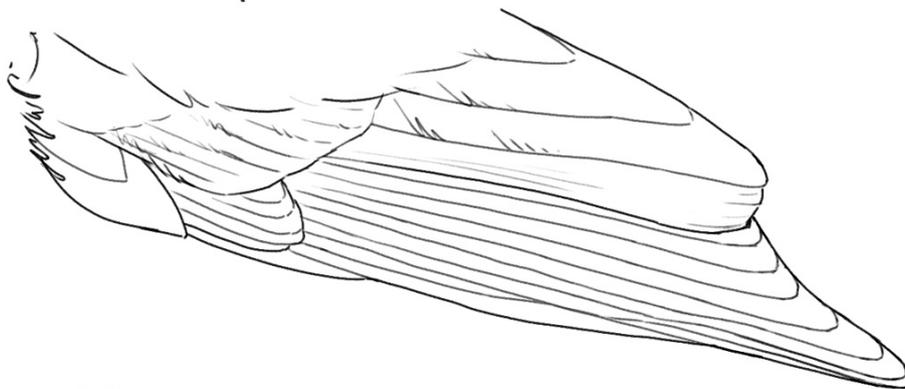
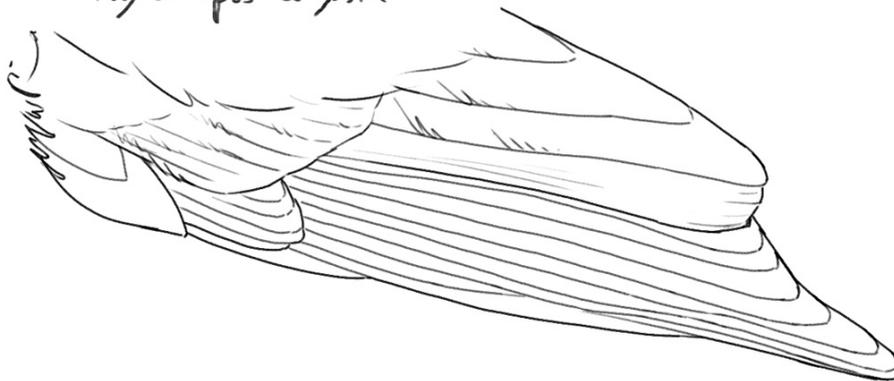


# Curs d'identificació avançada d'ocells

*Phylloscopus ibericus*



*Phylloscopus collybita*



## Sessió 1 (general)– Introducció i mètodes (1h 15 minuts)

- Per què identifiquem ocells? (10 minuts)
- Mètodes d'identificació avançada
  - Anàlisi detallat del plomatge (10 minuts)
  - Anàlisi de la muda (10 minuts)
  - Vocalitzacions i anàlisi de sonogrames (15 minuts)
  - Estructura i biometria (15 minuts)
  - Anàlisi d'ADN (10 minuts)
  - Bibliografia recomanada (5 minuts)

### Lectures recomanades:

Newell, D., Howell, S.N.G. & López-Velasco, D. (2013). South Polar and Great Skuas: the timing of primary moult as an aid to identification. *British Birds* 106: 325–346.

Robb, M. & The Sound Approach (2015). Call identification of European Pied, Iberian Pied and Atlas Pied Flycatcher. *Dutch Birding* 37: 161-163.

Collinson, J.M. (2017). CSI: Birding – DNA-based identification of birds. *British Birds* 110: 8-26.

Malmhagen, B., Menzie, S., Karlsson, M. (2013). Using wing morphology to separate four species of *Acrocephalus* warblers in Scandinavia. *Ringing and Migration* 28(1):63-68.

## Part 1 – Ocells de presència habitual a Catalunya

### Sessió 1 – No passeriformes (1h 35 minuts)

- Calàbries (10 minuts)
- Baldrigues mediterrània i balear (15 minuts)
- Aligots comú i vesper (10 minuts)
- Astor i esparver (10 minuts)
- Xoriguers comú i petit (10 minuts)
- Falcó mostatxut i de la reina a la tardor (10 minuts)
- Territs a l'hivern (10 minuts)
- Fumarells negre, carablanc i alablanc (10 minuts)
- Enganyapastors i Siboc (5 minuts)
- Falciots negre i pàl·lid (10 minuts)

Gil-Velasco, M., Rodríguez, G., Menzie, S., Arcos, J.M. (2015). Plumage variability and at-sea identification of Manx, Yelkouan, and Balearic Shearwaters. *British Birds* 108: 514–539.

