

ROTURA DE CORACOIDES

Conviene tener en cuenta en los anillamientos de '*especies delicadas*' la posibilidad de su comportamiento inquieto y, sobre todo, los movimientos de fuerza que pueden realizar si se les sujeta con demasiada presión de la mano del anillador. En el peor de los casos se puede producir accidentalmente una rotura del hueso '*coracoides*' (Fig.1 y 2) y que éste perfora el pulmón, con la consiguiente muerte del ejemplar.

Esta se produce con un sangrado por la boca de un color *rojo intenso* debido a la gran oxigenación de la sangre pulmonar (ver foto).

Especies más delicadas

Manual para el Anillamiento Científico de Aves (Pag.69)

Determinadas especies de aves son especialmente delicadas a la hora de ser extraídas de la red y de su manipulación posterior. Este es el caso del *Verderón Común* *Carduelis chloris* o del *Escribano Soteño* *Emberiza cirius* por citar a los más delicados. Los movimientos espasmódicos de estas aves mientras las sujetamos a menudo provocan luxaciones o fracturas del húmero o del coracoides, que pueden provocar la perforación del pulmón y la consiguiente expulsión de sangre por el pico, lo que es indicio seguro de una muerte en poco tiempo. La mejor manera de manipular estas aves es, una vez extraídas de la red, sujetarlas con la cabeza hacia la muñeca, y cubriendo su cabeza totalmente con nuestra mano, sujetándola con firmeza para evitar aleteos. El hecho de no ver luz reduce notablemente el forcejeo y nos permite manipularlas con mayor seguridad. Otras especies, como es el caso del *Bigotudo* *Panurus biarmicus* o el *Mirlo Común* *Turdus merula*, también pueden resultar dañados sin motivo aparente. Extremar siempre las precauciones de manipulación es la mejor medida a adoptar.

La alarma ocasionada por el exceso de manipulación puede ser suficiente para producir *hemorragia*, manifestada como trazas de *sangre en la boca*, o como un ligero *resuello*. Si los síntomas son detectados, cese el manejo inmediatamente y coloque al ave en un lugar seguro, protegido y donde se pueda tranquilizar y retirarse cuando quiera. Esto puede tomar solo unos minutos. La recaptura sucesiva de esas aves demuestra que algunas que se comportan así no sufren efectos permanentes.

