

2

CÔNG TRÌNH DỰ THI
GIẢI THƯỞNG
"SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC"
NĂM 2001

DANANG UNIVERSITY
INFORMATION RESOURCE CENTRE

Tên công trình:

ĐIỀU TRA THÀNH PHẦN LOÀI GIUN
ĐẤT Ở PHÍA ĐÔNG-BẮC CỦA XÃ
HOÀ NINH HUYỆN HOÀ VANG
TP. ĐÀ NẴNG

Thuộc nhóm ngành: Khoa học tự nhiên

TÓM TẮT CÔNG TRÌNH

Giun đất là nhóm động vật sống trên cạn, có cỡ lớn của lớp giun ít tơ (*Oligochaete*), ngành giun đốt (*Annelida*).

Giun đất có vai trò rất lớn đối với quá trình hình thành và cải tạo đất.

Thịt giun đất có hàm lượng prôtêin cao, là nguồn thức ăn giàu đạm cho động vật nuôi.

Trong y học dân tộc, giun đất được sử dụng có hiệu quả để chữa các bệnh sốt rét, đậu mùa, hen suyễn, thương hàn, ...

Giun đất còn là nhóm chỉ thị cho mức độ thay đổi của vùng đất và các tính chất của đất, mức độ nhiễm chất phóng xạ và mức độ độc của thuốc trừ sâu lên hệ sinh thái nông nghiệp.

Vì những lợi ích trên chúng tôi chọn đề tài: **"Điều tra thành phần loài giun đất ở phía Đông-Bắc của xã Hoà Ninh huyện Hoà Vang thành phố Đà Nẵng "** nhằm giải quyết các vấn đề sau :

- Cho một danh sách về thành phần loài giun đất ở phía Đông-Bắc xã Hoà Ninh- huyện Hoà Vang;
- Nhận xét đặc điểm của các họ giun đất đã gặp ở khu vực nghiên cứu;
- Nhận xét đặc điểm phân bố của giun đất ở phía Đông-Bắc xã Hoà Ninh;
- Đề xuất một số ý kiến trong việc sử dụng giun đất để giảng dạy bộ môn vật học không xương sống (ĐVHKXS).

MỤC LỤC

	Trang
PHẦN MỞ ĐẦU	2
PHẦN THỨ NHẤT : NHỮNG VẤN ĐỀ CHUNG	6
Chương I : Lịch sử nghiên cứu giun đất ở Việt Nam và Quảng nam - Đà Nẵng	6
Chương II : Khái quát đặc điểm tự nhiên và xã hội của xã Hoà Ninh.....	10
A. Đặc điểm tự nhiên	10
B. Đặc điểm xã hội	14
Chương III: Địa điểm thời gian và phương pháp nghiên cứu.	15
PHẦN THỨ HAI : KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU	18
Chương IV : Thành phần loài giun đất ở phía Đông Bắc xã Hoà Ninh	18
I. Đặc điểm thành phần loài giun đất ở phía Đông Bắc xã Hoà Ninh	18
II. Đặc điểm các họ giun đất đã gặp ở phía Đông Bắc xã Hoà Ninh	21
III. Danh mục các loài giun đất đã gặp ở phía Đông Bắc xã Hoà Ninh	24
Chương V: Đặc điểm phân bố của giun đất ở phía Đông Bắc xã Hoà Ninh	36
I. Các nhóm hình thái sinh thái của giun đất ở phía Đông-Bắc xã Hoà Ninh	36
II. Phân bố của giun đất theo sinh cảnh	37
III. Đặc điểm phân bố của giun đất theo độ sâu	41
Chương VI: Một số vấn đề về sử dụng giun đất trong giảng dạy bộ môn DVHKXS	47
PHẦN THỨ BA: KẾT LUẬN	53
Kiến nghị	54
Tài liệu tham khảo	55
Phụ lục: Một số hình ảnh về sinh cảnh lượm mẫu	56