



MEMÒRIA DE RESULTATS DEL PROGRAMA DE SEGUIMENT D'OCELLS COMUNS D'ANDORRA

(SOCA, períodes hivernal 2025-26 i reproductor 2026)

MEMÒRIA DE RESULTATS DEL PROGRAMA DE SEGUIMENT D'OCELLS COMUNS D'ANDORRA

**(SOCA; període hivernal 2025-26 i
període reproductor 2026)**



Jordi Nicolau i Vila



**Estudi encarregat per
Andorra Recerca + Innovació**

17 de setembre de 2026

SUMARI

1.- AGRAÏMENTS	4
2.-JUSTIFICACIÓ	4
3.-OBJECTIUS	4
4.-METODOLOGIA	4
5.-RESULTATS DELS CENSOS D'HIVERNANTS 2025-26	6
6.-EVOLUCIÓ DELS TRANSSECTES D'HIVERN I DE LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES HIVERNANTS DURANT EL PERÍODE 2011-26	10
7.-RESULTATS DELS CENSOS DE NIDIFICANTS DE 2026	16
8.-EVOLUCIÓ DELS TRANSSECTES I LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES NIDIFICANTS DURANT EL PERÍODE 2011-26	21
9.-DIFUSIÓ I FORMACIÓ	27
10.-BIBLIOGRAFIA CITADA AL TEXT	28
11.-ANNEX 1: CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DELS TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT	29
12.-ANNEX 2: CODIFICACIÓ DELS TRANSSECTES	104

1.-AGRAÏMENTS

Volem fer arribar el nostre sincer agraïment a la Clara Pladevall, el Roger Caritg, la Marta Domènech i el Benjamin Komac d'Andorra Recerca + Innovació, pel seu gran interès pel programa SOCA (Seguiment d'Ocells Comuns d'Andorra). I també, per la seva dedicació i entusiasme, als col·laboradors que s'han encarregat dels transsectes durant el període hivernal 2025-26 i el període de reproducció 2026: Eduard Boldú, Mayte Casals, Johan Espunyes, Anna Exposito, Joan Carles Garcia, Marc Iserte, Inés Martin, Carles Mújica, Cristina Pérez, David Pérez, Teresa Ros, José Antonio Sánchez i Joan Tatjé.

2.-JUSTIFICACIÓ

Els ocells són uns indicadors fiables i valuosos de l'estat del medi ambient, a causa sobretot de la seva diversitat, abundància, funcions ecològiques i facilitat d'observació. Els anys 2005 i 2006, l'aleshores Centre de Biodiversitat de l'Institut d'Estudis Andorrans, va impulsar un programa de seguiment de les poblacions d'ocells d'Andorra. Aquest programa va incloure, entre altres coses, el SOCA. Conscient de la importància d'aquesta mena d'estudis, i després d'un parèntesi, l'any 2011 la mateixa institució va tornar a impulsar el programa SOCA, el qual ha tingut continuïtat fins al 2026 i, si es volen complir els seus objectius, també n'hauria de tenir els pròxims anys.

3.-OBJECTIUS

L'objectiu principal del SOCA és monitoritzar al llarg del temps les poblacions d'ocells d'Andorra, per tal de definir llurs tendències poblacionals. Al present document es mostra un comparatiu relatiu a les temporades de nidificació 2011-26, i un comparatiu entre les campanyes hivernals compreses entre els períodes 2011-12 i 2025-26. Les característiques bàsiques dels transsectes actualment en funcionament, així com els principals resultats assolits enguany en cadascun d'aquests, es recullen a l'annex 1. En aquest annex també es mostra gràficament l'evolució del número de contactes i tàxons per temporada i transsecte.

4.-METODOLOGIA

El programa SOCA es fonamenta en la recollida de dades de presència i abundància de les espècies ornitològiques d'un determinat lloc. Consisteix a identificar, comptar i anotar tots els exemplars d'ocells que es detecten, ja sigui de forma visual o auditiva, al llarg d'un itinerari de 3 km dividit en 6 seccions de 500 m. Els censos es fan a peu i caminant a poc a poc, de manera que s'inverteixin uns 10-20 minuts per cobrir cada secció i entre 1 i 2 hores per realitzar el cens complet. Els censos es realitzen al matí, dins de les primeres 4 hores del dia.

El SOCA consta de dos períodes de treball: el període reproductor o de nidificació, i el període hivernal. A cada un d'aquests períodes es fan dues sessions de cens, és a dir que es realitzen 4 censos anyals a cada itinerari. L'interval mínim de temps entre les dues sessions de cada període és de 15 dies. La primera sessió del període reproductor es realitza al mes de maig (de l'1 al 31) i la segona al juny (de l'1 al 30). Pel que fa al període hivernal, la primera sessió es fa al desembre (de l'1 al 31) i la segona al gener (de l'1 al 31). Els censos hivernals, però, són considerats opcionals, ja que la localització d'alguns transsectes pot fer-ne difícil, o fins i tot perillós, l'accés a causa de la neu i el risc d'allaus. Així doncs, la decisió de fer els censos hivernals es

deixa al lliure albir dels responsables dels transectes, si bé és del tot recomanable que, si es pot, es facin, encara que sigui parcialment.

Els censos no es poden fer si la meteorologia és adversa, això és si plou o neva amb força, fa molt de vent o hi ha una boira que dificulta la visió.

Un aspecte molt important a tenir en compte durant la realització dels censos és evitar els dobles comptatges dels mateixos individus. Per això cal recordar la posició dels individus detectats per tal de no tornar-los a anotar. En cas de dubte, els exemplars no es comptabilitzen.

Figura 4.1: anvers (esquerra) i revers (dreta) de la fitxa estàndard de cens del programa SOCA.

The figure displays two versions of a standard SOCA census form. The left version is the front side, featuring a header with the 'cenma' logo and the title 'SEGUIMENT D'OCELLS COMUNS A ANDORRA'. It includes fields for observer, location, date, and time, as well as a table for recording bird sightings. The right version is the back side, which is a large grid for recording bird sightings, with columns for sections 1 through 6 and a total column. It also includes a section for recording birds seen outside the transect.

Existeixen dues tipologies de recull de dades (SOCA estàndard i SOCA ampliat), que els responsables dels itineraris elegeixen voluntàriament en funció dels seus coneixements i experiència, entre altres factors. El SOCA estàndard correspon a la metodologia descrita en les línies anteriors, mentre que la principal diferència del SOCA ampliat recau en què l'observador anota la banda (0-25 m, 25-100 m o més de 100 m) dintre de la qual es detecta cada ocell i separa els mascles (quan es poden identificar amb certesa) de la resta. En el SOCA ampliat, a més, es pren nota del temps que s'emptra per censar cadascuna de les seccions.

5.-RESULTATS DELS CENSOS D'HIVERNANTS 2025-26

5.1.-TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT I CENSOS REALITZATS

Un total de 23 transsectes han estat en funcionament durant la temporada d'hivern 2025-26. Es consideren en funcionament aquells transsectes on com a mínim s'ha dut a terme un dels dos censos previstos, sempre que les fitxes corresponents hagin estat trameses, a la coordinació del projecte, per la persona responsable abans de la data de redacció d'aquest capítol (20 de març de 2026). A la taula 5.1 es mostren les característiques bàsiques dels censos realitzats.

Taula 5.1: responsables dels transsectes realitzats (ordenats per ordre alfabètic) durant el període hivernal 2025-26, dates de realització dels censos i metodologia de recull de dades emprada durant el període considerat (SOCA estàndard o ampliat).

Transsecte		Col·laborador	Hivern 2025-26		Metodologia de recull de dades
Codi	Nom		Primer cens	Segon cens	
20	Auvinyà	Cristina Pérez	29-12-25	15-1-26	Ampliada
14	Certers	Eduard Boldú	3-12-25	-	Ampliada
8	Coll Jovell	Jordi Nicolau	3-12-25	9-1-26	Ampliada
11	Comapedrosa	Jordi Nicolau	23-12-25	23-1-26	Ampliada
23	Cortals d'Encamp	Joan Tatjé	19-12-25	-	Ampliada
31	El Castellar	Jordi Nicolau	24-12-25	-	Ampliada
10	Els Pujols	Jordi Nicolau	4-12-25	12-1-26	Ampliada
35	Els Vilars	Anna Exposito	30-12-25	25-1-26	Estàndard
30	Encamp	Clara Pladevall	10-12-25	28-1-26	Ampliada
2	Ensagents	Clara Pladevall	17-12-25	15-1-26	Ampliada
4	Fontaneda	Marc Iserte	7-12-25	1-2-26	Estàndard
13	Incles	Jordi Nicolau	10-12-25	5-1-26	Ampliada
9	Les Pardines	José A. Sánchez	31-12-25	31-1-26	Estàndard
33	Madriu	Eduard Boldú	10-12-25	-	Ampliada
27	Maià	Joan Tatjé	13-12-25	-	Ampliada
1	Ordino-La Cortinada	Joan Carles Garcia	14-12-25	-	Estàndard
7	Rec de l'Obac	David Pérez i Mayte Casals	14-12-25	5-1-26	Ampliada
3	Rec del Solà	Teresa Ros	20-12-25	22-1-26	Ampliada
37	Rialb	Inés Martín i Carles Mújica	12-12-25	-	Estàndard
34	Riu d'Os	Jordi Nicolau	17-12-25	19-1-26	Ampliada
32	Sant Julià de Lòria	Jordi Nicolau	2-12-25	2-1-26	Ampliada
18	Sispony	Joan Tatjé	6-12-25	1-1-26	Ampliada
12	Sorteny	Jordi Nicolau	11-12-25	21-1-26	Ampliada

Durant l'hivern 2025-26, s'han realitzat únicament 39 dels 46 censos previstos, xifra que representa un 84,78% del total. Cal tenir present que aquest hivern ha estat, a Andorra, molt fred i plujós (Acció climàtica 2026), i això ha dificultat, i en alguns casos impossibilitat, la realització dels censos. Ens hem de remuntar al 2017 per trobar un gener més fred que el de 2026, amb unes temperatures màximes que han estat -1,6 °C per sota de la mitjana climàtica (Acció climàtica 2026). A més, les precipitacions en forma de neu han estat contínues i abundants a totes les cotes (Acció climàtica 2026).

5.2.-NÚMERO DE CONTACTES I NÚMERO DE TÀXONS

Les dues sessions del període hivernal 2025-26 han comportat, entre tots els transsectes actius, el comptatge d'un total de 3.707 ocells. Les xifres més elevades de contactes per transsecte i sessió s'han assolit al primer cens de Sispony (348 contactes) i al segon cens de les Pardines (222 contactes), mentre que els valor més baixos corresponen al segon cens del riu d'Os (19 contactes) i al primer cens de Rialb (16 contactes). El número total mitjà de contactes per transsecte es situa en 152,48.

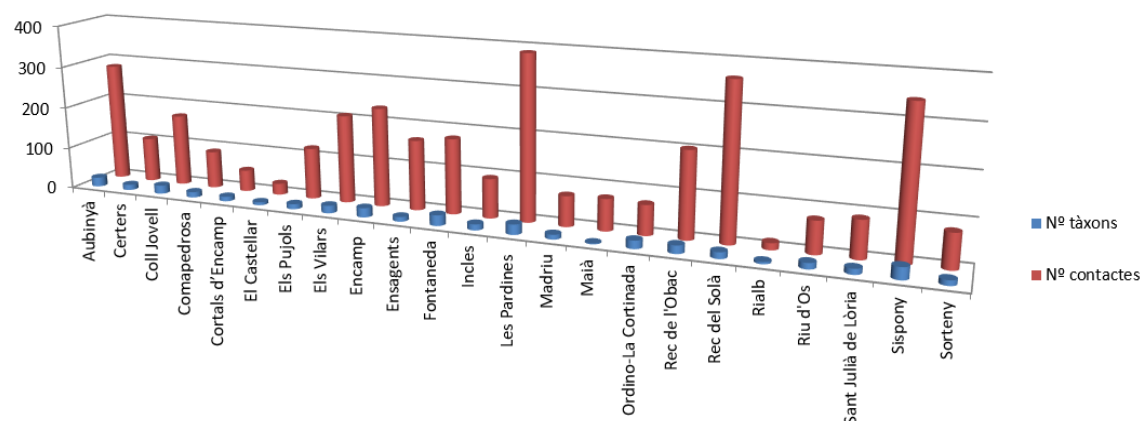
Els transsectes realitzats han permès detectar un total de 59 tàxons diferents. Els valors de tàxons més elevats per transsecte i sessió s'han assolit als dos censos de Sispony (26 i 24 tàxons, respectivament), mentre que els valors més baixos s'han obtingut al primer cens de Rialb (5 tàxons) i al primer cens de Maià (2 tàxons). El número total mitjà es situa en 15,22 tàxons detectats pel total de censos realitzats en un transsecte.

Taula 5.2: número de tàxons i contactes durant els censos del període hivernal 2025-26. Les dates de cada cens es recullen a la taula 5.1.

Transsecte	Primer cens		Segon cens		Núm. total tàxons	Núm. total contactes
	Núm. tàxons	Núm. contactes	Núm. tàxons	Núm. contactes		
Auvinyà	20	163	16	120	22	283
Certers	13	106	-	-	13	106
Coll Jovell	14	84	12	87	20	171
Comapedrosa	9	41	10	48	13	89
Cortals d'Encamp	11	51	-	-	11	51
El Castellar	7	27	-	-	7	27
Els Pujols	9	55	11	67	12	122
Els Vilars	14	113	15	96	18	209
Encamp	20	150	16	84	22	234
Ensagents	7	98	10	68	11	166
Fontaneda	16	102	19	76	25	178
Incles	12	46	6	47	14	93
Les Pardines	16	166	20	222	24	388
Madriu	11	72	-	-	11	72
Maià	2	75	-	-	2	75
Ordino-La Cortinada	19	71	-	-	19	71
Rec de l'Obac	16	126	16	77	19	203
Rec del Solà	13	181	14	182	15	363
Rialb	5	16	-	-	5	16
Riu d'Os	11	57	7	19	14	76
Sant Julià de Lòria	10	53	11	35	13	88
Sispony	26	348	24	197	28	345
Sorteny	10	38	9	43	12	81

A la figura 5.1 es representa gràficament el número total de contactes i tàxons per transsecte durant l'hivern 2025-26.

Figura 5.1: número de tàxons total per transsecte i número de contactes total per transsecte durant el període hivernal 2025-26.



5.3.-TÀXONS DETECTATS

La taula 5.3 mostra els tàxons detectats durant els censos del període hivernal 2025-26, ordenats alfabèticament segons el nom comú.

Taula 5.3: tàxons detectats durant els censos del període hivernal 2025-26, ordenats alfabèticament segons el nom comú. Només s'inclouen els ocells identificats a nivell específic.

Tàxon	Número total màxim de contactes
Aligot comú <i>Buteo buteo</i>	3
Astor <i>Accipiter gentilis</i>	1
Bernat pescaire <i>Ardea cinerea</i>	7
Bruei <i>Regulus ignicapilla</i>	33
Cadernera <i>Carduelis carduelis</i>	59
Cargolet <i>Troglodytes troglodytes</i>	17
Cercavores <i>Prunella collaris</i>	1
Colom roquer <i>Columba livia</i>	22
Corb <i>Corvus corax</i>	14
Cornella <i>Corvus corone</i>	37
Cotxa fumada <i>Phoenicurus ochruros</i>	2
Cuereta blanca <i>Motacilla alba</i>	24
Cuereta torrentera <i>Motacilla cinerea</i>	11
Esparver <i>Accipiter nisus</i>	1
Gaig <i>Garrulus glandarius</i>	103
Garsa <i>Pica pica</i>	11
Gralla de bec vermell <i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	19
Griva <i>Turdus viscivorus</i>	37
Llucareta <i>Carduelis citrinella</i>	3
Lluer <i>Spinus spinus</i>	71
Mallerenga blava <i>Cyanistes caeruleus</i>	124
Mallerenga carbonera <i>Parus major</i>	145
Mallerenga cuallarga <i>Aegithalos caudatus</i>	178
Mallerenga emplomallada <i>Lophophanes cristatus</i>	122
Mallerenga petita <i>Periparus ater</i>	345
Merla comú <i>Turdus merula</i>	167
Merla d'aigua <i>Cinclus cinclus</i>	17
Mosquiter comú <i>Phylloscopus collybita</i>	8
Pardal comú <i>Passer domesticus</i>	83
Pardal de bardissa <i>Prunella modularis</i>	2
Pela-roques <i>Tichodroma muraria</i>	1
Perdiu roja <i>Alectoris rufa</i>	7
Perdiu xerra <i>Perdix perdix</i>	12
Pica-soques blau <i>Sitta europaea</i>	16
Picot garser gros <i>Dendrocopos major</i>	14
Picot negre <i>Dryocopus martius</i>	8
Picot verd ibèric <i>Picus sharpei</i>	3
Pinsà borroner <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	21
Pinsà comú <i>Fringilla coelebs</i>	394
Pit-roig <i>Erithacus rubecula</i>	77
Raspinell comú <i>Certhia brachydactyla</i>	14
Reietó <i>Regulus regulus</i>	66
Sit negre <i>Emberiza cia</i>	8
Tallarol de casquet <i>Sylvia atricapilla</i>	2
Tord ala-roig <i>Turdus iliacus</i>	12
Tord comú <i>Turdus philomelos</i>	12
Tórtora turca <i>Streptopelia decaocto</i>	20
Trencapinyes <i>Loxia curvirostra</i>	43
Tudó <i>Columba palumbus</i>	3
Verderola <i>Emberiza citrinella</i>	1
Verdum <i>Chloris chloris</i>	1
Voltor comú <i>Gyps fulvus</i>	9

Les espècies més freqüents durant els censos del període hivernal 2025-26 (número total màxim de contactes ≥ 100) han estat les següents (entre parèntesis s'indica el número total màxim de contactes): pinsà comú *Fringilla coelebs* (394 contactes), mallerenga petita *Periparus ater* (345 contactes), mallerenga cuallarga *Aegithalos caudatus* (178 contactes), merla comú *Turdus merula* (167 contactes), mallerenga carbonera *Parus major* (145 contactes), mallerenga blava *Cyanistes caeruleus* (124 contactes), mallerenga emplomallada *Lophophanes cristatus* (122 contactes) i gaig *Garrulus glandarius* (103 contactes).

5.4.-TÀXONS NO IDENTIFICATS

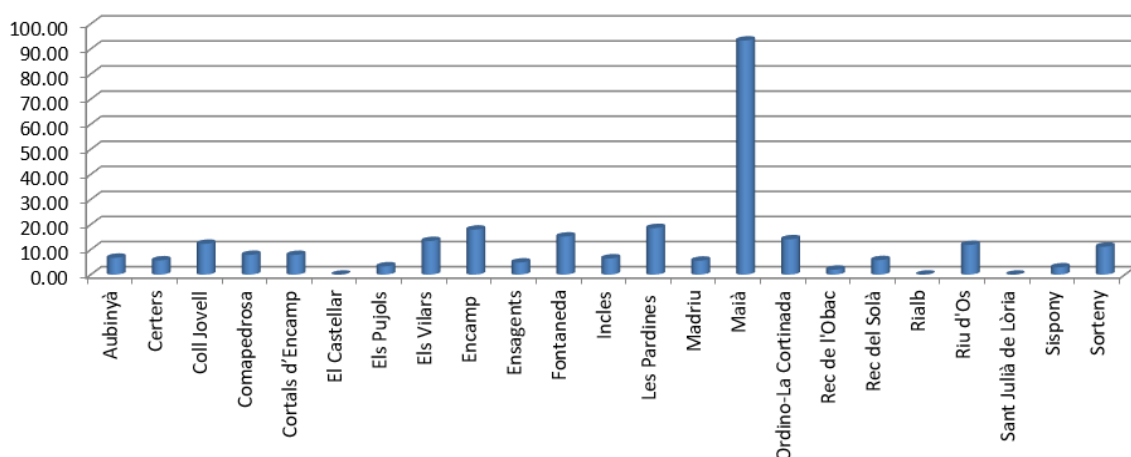
Durant els censos d'hivern 2025-26, 302 ocells no han estat identificats a nivell específic. D'aquests, el 2,32% ha estat identificat a nivell de família i el 28,81% a nivell de gènere. El 68,87% restant, però, no ha pogut ésser identificat a cap nivell taxonòmic superior al d'ocell (classe).

Taula 5.4: tàxons, no identificats a nivell específic, detectats durant els censos del període hivernal 2025-26.

Tàxon	Número total màxim de contactes
<i>Anthus</i> sp.	4
<i>Corvus</i> sp.	2
No identificat	208
Paridae	6
Picidae	1
<i>Regulus</i> sp.	43
<i>Turdus</i> sp.	38

El percentatge de tàxons no identificats respecte el total es situa en un valor mitjà d'11,59%. Els valors més elevats d'aquest paràmetre s'han assolit als transsectes de Maià (93,33%) i les Pardines (18,56%), mentre que el valor més baix (0,00%) s'ha obtingut als transsectes del Castellar, Rialb i Sant Julià de Lòria.

Figura 5.2: percentatge de contactes no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes obtinguts, durant els censos del període hivernal 2025-26.

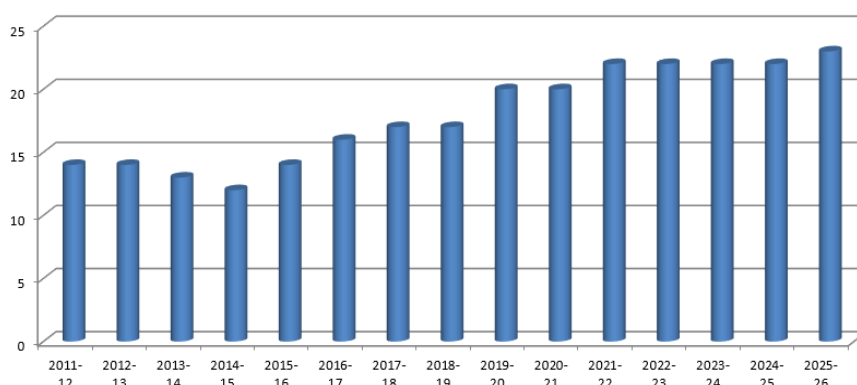


6.-EVOLUCIÓ DELS TRANSSECTES D'HIVERN I DE LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES HIVERNANTS DURANT EL PERÍODE 2011-26

6.1.-EVOLUCIÓ DEL NÚMERO DE TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT

Els censos d'hivern 2025-26 han comptat amb 23 transsectes actius. Aquesta xifra és la més alta assolida des de l'inici del projecte.

Figura 6.1: número de transsectes en funcionament durant els períodes d'hivernants 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25 i 2025-26.

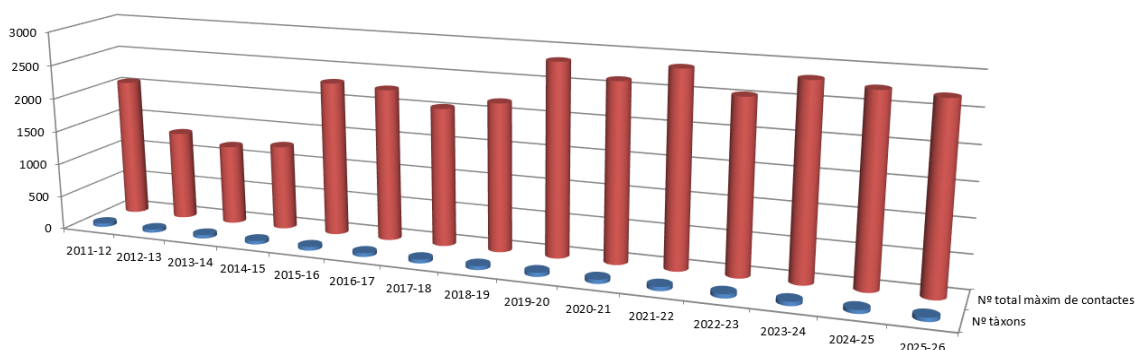


De mitjana, el número de transsectes en funcionament ha augmentat anualment un 3,90% (percentatge de canvi interanual mitjà).

