucanidae trong chỉ thị mức độ phục hồi hệ sinh thái rừng.
13. Các hướng nghiên cứu tiếp theo:
 - Nghiên cứu đa dạng thành phần loài của họ Lucanidae ở phía Nam Việt Nam;
 - Tiếp tục có các nghiên cứu chuyên sâu hơn nữa tiến tới ứng dụng họ Lucanidae nhằm chỉ thị mức độ phục hồi hệ sinh thái rừng trong thực tiễn.
14. Các công trình công bố liên quan đến luận án:
 1. Nguyen T. Q., Schenk K.D. (2015), "Description of a new species of the "Macrodercas humilis group" from Central Vietnam (Coleoptera, Lucanidae)", *Beetles World* (11), pp. 2 - 6.

2. Nguyen T.Q., Schenk K.D., Nguyen Q.V. (2015), "Contribution to the knowledge of the Lucanidae - fauna of Vietnam", *Beetles World* (11), pp. 12 - 20.

3. Nguyễn Quang Thái, Nguyễn Văn Quảng (2015), "Kết quả điều tra thành phần loài côn trùng thuộc họ Kẹp kìm - Lucanidae (Insecta: Coleoptera) ở VQG Tam Đảo – Vĩnh Phúc", *Tạp chí Khoa học: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ* 31(4S), pp. 333 - 338.

4. Nguyễn Quang Thái, Nguyễn Thu Trang, Nguyễn Văn Quảng (2017), "Dẫn liệu điều tra thành phần loài bộ Kẹp kìm Lucanidae (Insecta: Coleoptera) tại hệ sinh thái rừng phía Nam dãy Hoàng Liên Sơn thuộc huyện Văn Chấn, tỉnh Yên Bái", *Báo cáo khoa học hội nghị côn trùng học quốc gia* (9), pp. 273 - 277.

5. Nguyen T.Q., Nguyen Q.V., Maes J.M. (2018), "New record of *Prosopocoilus fulgens* (Didier, 1927) (Coleoptera: Lucanidae) from Vietnam", *Beetles World* (17), pp. 8 - 12.

Người hướng dẫn luận án

Ngày tháng năm

Nghiên cứu sinh

INFORMATION ON DOCTORAL THESIS

1. Full name: NGUYEN QUANG THAI
2. Sex: Male
3. Date of birth: August 05, 1984
4. Place of birth: Nghe An
5. Admission decision number: 4860/QĐ-ĐHKHTN, dated on 24/11/2014 by Rector of VNU University of Science.
6. Changes in academic process: Decision No. 596/QĐ-ĐHKHTN dated on 06/3/2018 and Decision No. 4728/QĐ-ĐHKHTN dated on 28/12/2018
7. Official thesis title: Study on composition species and distribution of the family Lucanidae Latreille, 1804 (Insecta: Coleoptera) at mountain region of Northern Vietnam
8. Major: Entomology
9. Code: 9420101.06
10. Supervisors: Assoc.Prof.Dr. Nguyen Van Quang
11. Summary of the new findings of the thesis
 - Study on species composition of the family Lucanidae at mountain region of Northern Vietnam;
 - Creating a key to the species of the family Lucanidae at mountain region of Northern Vietnam;
 - Description a new species, revising a taxon, new record of three species for Vietnam fauna and four species for Northern region of Vietnam;
 - Study distribution of Lucanidae family at Northern region of Vietnam;
 - Propose 6 criteria for using the family Lucanidae to indicate the recovery of eco-system.
12. Paratical applicability, if any: using the family Lucanidae to indicate the recovery of eco-system
13. Further research directions, if any:
 - Study on species composition and distribution of the family Lucanidae at Southern region of Vietnam fauna;
 - Further study on application of the family Lucanidae to indicate the recovery of eco-system.
14. Thesis-related publications:
 1. Nguyen T. Q., Schenk K.D. (2015), "Description of a new species of the "Macrodercas humilis group" from Central Vietnam (Coleoptera, Lucanidae)", *Beetles World* (11), pp. 2 - 6.

2. Nguyen T.Q., Schenk K.D., Nguyen Q.V. (2015), "Contribution to the knowledge of the Lucanidae - fauna of Vietnam", *Beetles World* (11), pp. 12 - 20.

3. Nguyen Quang Thai, Nguyen Van Quang (2015), "Study on Species composition of Lucanidae (Insecta: Coleoptera) in Tam Dao National Park, Vinh Phuc province", *VNU Journal of Science* 31(4S), pp. 333 - 338.

4. Nguyen Quang Thai, Nguyen Thu Trang, Nguyen Van Quang (2017), "Research on composition of Lucanidae (Insecta: Coleoptera) at Southern of Hoang Lien Son range of mountains of Van Chan district, Yen Bai province", *Proceedings of the 9th Vietnam National Conference on Entomology* (9), pp. 273 - 277.

5. Nguyen T.Q., Nguyen Q.V., Maes J.M. (2018), "New record of *Prosopocoilus fulgens* (Didier, 1927) (Coleoptera: Lucanidae) from Vietnam", *Beetles World* (17), pp. 8 - 12.

Date:

Supervisor

PhD Student