



# Metodologia Sylvia

JORNADA D'ANELLAMENT				
Estació		Data		
Horari	Obert	Interrupció	Reinici	Tancat
Controls registrats <input type="checkbox"/> Tots <input type="checkbox"/> Excepte diaris		Metres de xarxa		
Ús de reclams a les xarxes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí		Hàbitat 1	Hàbitat 2	

## Calendari

- Estiu: **7 sessions del 1 de maig al 6 d'agost (cada 2 setmanes)**. Estacions d'aiguamolls: 6 sessions del 25 de maig al 6 d'agost (cada 1-2 setmanes)
- Hivern: **3 sessions del 16 de desembre al 28 de febrer (1 al mes)**
- Cal deixar un mínim de 6 dies entre sessions (estiu i hivern)



# Metodologia Sylvia

JORNADA D'ANELLAMENT				
Estació		Data		
Hora:	Obert	Interrupció	Reinici	Tancat
Controls registrats <input type="checkbox"/> Tots <input type="checkbox"/> Excepte diaris		Metres de xarxa		
Ús de reclams a les xarxes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí		Hàbitat 1	Hàbitat 2	

## Calendari

Estacions Sylvia excepte zones humides

MAIG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1a sessió
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	2a sessió
JUNY	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	3a sessió
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	4a sessió
JULIOL	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	5a sessió
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	6a sessió
AGOST	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7a sessió

Estacions Sylvia de zones humides:

S020-Roncaires, S025-Canal Vell, S026-Sebes, S055-Reguerons, S056-Remolar-Filipines, S059-Alfacada

MAIG									22	23	24	25	26	27	28	1a sessió
JUNY	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	2a sessió	
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	3a sessió	
JULIOL	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	4a sessió	
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	5a sessió	
AGOST	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	6a sessió	



JORNADA D'ANELLAMENT				
Estació		Data		
Horari	Obert	Interrupció	Reinici	Tancat
Controls registrats <input type="checkbox"/> Tots <input type="checkbox"/> Excepte diaris		Metres de xarxa		
Ús de reclams a les xarxes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí		Hàbitat 1	Hàbitat 2	

# Metodologia Sylvia

## Horari

- Estiu: primera llum fins a les 12:30h
- Hivern: primera llum fins a les 14:00h



# Metodologia Sylvia

JORNADA D'ANELLAMENT				
Estació		Data		
Horari	Obert	Interrupció	Reinici	Tancat
Controls registrats <input type="checkbox"/> Tots <input type="checkbox"/> Excepte diaris		Metres de xarxa		
Ús de reclams a les xarxes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí		Hàbitat 1	Hàbitat 2	

Controls



- S'apunten tots i es llegeixen 2 vegades
- Si fa menys de 3 hores de l'anterior captura, només es registra anella, espècie, hora i subzona
- Si fa més de 2 hores de l'anterior captura es prèn, a més de les anteriors, el greix, el múscul i el pes
- Si fa més de 24 hores de l'anterior captura , es processa completament

# Metodologia Sylvia

**SUBZONES D'ANELLAMENT** Idem que el dia [ ] excepte les següents modificacions

Subzona	Mètode Captiu	Nombre de trampes	Mètode marca	Horari				Habitant 1	Habitant 2	Aigua	Fruït	Espècie amb fruits
				Obert	Interrupció	Reinic	Tancat					

Subzones d'anellament

- La primera sessió de cada temporada (estiu, hivern) es completa amb la informació de totes les xarxes (cada xarxa és una subzona)
- Les següents sessions només cal ficar-hi les que han variat respecte de l'anterior, prenent especial atenció a la presència d'aigua i de fruits madurs

**METEOROLOGIA**

	Vent		Nubositat	Precipitació	Temperatura	
	Força dominant	Direcció dominant			Màxima	Mínima
Matí						
Tarda						

Meteorologia

- Només cal omplir el matí

# Metodologia Sylvia

## Captures



Control	Tipus captura	Anella	Esquema	Substrat	Mètode captura	Rectitud	Prova etílica	Edat	Sexe	Núm. postis	Ala	PR3	Pes	Greix	Muscul	Estim. digestiu	Estim. límt.	Hivern	Estim. límt.	Estat	Amalador	Observacions		