6.2.-EVOLUCIÓ DEL NÚMERO DE DADES OBTINGUDES

El número total de tàxons contactat als transsectes d'hivern 2025-26 (59 tàxons) és la sisena xifra més alta des de l'inici del projecte. Pel que fa al número total màxim de contactes, el resultat de la temporada d'hivern 2025-26 és de 2.713. Es tracta de la cinquena xifra més elevada assolida des de l'inici del projecte, únicament superada per les de les temporades d'hivern 2019-20, 2021-22, 2023-24 i 2024-25.

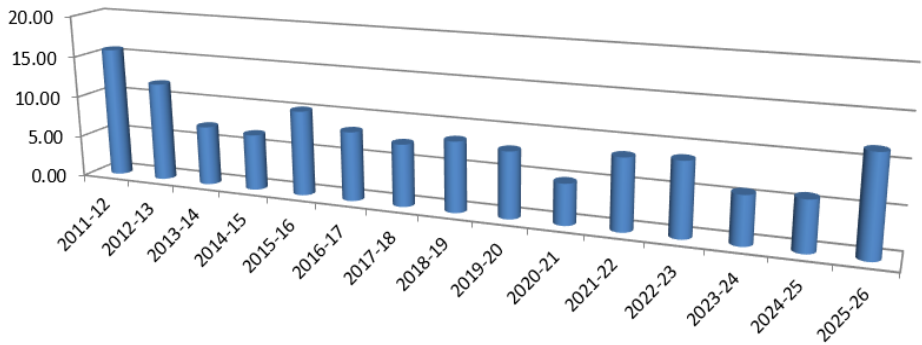
Figura 6.2: número de tàxons detectats, i número total màxim de contactes establerts, durant els transsectes d'hivernants dels anys 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25 i 2025-26.



6.3.-EVOLUCIÓ DEL PERCENTATGE DE TÀXONS NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC

El percentatge de tàxons no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes, s'ha situat enguany a l'11,59%. Es tracta de la tercera xifra més alta des de l'inici del projecte, i és un 95,45% més alta que la de la temporada d'hivern anterior.

Figura 6.3: percentatge de contactes no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes obtinguts, durant els transsectes d'hivernants dels anys 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25 i 2025-26.



De mitjana, el percentatge de contactes no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes obtinguts, ha augmentat anualment un 4,51% (percentatge de canvi interanual mitjà).

6.4.-EVOLUCIÓ DEL CONJUNT DE LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES HIVERNANTS

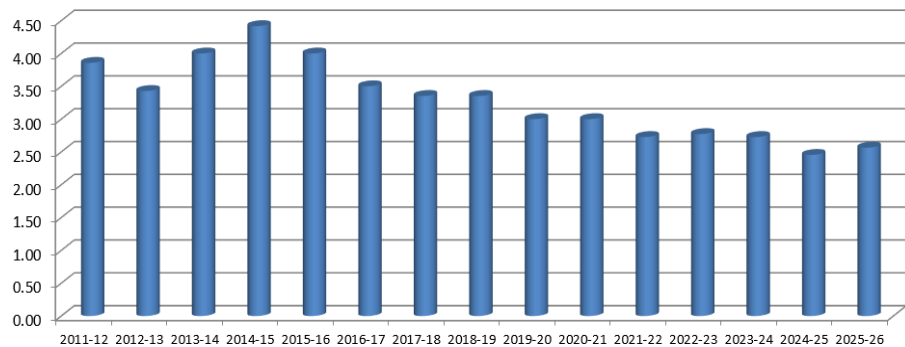
A continuació es presenta una comparativa global entre els resultats de les temporades d'hivern 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25 i 2025-26. Amb aquesta finalitat, s'han estandarditzat el número de tàxons detectats i el número màxim total de contactes establerts per any, en funció del número de transsectes en funcionament. Posteriorment s'ha calculat la variació o percentatge interanual d'ambdós paràmetres, segons la fórmula següent: $\% \text{ canvi }_{A-B} = ((\text{valor}_B - \text{valor}_A) / \text{valor}_A) * 100$)).

Pel que fa al número de tàxons estandarditzat, el valor d'enguany (2,57) és el segon més baix des de l'inici del projecte. El valor mitjà del canvi interanual és negatiu (-2,52%).

Taula 6.1: número de tàxons estandarditzat, segons el número de transsectes actius, obtingut durant les temporades d'hivern 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25 i 2025-26, i percentatge de variació o canvi interanual.

Número de tàxons estandarditzat													
11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25
3,86	3,43	4,00	4,42	4,00	3,50	3,35	3,35	3,00	3,00	2,73	2,77	2,73	2,45
25-26	Variació o canvi interanual (%) entre												
11-12/12-13	12-13/13-14	13-14/14-15	14-15/15-16	15-16/16-17	16-17/17-18	17-18/18-19	18-19/19-20	19-20/20-21	20-21/21-22	21-22/22-23	22-23/23-24	23-24/24-25	24-25/25-26
-11,11	16,67	10,42	-9,43	-12,50	-4,20	0,00	-10,53	0,00	-9,09	+1,67	-1,64	-10,00	+4,51

Figura 6.4: evolució del número de tàxons estandarditzat durant els transsectes d'hivernants dels anys 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25 i 2025-26.

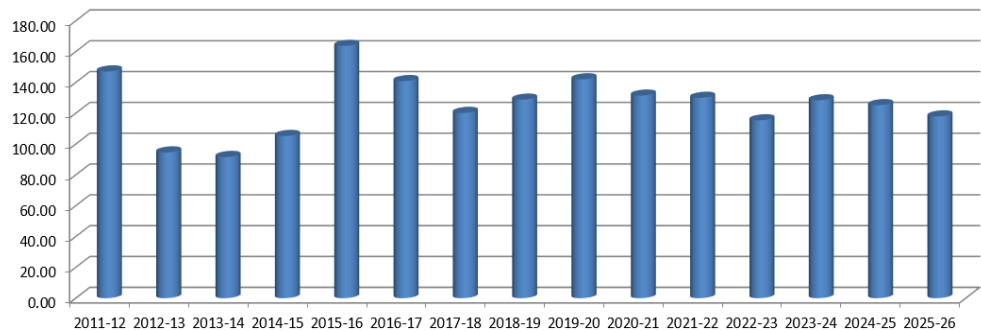


En referència al número màxim de contactes estandarditzat, el valor d'enguany és de 117,96. Aquest és el cinquè valor més baix des de l'inici del projecte. El valor mitjà del canvi interanual és positiu, però molt baix (0,25%).

Taula 6.2: número màxim de contactes per espècie estandarditzat, segons el número de transsectes actius, obtingut durant les temporades d'hivern 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25 i 2025-26, i percentatge de variació o canvi interanual.

Número total màxim de contactes estandarditzat														
11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26
147,14	94,57	91,62	105,25	163,71	140,88	120,24	128,82	142,00	131,45	130,00	115,41	128,41	125,23	117,96
Variació o canvi interanual (%) entre														
11-12/ 12-13	12-13/ 13-14	13-14/ 14-15	14-15/ 15-16	15-16/ 16-17	16-17/ 17-18	17-18/ 18-19	18-19/ 19-20	19-20/ 20-21	20-21/ 21-22	21-22/ 22-23	22-23/ 23-24	23-24/ 24-25	24-25/ 25-26	
-35,73	-3,13	14,88	55,55	-13,95	-14,65	7,14	10,23	-7,43	-1,10	-11,22	11,26	-2,48	-5,81	

Figura 6.5: evolució del número màxim de contactes estandarditzat durant els transsectes d'hivernants dels anys 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25 i 2025-26.



6.5.-EVOLUCIÓ DE LES ESPÈCIES HIVERNANTS

En aquest apartat es realitza una comparativa per espècie, a partir dels resultats de les temporades d'hivern 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25 i 2025-26. Amb aquest objectiu, s'ha calculat l'abundància anual (A_{xy}) per a cada espècie (x) i any (y). L'abundància anual s'ha calculat a partir del número total màxim de contactes i el número de transsectes en funcionament.

Per establir la tendència de cada espècie, s'ha calculat, a partir de l'abundància per temporada, la recta de regressió lineal. Els principals paràmetres obtinguts són el pendent de la recta (m) i el coeficient de determinació (R^2). Ambdós paràmetres es

mostren, per espècie, a la taula 6.3, on també es representa la categoria de tendència determinada: espècie en regressió (▼; $m \leq -5\%$), espècie estable ($-5\% < x < 5\%$) i espècie en augment (▲; $m \geq 5\%$).

Taula 6.3: paràmetres principals obtinguts en el càlcul de la recta de regressió lineal de cada espècie: pendent de la recta (m) i coeficient de determinació (R^2). El càlcul s'ha realitzat a partir de les abundàncies per espècie i temporada, tot tenint en consideració les temporades d'hivern 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25 i 2025-26. Només es tenen en compte els tàxons identificats a nivell específic que han estat detectats durant els censos d'hivern.

Tàxon	Pendent (m)	Coeficient de determinació (R^2)	Tendència
Àguila daurada <i>Aquila chrysaetos</i>	-0.0002	0.0009	-
Aligot comú <i>Buteo buteo</i>	-0.0094	0.2889	-
Ànec collverd <i>Anas platyrhynchos</i>	0.0026	0.0301	-
Astor <i>Accipiter gentilis</i>	-0.0008	0.0110	-
Bernat pescaire <i>Ardea cinerea</i>	0.0180	0.6417	-
Bitxac comú <i>Saxicola rubicola</i>	-0.0027	0.0957	-
Blauet <i>Alcedo atthis</i>	-0.0002	0.0038	-
Bruel <i>Regulus ignicapilla</i>	0.0235	0.0975	-
Cadenera <i>Carduelis carduelis</i>	0.2324	0.5859	▲
Cargolet <i>Troglodytes troglodytes</i>	0.0569	0.3565	▲
Cercavores <i>Prunella collaris</i>	-0.0130	0.0361	-
Colom roquer <i>Columba livia</i>	0.1207	0.1136	▲
Corb <i>Corvus corax</i>	-0.0030	0.0011	-
Corb marí gros <i>Phalacrocorax carbo</i>	-0.0032	0.0088	-
Cornella <i>Corvus corone</i>	0.1457	0.6032	▲
Cotxa fumada <i>Phoenicurus ochrurus</i>	0.0078	0.1185	-
Cuereta blanca <i>Motacilla alba</i>	0.0827	0.6458	▲
Cuereta torrentera <i>Motacilla cinerea</i>	0.0293	0.5753	-
Durbec <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-0.0012	0.0612	-
Esparver <i>Accipiter nisus</i>	0.0006	0.0072	-
Faisà <i>Phasianus colchicus</i>	0.0010	0.0266	-
Falcó pelegrí <i>Falco peregrinus</i>	0.0000	0.0000	-
Gafarró <i>Serinus serinus</i>	-0.0066	0.0115	-
Gaig <i>Garrulus glandarius</i>	0.1019	0.1982	▲
Gall fer <i>Tetrao urogallus</i>	0.0000	0.0000	-
Garsa <i>Pica pica</i>	0.0286	0.6576	-
Gralla de bec groc <i>Pyrrhocorax graculus</i>	-0.1549	0.0318	▼
Gralla de bec vermell <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	-0.3144	0.3545	▼
Grasset de muntanya <i>Anthus spinoletta</i>	-0.0002	0.0021	-
Gratapalles <i>Emberiza cirlus</i>	0.0015	0.0554	-
Griva cerdana <i>Turdus pilaris</i>	-0.0266	0.0389	-
Griva <i>Turdus viscivorus</i>	0.0644	0.0805	▲
Lluçaret <i>Carduelis citrinella</i>	-0.0275	0.1064	-
Lluer <i>Spinus spinus</i>	-0.0791	0.0042	▼
Mallerenga blava <i>Cyanistes caeruleus</i>	0.2045	0.4733	▲
Mallerenga carbonera <i>Parus major</i>	0.0898	0.0899	▲
Mallerenga cuallarga <i>Aegithalos caudatus</i>	0.4322	0.6361	▲
Mallerenga emplomallada <i>Lophophanes cristatus</i>	-0.0437	0.0258	-
Mallerenga petita <i>Periparus ater</i>	0.2614	0.0907	▲
Merla blava <i>Monticola solitarius</i>	-0.0002	0.0038	-
Merla comú <i>Turdus merula</i>	0.3705	0.3597	▲
Merla d'aigua <i>Cinclus cinclus</i>	0.0586	0.7710	▲
Merla de pit blanc <i>Turdus torquatus</i>	-0.1614	0.2956	▼
Milà reial <i>Milvus milvus</i>	0.0005	0.0344	-
Mosquiter comú <i>Phylloscopus collybita</i>	0.0124	0.3448	-
Pardal comú <i>Passer domesticus</i>	0.1851	0.0750	▲
Pardal de bardissa <i>Prunella modularis</i>	-0.0123	0.1081	-
Pardal xarrec <i>Passer montanus</i>	-0.0019	0.0425	-
Passerell comú <i>Linaria cannabina</i>	-0.0020	0.0689	-
Pela-roques <i>Tichodroma muraria</i>	-0.0404	0.2824	-

Tàxon	Pendent (m)	Coefficient de determinació (R²)	Tendència
Perdiu roja <i>Alectoris rufa</i>	0.0092	0.2634	-
Perdiu xerra <i>Perdix perdix</i>	0.0213	0.2046	-
Pica-soques blau <i>Sitta europaea</i>	-0.0011	0.0005	-
Picot garser gros <i>Dendrocopos major</i>	-0.0397	0.3543	-
Picot negre <i>Dryocopus martius</i>	0.0138	0.2823	-
Picot verd ibèric <i>Picus sharpei</i>	0.0094	0.1080	-
Pinsà borroner <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0.0283	0.2687	-
Pinsà comú <i>Fringilla coelebs</i>	-0.3085	0.0535	▼
Pinsà mec <i>Fringilla montifringilla</i>	0.0000	0.0000	-
Pit-roig <i>Erithacus rubecula</i>	0.0038	0.0002	-
Raspinell comú <i>Certhia brachydactyla</i>	0.0213	0.0747	-
Raspinell pirinenc <i>Certhia familiaris</i>	0.0004	0.0153	-
Reietó <i>Regulus regulus</i>	-0.0381	0.0148	-
Roquerol <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	-0.0026	0.0675	-
Sit negre <i>Emberiza cia</i>	-0.0631	0.3459	▼
Tallareta cuallarga <i>Curruca undata</i>	-0.0045	0.3392	-
Tallarol de casquet <i>Sylvia atricapilla</i>	0.0050	0.4150	-
Tord ala-roig <i>Turdus iliacus</i>	-0.2532	0.3193	▼
Tord comú <i>Turdus philomelos</i>	-0.0513	0.3311	▼
Tórtora turca <i>Streptopelia decaocto</i>	0.0638	0.5020	▲
Trencalòs <i>Gypaetus barbatus</i>	0.0027	0.0768	-
Trencapinyes <i>Loxia curvirostra</i>	-0.3537	0.4142	▼
Tudó <i>Columba palumbus</i>	0.0104	0.0026	-
Verderola <i>Emberiza citrinella</i>	-0.0089	0.2015	-
Verdum <i>Chloris chloris</i>	0.0022	0.0049	-
Voltor comú <i>Gyps fulvus</i>	0.0691	0.1047	▲
Xoriguer comú <i>Falco tinnunculus</i>	-0.0008	0.0015	-

Les 9 espècies que presenten, segons les categories de tendència determinades, una evolució que es considera negativa (pendent (m) $\leq -5\%$), són les següents, ordenades de major a menor disminució (entre parèntesis es mostra el pendent de la recta de regressió lineal): trencapinyes *Loxia curvirostra* (-35,37%), gralla de bec vermell *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (-31,44%), pinsà comú *Fringilla coelebs* (-30,85%), tord ala-roig *Turdus iliacus* (-25,32%), merla de pit blanc *Turdus torquatus* (-16,14%), gralla de bec groc *Pyrrhocorax graculus* (-15,49%), lluer *Spinus spinus* (-7,91%), sit negre *Emberiza cia* (-6,31%) i tord comú *Turdus philomelos* (-5,13%). Per altra banda, les 16 espècies que sembla que evolucionen positivament (pendent (m) $\geq 5\%$) són les següents, ordenades de major a menor augment (entre parèntesis es mostra el pendent de la recta de regressió lineal): mallerenga cuallarga *Aegithalos caudatus* (43,22%), merla comú *Turdus merula* (37,05%), mallerenga petita *Periparus ater* (26,14%), cadenera *Carduelis carduelis* (23,24%), mallerenga blava *Cyanistes caeruleus* (20,45%), pardal comú *Passer domesticus* (18,51%), cornella *Corvus corone* (14,57%), colom roquer *Columba livia* (12,07%), gaig *Garrulus glandarius* (10,19%), mallerenga carbonera *Parus major* (8,98%), cuereta blanca *Motacilla alba* (8,27%), voltor comú *Gyps fulvus* (6,91%), griva *Turdus viscivorus* (6,44%), tórtora turca *Streptopelia decaocto* (6,38%), merla d'aigua *Cinclus cinclus* (5,86%) i cargolet *Troglodytes troglodytes* (5,69%).

6.6.-EVOLUCIÓ BÀSICA DE LES COMUNITATS D'OCELLS HIVERNANTS EN CADASCUN DELS TRANSSECTES EN ACTIU

A continuació s'analitza l'evolució de les comunitats ornitològiques hivernals (número de contactes i número de tàxons) de cadascun dels transsectes. Únicament s'han tingut en compte les temporades durant les quals cada transsecte ha estat en funcionament. En cas que algun transsecte no hagi estat en funcionament durant una única temporada, però, els valors corresponents han estat atribuïts a partir de la mitjana entre les temporades anterior i posterior. Per establir la tendència del número

de tàxons i del número de contactes per transsecte, s'han calculat les rectes de regressió lineal corresponents. Els principals paràmetres obtinguts són el pendent de la recta (m) i el coeficient de determinació (R^2). Ambdós paràmetres es mostren, per cadascun dels transsectes i pel número de tàxons i contactes, a la taula 6.4. En aquesta taula també es representa la categoria de tendència determinada: evoluciona negativament (∇ ; $m \leq -5\%$), es manté estable ($-5\% < x < 5\%$) i evoluciona positivament ($\blacktriangle$; $m \geq 5\%$).

Taula 6.4: paràmetres principals obtinguts en el càlcul de les rectes de regressió lineal de cada transsecte, tant pel que fa al número de tàxons com al número de contactes: pendent de la recta (m) i coeficient de determinació (R^2).

Transsecte		Nº temporades d'hivern considerades	Tàxons			Contactes		
Codi	Nom		Pendent (m)	Coeficient de determinació (R^2)	Tendència	Pendent (m)	Coeficient de determinació (R^2)	Tendència
20	Auvinyà	8	-0.47	0.12	∇	7.76	0.19	$\blacktriangle$
14	Certers	15	-0.18	0.03	∇	-1.66	0.02	∇
5	Coll d'Ordino	7	-0.36	0.12	∇	-15.07	0.03	∇
8	Coll Jovell	14	0.20	0.09	$\blacktriangle$	8.17	0.44	$\blacktriangle$
11	Comapedrosa	15	0.18	0.07	$\blacktriangle$	5.77	0.43	$\blacktriangle$
23	Cortals d'Encamp	12	0.25	0.10	$\blacktriangle$	-3.71	0.02	∇
31	El Castellar	10	-0.25	0.03	∇	-2.89	0.06	∇
10	Els Pujols	15	0.16	0.05	$\blacktriangle$	1.98	0.12	$\blacktriangle$
35	Els Vilars	5	-0.90	0.43	∇	-5.50	0.18	∇
30	Encamp	11	0.00	0.00	-	-7.46	0.14	∇
2	Ensagents	15	-0.18	0.16	∇	-11.95	0.25	∇
4	Fontaneda	15	-0.48	0.37	∇	-11.31	0.43	∇
13	Incles	15	0.49	0.31	$\blacktriangle$	4.25	0.17	$\blacktriangle$
9	Les Pardines	15	0.51	0.40	$\blacktriangle$	15.27	0.59	$\blacktriangle$
33	Madriu	7	-0.25	0.06	∇	-5.78	0.20	∇
27	Maià	5	-0.20	0.02	∇	14.80	0.59	$\blacktriangle$
1	Ordino-La Cortinada	15	0.56	0.29	$\blacktriangle$	0.02	0.00	-
7	Rec de l'Obac	15	0.64	0.33	$\blacktriangle$	9.83	0.17	$\blacktriangle$
3	Rec del Solà	15	0.13	0.09	$\blacktriangle$	7.36	0.13	$\blacktriangle$
34	Riu d'Os	7	0.14	0.02	$\blacktriangle$	4.32	0.11	$\blacktriangle$
32	Sant Julià de Lòria	9	-0.06	0.00	∇	0.48	0.00	$\blacktriangle$
6	Setúria	2	5.00	1.00	$\blacktriangle$	-72.00	1.00	∇
18	Sispony	10	0.20	0.07	$\blacktriangle$	-15.63	0.17	∇
12	Sorteny	15	-0.14	0.03	∇	2.35	0.09	$\blacktriangle$

7.-RESULTATS DELS CENSOS DE NIDIFICANTS DE 2026

7.1.-TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT I CENSOS REALITZATS

Durant el període de nidificació de 2026 han estat en funcionament 25 transsectes. Es consideren en funcionament aquells transsectes on com a mínim s'ha dut a terme un dels dos censos previstos, sempre que les fitxes corresponents hagin estat trameses, a la coordinació del projecte, per la persona responsable abans de la data d'inici de la redacció d'aquest capítol (10 de setembre de 2026). La taula 7.1 mostra els censos realitzats, així com la persona responsable i la metodologia emprada (estàndard o ampliada), en tots els transsectes en funcionament durant el període reproductor de 2026.

Taula 7.1: responsables dels transsectes realitzats (ordenats per ordre alfabètic, segons el nom) durant el període reproductor de 2026, dates de realització dels censos i metodologia de recull de dades emprada durant el període considerat (SOCA estàndard o ampliat). Pel que fa a la codificació emprada, i atès que aquesta s'ha vist modificada respecte anys anteriors, s'inclou una taula explicativa a l'annex 2.

Transsecte		Col·laborador	Nidificació 2026		Metodologia de recull de dades
Codi	Nom		1r cens	2n cens	
20	Auvinyà	Cristina Pérez	31-5-26	21-6-26	Ampliada
14	Certers	Eduard Boldú	8-5-26	2-6-26	Ampliada
5	Coll d'Ordino	Johan Espunyes	23-5-26	20-6-26	Estàndard
8	Coll Jovell	Jordi Nicolau	4-5-26	2-6-26	Ampliada
11	Comapedrosa	Jordi Nicolau	20-5-26	15-6-26	Ampliada
23	Cortals d'Encamp	Joan Tatjé	3-5-26	13-6-26	Ampliada
31	El Castellar	Jordi Nicolau	2-5-26	10-6-26	Ampliada
10	Els Pujols	Jordi Nicolau	7-5-26	4-6-26	Ampliada
35	Els Vilars	Anna Exposito	25-5-26	24-6-26	Estàndard
30	Encamp	Clara Pladevall	8-5-26	1-6-26	Ampliada
2	Ensagents	Clara Pladevall	5-5-26	17-6-26	Ampliada
4	Fontaneda	Marc Iserte	17-5-26	20-6-26	Estàndard
13	Incles	Jordi Nicolau	5-5-26	3-6-26	Ampliada
9	Les Pardines	José A. Sánchez	24-5-26	28-6-26	Estàndard
33	Madriu	Eduard Boldú	20-5-26	22-6-26	Ampliada
27	Maià	Joan Tatjé	9-5-26	20-6-26	Ampliada
1	Ordino-La Cortinada	Joan Carles Garcia	25-5-26	27-6-26	Estàndard
7	Rec de l'Obac	David Pérez i Mayte Casals	16-5-26	21-6-26	Ampliada
3	Rec del Solà	Teresa Ros	21-5-26	28-6-26	Ampliada
37	Rialb	Inés Martín i Carles Mújica	30-5-26	13-6-26	Estàndard
34	Riu d'Os	Jordi Nicolau	12-5-26	8-6-26	Ampliada
32	Sant Julià de Lòria	Jordi Nicolau	8-5-26	5-6-26	Ampliada
6	Setúria	David Pérez i Mayte Casals	18-5-26	7-6-26	Ampliada
18	Sispony	Joan Tatjé	1-5-26	6-6-26	Ampliada
12	Sorteny	Jordi Nicolau	14-5-26	9-6-26	Ampliada

Si tenim en compte tots els transsectes en funcionament durant la temporada de nidificació de 2026, s'ha dut a terme el 100% dels censos previstos (50 de 50 censos).

