

#### IV-O-4.5

### KẾT QUẢ KHẢO SÁT LŨNG CƯ, BÒ SÁT TẠI HUYỆN VÂN CANH, TỈNH BÌNH ĐỊNH

Lê Văn Chiến<sup>(1)</sup>, Phan Long Hợp<sup>(2)</sup>

(1) Đại học Thủ Dầu Một

(2) Trường THCS Canh Vinh, Bình Định

#### Tóm tắt

Qua quá trình nghiên cứu lưỡng cư, bò sát tại huyện Vân Canh, tỉnh Bình Định, chúng tôi đã xác định được 28 loài lưỡng cư, thuộc 16 giống, 7 họ, 2 bộ và 46 loài bò sát thuộc 34 giống, 14 họ, 2 bộ. Với kết quả nghiên cứu này chúng tôi đã bổ sung cho danh lục lưỡng cư, bò sát của tỉnh Bình Định 28 loài; xác định được 20 loài được ghi trong Sách đỏ Việt Nam năm 2007, 12 loài thuộc Nghị định 32/2006/NĐ-CP và 29 loài có tên trong Danh lục đỏ IUCN 2010. Về ý nghĩa thực tiễn đã xác định được ở khu vực nghiên cứu có 40 loài lưỡng cư, bò sát dùng làm thực phẩm (54 %), có 29 loài dùng làm dược liệu (38 %), 20 loài có ích cho nông nghiệp (27 %), 15 loài có ý nghĩa trong khoa học (20 %) và 12 loài có ý nghĩa thẩm mỹ (16 %). Như vậy khu hệ lưỡng cư, bò sát ở đây nhìn chung khá đa dạng, chứa đựng nhiều nguồn gen quý giá cho khoa học; tuy nhiên có nhiều loài quý hiếm, có giá trị sử dụng cao đang bị suy giảm nhanh chóng về số lượng trong tự nhiên, do đó cần thiết phải có biện pháp bảo vệ hữu hiệu nguồn lợi lưỡng cư, bò sát quý giá này, nếu không chúng sẽ có nguy cơ bị tuyệt diệt ở môi trường tự nhiên trong tương lai không xa.

### RESULTS OF THE SURVEY ON AMPHIBIANS AND REPTILES AT THE VAN CANH DISTRICT, BINH DINH PROVINCE

#### Abstract

From a survey on amphibians and reptiles at the Van Canh district - Binh Dinh, we have so far recorded 28 species of amphibians in 16 genera, 7 families, 2 orders and 46 species of reptiles in 34 genera, 14 families, 2 orders. From the results, 28 species have been added to the list of amphibians and reptiles; 20 species were listed in the Red Data Book of VietNam in 2007, 12 species belong to Decree 32/2006/ND-CP and 29 species were listed in the IUCN Red List in 2010. Practically, 40 species of amphibians and reptiles in the study area have been found for food (54%), 29 species for medicinal use (38%), 20 species for agriculture (27%), 15 species has significance in science (20%) and 12 species has aesthetic significance (16%). Thus, the system of amphibians and reptiles are generally quite diverse, containing many valuable genetic resources for science. However, many rare species have high use value which is rapidly declining in the quantity in nature. Therefore, it is necessary that the effective measures should be taken to protect the valuable resources of amphibians and reptiles; otherwise they will be extinct in the natural environment in the near future.