



## Record of Breeding sea birds *Sterna albifrons* and *Sterna hirundo* in the Western Libyan coast

Daw A. Haddoud , I.E. El kahwage, Ayoub, M. Naas

[dawhaddoud@yahoo.com](mailto:dawhaddoud@yahoo.com) [ielkahwage@yahoo.com](mailto:ielkahwage@yahoo.com)

### Abstract

Study of endangers species of sea birds is a part of biodiversity to determined the area of Farwa Lagoon as marine protected area in the Western Libyan region. In 2013 recorded nesting site of sea birds for *Sterna hirundo* (Common tern) and *Sterna albifrons* ( little tern) in Western area of Farwa Lagoon Between Libyan and Tunisian Border. Four monitoring visited in 8 June to 8 July 2013. The First recorded of breeding of *Sterna* species in 1998, the small Island called Ras Etalga and ELgotia. where recorded 105 Eggs in 85 nest for *Sterna hirundo* and *Sterna albifrons* in the Western Elgotia island, and 11 nest in small island its called Elgoutaia Eastern with 17 Eggs for *Sterna albifrons* species .We recommended for more Management and protect used to increase the breeding numbers and reproductive success of the species in the Farwa marine protected area in Future .

تسجيل تعشيش *Sterna albifrons* and *Sterna hirundo* بالشاطئ الغربي من ليبيا

### الملخص

من ضمن هذه الدراسات دراسة الطيور البحرية وخاصة في المحميات البحرية حيث تأتي هذه الدراسات التفصيلية للتعرف على التنوع البيولوجي في محمية بحيرة فروه التي تقع في الجزء الغربي من ليبيا بين الحدود الليبية والتونسية . في 2013 تم تسجيل تعشيش لنوعين من الطيور البحرية المهددة بالانقراض *Sterna albifrons* and *Sterna hirundo* . من خلال ثلاث زيارات ميدانية بداية من 8 يونيو إلى 8 يوليو 2013 وسجل 105 بيضة في 85 عش بجزيرة صغيرة تسمى القطعايا الغربية للنوعين وسجل 11 عش تحوى 17 بيضة لطائر *Sterna albifrons* في القطعايا الشرقية . وتم وضع توصيات للعمل على إدارة وحماية هذه المناطق لحماية وزيادة تعشيش هذه الطيور البحرية المهددة بالانقراض مستقبلا .