7.2.-NÚMERO DE CONTACTES I NÚMERO DE TÀXONS

Els censos realitzats durant el període reproductor han comportat, entre tots els transsectes considerats, el comptatge d'un total de 7.369 ocells. Les xifres més elevades de contactes per transsecte i sessió s'han assolit als dos censos de Sispony (364 i 256 contactes, respectivament) i als dos censos d'Encamp (247 i 234 contactes, respectivament). Els valors més baixos corresponen als dos censos de Rialb (50 i 46 contactes, respectivament) i al segon cens de Maià (51 contactes). El número total

mitjà de contactes pel total de censos realitzats en un transsecte se situa en 294,76 contactes.

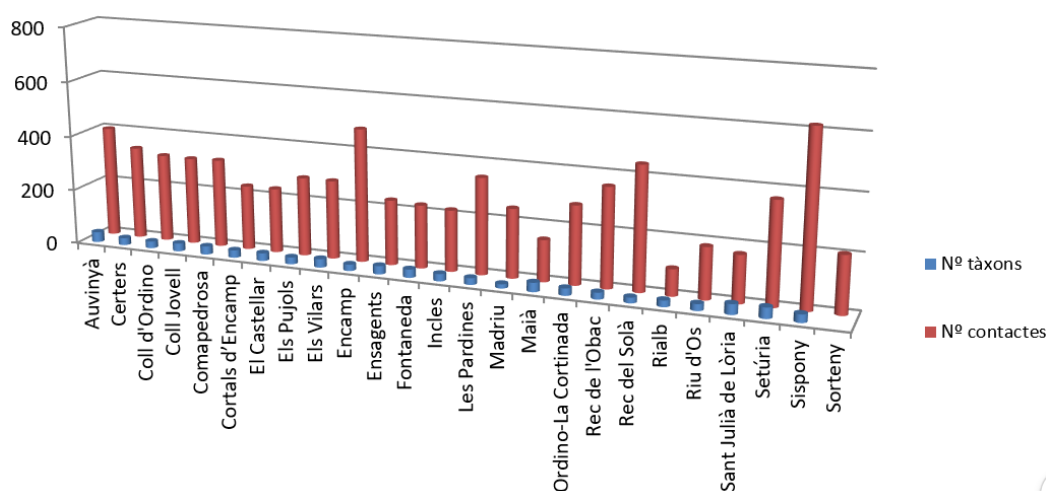
Els transsectes realitzats han permès detectar un total de 86 tàxons diferents. Els valors de tàxons més elevats per transsecte i sessió s'han assolit als dos censos de Sispony (37 i 29 tàxons, respectivament). Els valors més baixos d'aquest paràmetre corresponen als dos censos de Maià (12 tàxons per cens) i al primer cens d'Ensagents (13 tàxons). El número total mitjà se situa en 27,80 tàxons detectats pel total de censos realitzats en un transsecte.

Taula 7.2: número de tàxons i contactes durant els censos del període reproductor de 2026. Les dates de cada cens es recullen a la taula 7.1.

Transsecte	1r cens		2n cens		Núm. total tàxons	Núm. total contactes
	Núm. tàxons	Núm. contactes	Núm. tàxons	Núm. contactes		
Auvinyà	28	180	28	221	34	401
Certers	28	168	27	168	37	336
Coll d'Ordino	21	142	16	176	26	318
Coll Jovell	21	157	22	159	25	316
Comapedrosa	26	157	23	163	29	320
Cortals d'Encamp	25	136	22	98	30	234
El Castellar	20	113	23	121	27	234
Els Pujols	22	151	23	134	28	285
Els Vilars	21	134	20	150	25	284
Encamp	26	247	23	234	31	481
Ensagents	13	126	19	109	23	235
Fontaneda	26	110	22	118	30	228
Incles	26	106	22	115	30	221
Les Pardines	19	164	23	184	26	348
Madriu	22	129	21	120	24	249
Maià	12	99	12	51	15	150
Ordino-La Cortinada	28	132	28	151	33	283
Rec de l'Obac	20	156	23	202	26	358
Rec del Solà	21	219	20	223	24	444
Rialb	15	50	15	46	20	96
Riu d'Os	19	86	19	99	23	185
Sant Julià de Lòria	16	69	21	101	24	170
Setúria	28	213	28	154	37	367
Sispony	37	364	29	256	39	620
Sorteny	21	77	25	129	29	206

La figura 7.1 mostra gràficament el número total de contactes i tàxons per transsecte durant els censos de nidificants de 2026.

Figura 7.1: número de tàxons total per transsecte i número de contactes total per transsecte durant el període reproductor de 2026.



7.3.-TÀXONS DETECTATS

Els tàxons detectats durant els censos del període reproductor de 2026 es mostren, ordenats alfabèticament segons el nom comú, a la taula següent. Les espècies que han estat censades per primera vegada durant la temporada de nidificació de 2026 han estat el rossinyol bord *Cettia cetti*, detectat al primer cens d'Auvinyà, i la perdiu blanca *Lagopus muta*, detectada al primer cens de Maià.

Taula 7.3: tàxons detectats durant els censos del període reproductor de 2026, ordenats alfabèticament segons el nom comú. Només s'inclouen els ocells identificats a nivell específic.

Tàxon	Número total màxim de contactes
Àguila daurada <i>Aquila chrysaetos</i>	3
Àguila marcenca <i>Circaetus gallicus</i>	1
Aligot comú <i>Buteo buteo</i>	1
Aligot vesper <i>Pernis apivorus</i>	1
Alosa comuna <i>Alauda arvensis</i>	25
Bitxac comú <i>Saxicola rubicola</i>	22
Bitxac rogenç <i>Saxicola rubetra</i>	14
Botxí meridional <i>Lanius meridionalis</i>	1
Bruel <i>Regulus ignicapilla</i>	79
Cadenera <i>Carduelis carduelis</i>	28
Cargolet <i>Troglodytes troglodytes</i>	103
Còlit gris <i>Oenanthe oenanthe</i>	13
Colltort <i>Jynx torquilla</i>	1
Colom roquer <i>Columba livia</i>	70
Corb <i>Corvus corax</i>	15
Cornella <i>Corvus corone</i>	31
Cotoliu <i>Lullula arborea</i>	1
Cotxa fumada <i>Phoenicurus ochruros</i>	100
Cucut <i>Cuculus canorus</i>	25
Cuereta blanca <i>Motacilla alba</i>	37
Cuereta torrentera <i>Motacilla cinerea</i>	52
Escorxador <i>Lanius collurio</i>	6
Falciot negre <i>Apus apus</i>	201
Gafarró <i>Serinus serinus</i>	72
Gaig <i>Garrulus glandarius</i>	74
Gall fer <i>Tetrao urogallus</i>	2
Garsa <i>Pica pica</i>	8
Gralla de bec groc <i>Pyrrhocorax graculus</i>	72
Gralla de bec vermell <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	62
Grasset de muntanya <i>Anthus spinoletta</i>	17
Gratapalles <i>Emberiza cirlus</i>	7
Griva <i>Turdus viscivorus</i>	43
Llucareta <i>Carduelis citrinella</i>	22
Mallerenga blava <i>Cyanistes caeruleus</i>	134
Mallerenga carbonera <i>Parus major</i>	115
Mallerenga cuallarga <i>Aegithalos caudatus</i>	41
Mallerenga emplomallada <i>Lophophanes cristatus</i>	103
Mallerenga petita <i>Periparus ater</i>	448
Merla comú <i>Turdus merula</i>	270
Merla d'aigua <i>Cinclus cinclus</i>	12
Merla de pit blanc <i>Turdus torquatus</i>	1
Merla roquera <i>Monticola saxatilis</i>	3
Mosquiter comú <i>Phylloscopus collybita</i>	61
Mosquiter de passa <i>Phylloscopus trochilus</i>	4
Mosquiter pàl·lid <i>Phylloscopus bonelli</i>	134
Oreneta cuablanca <i>Delichon urbicum</i>	128
Papamosques gris <i>Muscicapa striata</i>	1
Pardal comú <i>Passer domesticus</i>	292
Pardal de bardissa <i>Prunella modularis</i>	131
Passerell comú <i>Linaria cannabina</i>	49
Perdiu blanca <i>Lagopus muta</i>	2
Perdiu roja <i>Alectoris rufa</i>	4
Pica-soques blau <i>Sitta europaea</i>	13
Picot garser gros <i>Dendrocopos major</i>	39
Picot negre <i>Dryocopus martius</i>	6
Picot verd ibèric <i>Picus sharpei</i>	10
Pinsà borroner <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	11

Tàxon	Número total màxim de contactes
Pinsà comú <i>Fringilla coelebs</i>	353
Pit-roig <i>Erithacus rubecula</i>	307
Piula dels arbres <i>Anthus trivialis</i>	19
Raspinell comú <i>Certhia brachydactyla</i>	59
Reietó <i>Regulus regulus</i>	41
Roquerol <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	113
Rossinyol <i>Luscinia megarhynchos</i>	3
Rossinyol bord <i>Cettia cetti</i>	1
Sit negre <i>Emberiza cia</i>	62
Tallarol de casquet <i>Sylvia atricapilla</i>	289
Tallarol de garriga occidental <i>Curruca iberiae</i>	2
Tallarol gros <i>Sylvia borin</i>	6
Tord comú <i>Turdus philomelos</i>	36
Tórtora turca <i>Streptopelia decaocto</i>	12
Trencalòs <i>Gypaetus barbatus</i>	2
Trencapinyes <i>Loxia curvirostra</i>	40
Tudó <i>Columba palumbus</i>	14
Verderola <i>Emberiza citrinella</i>	10
Verdum <i>Chloris chloris</i>	5
Voltor comú <i>Gyps fulvus</i>	48
Xivitona <i>Actitis hypoleucos</i>	2
Xoriquer comú <i>Falco tinnunculus</i>	10

Les espècies més contactades durant els censos del període reproductor de 2026 han estat la mallerenga petita *Periparus ater* (448 contactes), el pinsà comú *Fringilla coelebs* (353 contactes), el pit-roig *Erithacus rubecula* (307 contactes), el pardal comú *Passer domesticus* (292 contactes), el tallarol de casquet *Sylvia atricapilla* (289 contactes), la merla comú *Turdus merula* (270 contactes), el falciot negre *Apus apus* (201 contactes), la mallerenga blava *Cyanistes caeruleus* (134 contactes), el mosquiter pàl·lid *Phylloscopus bonelli* (134 contactes), el pardal de bardissa *Prunella modularis* (131 contactes), l'oreneta cuablanca *Delichon urbicum* (128 contactes), la mallerenga carbonera *Parus major* (115 contactes), el roquerol *Ptyonoprogne rupestris* (113 contactes), el cargolet *Troglodytes troglodytes* (103 contactes), la mallerenga emplomallada *Lophophanes cristatus* (103 contactes) i la cotxa fumada *Phoenicurus ochruros* (100 contactes). Entre parèntesis s'indica el número total màxim de contactes.

7.4.-TÀXONS NO IDENTIFICATS

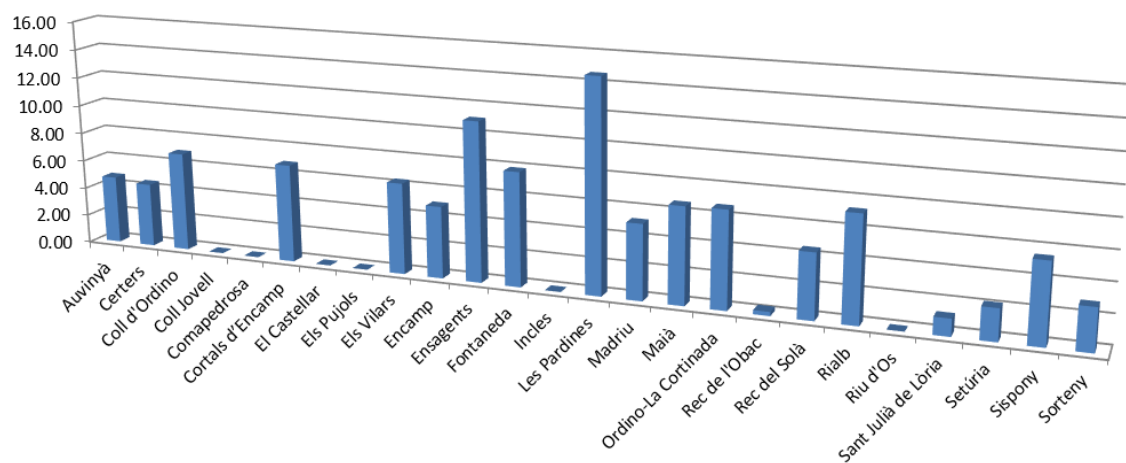
En referència als tàxons no identificats a nivell específic, el 3,40% ha estat identificat a nivell de gènere i el 4,37% a nivell de família. El 92,23% restant, però, no ha pogut ésser identificat a cap nivell taxonòmic superior al d'ocell (classe).

Taula 7.4: tàxons, no identificats a nivell específic, detectats durant els censos del període reproductor de 2026.

Tàxon	Número total màxim de contactes
Accipitridae	2
Alaudidae	1
No identificat	190
Paridae	6
<i>Pyrrhocorax</i> sp.	4
<i>Regulus</i> sp.	1
<i>Turdus</i> sp.	2

El percentatge de tàxons no identificats respecte el total se situa en un valor mitjà de 4,41%. Els valors més elevats d'aquest paràmetre s'han assolit als transsectes de les Pardines (14,65%) i Ensagents (11,06%), mentre que els valors més baixos s'han obtingut als transsectes de coll Jovell, Comapedrosa, el Castellar, els Pujols, Incles i riu d'Os (0,00%).

Figura 7.2: percentatge de contactes no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes obtinguts, durant els censos del període reproductor de 2026.

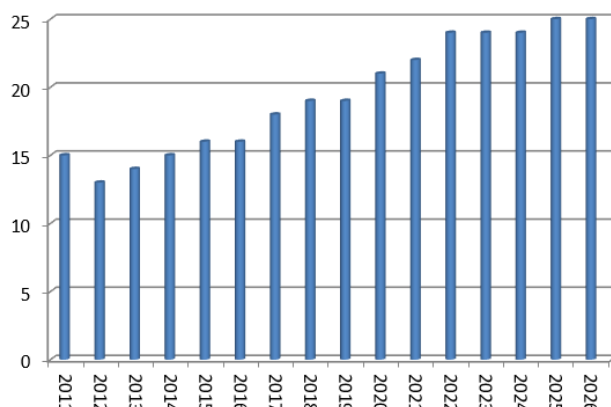


8.-EVOLUCIÓ DELS TRANSSECTES I LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES NIDIFICANTS DURANT EL PERÍODE 2011-26

8.1.-EVOLUCIÓ DEL NÚMERO DE TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT

Durant el període reproductor de 2026, i tal com ja s'avançava en apartats anteriors, han estat en funcionament un total de 25 transsectes. Aquesta xifra és la més alta assolida des de l'inici del projecte.

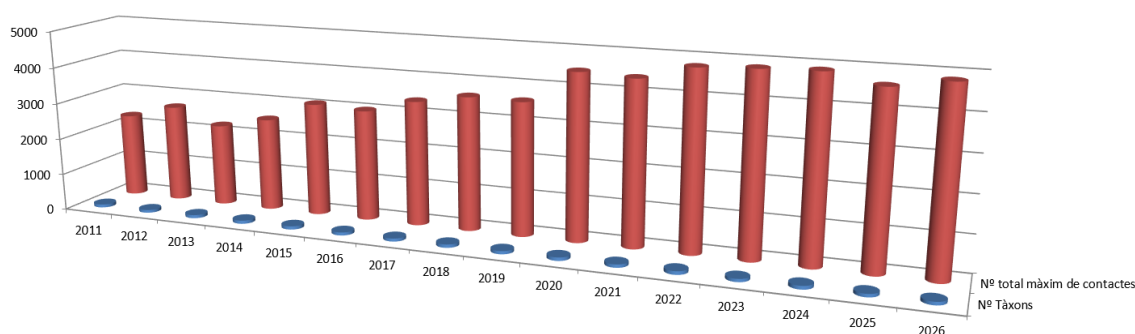
Figura 8.1: número de transsectes en funcionament durant els períodes reproductors 2011-26.



8.2.-EVOLUCIÓ DEL NÚMERO DE DADES OBTINGUES

Durant els transsectes de nidificants de 2026 s'han contactat ocells de 86 tàxons. Es tracta de la vuitena xifra més alta assolida des de l'inici del projecte. En referència al número total màxim de contactes, enguany se n'han obtingut 4.861, que és la tercera xifra més elevada obtinguda des de l'any 2011.

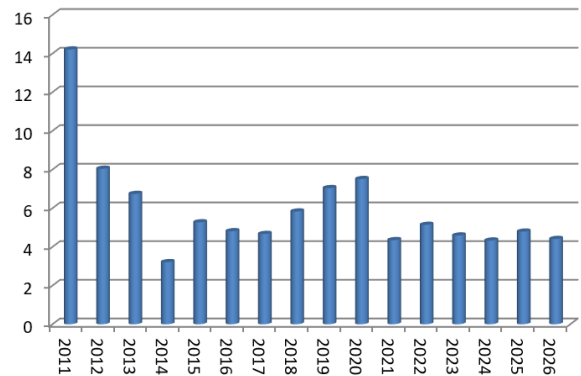
Figura 8.2: número de tàxons detectats, i número màxim total de contactes establerts, durant els transsectes de nidificants dels anys 2011-2026.



8.3.-EVOLUCIÓ DEL PERCENTATGE DE TÀXONS NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC

Pel que fa al percentatge de tàxons no identificats a nivell específic respecte el total de contactes, la xifra assolida enguany (4,41%) és la quarta més baixa des de 2011.

Figura 8.3: percentatge de contactes no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes obtinguts, durant els transsectes de reproductors dels anys 2011-26.



8.4.-EVOLUCIÓ DEL CONJUNT DE LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES NIDIFICANTS

En aquest apartat es presenta una comparativa global entre els resultats de les temporades de reproducció 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 i 2026. Amb aquesta finalitat, s'han estandarditzat el número de tàxons detectats i el número màxim total de contactes establerts per any, en funció del número de transsectes en funcionament. Posteriorment s'ha calculat la variació o percentatge interanual d'ambdós paràmetres, segons la fórmula següent: % canvi $A-B = ((\text{valor}_B - \text{valor}_A) / \text{valor}_A) * 100$.

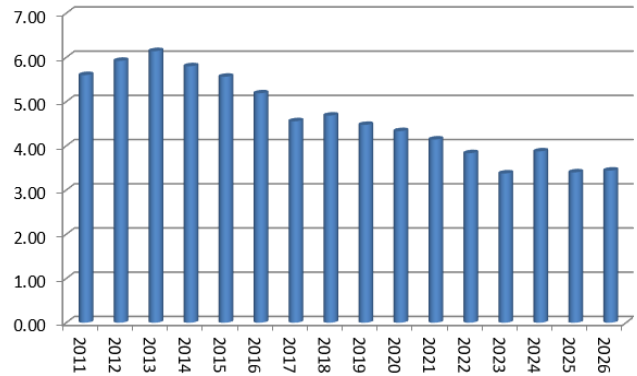
Pel que fa al número de tàxons estandarditzat, el valor d'enguany (3,44) és el tercer més baix des del 2011. Únicament es van obtenir valors més baixos el 2023 (3,38) i el 2025 (3,40). A més, el valor mitjà del canvi interanual és negatiu (-2,93%) i, per tant, es pot considerar que aquest paràmetre no evoluciona de forma positiva.

Taula 8.1: número de tàxons estandarditzat, segons el número de transsectes actius, obtingut durant les temporades de reproducció 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 i 2026, i percentatge de variació o canvi interanual.

Número de tàxons estandarditzat															
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
5,6	5,9	6,1	5,8	5,5	5,1	4,5	4,6	4,4	4,3	4,1	3,8	3,3	3,8	3,4	3,4

Variació o canvi interanual (%) entre															
2011 i 12	2012 i 13	2013 i 14	2014 i 15	2015 i 16	2016 i 17	2017 i 18	2018 i 19	2019 i 20	2020 i 21	2021 i 22	2022 i 23	2023 i 24	2024 i 2025	2025 i 2026	
5,7	3,7	-5,5	-4,0	-6,7	-12,2	2,8	-4,4	-3,1	-4,4	-7,47	-11,96	14,81	-12,26	1,18	

Figura 8.4: evolució del número de tàxons estandarditzat durant els transsectes de reproductors dels anys 2011-26.



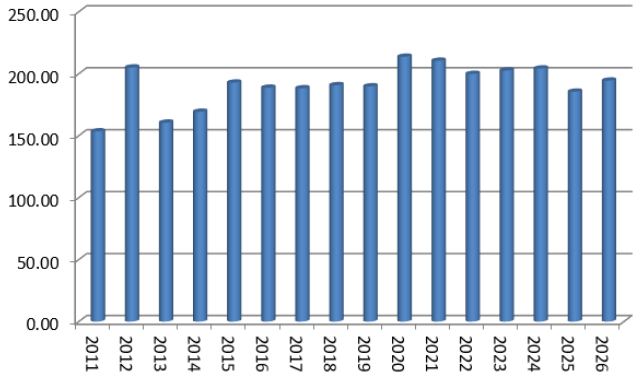
En referència al número màxim de contactes estandarditzat, el valor d'enguany (194,44) és el desè més baix des de l'inici del projecte. Malgrat això, el valor mitjà del canvi interanual és positiu (2,24%). Es pot considerar, doncs, que aquest paràmetre, a diferència de l'anterior, evoluciona positivament.

Taula 8.2: número màxim de contactes per espècie estandarditzat, segons el número de transsectes actius, obtingut durant les temporades de reproducció 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 i 2026, i percentatge de variació o canvi interanual.

Número total màxim de contactes estandarditzat															
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
153	205	160	169	192	188	188	190	189	213	210	199	202	204	185	194

Variació o canvi interanual (%) entre															
2011 i 12	2012 i 13	2013 i 14	2014 i 15	2015 i 16	2016 i 17	2017 i 18	2018 i 19	2019 i 20	2020 i 21	2021 i 22	2022 i 23	2023 i 24	2024 i 25	2025 i 26	
33,5	-21,7	5,4	13,9	-2,1	-0,2	1,3	-0,4	12,5	-1,4	-5,0	1,3	0,8	-9,1	4,8	

Figura 8.5: evolució del número màxim de contactes estandarditzat durant els transsectes de reproductors dels anys 2011-26.



8.5.-EVOLUCIÓ DE LES ESPÈCIES NIDIFICANTS

En aquest apartat es realitza una comparativa per espècie, a partir dels resultats de les temporades de nidificats 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 i 2026. Amb aquest objectiu, s'ha calculat l'abundància anual (A_{xy}) per a cada espècie (x) i any (y). L'abundància anual s'ha calculat a partir del número total màxim de contactes i el número de transsectes en funcionament.

Per establir la tendència de cada espècie, s'ha calculat, a partir de l'abundància per temporada, la recta de regressió lineal. Els principals paràmetres obtinguts són el pendent de la recta (m) i el coeficient de determinació (R^2). Ambdós paràmetres es mostren, per espècie, a la taula 8.3, on també es representa la categoria de tendència determinada: espècie en regressió (▼; $m \leq -5\%$), espècie estable ($-5\% < m < 5\%$) i espècie en augment (▲; $m \geq 5\%$).

