

# NGHIÊN CỨU MỘT SỐ TẬP TÍNH XÂY TỔ CỦA QUẦN THỂ LOÀI CHIM YẾN TỔ TRẮNG AERODRAMUS FUCIPHAGUS (THUNBERG, 1812) TẠI QUẦN ĐẢO CÙ LAO CHÀM, HỘI AN, QUẢNG NAM

A STUDY OF SOME NESTING BEHAVIOR OF EDIBLE-NEST SWIFTLET SPECIES AERODRAMUS FUCIPHAGUS (THUNBERG, 1812) IN CU LAO CHAM ARCHIPELAGO, HOI AN CITY, QUANG NAM PROVINCE

Tác giả: Võ Tấn Phong, [Đinh Thị Phương Anh\\*](#), Lê Đình Thủy

## Tóm tắt bằng tiếng Việt:

Chim yến tổ trắng *Aerodramus fuciphagus* (Thunberg, 1812) làm tổ hoàn toàn bằng nước bọt, tổ của loài chim này có giá trị thương mại cao đem lại thu nhập đáng kể cho thành phố Hội An, tỉnh Quảng Nam [4]. Trong bài báo này chúng tôi trình bày kết quả nghiên cứu tập tính xây tổ của quần thể loài chim yến tổ trắng ở Cù Lao Chàm, cụ thể: chim yến tổ trắng xây tổ ở vách hang đá có nóc kín, độ cao từ 2m – 10m, độ nghiêng từ 50 – 60° so với phương thẳng đứng, nhiệt độ hang từ 26°C - 29°C, độ ẩm không khí hang từ 81% - 90%, cường độ ánh sáng hang từ 5 lux – 25 lux; chim bố mẹ cùng xây tổ, tập trung vào buổi tối từ 18 giờ - 24 giờ và xây lại tổ khi bị lấy mất tổ; có hiện tượng chim yến thế hệ sau quay về hang cũ để xây tổ sau 8 tháng kể từ khi rời tổ.

*Từ khóa: Chim yến tổ trắng; xây tổ; tập tính; quần đảo; Cù Lao Chàm.*

## Tóm tắt bằng tiếng Anh:

Edible-nest swiftlet species *Aerodramus fuciphagus* (Thunberg, 1812) build their nest entirely by saliva. This kind of birds' nest has high commercial value and is one of the exports bringing considerable income to the city of Hoi An, Quang Nam province. However, studies of the structure and nesting behavior of Edible-nest swiftlet species in Cu Lao Cham archipelago are very limited. In this paper we present some results of nesting behavior of this bird population in Cu Lao Cham. Namely, the birds nest in rock walls with tight roofs at the height from 2m to 10m, tilt from 50 to 60° versus vertically, cave humidity of 81%-90%, cave light intensity of 5 lux-25 lux. Both males and females nest, usually in the evening from 18 PM to 24 PM. Many birds of succeeding generations return to their old caves to build their nests after 8 months since they leave the nest.

*Key words: Edible-nest swiftlet birds species; nesting; behavior; archipelago; Cu lao cham*