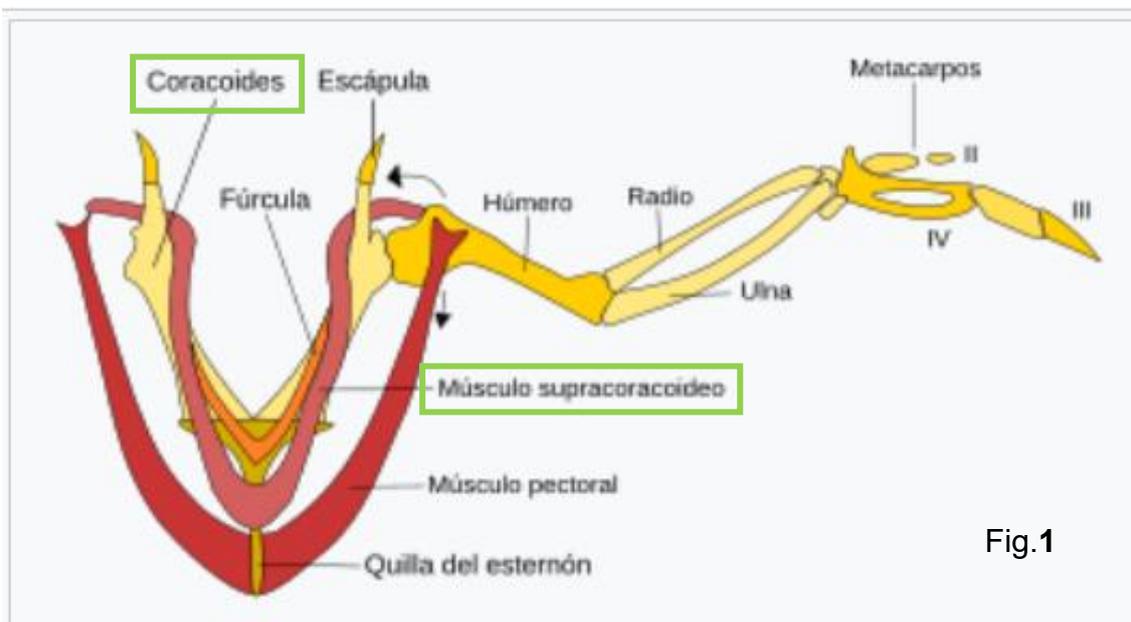
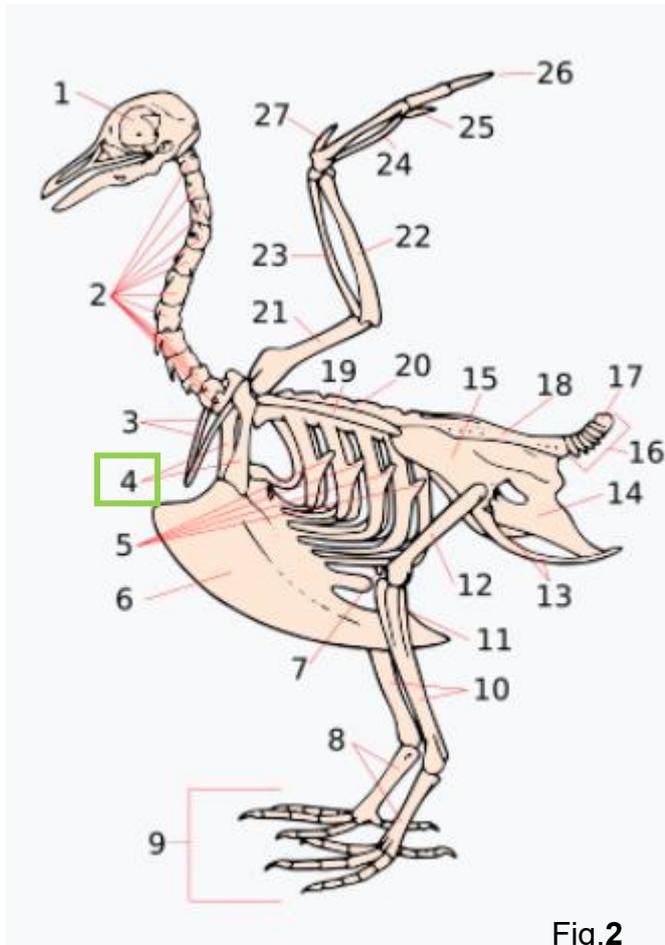


Fig.1

El *músculo supracoracoideo* (Fig.1) trabaja usando un sistema como de poleas para levantar el ala mientras que los músculos pectorales proveen el poderoso golpe hacia abajo.



Esqueleto de un ave

Fig.2

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1. Cráneo | 15. Ilión (hueso innominado) |
| 2. Vértebras cervicales | 16. Vértebras caudales |
| 3. Fúrcula (clavículas) | 17. Pigóstilo |
| 4. Coracoides | 18. Sinsacro |
| 5. Procesos uncinados de costillas | 19. Escápula |
| 6. Quilla | 20. Vértebras lumbares |
| 7. Rótula | 21. Húmero |
| 8. Tarsometatarso | 22. Cúbito (o ulna) |
| 9. Dedos | 23. Radio |
| 10. Tibia (tibiatarso) | 24. Carpometacarpo |
| 11. Peroné (o fíbula) | 25. Tercer dedo |
| 12. Fémur | 26. Segundo dedo |
| 13. Isquion (hueso innominado) | 27. Álula (primer dedo) |
| 14. Pubis (hueso innominado) | |

