

دورة تدريبية حول تقنيات مراقبة الطيور البحرية

فندق ريجنسي (قمرت) 10 ماي 2018

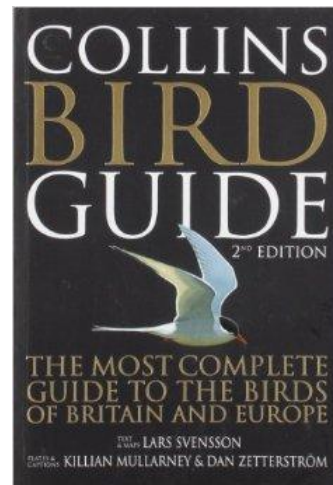
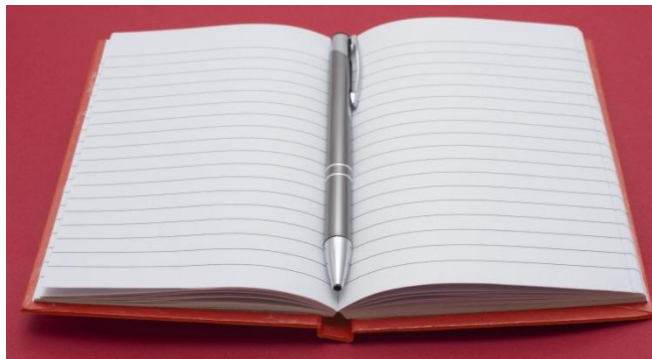
ترقيم وتحجيل الطيور



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/>

ترقيم وتحجيل الطيور Ringing and tagging scheme

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

طرق أخرى:



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

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).

- <https://nationalband.com>



National Band & Tag Company
INTERNATIONAL IDENTIFICATION INC.

Family Operated Since 1902