Taula 8.3: paràmetres principals obtinguts en el càlcul de la recta de regressió lineal de cada espècie: pendent de la recta (m) i coeficient de determinació (R^2). El càlcul s'ha realitzat a partir de les abundàncies per espècie i temporada, tot tenint en consideració les temporades de nidificació 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 i 2026. Només es tenen en compte els tàxons identificats a nivell específic que han estat detectats durant els censos de nidificants.

Tàxon	Pendent (m)	Coefficient de determinació (R^2)	Tendència
Abellerol <i>Merops apiaster</i>	0.0040	0.0305	-
Àguila calçada <i>Aquila pennata</i>	0.0033	0.0755	-
Àguila daurada <i>Aquila chrysaetos</i>	-0.0029	0.0468	-

Tàxon	Pendent (m)	Coefficient de determinació (R²)	Tendència
Àguila marcenca <i>Circaetus gallicus</i>	-0.0042	0.1622	-
Aligot comú <i>Buteo buteo</i>	-0.0064	0.0693	-
Aligot vesper <i>Pernis apivorus</i>	0.0038	0.0014	-
Alosa comuna <i>Alauda arvensis</i>	0.0877	0.644	▲
Ànec collverd <i>Anas platyrhynchos</i>	-0.0009	0.0174	-
Astor <i>Accipiter gentilis</i>	-0.0005	0.0131	-
Bitxac comú <i>Saxicola rubicola</i>	0.0032	0.0033	-
Bitxac rogenc <i>Saxicola rubetra</i>	-0.0395	0.3345	-
Boscarla de canyar <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-0.0005	0.0168	-
Bosqueta comuna <i>Hippolais polyglotta</i>	-0.0020	0.0484	-
Botxí meridional <i>Lanius meridionalis</i>	-0.0018	0.0502	-
Bruel <i>Regulus ignicapilla</i>	0.1357	0.3754	▲
Cadenera <i>Carduelis carduelis</i>	0.0548	0.2068	▲
Cargolet <i>Troglodytes troglodytes</i>	0.1364	0.5901	▲
Cercavores <i>Prunella collaris</i>	-0.0011	0.0104	-
Cogullada comuna <i>Galerida cristata</i>	-0.0006	0.0384	-
Còlit gris <i>Oenanthe oenanthe</i>	-0.0078	0.0075	-
Colltort <i>Jynx torquilla</i>	0.0019	0.0146	-
Colom roquer <i>Columba livia</i>	0.2015	0.5032	▲
Corb <i>Corvus corax</i>	-0.0072	0.0184	-
Cornella <i>Corvus corone</i>	0.0747	0.5117	▲
Cotoliu <i>Lullula arborea</i>	0.0024	0.1836	-
Cotxa cua-roja <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-0.0019	0.0434	-
Cotxa fumada <i>Phoenicurus ochrurus</i>	-0.0776	0.2018	▼
Cruixidell <i>Emberiza calandra</i>	-0.0001	0.0009	-
Cucut <i>Cuculus canorus</i>	0.0089	0.0631	-
Cuereta blanca <i>Motacilla alba</i>	0.0797	0.4762	▲
Cuereta torrentera <i>Motacilla cinerea</i>	0.0660	0.2204	▲
Durbec <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0.0004	0.0071	-
Escorxador <i>Lanius collurio</i>	0.0204	0.4282	-
Esparver <i>Accipiter nisus</i>	-0.0015	0.0123	-
Faisà <i>Phasianus colchicus</i>	-0.0025	0.2420	-
Falcot negre <i>Apus apus</i>	-0.0348	0.0022	-
Falcó pelegrí <i>Falco peregrinus</i>	-0.0076	0.3786	-
Gafarró <i>Serinus serinus</i>	-0.0002	0.0000	-
Gaig <i>Garrulus glandarius</i>	-0.0142	0.0209	-
Gall fer <i>Tetrao urogallus</i>	0.0015	0.0212	-
Garsa <i>Pica pica</i>	0.0193	0.5723	-
Gralla de bec groc <i>Pyrrhocorax graculus</i>	0.0920	0.1016	▲
Gralla de bec vermell <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	0.1372	0.1031	▲
Grasset de muntanya <i>Anthus spinoletta</i>	0.0338	0.1095	-
Gratapalles <i>Emberiza cirius</i>	0.0003	0.0002	-
Griva <i>Turdus viscivorus</i>	0.0031	0.0009	-
Guatlla <i>Coturnix coturnix</i>	-0.0007	0.0318	-
Hortolà <i>Emberiza hortulana</i>	-0.0048	0.2918	-
Llucareta <i>Carduelis citrinella</i>	-0.0269	0.0134	-
Lluer <i>Spinus spinus</i>	-0.0054	0.0351	-
Mallerenga blava <i>Cyanistes caeruleus</i>	0.2519	0.6869	▲
Mallerenga carbonera <i>Parus major</i>	0.0437	0.0805	-
Mallerenga cuallarga <i>Aegithalos caudatus</i>	0.1193	0.2481	▲
Mallerenga emplomallada <i>Lophophanes cristatus</i>	-0.0902	0.2302	▼
Mallerenga petita <i>Periparus ater</i>	0.0905	0.0361	▲
Mastegatxes <i>Ficedula hypoleuca</i>	-0.0012	0.0316	-
Merla blava <i>Monticola solitarius</i>	-0.0021	0.0695	-
Merla comú <i>Turdus merula</i>	0.1014	0.1073	▲
Merla d'aigua <i>Cinclus cinclus</i>	0.0018	0.0045	-
Merla de pit blanc <i>Turdus torquatus</i>	-0.0044	0.0130	-
Merla roquera <i>Monticola saxatilis</i>	-0.0137	0.4712	-
Milà negre <i>Milvus migrans</i>	-0.0141	0.0528	-
Milà reial <i>Milvus milvus</i>	0.0046	0.0607	-
Mosquiter comú <i>Phylloscopus collybita</i>	0.0864	0.5577	▲
Mosquiter de passa <i>Phylloscopus trochilus</i>	0.0042	0.1372	-

Tàxon	Pendent (m)	Coefficient de determinació (R²)	Tendència
Mosquiter pàl·lid <i>Phylloscopus bonelli</i>	0.2510	0.8835	▲
Mosquiter xiulaire <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-0.0046	0.0949	-
Oreneta comú <i>Hirundo rústica</i>	-0.0234	0.0216	-
Oreneta cuablanca <i>Delichon urbicum</i>	-0.1162	0.1240	▼
Oriol <i>Oriolus oriolus</i>	0.0003	0.0060	-
Papamosques gris <i>Muscicapa striata</i>	0.0070	0.0733	-
Pardal comú <i>Passer domesticus</i>	0.2609	0.1794	▲
Pardal de bardissa <i>Prunella modularis</i>	-0.1334	0.1903	▼
Pardal xarrec <i>Passer montanus</i>	0.0004	0.0016	-
Passerell comú <i>Linaria cannabina</i>	0.0269	0.0220	-
Perdiu blanca <i>Lagopus muta</i>	0.0018	0.1765	-
Perdiu roja <i>Alectoris rufa</i>	0.0063	0.1453	-
Perdiu xerra <i>Perdix perdix</i>	-0.0034	0.0955	-
Pica-soques blau <i>Sitta europaea</i>	-0.0026	0.0038	-
Picot garser gros <i>Dendrocopos major</i>	0.0025	0.0013	-
Picot negre <i>Dryocopus matris</i>	0.0007	0.0017	-
Picot verd ibèric <i>Picus sharpei</i>	-0.0102	0.0861	-
Pinsà borroner <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-0.0122	0.0232	-
Pinsà comú <i>Fringilla coelebs</i>	-0.0318	0.0088	-
Pit-roig <i>Erithacus rubecula</i>	0.0965	0.0717	▲
Piula dels arbres <i>Anthus trivialis</i>	-0.0212	0.1829	-
Raspinell comú <i>Certhia brachydactyla</i>	-0.0053	0.0044	-
Raspinell pirinenc <i>Certhia familiaris</i>	0.0002	0.0011	-
Reietó <i>Regulus regulus</i>	-0.0487	0.0525	-
Roquerol <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0.0930	0.0517	▲
Rossinyol <i>Luscinia megarhynchos</i>	-0.0468	0.5374	-
Rossinyol bord <i>Cettia cetti</i>	0.0009	0.1765	-
Sit negre <i>Emberiza cia</i>	-0.0883	0.3725	▼
Tallareta comuna <i>Curruca communis</i>	-0.0007	0.0042	-
Tallarol de casquet <i>Sylvia atricapilla</i>	0.3938	0.7821	▲
Tallarol de garriga occidental <i>Curruca iberiae</i>	-0.0905	0.6479	▼
Tallarol emmascarat occidental <i>Curruca hortensis</i>	0.0009	0.0089	-
Tallarol gros <i>Sylvia borin</i>	0.0047	0.0199	-
Tord comú <i>Turdus philomelos</i>	0.0328	0.2039	-
Tórtora de bosc <i>Streptopelia turtur</i>	0.0032	0.0354	-
Tórtora turca <i>Streptopelia decaocto</i>	0.0301	0.2213	-
Trencalòs <i>Gypaetus barbatus</i>	0.0001	0.0001	-
Trencapinyes <i>Loxia curvirostra</i>	-0.2099	0.3951	▼
Tudó <i>Columba palumbus</i>	-0.0056	0.0204	-
Verderola <i>Emberiza citrinella</i>	-0.0153	0.1588	-
Verdum <i>Chloris chloris</i>	-0.0044	0.0036	-
Voltor comú <i>Gyps fulvus</i>	0.0483	0.0356	-
Xivitona <i>Actitis hypoleucos</i>	0.0036	0.3241	-
Xoriguer comú <i>Falco tinnunculus</i>	0.0080	0.1090	-
Xot <i>Otus cops</i>	-0.0005	0.0196	-

Les 7 espècies que presenten, segons les categories de tendència determinades, una evolució que es considera negativa (pendent (m) $\leq -5\%$), són les següents, ordenades de major a menor disminució (entre parèntesis es mostra el pendent de la recta de regressió lineal): trencapinyes *Loxia curvirostra* (-20,99%), pardal de bardissa *Prunella modularis* (-13,34%), oreneta cuablanca *Delichon urbicum* (-11,62%), tallarol de garriga occidental *Curruca iberiae* (-9,05%), mallerenga emplomallada *Lophophanes cristatus* (-9,02%), sit negre *Emberiza cia* (-8,83%) i cotxa fumada *Phoenicurus ochruros* (-7,76%). Per altra banda, les 20 espècies que sembla que evolucionen positivament (pendent (m) $\geq 5\%$) són les següents, ordenades de major a menor augment (entre parèntesis es mostra el pendent de la recta de regressió lineal): tallarol de casquet *Sylvia atricapilla* (39,38%), pardal comú *Passer domesticus* (26,09%), mallerenga blava *Cyanistes caeruleus* (25,19%), mosquiter pàl·lid *Phylloscopus bonelli* (25,10%), colom roquer *Columba livia* (20,15%), gralla de bec vermell *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (13,72%), cargolet *Troglodytes troglodytes* (13,64%), bruel *Regulus*

ignicapilla (13,57%), mallerenga cuallarga *Aegithalos caudatus* (11,93%), merla comú *Turdus merula* (10,14%), pit-roig *Erithacus rubecula* (9,65%), roquerol *Ptyonoprogne rupestris* (9,30%), gralla de bec groc *Pyrrhocorax graculus* (9,20%), mallerenga petita *Periparus ater* (9,05%), alosa comuna *Alauda arvensis* (8,77%), mosquiter comú *Phylloscopus collybita* (8,64%), cuereta blanca *Motacilla alba* (7,97%), cornella *Corvus corone* (7,47%), cuereta torrentera *Motacilla cinerea* (6,60%) i cadenera *Carduelis carduelis* (5,48%).

8.6.-EVOLUCIÓ BÀSICA DE LES COMUNITATS D'OCELLS NIDIFICANTS EN CADASCUN DELS TRANSSECTES EN ACTIU

A continuació s'analitza l'evolució de les comunitats ornitològiques nidificats (número de contactes i número de tàxons) de cadascun dels transsectes. Únicament s'han tingut en compte les temporades durant les quals cada transsecte ha estat en funcionament. En cas que algun transsecte no hagi estat en funcionament durant una única temporada, però, els valors corresponents han estat atribuïts a partir de la mitjana entre les temporades anterior i posterior. Per establir la tendència del número de tàxons i del número de contactes per transsecte, s'han calculat les rectes de regressió lineal corresponents. Els principals paràmetres obtinguts són el pendent de la recta (m) i el coeficient de determinació (R^2). Ambdós paràmetres es mostren, per a cadascun dels transsectes i pel número de tàxons i contactes, a la taula 8.4. En aquesta taula també es representa la categoria de tendència determinada: evoluciona negativament (▼; $m \leq -5\%$), es manté estable ($-5\% < x < 5\%$) i evoluciona positivament (▲; $m \geq 5\%$).

Taula 8.4: paràmetres principals obtinguts en el càlcul de les rectes de regressió lineal de cada transsecte, tant pel que fa al número de tàxons com al número de contactes: pendent de la recta (m) i coeficient de determinació (R^2).

Transsecte		Nº temporades reproducció considerades	Tàxons			Contactes		
Codi	Nom		Pendent (m)	Coeficient de determinació (R^2)	Tendència	Pendent (m)	Coeficient de determinació (R^2)	Tendència
20	Auvinyà	9	-0,0167	0,0004	-	-1,6167	0,0044	▼
14	Certers	16	0,1515	0,0246	▲	-1,1559	0,0091	▼
5	Coll d'Ordino	13	0,3352	0,3062	▲	-9,4011	0,2156	▼
8	Coll Jovell	16	0,2735	0,2056	▲	8,6118	0,4553	▲
11	Comapedrosa	16	0,0132	0,0003	-	8,2382	0,5500	▲
23	Cortals d'Encamp	13	0,7582	0,5368	▲	2,5330	0,0301	▲
31	El Castellar	10	0,3394	0,1061	▲	9,1576	0,3452	▲
10	Els Pujols	16	-0,1632	0,0662	▼	2,5912	0,0874	▲
35	Els Vilars	6	0,6857	0,1342	▲	18,829	0,0893	▲
30	Encamp	12	-0,0385	0,0068	-	-11,035	0,3945	▼
2	Ensagents	15	0,1949	0,1154	▲	-0,4507	0,0021	▼
4	Fontaneda	14	-0,9103	0,2733	▼	-25,144	0,4876	▼
13	Incles	16	0,3588	0,1543	▲	5,5721	0,3031	▲
9	Les Pardines	16	-0,0235	0,0021	-	1,6235	0,0429	▲
33	Madriu	7	-0,5714	0,1328	▼	6,6071	0,1208	▲
27	Maià	5	1,0000	0,0000	▲	-6,9000	0,0803	▼
1	Ordino-La Cortinada	16	0,4529	0,2187	▲	4,8515	0,1786	▲
7	Rec de l'Obac	16	0,3838	0,1866	▲	9,5618	0,2111	▲
3	Rec del Solà	16	0,0794	0,0215	▲	6,8100	0,2092	▲
37	Rialb	2	-2,0000	1,0000	▼	16,0000	1,0000	▲
34	Riu d'Os	7	-0,5714	0,2319	▼	-0,4286	0,0069	▼
32	Sant Julià de Lòria	10	0,4121	0,2802	▲	2,5939	0,0364	▲
6	Setúria	16	0,1868	0,0171	▲	8,1206	0,3403	▲
18	Sispony	11	-0,1000	0,0222	▼	5,4000	0,0552	▲
12	Sorteny	16	0,5044	0,4359	▲	4,2515	0,3275	▲

9.-DIFUSIÓ I FORMACIÓ

Durant el mes d'abril de 2026 es van organitzar dues activitats de difusió i formació per als col·laboradors del projecte. La primera, que va tenir lloc el dia 18, va ser una visita a l'aguait d'ocells rapinyaires de l'Obaga d'Orteu, al Parc Natural de l'Alt Pirineu, a la comarca catalana del Pallars Sobirà. Hi van participar 5 persones. Les espècies més rellevants que es van observar van ser el trençalòs *Gypaetus barbatus* i l'aufrany *Neophron percnopterus*. També es va detectar auditivament, però, un colltort *Jynx torquilla*.

Figura 9.1: fotografies realitzades durant l'activitat del 18 d'abril de 2026.



La segona activitat va tenir lloc el 24 d'abril a la comarca catalana de la Cerdanya, i va comptar amb la participació de 13 persones. Va incloure la realització d'un recorregut ornitològic entre Gréixer i Montmalús, i la visita a l'itinerari ornitològic de Ger. Es van detectar 45 espècies d'ocells. Entre les més destacades es compten l'àguila daurada *Aquila chrysaetos*, l'àguila marcenca *Circaetus gallicus*, la cotoliu *Lullula arborea*, el gratapalles *Emberiza cirlus*, el milà negre *Milvus migrans*, el milà reial *Milvus milvus*, el mosquiter de passa *Phylloscopus trochilus*, l'oreneta comuna *Hirundo rustica*, la puput *Upupa epops*, el rossinyol *Luscinia megarhynchos*, la tallareta cuallarga *Curruca undata*, el tallarol de garriga occidental *Curruca iberiae* i el tallarol emmascarat occidental *Curruca hortensis*.

Figura 9.2: fotografies realitzades durant l'activitat del 25 d'abril de 2026.

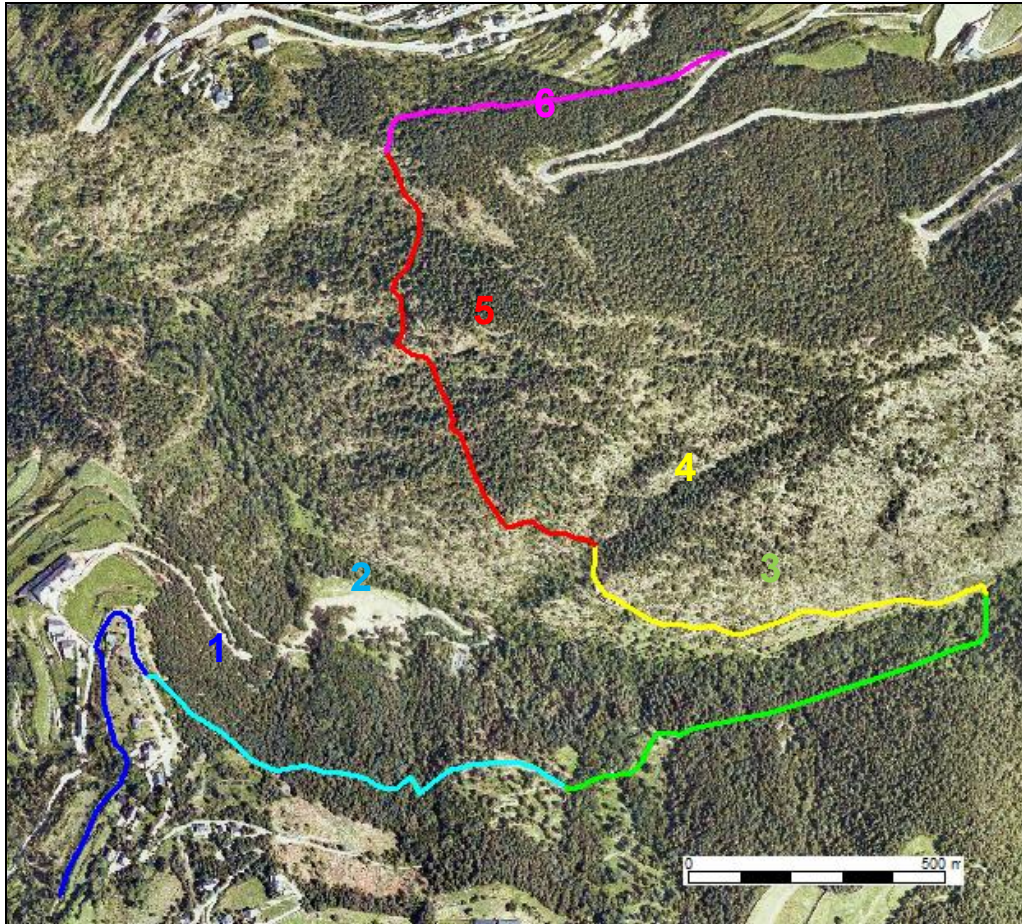


10.-BIBLIOGRAFIA CITADA AL TEXT

- ACCIÓ CLIMÀTICA, 2026. *Resum climàtic. Gener de 2026. Principat d'Andorra*, Acció Climàtica Andorra. Servei Meteorològic Nacional. Govern d'Andorra.
- DALMAU, J. I NICOLAU, J., 2005. *Programa Lanius. Seguiment de les poblacions d'ocells d'Andorra. Memòria 2005*. ADN (Associació per a la Defensa de la Natura) i Centre de Biodiversitat de l'IEA (Institut d'Estudis Andorrans). Informe inèdit.
- DALMAU, J. I NICOLAU, J., 2006. *Programa Lanius. Seguiment de les poblacions d'ocells d'Andorra. Memòria 2006*. ADN (Associació per a la Defensa de la Natura) i Centre de Biodiversitat de l'IEA (Institut d'Estudis Andorrans). Informe inèdit.

11.-ANNEX 1: CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DELS TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT

AUVINYÀ



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Cristina Pérez

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2018-26

LONGITUD TOTAL: 3.608,7 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 515,0 m

SECCIÓ 2: 634,4 m

SECCIÓ 3: 662,5 m

SECCIÓ 4: 600,9 m

SECCIÓ 5: 708,3 m

SECCIÓ 6: 487,6 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.265 m

PUNT FINAL: 1.320 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats silicícoles i xeròfils, savinoses calcícoles, boixedes, boscos mixts de carrasca i roures, freixenedes eutròfiques de peus de vessant i planes al·luvials i pinedes de pi roig acidòfiles i neutrobasòfiles, tant mesòfiles com xeròfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 29-12-25
NÚMERO DE TÀXONS: 20
NÚMERO DE CONTACTES: 163

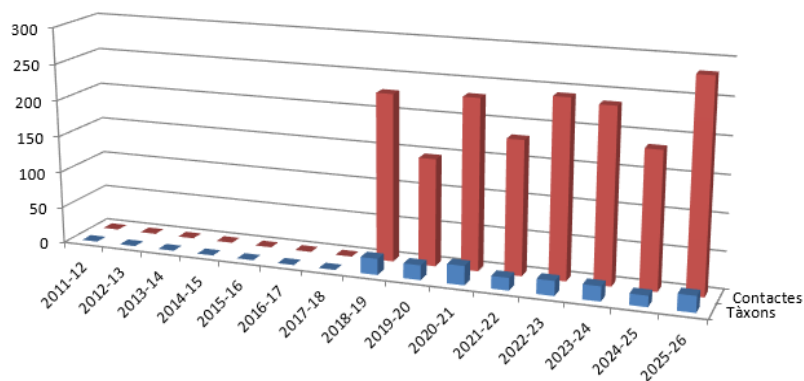
SEGON CENS:

DATA: 15-1-26
NÚMERO DE TÀXONS: 16
NÚMERO DE CONTACTES: 120

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 22
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 283
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 6,71
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea*, picot negre *Dryocopus martius* i picot verd ibèric *Picus sharpei*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 31-5-26
NÚMERO DE TÀXONS: 28
NÚMERO DE CONTACTES: 180

SEGON CENS:

DATA: 21-6-26
NÚMERO DE TÀXONS: 28
NÚMERO DE CONTACTES: 221

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

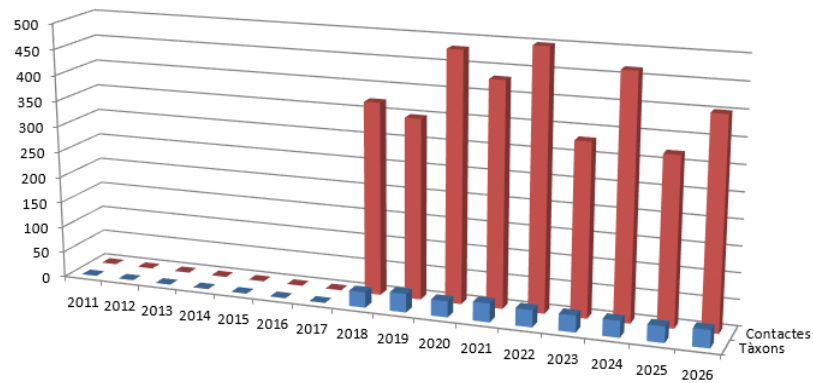
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 34

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 401

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 4,74

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: escorxador *Lanius collurio*, pica-soques blau *Sitta europaea*, pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula* i rossinyol bord *Cettia cetti*.