# Metodologia Sylvia

## Captures

- Hora oficial
- Edat i sexe: datar amb honestedat i coherència
- Greix i múscul: al principi de cada temporada (estiu i hivern), tornar a mirar els fulls de codis per “reajustar” aquestes variables

**GREIX**

**Depressió fatucosa:**  
Sense greix: traça molt fina  
**Anotació:** Sense greix

**Depressió fatucosa:**  
Fila i cairells  
**Anotació:** Traça coberta de greix

**Depressió fatucosa:**  
Aïlla i cairells: comença a destacar encara molt febles  
**Anotació:** Bandes de greix ben marcades entre els cairells

**Depressió fatucosa:**  
Cavitat ben definida i greix aïllat fins a les vores de les intercostals  
**Anotació:** El greix forma una peça fina i contínua (plage) (part dels intercostals encara visibles)

**Depressió fatucosa:**  
Cavitat plana i greix aïllat fins a les vores de les intercostals  
**Anotació:** Peça gruixuda que cobreix tot o bona part de l'abdomen per feble encara (pot ser visible)

**Depressió fatucosa:**  
El greix fatucosa per sobre de la cavitat (pot coure i marge superior dels músculs)  
**Anotació:** Peça més gruixuda i prominent que cobreix tot l'abdomen (pot coure el marge inferior dels músculs)

**Depressió fatucosa:**  
El greix cobreix la part superior i inferior de la musculatura

**7 i 8:** 4 o 5 músculs coberts

**MÚSCUL**

**Múscul tractament cobert**

**Desconegut**

**FULL DE CODIS**  
Scales de 0 a 9  
Institut Català d'Ornitologia

**EXTENSIÓ DE LA MUDA**

Cod	MUDA COMPLETA		MUDA PARCIAL	
	Cod	Extensió de la muda	Cod	Extensió de la muda
1	1	1	1	1
2	2-3	2-3	2	2
3	4-5	4-5	3	3
4	6-7	6-7	4	4
5	8-9	8-9	5	5
9	Desconegut		9	Desconegut

**MÈTODE DE CAPTURA**

Cod	Mètode de Captura
1	1. Xarxa de pesca - Indolència i no vola (10-15)
2	2. Xarxa de pesca - Indolència i no vola (10-15)
3	3. Xarxa de pesca - Indolència i no vola (10-15)
4	4. Xarxa de pesca - Indolència i no vola (10-15)
5	5. Xarxa de pesca - Indolència i no vola (10-15)
6	6. Xarxa de pesca - Indolència i no vola (10-15)
7	7. Xarxa de pesca - Indolència i no vola (10-15)
8	8. Xarxa de pesca - Indolència i no vola (10-15)
9	9. Xarxa de pesca - Indolència i no vola (10-15)

**RECLAM**

Cod	Reclam
1	1. Aproximant la mà al cos per tocar
2	2. Captant a la zona de l'abdomen amb el peu
3	3. Desconegut

**ESTAT REPRODUCTOR**

Cod	Estat Reproductor
1	1. Sense plomes a la zona ventral, però amb la pell fina. Color vermell fosc
2	2. Verrugosa amb plomes a la zona ventral i a la zona de l'abdomen. Color vermell fosc
3	3. Verrugosa amb plomes a la zona ventral i a la zona de l'abdomen. Color vermell fosc
4	4. En regressió. Capbarró sense fulls ni vascularització. Apareixen les plomes noves i les antigues
5	5. Les plomes comencen a créixer de nou
6	6. Signes de tenir un ou
7	7. Protuberància clivell prou pronunciada (més estreta o igual d'ample a la base que al centre)
8	8. Desconegut

**TIPUS DE CAPTURA**

Cod	Tipus	Detalls
1	1. Captura normal	1. Sense plomes a la zona ventral, però amb la pell fina. Color vermell fosc
2	2. Captura normal	2. Verrugosa amb plomes a la zona ventral i a la zona de l'abdomen. Color vermell fosc
3	3. Captura normal	3. Verrugosa amb plomes a la zona ventral i a la zona de l'abdomen. Color vermell fosc
4	4. Captura normal	4. En regressió. Capbarró sense fulls ni vascularització. Apareixen les plomes noves i les antigues
5	5. Captura normal	5. Les plomes comencen a créixer de nou
6	6. Captura normal	6. Signes de tenir un ou
7	7. Captura normal	7. Protuberància clivell prou pronunciada (més estreta o igual d'ample a la base que al centre)
8	8. Captura normal	8. Desconegut