Ollé, A., Estrada-Devesa, V., Gil-Velasco, M. (2016). Els falcons d'origen nòrdic *Falco peregrinus peregrinus* i *Falco peregrinus calidus*: dues formes força desconegudes a Catalunya. *Butlletí del CAC* 1: 11-25.

## Sessió 2 – Passeriformes (1h 20 minuts)

- Cogullades vulgar i fosca (10 minuts)
- Tallareta vulgar i tallarols de garriga i trencamates (10 minuts)
- Bosquetes icterina i vulgar (10 minuts)
- Raspinell comú i pirinenc (10 minuts)
- Estornell vulgar i negre (10 minuts)
- Subespècies de cuereta groga (10 minuts)
- Titella i piula gola-roja a la tardor (10 minuts)
- Femelles de verderola i gratapalles (10 minuts)

Harrap, S. (1991) Identification of Short-toed Treecreeper. *Birding World* 5:10-16.

Alström, P. (2001). Field identification of Pechora and Red-throated pipit. *Roadrunner* 9: 55-65.

## Part 2 – Ocells rars a Catalunya

### Sessió 1 – Anàtids i procel·lariformes (45 minuts)

- Subespècies d'oca pradenca (10 minuts)
- Femelles i joves de morells de plomall, buixot i menut (15 minuts)
- El problema dels híbrids (10 minuts)
- Baldrigues cendroses mediterrània i atlàntica (10 minuts)

#### Lectures recomanades:

Brown, D. (2010). Identification and taxonomy of Bean Geese. *Birding World* 23(3): 110-121.

Gillham, E. & Gillham, B. (2003) Photo Forum: Identification of hybrid ducks. *Birding World* 16(2): 58-68.

Bradshaw, C. (2005) Identification review – Lesser scaup. *British Birds* 98: 89-95.

### Sessió 2 – Rapinyaires (1h)

- Àguiles cridanera i pomerània (15 minuts)
- Femelles de *Circus* (15 minuts)
- Aligots comú, calçat i rogenic (15 minuts)
- Falcons llaner, sagrat i pelegrins nòrdics (15 minuts)

#### Lectures recomanades:

Lontkowski, J. & Maciorowski, G. (2010). Identification of juvenile Greater Spotted Eagle, Lesser Spotted Eagle and hybrids. *Dutch Birding* 32: 384-397.

Forsman, D. (1995). Field identification of female and juvenile Montagu's and Pallid harriers. *Dutch Birding* 17:41-54.

Forsman, D. & Erterius, D. (2012). Pallid Harriers in Northwest Europe and the identification of presumed Pallid Harrier x Hen Harrier hybrids. *Birding World* 25(2): 68-75.

Rodriguez, G., Elorriaga, J. & Ramirez, J. (2013). Identification of Atlas Long-legged Buzzard and its status in Europe. *Birding World* 26 (4): 147-173.

### Sessió 3 – Limícoles i paràsits (55 minuts)

- Daurades (10 minuts)
- Territs cuablanc i de Baird (10 minuts)
- Becadells comú i gros (10 minuts)
- Xivitona i xivitona maculada (10 minuts)
- Paràsit cua-ample, cuapunxegut i cuallarg (15 minuts)

#### Lectures recomanades:

Johnson, O.W. & Johnson, P. M. (2004). Biometrics and field identification of Pacific and American Golden Plovers. *British Birds* 97: 434-443.

Howell, S.N.G. (2007) A review of moult and ageing in Jaegers (small Skuas). *Alula* 13: 98-106.

### Sessió 4 – Gavians, xatrac i fumarells (1h 05)

- Gavià fosc, argentat, argentat de potes roses, caspi i gavinot (30 minuts)
- Xatrac comú, àrtic i rosat (10 minuts)
- Xatrac bengalí, elegant i reial (15 minuts)

#### Lectures recomanades:

Gibbins, C., Small, B.J. & Sweeney, J. (2010). From the Rarities Committee's files: Identification of Caspian Gull. Part 1: typical birds. *British Birds* 103: 142-183.