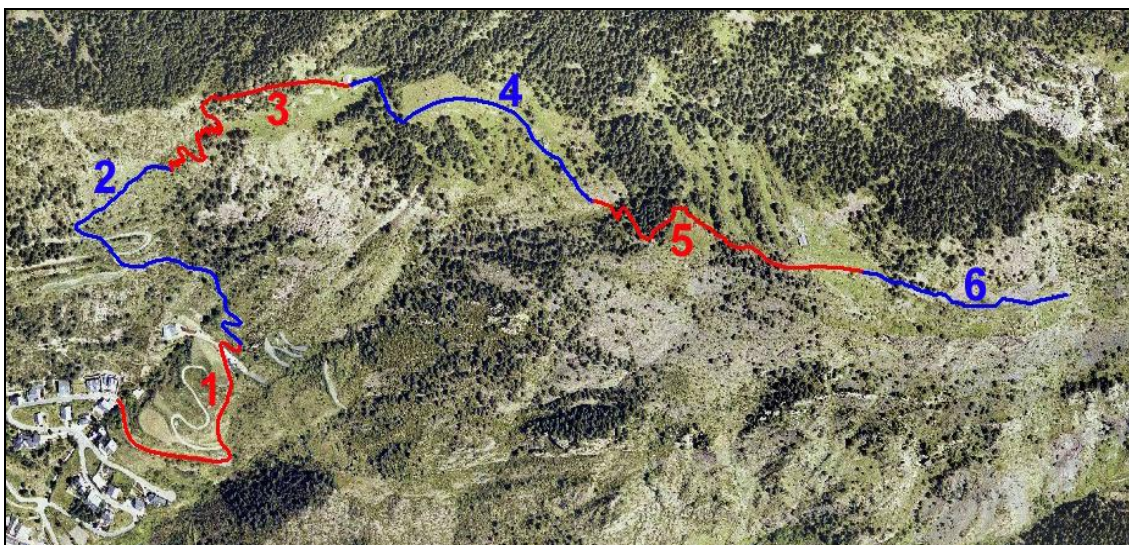
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

-

CERTERS



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Eduard Boldú (anteriorment el Jordi Nicolau i la Núria Tomàs)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2011-26

LONGITUD TOTAL: 2.720,1 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 421,3 m

SECCIÓ 2: 550,0 m

SECCIÓ 3: 499,2 m

SECCIÓ 4: 454,6 m

SECCIÓ 5: 486,8 m

SECCIÓ 6: 308,2 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.330 m

PUNT FINAL: 1.940 m

HÀBITATS PRINCIPALS: conreus herbacis extensius, prats basòfils i xeròfils, prats calcícoles mesòfils o mesoxeròfils i pinedes de pi roig calcícoles i xeròfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 3-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 13

NÚMERO DE CONTACTES: 106

SEGON CENS:

DATA: -

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

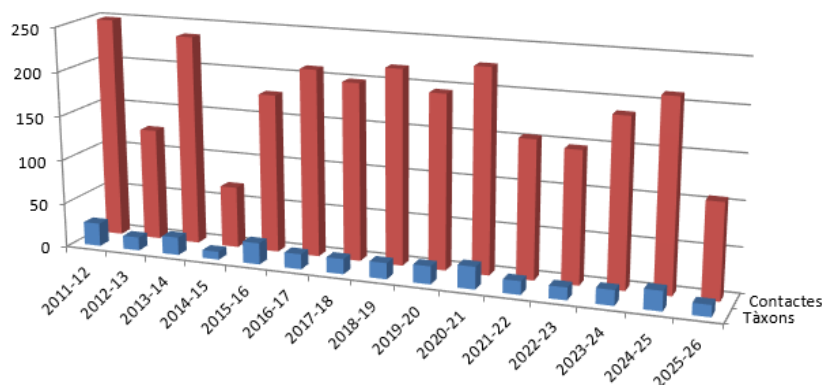
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 23

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 106

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 5,66

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: perdiu xerra *Perdix perdix*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 8-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 28

NÚMERO DE CONTACTES: 168

SEGON CENS:

DATA: 2-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 27

NÚMERO DE CONTACTES: 168

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

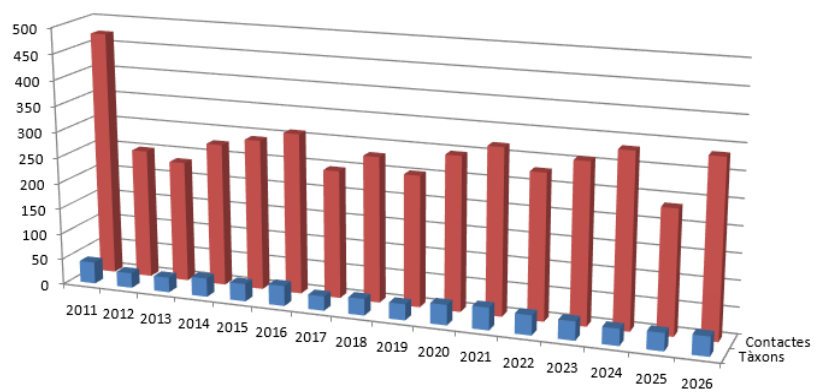
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 37

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 336

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 4,46

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: àguila daurada *Aquila chrysaetos*, escorxador *Lanius collurio*, gralla de bec vermell *Pyrhacorax pyrrhacorax*, perdiu roja *Alectoris rufa*, tallarol gros *Sylvia borin* i voltor comú *Gyps fulvus*.

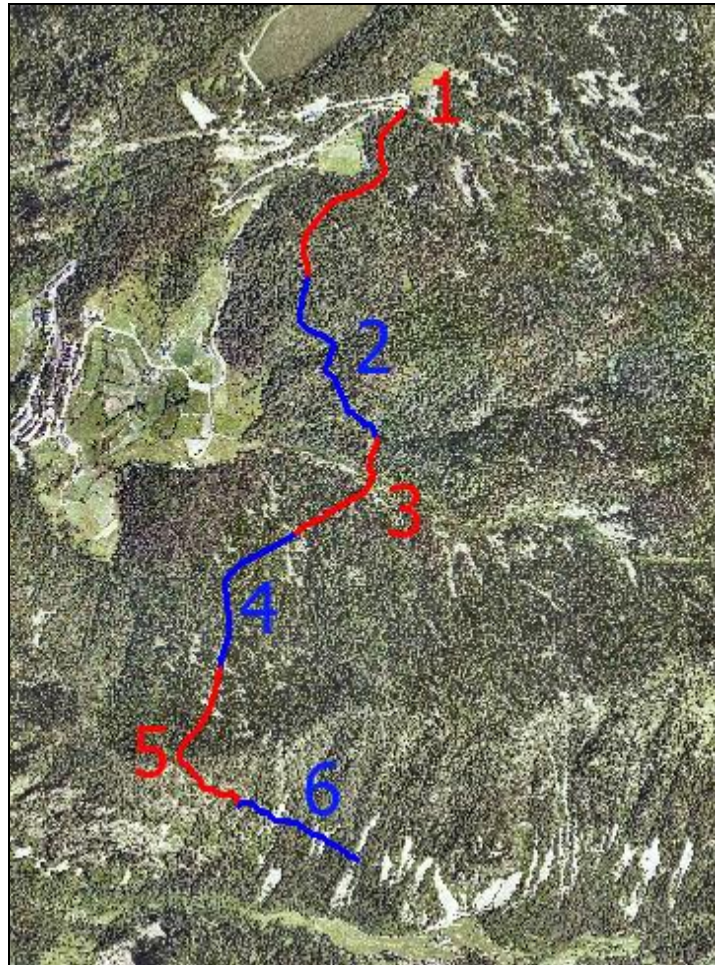
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

El segon transsecte de la temporada d'hivern 2025-26 no es va poder realitzar. Al cens de maig de 2026 no s'especifica el temps emprat per secció.

COLL JOVELL



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau (anteriorment l'Eduard Boldú i el Jordi Dalmau)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2009; 2011-26

LONGITUD TOTAL: 2.881,2 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 586,0 m

SECCIÓ 2: 549,8 m

SECCIÓ 3: 382,2 m

SECCIÓ 4: 472,2 m

SECCIÓ 5: 514,1 m

SECCIÓ 6: 376,9 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.630 m

PUNT FINAL: 1.630 m

HÀBITATS PRINCIPALS: pinedes de pi roig acidòfiles, tant mesòfiles com xeròfiles, i boscos mixts d'abet i pi roig.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 3-12-25
NÚMERO DE TÀXONS: 14
NÚMERO DE CONTACTES: 84

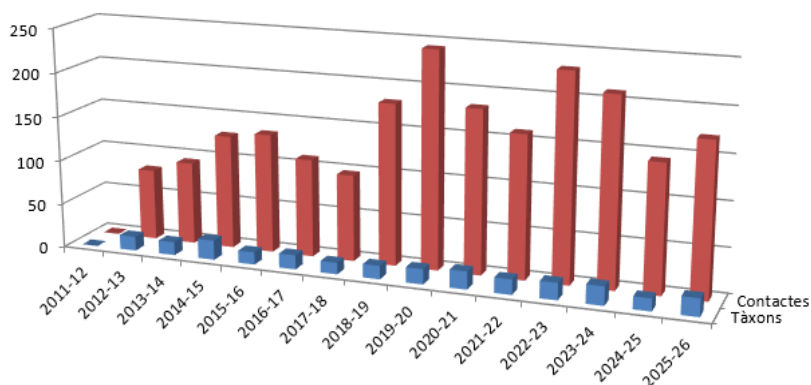
SEGON CENS:

DATA: 9-1-26
NÚMERO DE TÀXONS: 12
NÚMERO DE CONTACTES: 87

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 20
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 171
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 12,28
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: lluer *Spinus spinus*, pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*, picot negre *Dryocopus matrius* i pica-soques blau *Sitta europaea*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 4-5-26
NÚMERO DE TÀXONS: 21
NÚMERO DE CONTACTES: 157

SEGON CENS:

DATA: 2-6-26
NÚMERO DE TÀXONS: 22
NÚMERO DE CONTACTES: 159

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

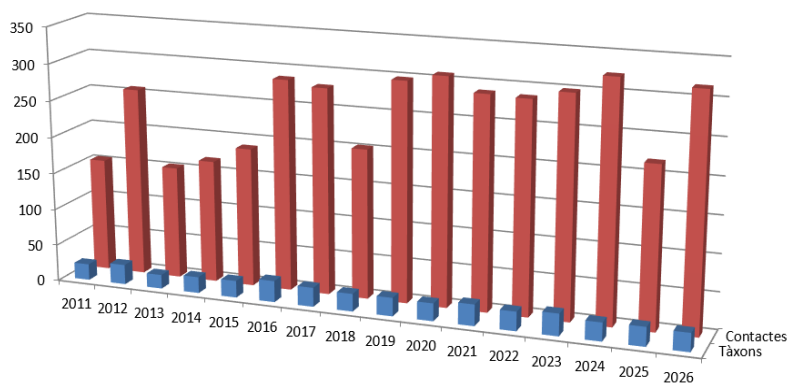
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 25

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 316

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea*, picot verd ibèric *Picus sharpei* i pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

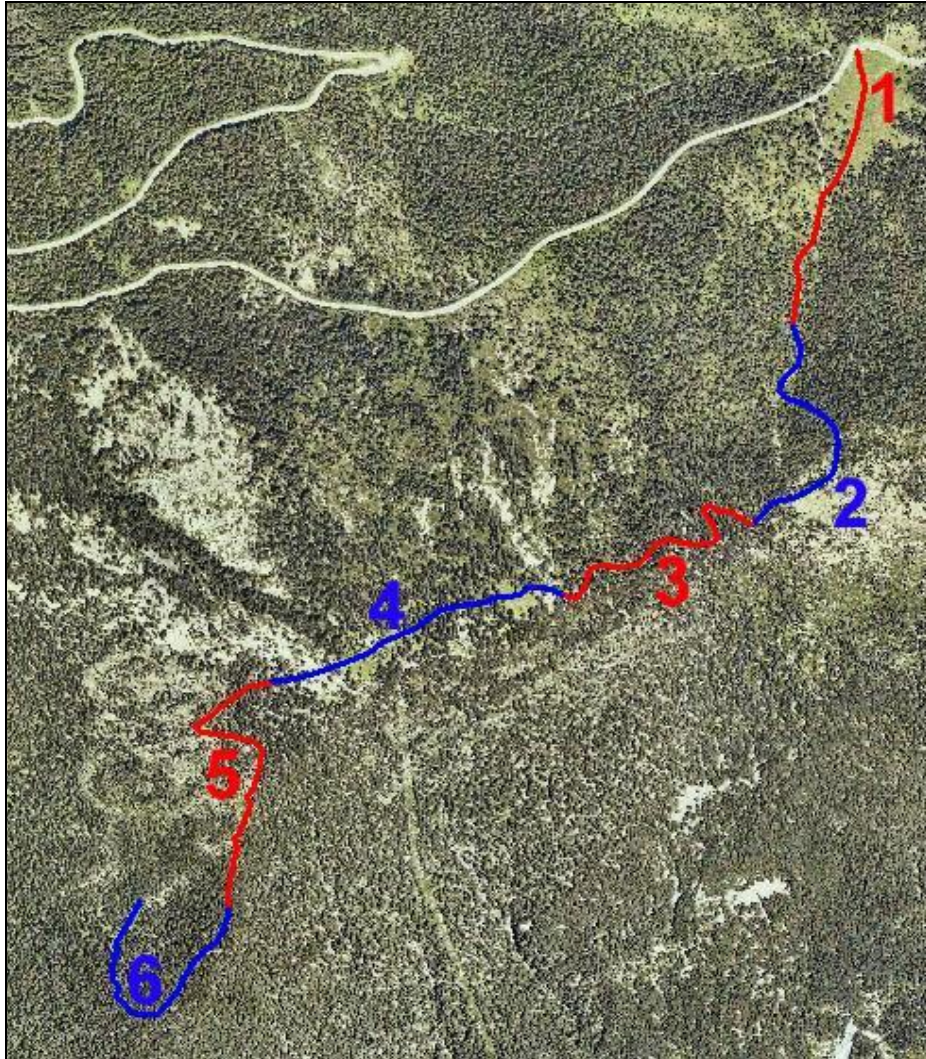
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

-

COLL D'ORDINO



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Johan Espunyes (anteriorment el Jordi Dalmau, l'Andreu Canut, el Mario Chimenea i el Lionel Gilot)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-2006; 2011-2018; 2020-26

LONGITUD TOTAL: 2.987,7 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 501,2 m

SECCIÓ 2: 485,7 m

SECCIÓ 3: 465,9 m

SECCIÓ 4: 532,6 m

SECCIÓ 5: 564,3 m

SECCIÓ 6: 438,0 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.980 m

PUNT FINAL: 2.050 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats de pèl caní, pinedes de pi negre calcícoles i xeròfiles, pinedes de pi negre acidòfiles mesòfiles o xeròfiles, abarsetars i tarteres i pedrusques silícies.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: -
NÚMERO DE TÀXONS: -
NÚMERO DE CONTACTES: -

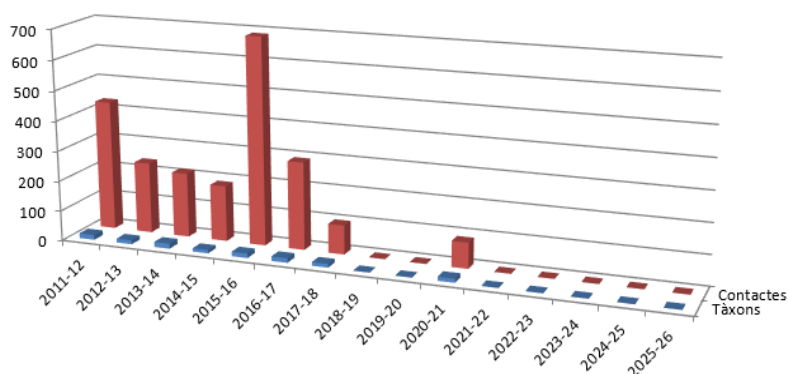
SEGON CENS:

DATA: -
NÚMERO DE TÀXONS: -
NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: -
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: -
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: -
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-2026:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 23-5-26
NÚMERO DE TÀXONS: 21
NÚMERO DE CONTACTES: 142

SEGON CENS:

DATA: 20-6-26
NÚMERO DE TÀXONS: 16
NÚMERO DE CONTACTES: 176

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

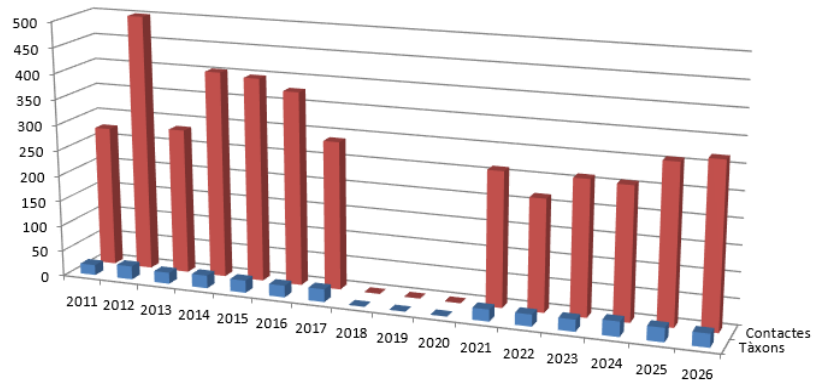
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 26

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 318

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 6,92

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: bitxac comú *Saxicola rubicola*, gall fer *Tetrao urogallus*, merla de pit blanc *Turdus torquatus* i pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

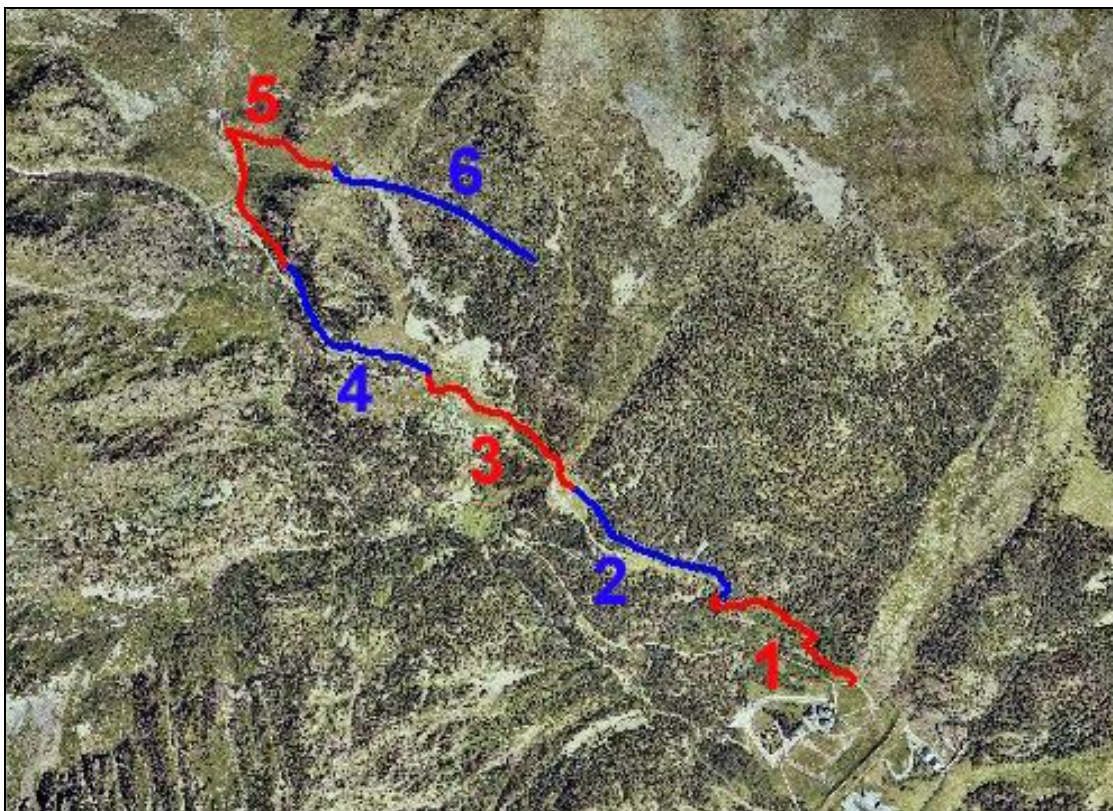
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-2026:



COMENTARIS

Des de l'hivern 2018-19, no s'han fet la majoria de censos hivernants.

COMAPEDROSA



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau (durant el 2016 se n'encarregà la Cristina Pérez)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-26

LONGITUD TOTAL: 2.950 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 469,5 m

SECCIÓ 2: 462,4 m

SECCIÓ 3: 459,9 m

SECCIÓ 4: 444,9 m

SECCIÓ 5: 612,4 m

SECCIÓ 6: 500,9 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.600 m

PUNT FINAL: 2.080 m

HÀBITATS PRINCIPALS: vegetació ruderal, avellanoses, pinedes de pi roig acidòfiles i xeròfiles, prats silicícoles i mesòfils, pinedes de pi negre acidòfiles i xeròfiles, prats de pèl caní i àrees forestals afectades per allaus.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 23-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 9

NÚMERO DE CONTACTES: 41

SEGON CENS:

DATA: 23-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 10

NÚMERO DE CONTACTES: 48

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

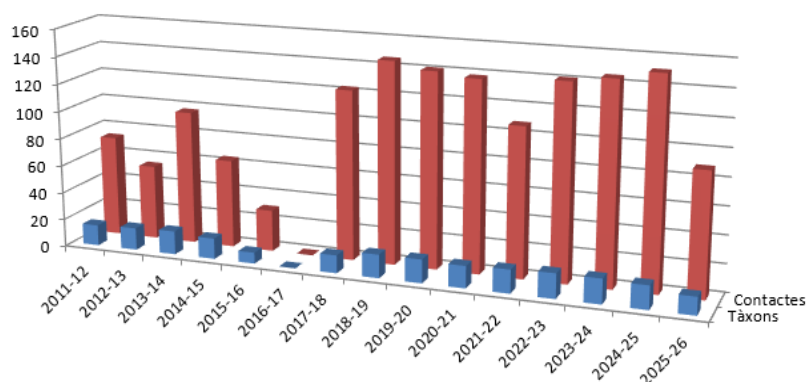
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 13

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 89

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 7,86

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: picot verd ibèric *Picus sharpei*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 20-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 26

NÚMERO DE CONTACTES: 157

SEGON CENS:

DATA: 15-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 23

NÚMERO DE CONTACTES: 163

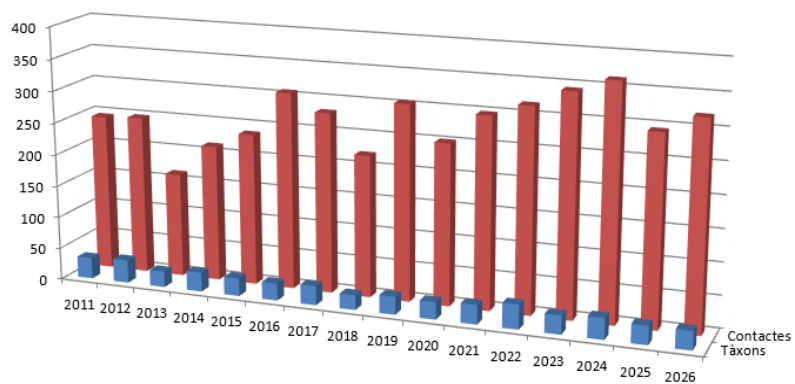
DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 29

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 320

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00
 ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: merla d'aigua *Cinclus cinclus* i picot verd ibèric *Picus sharpei*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

Tots els transsectes d'hivernants només inclouen les 3 primeres seccions.