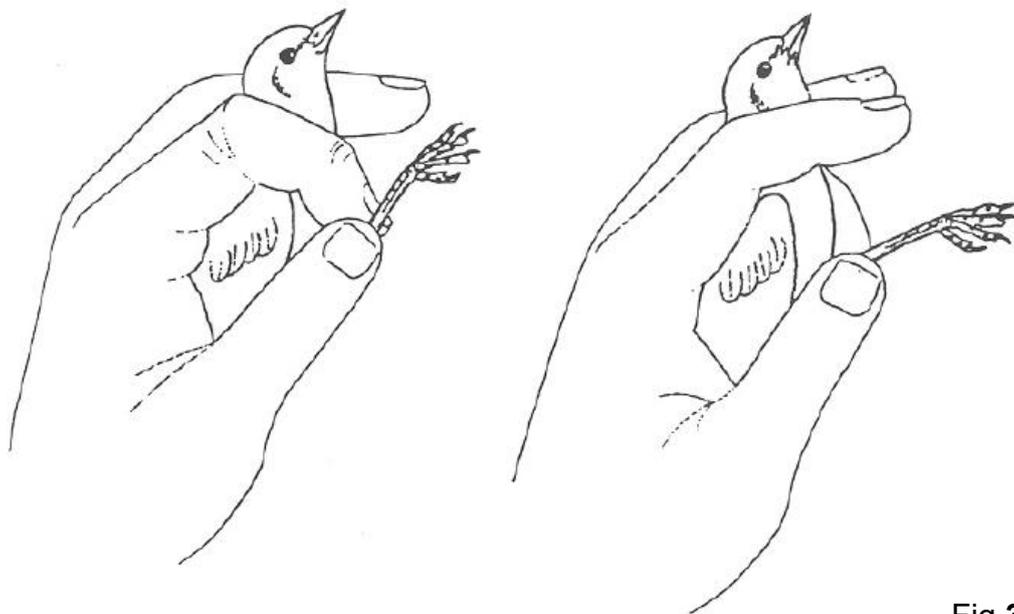


Fig.3

Método idóneo de sujeción del anillador

La "Sujeción del Anillador" (Fig. 3 y 4) es la forma mejor y más segura de sujetar aves de pequeñas a medianas. Es la más aconsejable con las 'especies delicadas'. Sostenga al ave con el cuello cerca de la base del espacio que hay entre sus dedos índice y medio. Con estos dos dedos entrecerrados suavemente alrededor del cuello del ave, las alas pueden ser detenidas contra la palma de su mano. Los dedos restantes y el pulgar se cierran suavemente alrededor del cuerpo del ave, formando un tipo de "jaula". Este tipo de sujeción deja las patas del ave libres para anillar.

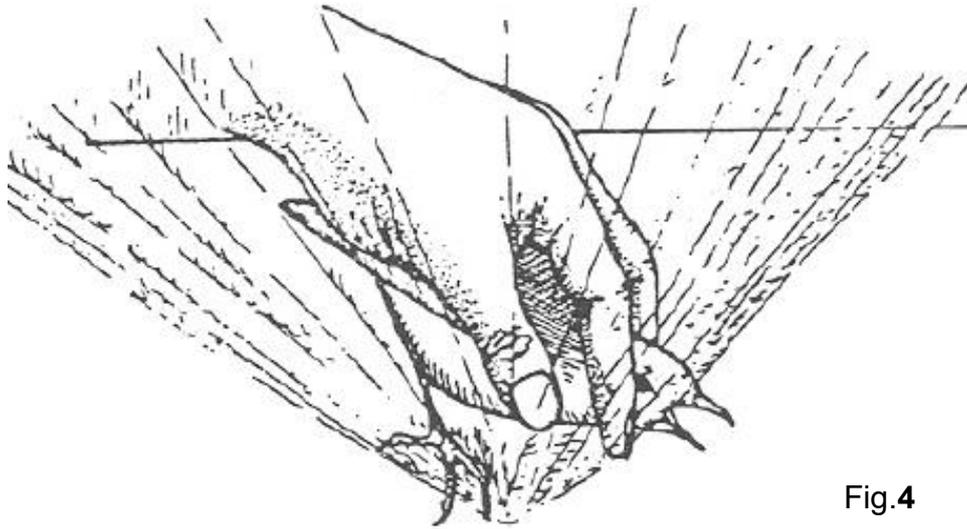


Fig.4

Forma recomendable de extracción de la red de un ave considerada 'especie delicada'



Rotura de coracoides producida en la manipulación de una hembra reproductora de Verderón común (*Chloris chloris*) el 11/12/2012 en el aviario de cría de fauna europea de Manuel Navarrete Gil (*Criador Nacional U649*).

MNG
(A0380)