Gantlett, S. (2003). Photo-forum: Identification of orange-billed terns. *Birding World* 16(7): 285-304.

Dufour, P., Pons, J. M., Collinson, J. M., Gernigon, J., Dies, J. I., Sourrouille, P., & Crochet, P. A. (2016). Multilocus barcoding confirms the occurrence of Elegant Terns in Western Europe. *Journal of Ornithology*, 1-11.

### Sessió 5 – Capsigranys i tallarols (1 hora)

- Capsigrany pàl·lid, bru i escorxador (10 minuts)
- Capsigrany i capsigrany balear (10 minuts)
- El complex *Sylvia cantillans* (15 minuts)
- *Sylvia subalpina* (10 minuts)
- El complex *Sylvia curruca* (15 minuts)

#### Lectures recomanades:

Worfolk, T. (2000). Identification of red-backed, isabelline and brown shrikes. *Dutch Birding* 22: 323-362.

Small, B.J. & Walbridge, G. (2005). From the Rarities Committee's files: A review of the identification of 'Balearic' Woodchat Shrike, and details of three British records. *British Birds* 98: 32-42.

Svensson, L. (2013). Subalpine Warbler variation and taxonomy. *British Birds* 106: 651-668.

## Sessió 6 – Mosqueters, bosquetes i boscarles (1h 10 minuts)

- Mosqueters de doble ratlla i de Hume (15 minuts)
- Mosqueters comú i ibèric (15 minuts)
- Mosqueters comú i comú siberià (15 minuts)
- Bosquetes pàl·lida i vulgar i boscarla de canyar (10 minuts)
- Boscarles de canyar, dels matolls i menjamosquits (15 minuts)

### Lectures recomanades:

Madge, S. (1997). Identification of Hume's Warbler. *British Birds* 90: 571-575.

van den Berg, A. & The Sound Approach (2005). Olivaceous warblers in the western Mediterranean and their identification. *Dutch Birding* 27: 302-307.

Svensson, L. (2002). Identification of Western and Eastern Olivaceous, Booted and Sykes's Warblers. *Birding World* 15(5): 192-219.

Collinson, J.M. & Melling, T. (2008). Identification of vagrant Iberian Chiffchaffs – pointers, pitfalls and problem birds. *British Birds* 101: 174-188.

Dean, A. R & Svensson, L. (2005). 'Siberian Chiffchaff' revisited. *British Birds* 98: 396-410.

## Sessió 7 – Papamosques, bitxacs i còlits (40 minuts)

- Femelles de papamosques de collar i mastegatxes (10 minuts)
- Papamosques gris i gris balear (10 minuts)
- Bitxac comú, siberià i del Caspi (10 minuts)
- Còlit gris, ros, pàl·lid i del desert (10 minuts)

### Lectures recomanades:

Hellström, M. & Wærn, M. (2011). Field identification and ageing of Siberian Stonechats in spring and summer. *British Birds* 104: 236-254.

Gargallo, G. (1993). Identificació de la subespècie balear de menjamosques (*Muscicapa striata balearica*). *A O. B.* 8: 1-10.

## Sessió 8 – Cueretes, piules i sits (1h 10)

- Cuereta groga i citrina a la tardor (10 minuts)
- Cuereta blanca i blanca endolada (10 minuts)
- Piula dels arbres i de Hodgson (10 minuts)
- Trobat i piula grossa (10 minuts)

- Grassets de muntanya i de costa (10 minuts)
- Sit capblanc i verderola (10 minuts)
- Repicatalons, repicatalons petit i rústic (10 minuts)

**Lectures recomanades:**

Adriaens, P., Bosman D., & Elst, J. (2010). White Wagtail and Pied Wagtail: a new look. *Dutch Birding* 32: 1-22.

López-Velasco, D., Copete, J.L., Vieites, D.R., Suárez, M. & Sandoval, A. (2012). Unusual Richard's Pipit in Galicia, Spain, in January 2010, and separation from Blyth's Pipit. *Dutch Birding* 34: 11-19.

Panov, E.N., Roubtsov, A.S. & Monzиков, D.G. (2003). Hybridization between Yellowhammer and Pine Bunting in Russia. *Dutch Birding* 25: 17-31.