CORTALS D'ENCAMP



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Joan Tatjé

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2014-26

LONGITUD TOTAL: 2.766 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 442,8 m

SECCIÓ 2: 300,9 m

SECCIÓ 3: 613,1 m

SECCIÓ 4: 410,5 m

SECCIÓ 5: 556,8 m

SECCIÓ 6: 442,5 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 2.205 m

PUNT FINAL: 1.900 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats silicícoles i mesòfils, i pinedes de pi negre acidòfiles i mesòfiles dels obacs.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 19-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 11

NÚMERO DE CONTACTES: 51

SEGON CENS:

DATA: -

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

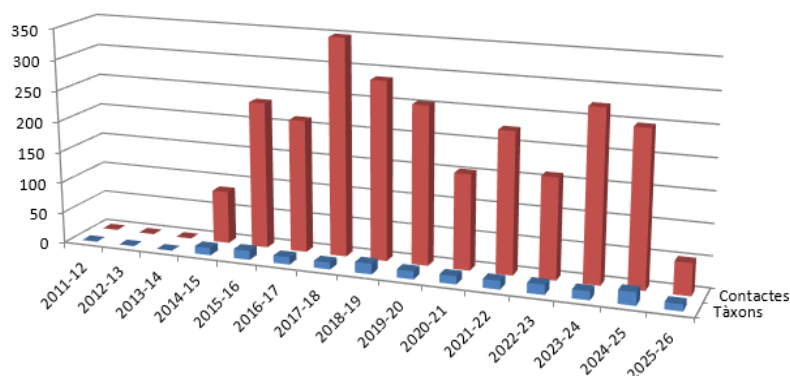
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 11

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 51

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 7,84

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: gralla de bec vermell *Pyrhacorax pyrrhacorax* i perdiu xerra *Perdix perdix*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 3-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 25

NÚMERO DE CONTACTES: 136

SEGON CENS:

DATA: 13-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 22

NÚMERO DE CONTACTES: 98

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

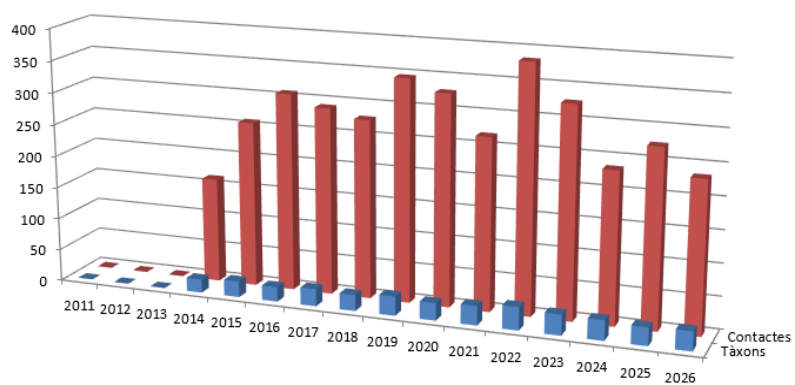
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 30

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 234

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 6,84

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: bitxac comú *Saxicola rubicola*, escorxador *Lanius collurio*, gralla de bec vermell *Pyrhacorax pyrrhacorax*, picot verd ibèric *Picus sharpei*, verderola *Emberiza citrinella* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

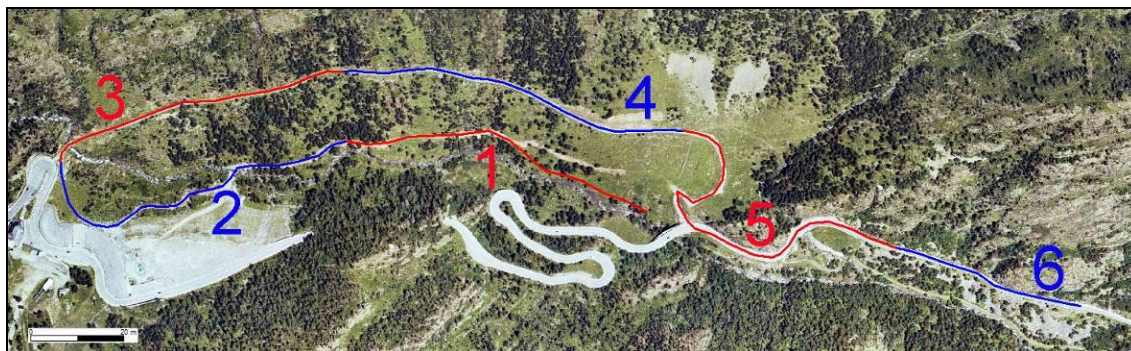
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

El segon cens del període hivernal 2025-26 no es va poder realitzar.

EL CASTELLAR



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2016-26

LONGITUD TOTAL: 2.744 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 459 m

SECCIÓ 2: 502 m

SECCIÓ 3: 436 m

SECCIÓ 4: 500 m

SECCIÓ 5: 573 m

SECCIÓ 6: 274 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.845 m

PUNT FINAL: 1.815 m

HÀBITATS PRINCIPALS: vegetació ruderal, landes de bruguerola, matollars postrats de boixerola, prats silíceus i mesòfils, prats de sudorn, pinedes de pi negre acidòfiles i xeròfiles, i bedollars secundaris.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 24-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 7

NÚMERO DE CONTACTES: 27

SEGON CENS:

DATA: -

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

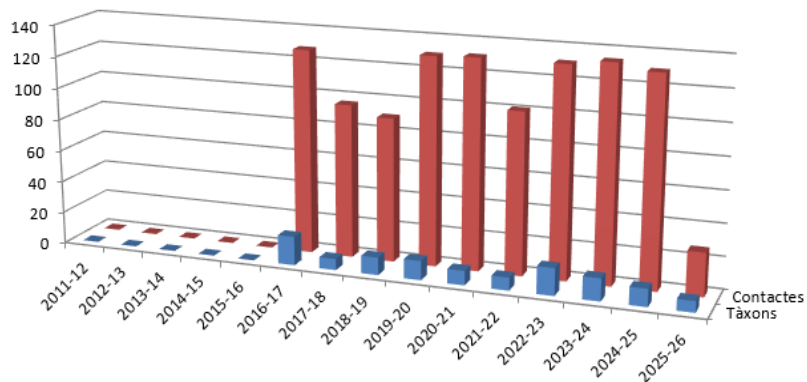
DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 7

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 27

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00
 ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 2-5-26
 NÚMERO DE TÀXONS: 20
 NÚMERO DE CONTACTES: 113

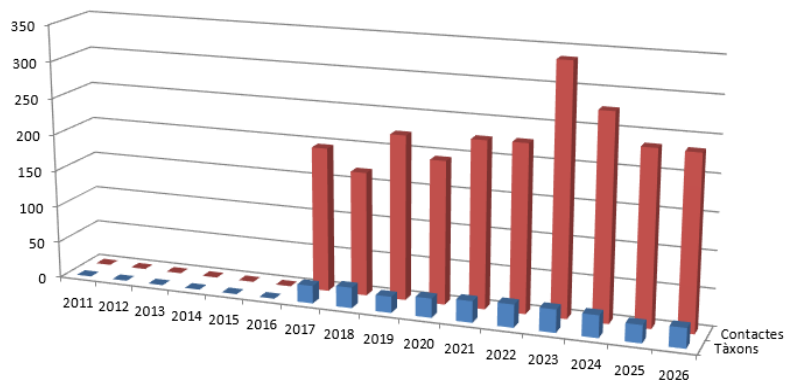
SEGON CENS:

DATA: 10-6-26
 NÚMERO DE TÀXONS: 23
 NÚMERO DE CONTACTES: 121

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 27
 NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 234
 PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00
 ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: merla d'aigua *Cinclus cinclus* i tallarol gros *Sylvia borin*.

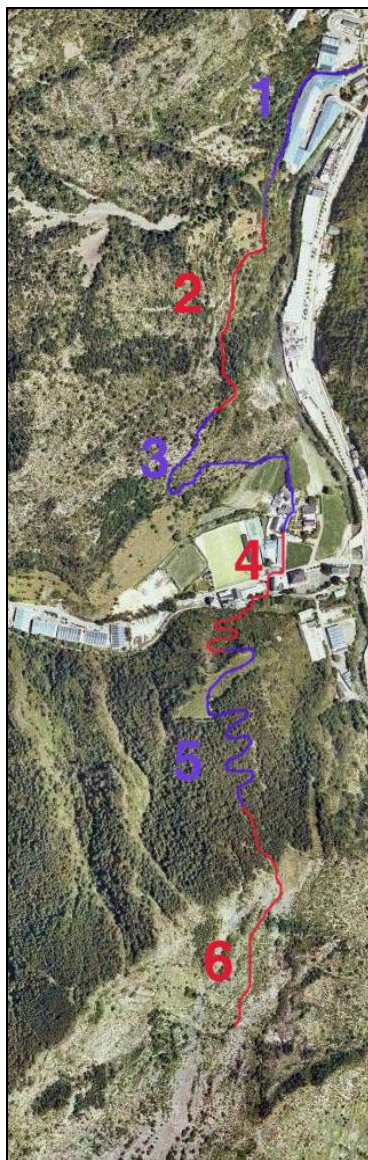
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

Els censos d'hivern només inclouen les 4 primeres seccions de forma completa, així com part de la cinquena secció. El segon cens del període hivernal 2025-26, però, no es va poder dur a terme a causa de l'elevat risc d'allaus.

ELS PUJOLS



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau (anteriorment el Jordi Dalmau)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2011-26

LONGITUD TOTAL: 2.792 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 357 m

SECCIÓ 2: 383 m

SECCIÓ 3: 586 m

SECCIÓ 4: 370 m

SECCIÓ 5: 631 m

SECCIÓ 6: 464 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 950 m

PUNT FINAL: 1.170 m

HÀBITATS PRINCIPALS: vegetació ruderal, boscos mixts de carrasca i pi roig, prats silicícoles i xeròfils, carrascars, conreus herbacis extensius, pinedes de pi roig i boixedes.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 4-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 9

NÚMERO DE CONTACTES: 55

SEGON CENS:

DATA: 12-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 11

NÚMERO DE CONTACTES: 67

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

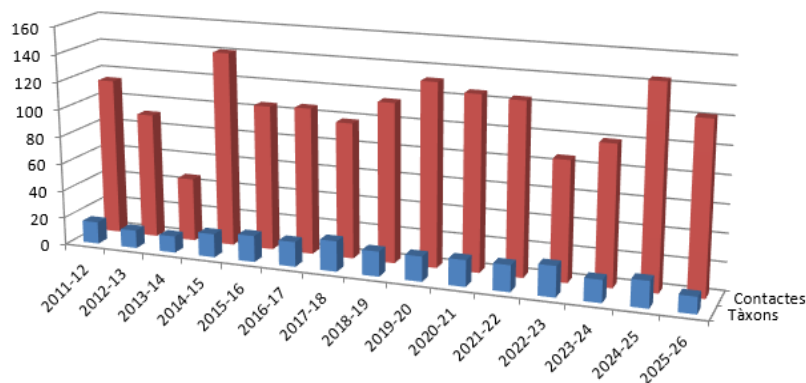
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 12

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 122

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 3,28

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: berrat pescaire *Ardea cinerea* i merla d'aigua *Cinclus cinclus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 7-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 22

NÚMERO DE CONTACTES: 151

SEGON CENS:

DATA: 4-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 23

NÚMERO DE CONTACTES: 134

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

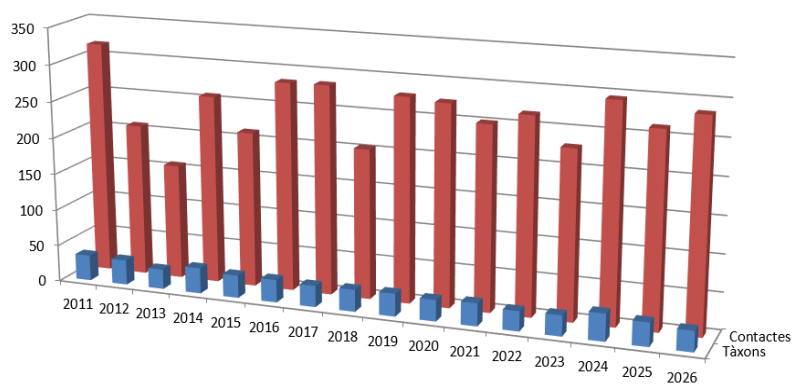
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 28

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 285

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: gratapalles *Emberiza cirrus* i tallarol gros *Sylvia borin*.

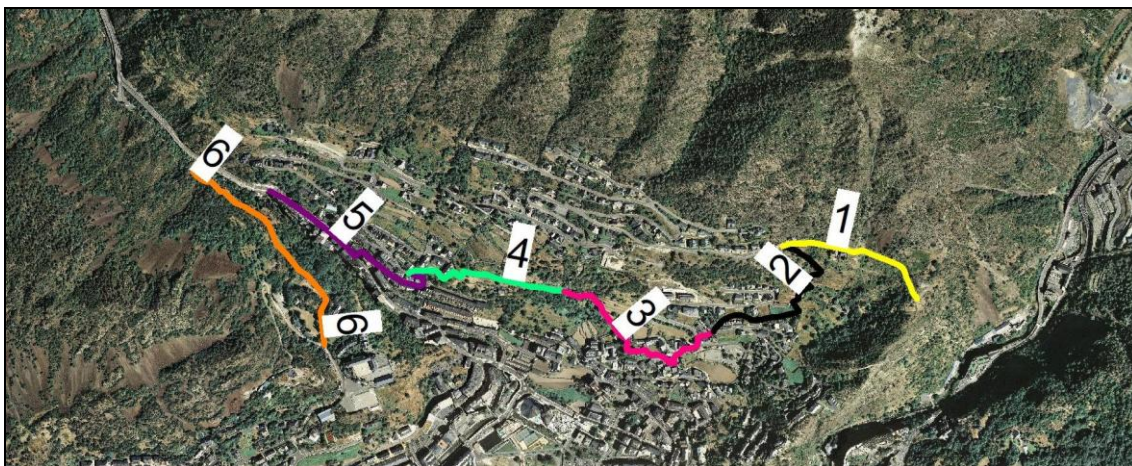
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

-

ELS VILARS



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Anna Exposito

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2021-26

LONGITUD TOTAL: 3.113,3 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 637,0 m

SECCIÓ 2: 543,2 m

SECCIÓ 3: 447,7 m

SECCIÓ 4: 541,1 m

SECCIÓ 5: 532,1 m

SECCIÓ 6: 412,2 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.100 m

PUNT FINAL: 1.280 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i industrials, conreus abandonats, conreus herbacis extensius, freixenedes, rouredes de roure de fulla gran i de roure martinenc, carrascars i cingles i penyals calcaris.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 30-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 14

NÚMERO DE CONTACTES: 113

SEGON CENS:

DATA: 25-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 15

NÚMERO DE CONTACTES: 96

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

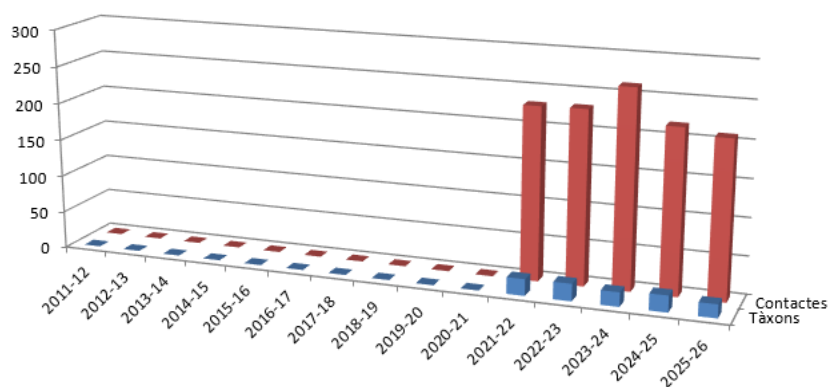
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 18

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 209

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 13,40

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea* i voltor comú *Gyps fulvus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 25-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 21

NÚMERO DE CONTACTES: 134

SEGON CENS:

DATA: 24-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 20

NÚMERO DE CONTACTES: 150

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

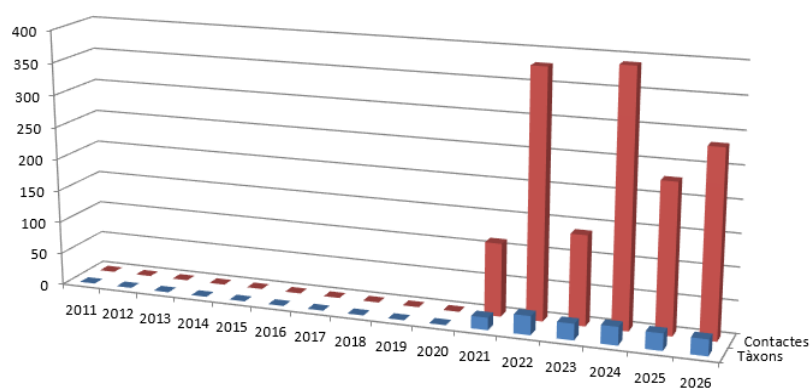
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 25

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 284

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 6,34

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: xoriguer comú *Falco tinunculus*.

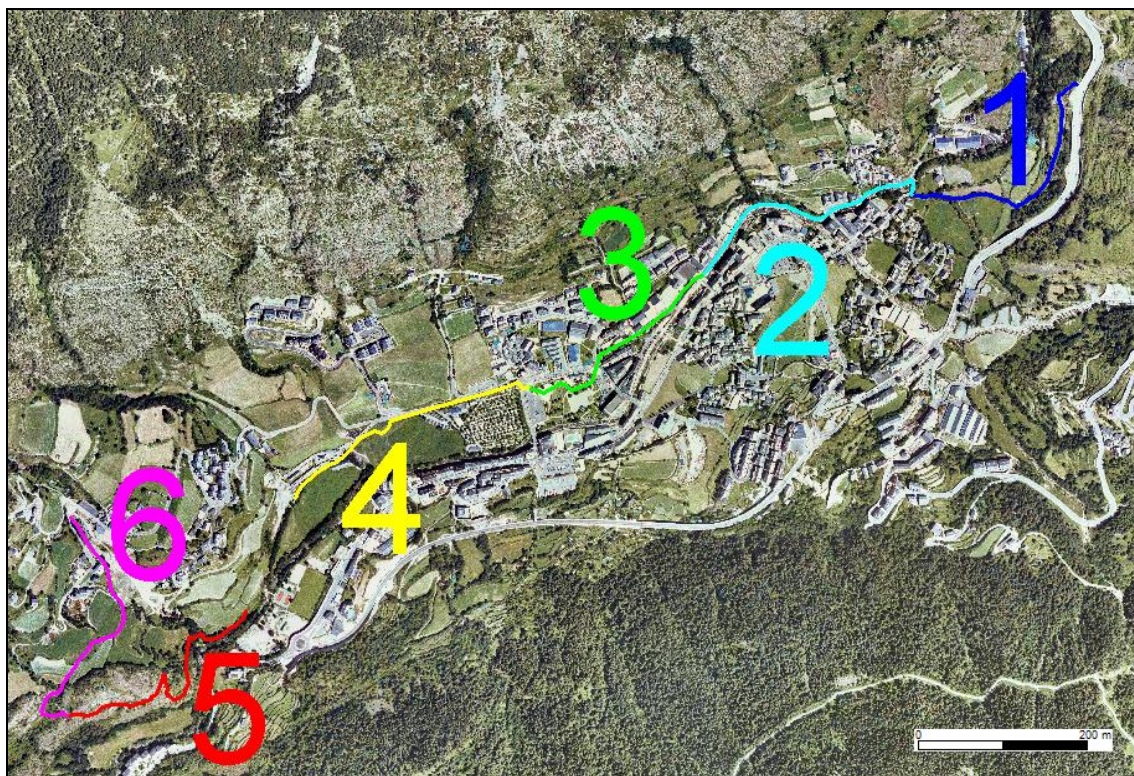
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

-

ENCAMP



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Clara Pladevall

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2015-26

LONGITUD TOTAL: 3.366 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 563 m

SECCIÓ 2: 595 m

SECCIÓ 3: 495 m

SECCIÓ 4: 480 m

SECCIÓ 5: 628 m

SECCIÓ 6: 605 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.370 m

PUNT FINAL: 1.310 m

HÀBITATS PRINCIPALS: bosquines d'arbres caducifolis joves, conreus herbacis extensius, pinedes de pi roig, àrees urbanes i industrials, prats dalladors amb fromental, sargars i altres bosquines de ribera i boixedes.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 10-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 20

NÚMERO DE CONTACTES: 150

SEGON CENS:

DATA: 28-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 16

NÚMERO DE CONTACTES: 84

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

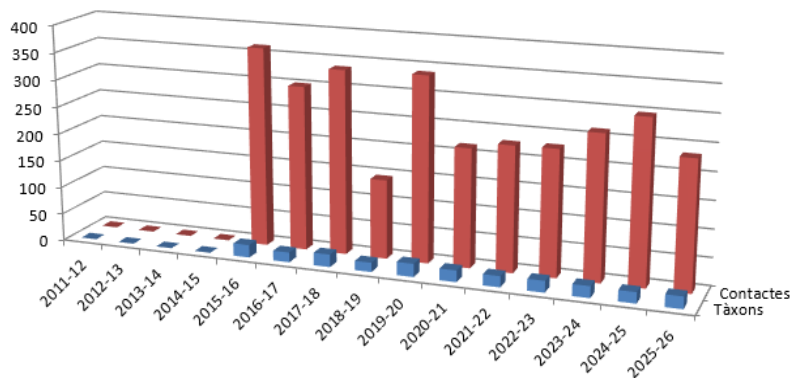
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 22

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 234

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 17,95

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: aligot comú *Buteo buteo*, merla d'aigua *Cinclus cinclus* i pela-roques *Tichodroma muraria*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 8-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 26

NÚMERO DE CONTACTES: 247

SEGON CENS:

DATA: 1-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 23

NÚMERO DE CONTACTES: 234

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

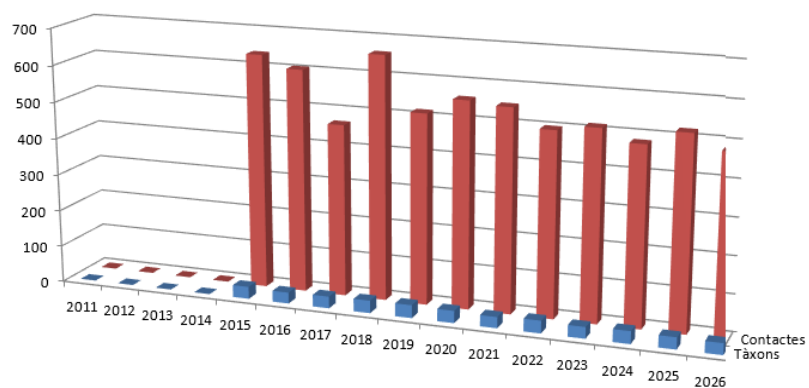
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 31

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 481

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 4,99

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: merla d'aigua *Cinclus cinclus* i papamosques gris *Muscicapa striata*

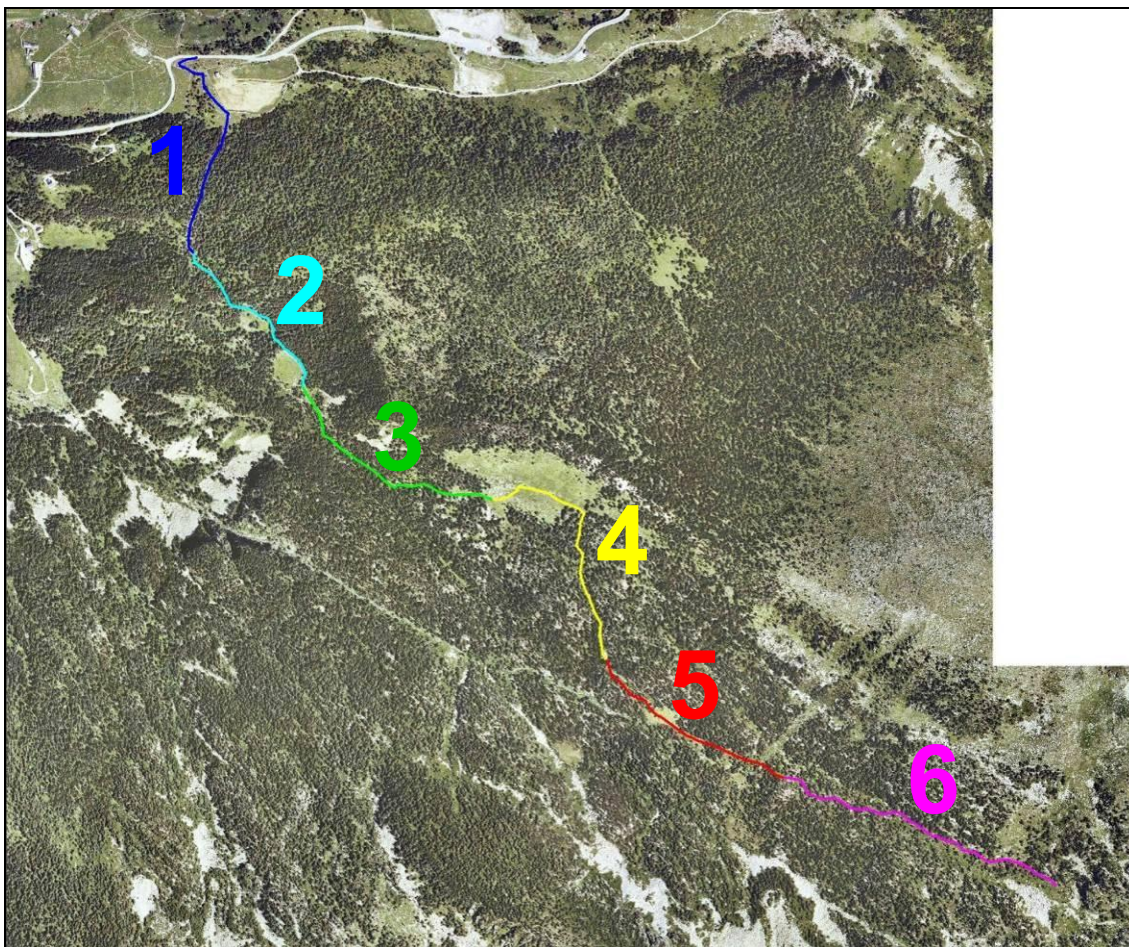
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

Al cens de juny de 2026 no s'especifica el temps emprat per secció.

