

دورة تدريبية حول تقنيات مراقبة الطيور البحرية

فندق ريجنسي (قمرت) 10 ماي 2018

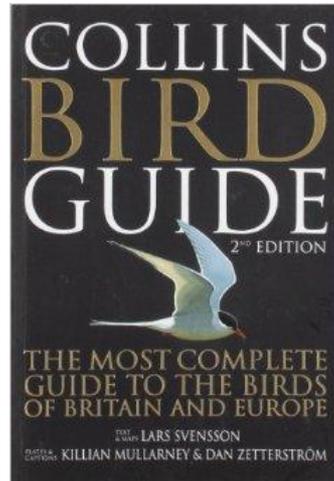
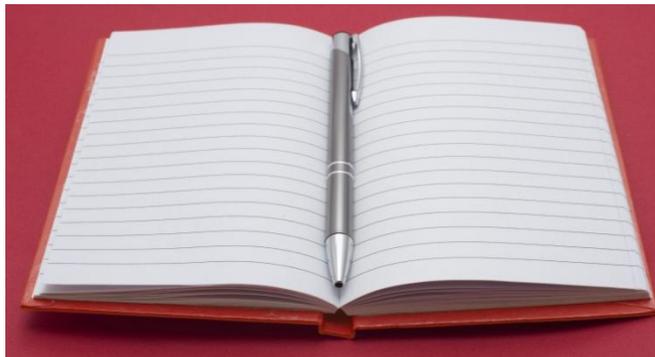
ترقيم وتحجيل الطيور



# Ringling and tagging scheme

# ترقيم وتحجيل الطيور

ماذا نحتاج لتحجيل الطيور؟



ماذا نحتاج لتحجيل الطيور؟

Mist net

Banding Pliers

Leg Gauge

Wing Ruler

Digital Scale



<http://waders.org.au/studying-waders/banding-shorebirds/catching-waders/>

عملية الترقيم التي يطلق عليها ( تحجيل الطيور ) وذلك من خلال وضع الحلقات المعدنية والبلاستيكية في أرجلها من أقدم و أهم الوسائل في متابعة حركة الطيور عالميا ومحليا وتحديد مواقع تحركاتها بين الدول المختلفة



Aug. 2007, Photo N. Baccetti

## أنواع الحلقات:

### Butt-End Bands



### Lock-On Bands



### Rivet Bands



# Ringling and tagging scheme

# ترقيم وتحجيل الطيور



Color rings



[https://en.wikipedia.org/wiki/Bird\\_ringing#/media/File:Wing\\_tag\\_Great\\_Frigatebird.JPG](https://en.wikipedia.org/wiki/Bird_ringing#/media/File:Wing_tag_Great_Frigatebird.JPG)

### 1. Wing tags

### 2. Radio transmitters and satellite-tracking



<http://www.migratoryconnectivityproject.org/satellite-telemetry/>

### 3. Leg-flags



### 5. Neck collars



<http://cms.geese.org/nl/content/casarcas-geese>

### 4. Nasal discs and nasal saddles



[www.pt-ducks.com](http://www.pt-ducks.com)

## لماذا يتم تحجيل الطيور؟

- ترقيم أو تحجيل الطيور هو أداة بحث مفيدة لدراسة الطيور المهاجرة والمحافظة عليها.
- تساعد بأن يكون الطائر مميز بشكل فردي لتتبع حركاته وتتبع تاريخ حياته.
- من خلال التحجيل، يمكن الحصول على معلومات عن الانتشار والهجرة والعمر والسلوك ومعدل البقاء ونجاح التكاثر، كما يمكن الحصول على معلومات حول إتجاه المجموعة بالنسبة للطيور المهاجرة.
- برامج التحجيل يجعل من الممكن تحديد عدد الفراخ التي على قيد الحياة من مجموعة واحدة وأي من الظروف البيئية المناسبة أو ضارة للطيور.
- كل هذه المعلومات تؤدي إلى فهم أفضل لبيولوجية وإيكولوجية الطيور وتغيراتها الديموغرافية عبر الزمن.
- هذه المعرفة هي أساس هام لإجراءات الحماية الناجحة.
- كذلك يساعد على تحديد المواقع الحرجة على طول مسارات الهجرة (ممرات الهجرة) ويعطي معلومات أساسية حول خطط الحماية وإدارة المواقع.

## المراجع

- [African Bird Ringing Scheme](http://afring.adu.org.za/why_ring_birds.htm) ([http://afring.adu.org.za/why\\_ring\\_birds.htm](http://afring.adu.org.za/why_ring_birds.htm)).

- <https://nationalband.com>



National Band & Tag Company  
INTERNATIONAL IDENTIFICATION INC.

*Family Operated Since 1902*