**MÚSCUL**

ASPECTE	1	2	3	4	5
ASPECTE	Depressió	4 angles o angles	Línies d'angles atrofiats	Atrofiats	
FORMA	Concava	Baixa	Convexa	Molt convexa	
SOLSA	Molt prominente	Prominente	No prominente	Per tota o en bona part de la zona de múscul	



# Metodologia Sylvia

## Captures

- Muda
  - Estiu: obligatòria. A partir de l'1 de maig es comença a prendre la muda d'estiu, extensió i intensitat
  - Hivern: no és obligatori prendre-la
- Pes: balança electrònica: posar-la plana i vigilar amb el vent

### EXTENSIO DE LA MUDA

MUDA COMPLETA		MUDA PARCIAL		
Class.	% de plomes mudades	0	0% muda	
0	0	1		
1	1			
2	2-3	2		
3	4-5			
4	7-8	3		
5	9-10			
9	Desconegut		Desconegut	

### URA

ura (costat més): +14 cm i  
ura (costat avall): +14 cm i

ploma i o simil:

costat

0

reintegració

de recuperació)

des de recuperació)

des de recuperació)

des de recuperació)

des de recuperació)

des de recuperació)

des de recuperació)

des de recuperació)

des de recuperació)

### INTENSITAT DE LA MUDA

Class.	Intensitat
0	No ha començat la muda
1	<20 plomes del cos en creixement (en muda)
2	<75 de plomes del cos en creixement (en muda)
3	>75 de plomes del cos en creixement o amb plomes de vell en creixement (en muda)
4	Pròxima a la muda completa actual
5	Muda finalitzada (cap rastre al o no hi ha plomatge)
6	Pròxima (ja està en creixement) (omada juvenil)
7	No es troba en muda activa però en desconocida si no s'ha començat o bé si ja s'ha acabat
9	Desconegut

### TOR

# Metodologia Sylvia

## Dades

### Observacions

- Llista completa obligatòria: cal introduir-la a l'Ornitho.cat
- Entrar primeres captures per espècie a l'app Sylvia:  
<https://app.ornitologia.org/anella/sylvia>

### Entrega de dades:

- Format exportació del Noubiopro
- Observacions: ornitho.cat
- Terminis d'entrega
  - Estiu: 15 de setembre
  - Hivern: 15 d'abril

Projecte Sylvia  
Estudi de la demografia de les poblacions d'ocells nidificants de Catalunya

Estacions

Id	Nom	Localitat	Veure dades
5020	Rorçaires	Castelló d'Empúries	Veure dades
5037	Illa de Ter	Girona	Veure dades
5041	Massaboreig	Massaboreig	Veure dades
5076	La Corbatera	Sallent	Veure dades
5077	cinc boqueres	Sudanel	Veure dades

Totes les estacions

Espècies

Espècie	2012	2013	2014	2015	2016
	ad. i juv.	ad. i juv.	ad. i juv.	ad. i juv.	ad. i juv.
<i>Erithacus rubecula</i>	26   0	35   0	38   0	53   0	0   0
<i>Luscinia megarhynchos</i>	68   0	61   0	61   0	69   0	0   0
<i>Turdus merula</i>	57   0	58   3	65   1	92   2	0   0
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	12   0	20   0	32   0	24   0	0   0
<i>Sylvia atricapilla</i>	100   0	56   0	60   0	69   0	0   0

Totes les espècies

Darreres notícies

20 de Maig de 2016 ja han aparangit els primers joves de l'any

20 d'Abril de 2016 Entrada nova web per a fer el seguiment del projecte Sylvia

© Institut Català d'Ornitologia - Webmaster: David Martí Pico

The image shows a complex software interface for data management. It features multiple windows and panels. On the left, there's a sidebar with navigation options. The main area contains several data tables and forms. One prominent table has columns for 'Espècie', 'Hivern', 'Estiu', and 'Total'. Another window shows a detailed view of a specific record with various fields and a 'DETALLS' button. The interface is designed for efficient data entry and analysis.

**Molt bon Sylvia a tothom!**



**Metodologia del projecte Sylvia**