ENSAGENTS



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Clara Pladevall

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2011-26

LONGITUD TOTAL: 3.403,6 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 567,1 m

SECCIÓ 2: 442,2 m

SECCIÓ 3: 566,1 m

SECCIÓ 4: 598,8 m

SECCIÓ 5: 516,4 m

SECCIÓ 6: 713,0 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.880 m

PUNT FINAL: 2.400 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats calcícoles i mesòfils, pinedes de pi negre mesòfiles o xeròfiles, ja siguin acidòfiles o calcícoles, i prats de pèl caní.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 17-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 7

NÚMERO DE CONTACTES: 98

SEGON CENS:

DATA: 15-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 10

NÚMERO DE CONTACTES: 68

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

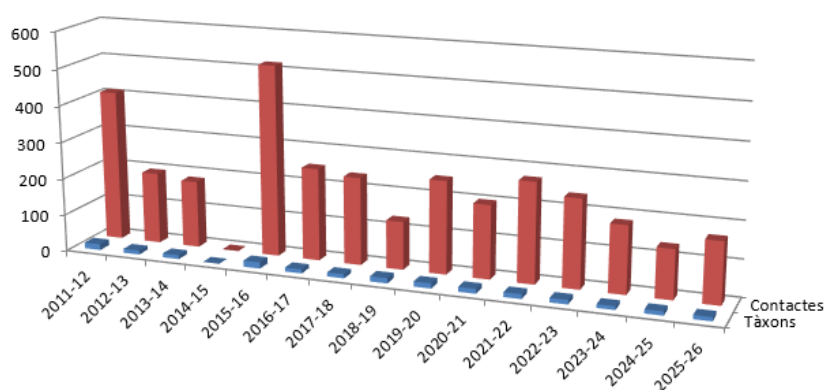
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 11

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 166

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 4,82

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 5-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 13

NÚMERO DE CONTACTES: 126

SEGON CENS:

DATA: 17-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 19

NÚMERO DE CONTACTES: 109

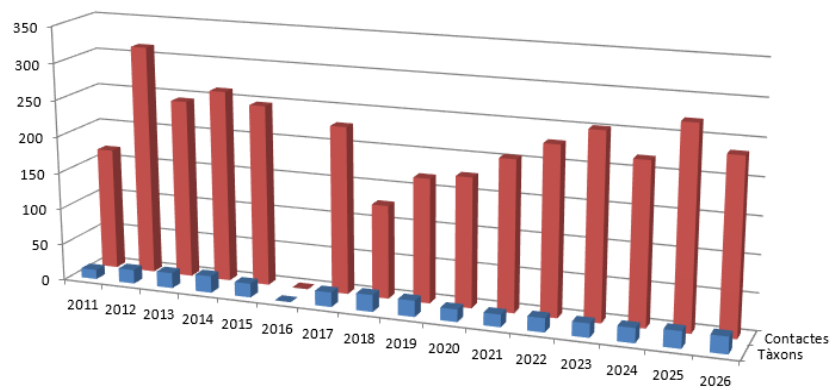
DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 23

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 235

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 11,06
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

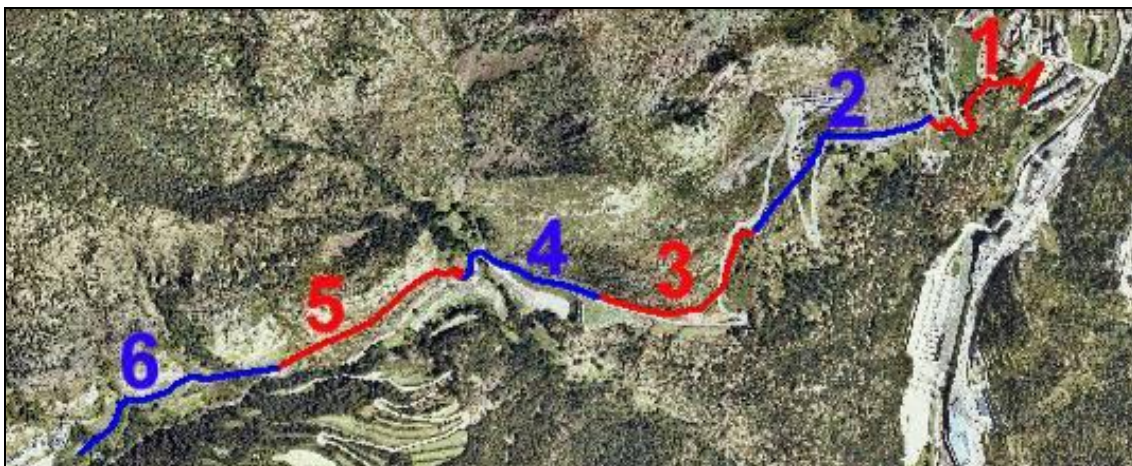
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

El segon cens de la temporada hivernal 2025-26 només va incloure les 3 primeres seccions.

FONTANEDA



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Marc Iserte (anteriorment el Víctor Sanz i la Núria Trench)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005; 2011-20; 2021-26

LONGITUD TOTAL: 2.649,3 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 462,4 m

SECCIÓ 2: 492,8 m

SECCIÓ 3: 424,2 m

SECCIÓ 4: 335,4 m

SECCIÓ 5: 460,4 m

SECCIÓ 6: 474,1 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 910 m

PUNT FINAL: 1.250 m

HÀBITATS PRINCIPALS: vegetació ruderal, carrascars, prats xeròfils silicícoles o basòfils, boixedes, conreus herbacis extensius i freixenedes.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 7-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 16

NÚMERO DE CONTACTES: 102

SEGON CENS:

DATA: 1-2-26

NÚMERO DE TÀXONS: 19

NÚMERO DE CONTACTES: 76

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

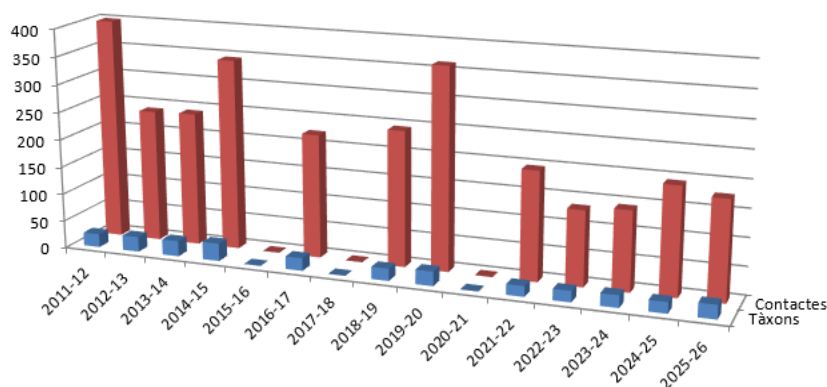
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 25

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 178

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 15,17

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: cercavores *Prunella collaris*, lluer *Spinus spinus*, pica-soques blau *Sitta europaea* i voltor comú *Gyps fulvus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 17-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 26

NÚMERO DE CONTACTES: 110

SEGON CENS:

DATA: 20-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 22

NÚMERO DE CONTACTES: 118

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

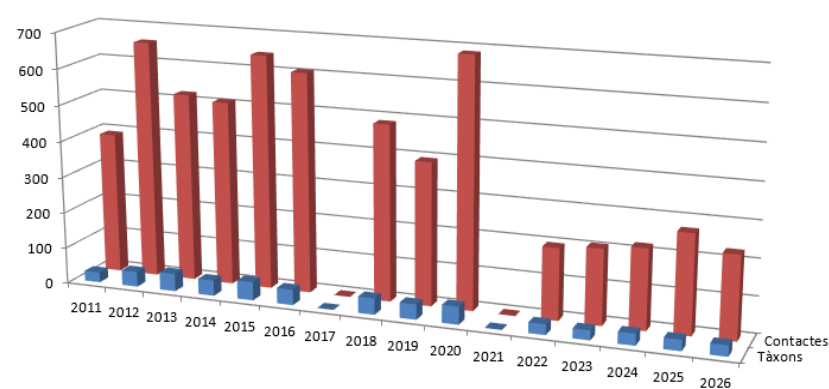
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 30

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 228

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 7,89

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: aligot comú *Buteo buteo*, bitxac comú *Saxicola rubicola*, botxí meridional *Lanius meridionalis*, gratapalles *Emberiza cirlus*, rossinyol *Luscinia megarhynchos*, tallarol de garriga occidental *Curruca iberiae*, voltor comú *Gyps fulvus* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

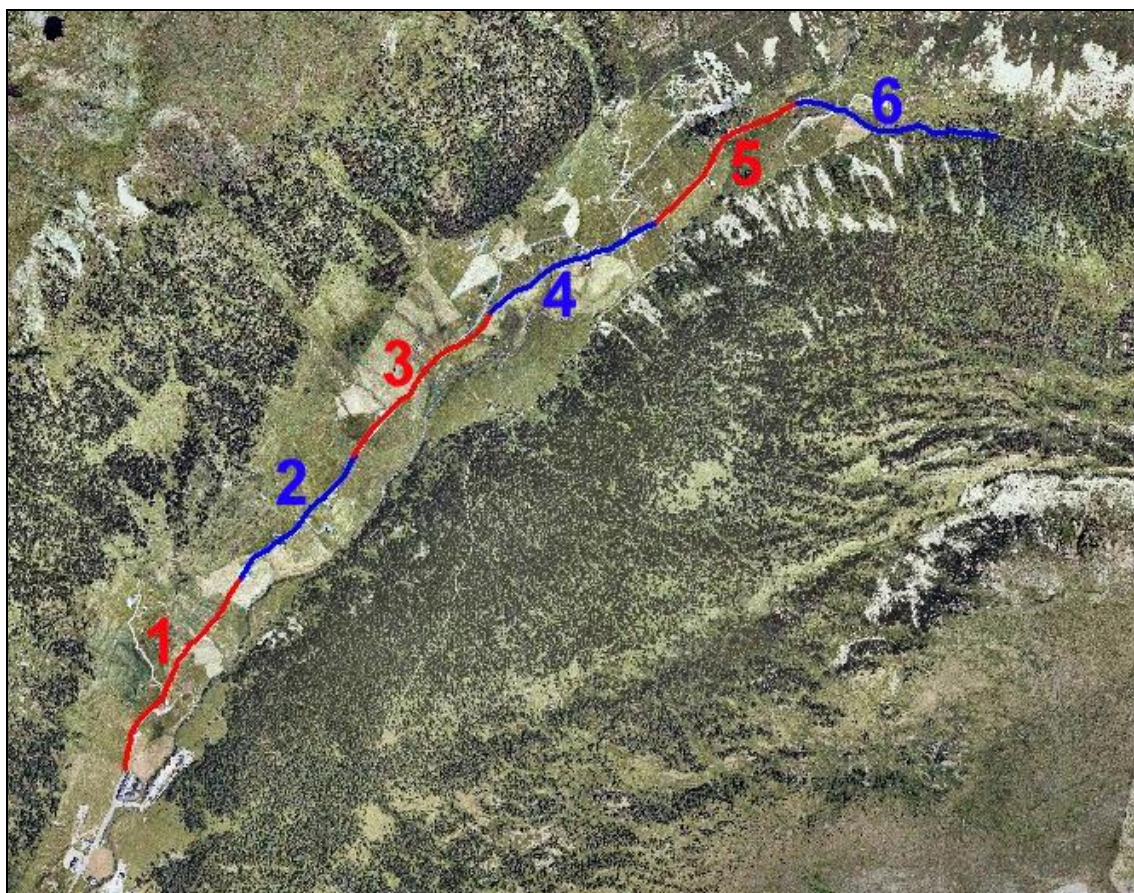
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

-

INCLES



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2011-26

LONGITUD TOTAL: 3.030,9 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 584,2 m

SECCIÓ 2: 429,7 m

SECCIÓ 3: 508,9 m

SECCIÓ 4: 490,0 m

SECCIÓ 5: 482,0 m

SECCIÓ 6: 536,1 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.755 m

PUNT FINAL: 1.880 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats silicícoles i mesòfils, prats de pèl caní, tarteres i pedrusques silícies, i abarsetars.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 10-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 12

NÚMERO DE CONTACTES: 46

SEGON CENS:

DATA: 5-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 6

NÚMERO DE CONTACTES: 47

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

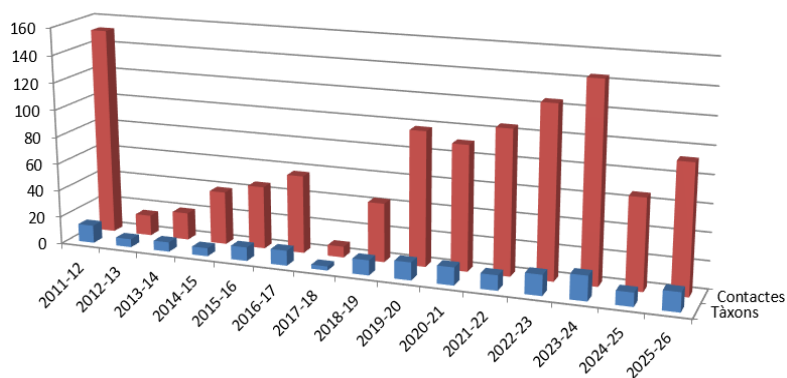
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 14

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 93

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 6,45

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: gralla de bec vermell *Pyrhacorax pyrrhacorax*, merla d'aigua *Cinclus cinclus* i picot negre *Dryocopus martius*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 5-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 26

NÚMERO DE CONTACTES: 106

SEGON CENS:

DATA: 3-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 22

NÚMERO DE CONTACTES: 115

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

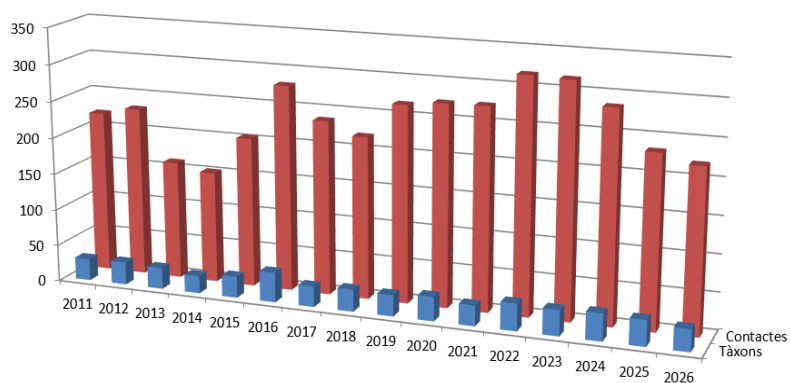
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 30

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 221

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: aligot vesper *Pernis apivorus*, bitxac rogenç *Saxicola rubetra*, gralla de bec vermell *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, merla d'aigua *Cinclus cinclus*, piula dels arbres *Anthus trivialis*, verderola *Emberiza citrinella* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

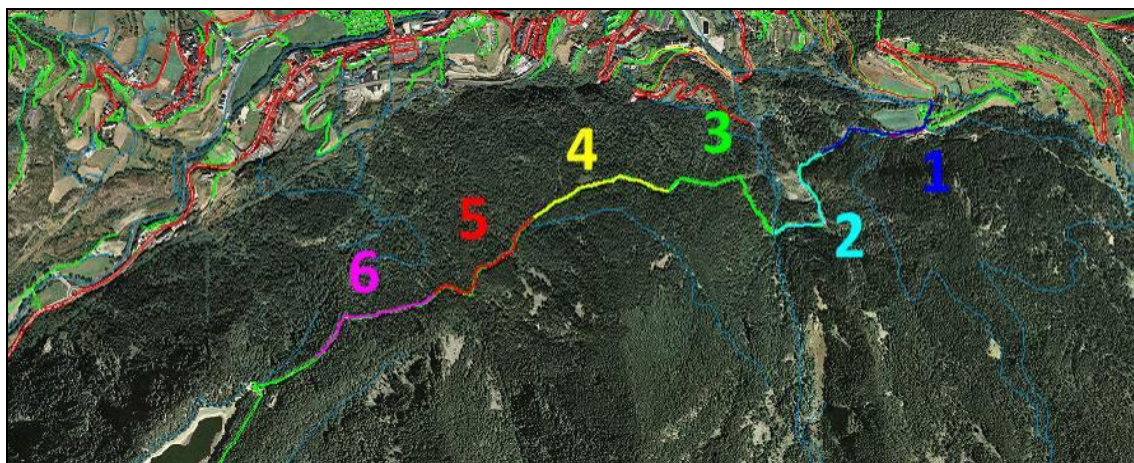
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

-

LES PARDINES



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: José A. Sánchez
ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2011-26
LONGITUD TOTAL: 3.024,1 m
LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 498,4 m
SECCIÓ 2: 492,9 m
SECCIÓ 3: 507,9 m
SECCIÓ 4: 515,4 m
SECCIÓ 5: 508,9 m
SECCIÓ 6: 500,6 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.615 m
PUNT FINAL: 1.630 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats calcícoles i mesòfils, pinedes de pi negre acidòfiles i mesòfiles, boscos mixts d'avet i pi roig, i pinedes de pi roig, ja siguin acidòfiles, neutrobasòfiles o calcícoles, xeròfiles o basòfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 31-12-25
NÚMERO DE TÀXONS: 16
NÚMERO DE CONTACTES: 166

SEGON CENS:

DATA: 31-1-26
NÚMERO DE TÀXONS: 20
NÚMERO DE CONTACTES: 222

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

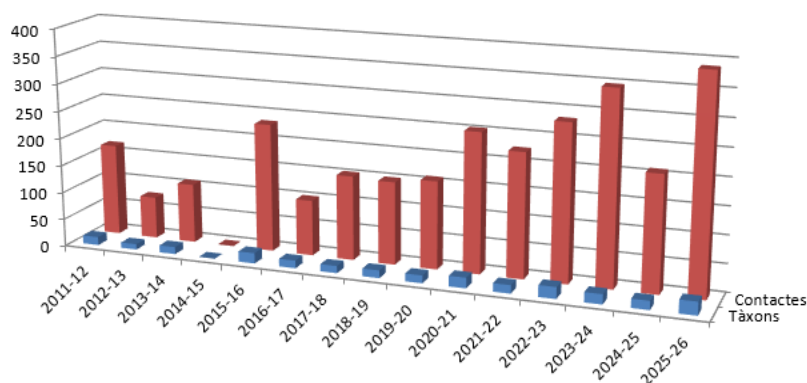
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 24

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 388

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 18,56

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: lluer *Spinus spinus*, pica-soques blau *Sitta europaea*, picot negre *Dryocopus martius*, picot verd ibèric *Picus sharpei*, pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula* i tord ala-roig *Turdus iliacus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 24-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 19

NÚMERO DE CONTACTES: 164

SEGON CENS:

DATA: 28-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 23

NÚMERO DE CONTACTES: 184

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

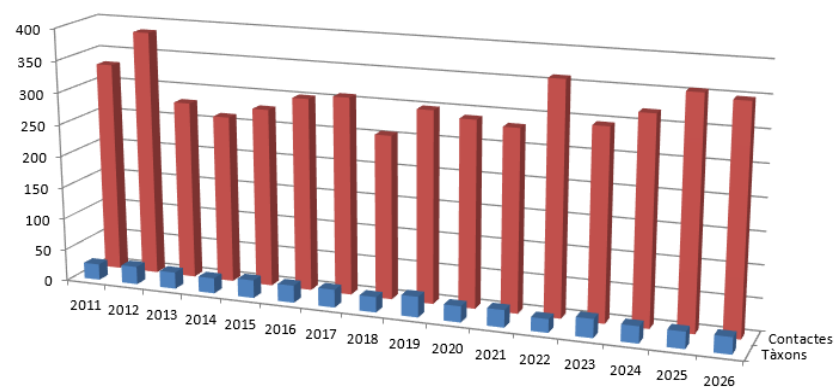
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 26

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 348

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 14,65

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: mosquiter de passa *Phylloscopus trochilus*, pica-soques blau *Sitta europaea*, picot negre *Dryocopus martius* i pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

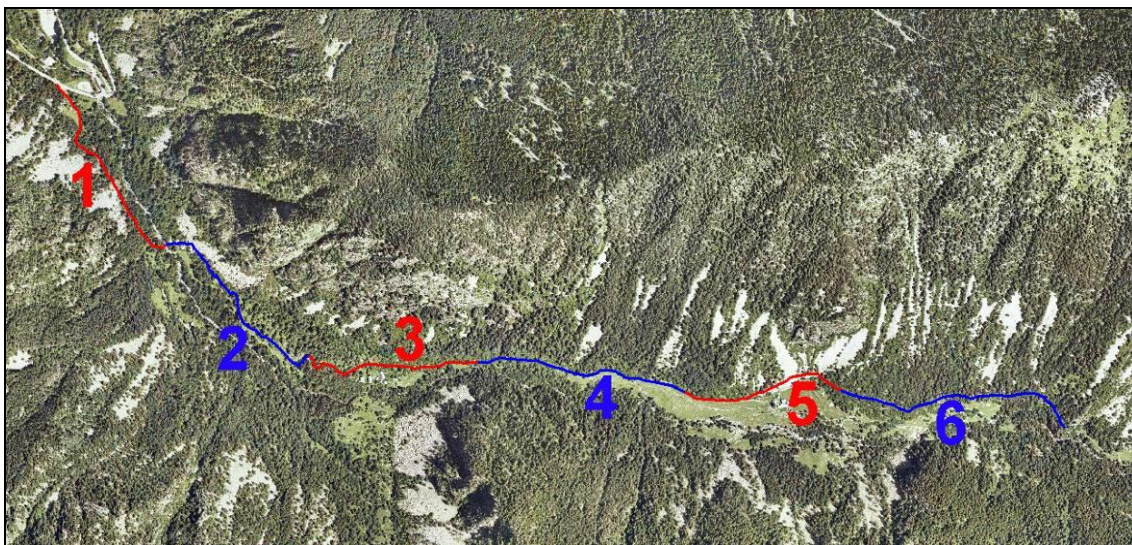
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

-

MADRIU



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Eduard Boldú

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2019-26

LONGITUD TOTAL: 3.054,1 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 517,1 m

SECCIÓ 2: 530,2 m

SECCIÓ 3: 452,3 m

SECCIÓ 4: 528,0 m

SECCIÓ 5: 415,1 m

SECCIÓ 6: 611,4 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.230 m

PUNT FINAL: 1.735 m

HÀBITATS PRINCIPALS: boscos caducifolis mixts higròfils, pedrusques i clapers silicis, avellanoses mesòfiles o mesoxeròfiles, prats silicícoles i mesòfils, i pinedes de pi roig acidòfiles i mesòfiles o xeròfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 10-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 11

NÚMERO DE CONTACTES: 72

SEGON CENS:

DATA: -

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

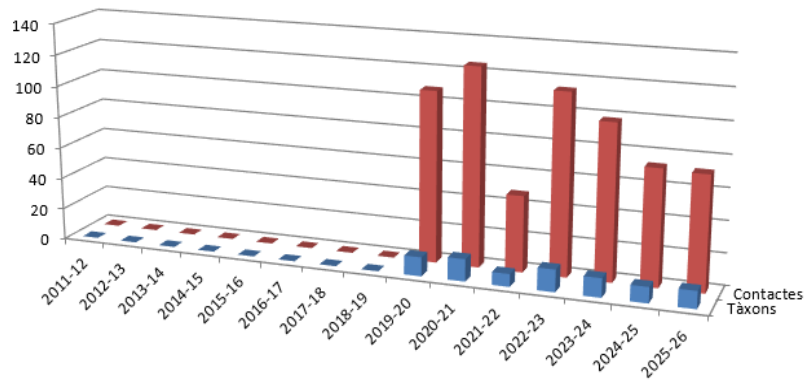
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 11

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 72

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 5,55

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 20-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 22

NÚMERO DE CONTACTES: 129

SEGON CENS:

DATA: 22-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 21

NÚMERO DE CONTACTES: 120

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

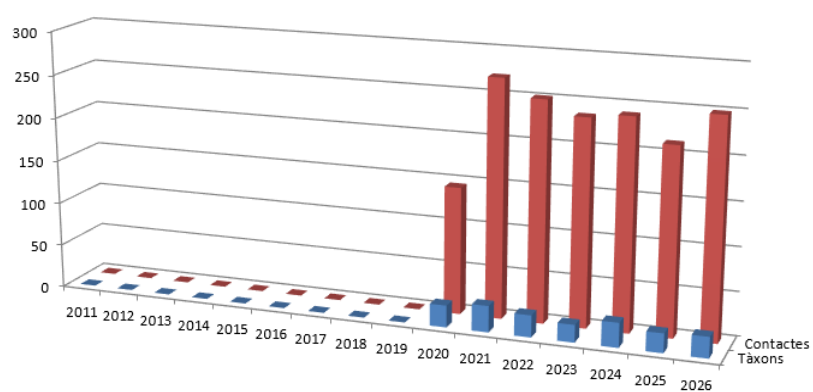
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 24

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 249

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 5,22

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea*, picot negre *Dryocopus martius* i picot verd ibèric *Picus sharpei*.

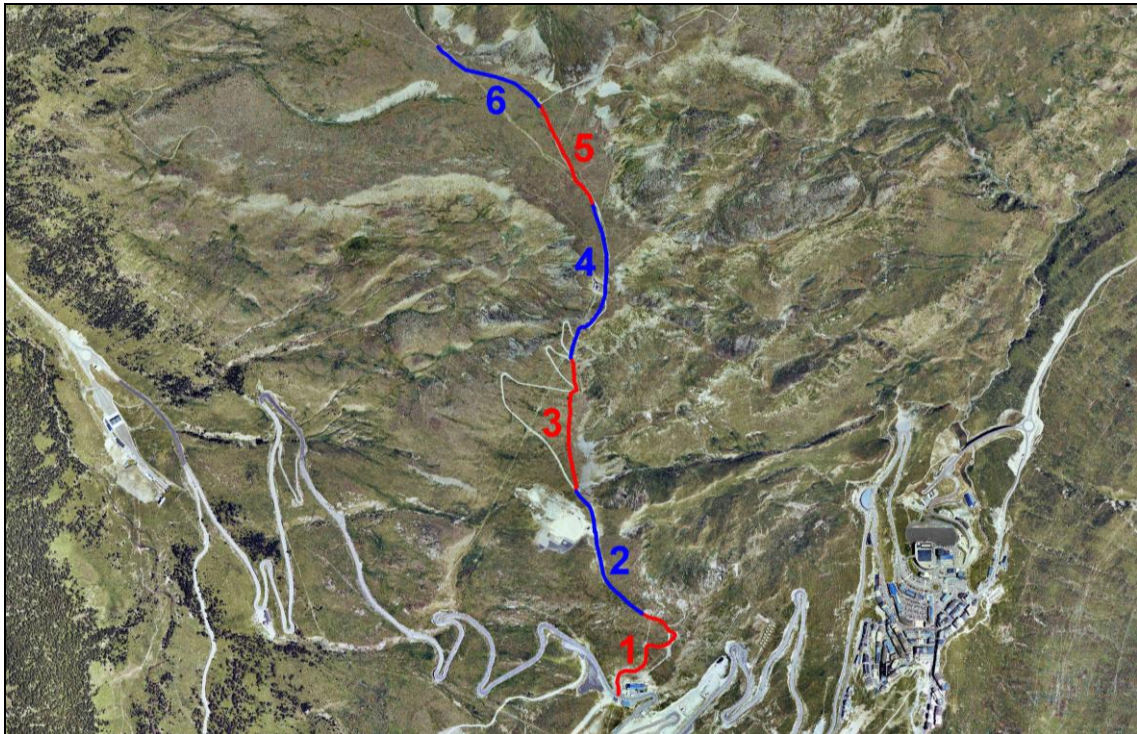
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

El segon cens de la temporada d'hivern 2025-26 no es va poder realitzar.

MAIÀ



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Joan Tatjé

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2021-26

LONGITUD TOTAL: 3.000 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 500 m

SECCIÓ 2: 600 m

SECCIÓ 3: 550 m

SECCIÓ 4: 500 m

SECCIÓ 5: 400 m

SECCIÓ 6: 450 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 2.410 m

PUNT FINAL: 2.540 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats acidòfils d'alta muntanya, àrees urbanes i industrials amb vegetació ruderal associada, i pedreres, explotacions d'àrids i runam.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 13-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 2

NÚMERO DE CONTACTES: 75

SEGON CENS:

DATA: -

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

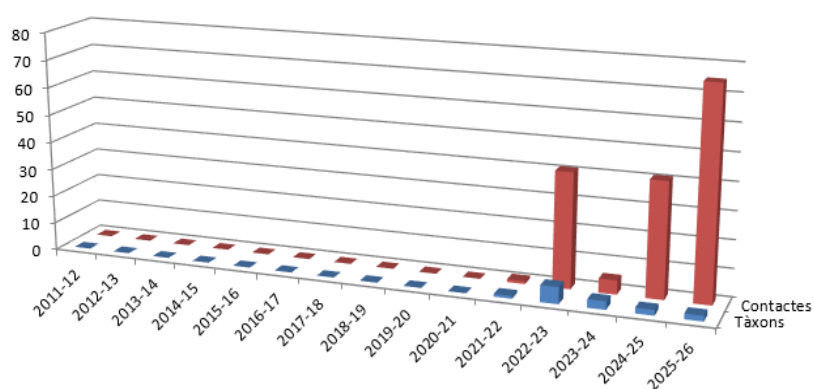
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 2

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 75

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 93,33

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: gralla de bec vermell *Pyrrhonorax pyrrhonorax*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 9-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 12

NÚMERO DE CONTACTES: 99

SEGON CENS:

DATA: 20-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 12

NÚMERO DE CONTACTES: 51

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

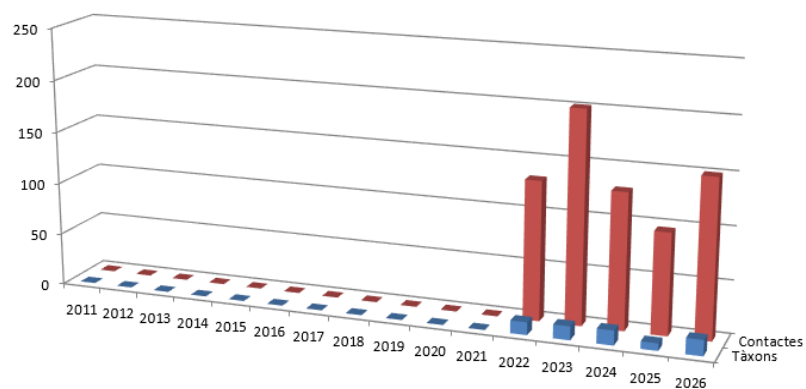
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 15

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 150

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 6,66

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: gralla de bec groc *Pyrrhonorax graculus*, gralla de bec vermell *Pyrrhonorax pyrrhonorax*, perdiu blanca *Lagopus muta* i picot verd ibèric *Picus sharpei*

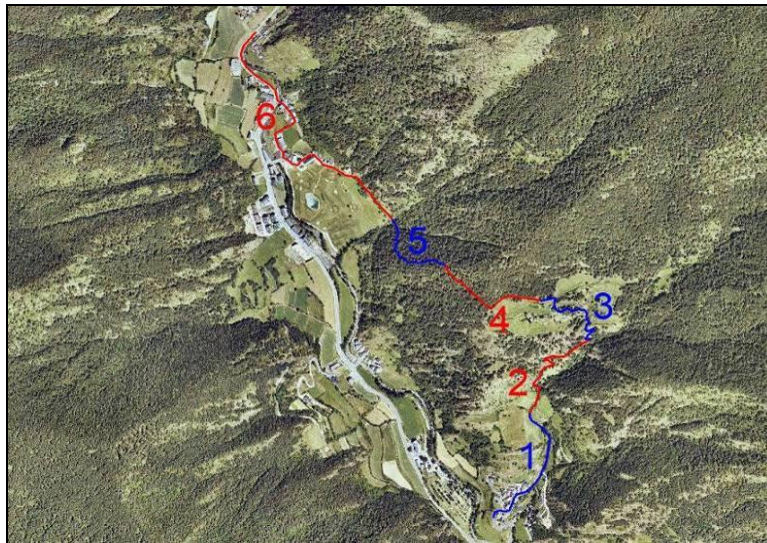
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

El segon cens de la temporada d'hivern 2025-26 no es va poder realitzar.

ORDINO-LA CORTINADA



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Joan Carles Garcia

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2011-26

LONGITUD TOTAL: 2.817 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 443,0 m

SECCIÓ 2: 405,2 m

SECCIÓ 3: 362,3 m

SECCIÓ 4: 364,5 m

SECCIÓ 5: 281,2 m

SECCIÓ 6: 951,7 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.280 m

PUNT FINAL: 1.350 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i industrials, conreus herbacis extensius, prats dalladors amb fromental, prats basòfils i xeròfils, prats calcícoles i mesòfils, i pinedes de pi roig, tant calcícoles i xeròfiles com acidòfiles i mesòfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 14-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 19

NÚMERO DE CONTACTES: 71

SEGON CENS:

DATA: -

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

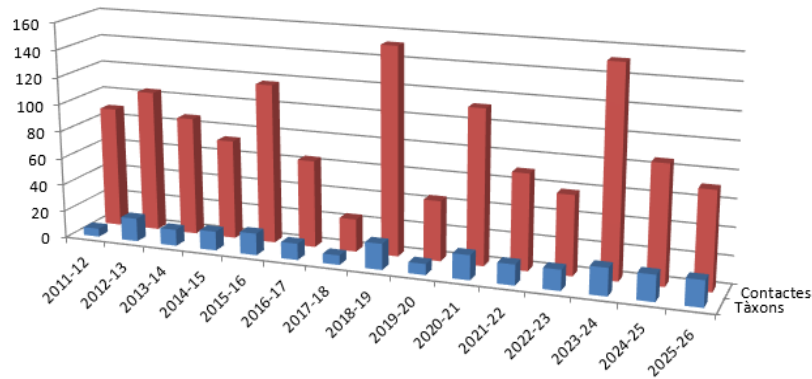
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 19

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 71

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 14,08

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: bernat pescaire *Ardea cinerea*, pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula* i voltor comú *Gyps fulvus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 25-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 28

NÚMERO DE CONTACTES: 132

SEGON CENS:

DATA: 27-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 28

NÚMERO DE CONTACTES: 151

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

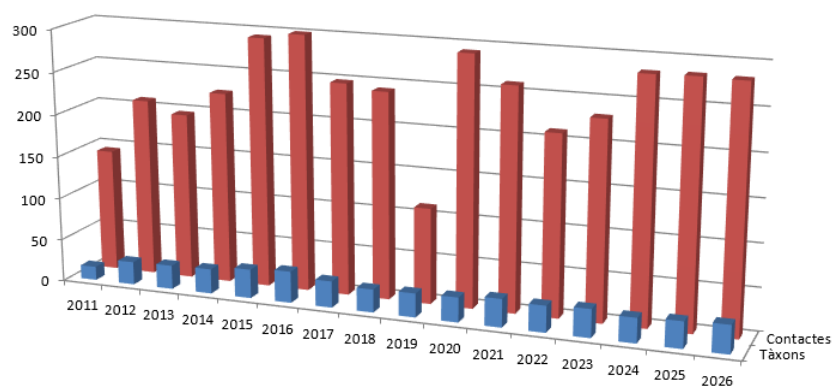
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 33

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 283

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 6,71

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: merla d'aigua *Cinclus cinclus*.

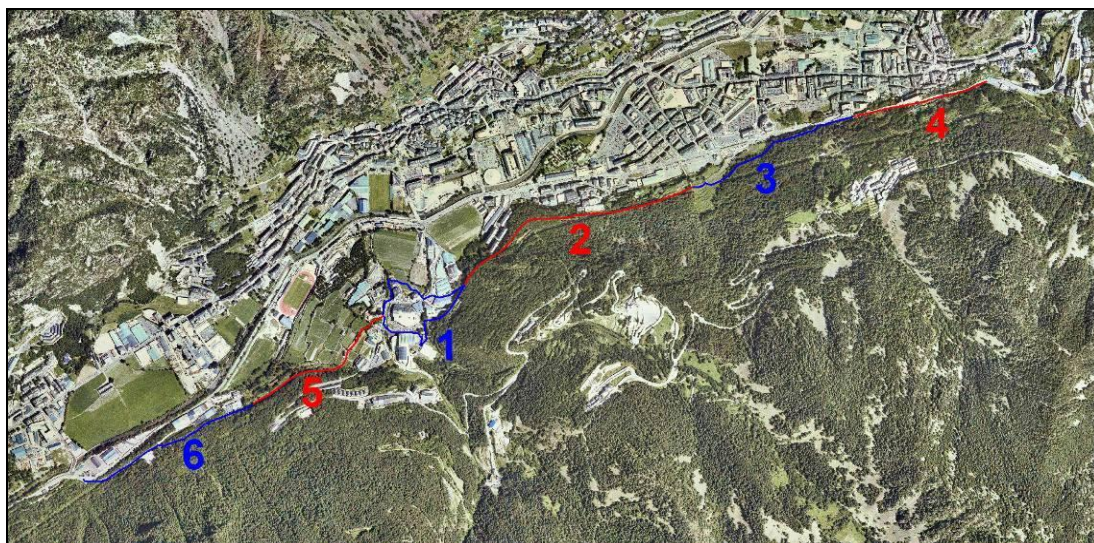
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

El segon cens del període hivernal 2025-26 no es va poder fer.

REC DE L'OBAC



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: David Pérez i Mayte Casals (Ann Matschke i Clara Pladevall anteriorment)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2009-26

LONGITUD TOTAL: 4.429,8 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 1001,9 m

SECCIÓ 2: 951,5 m

SECCIÓ 3: 666,7 m

SECCIÓ 4: 501,2 m

SECCIÓ 5: 612,1 m

SECCIÓ 6: 696,4 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.060 m

PUNT FINAL: 990 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i industrials, rouredes silicícoles, conreus herbacis extensius i freixenedes eutròfiques.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 14-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 16

NÚMERO DE CONTACTES: 126

SEGON CENS:

DATA: 5-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 16

NÚMERO DE CONTACTES: 77

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

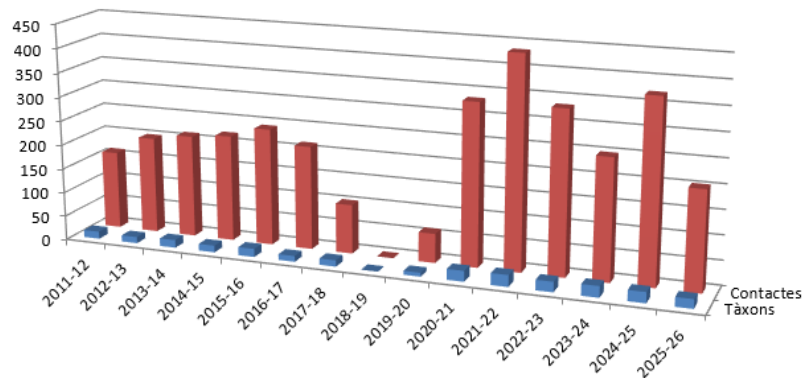
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 19

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 203

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 1,97

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: astor *Accipiter gentilis*, pica-soques blau *Sitta europaea* i verderola *Emberiza citrinella*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 16-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 29

NÚMERO DE CONTACTES: 156

SEGON CENS:

DATA: 21-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 23

NÚMERO DE CONTACTES: 202

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

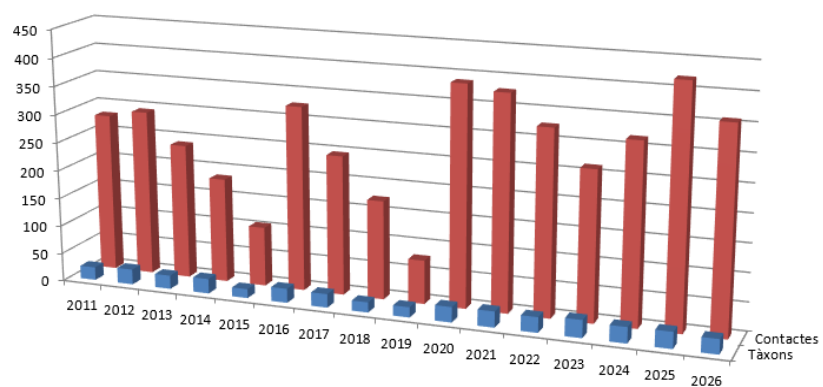
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 26

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 358

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,28

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea*.

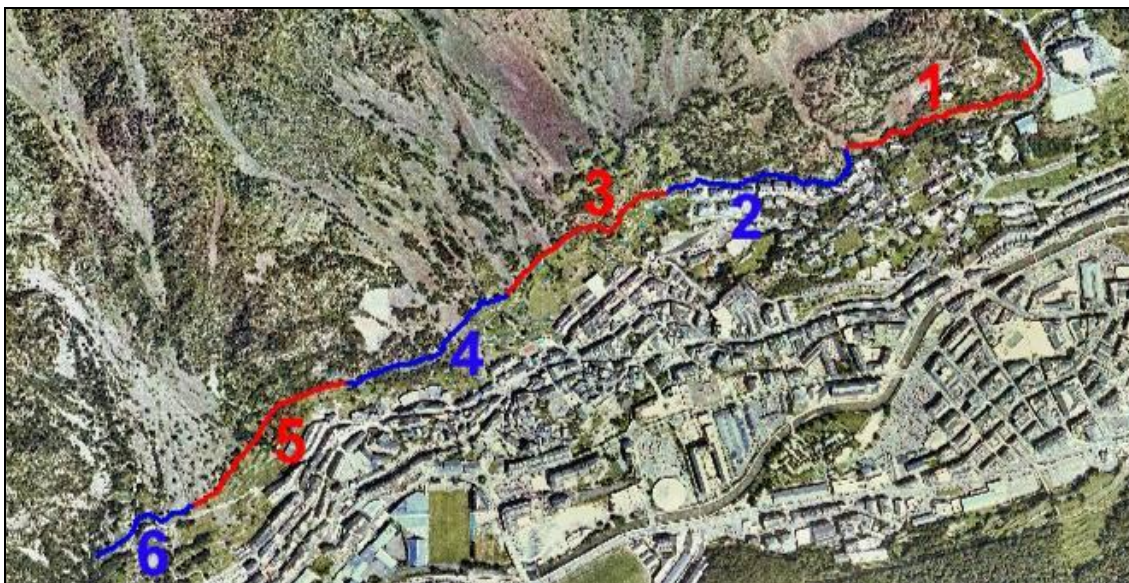
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

Al cens de maig de 2026 no s'especifica el temps emprat per secció.

REC DEL SOLÀ



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Teresa Ros (anteriorment la Barbara Melville i la Clara Pladevall)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005; 2011-26

LONGITUD TOTAL: 2.239,8 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 466,6 m

SECCIÓ 2: 412,7 m

SECCIÓ 3: 388,2 m

SECCIÓ 4: 368,1 m

SECCIÓ 5: 383,3 m

SECCIÓ 6: 220,9 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.150 m

PUNT FINAL: 1.100 m

HÀBITATS PRINCIPALS: boscos mixts de caducifolis, carrascars, conreus herbacis extensius, pedrusques i clapers silicis, i rouredes.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 20-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 13

NÚMERO DE CONTACTES: 181

SEGON CENS:

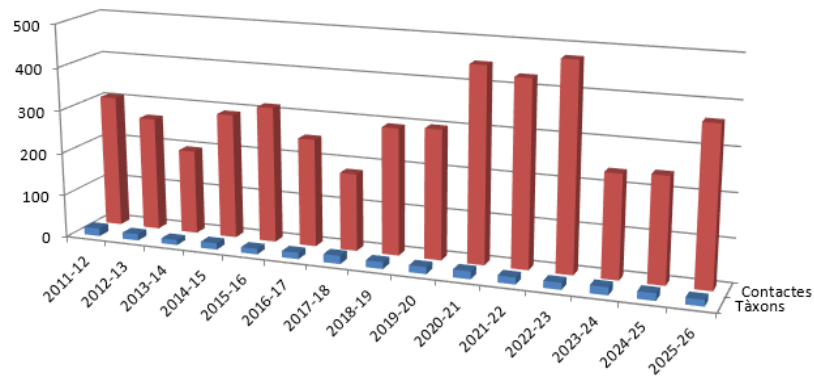
DATA: 22-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 14
NÚMERO DE CONTACTES: 182

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 15
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 363
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 5,78
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: esparver *Accipiter nisus* i
voltor comú *Gyps fulvus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 21-5-26
NÚMERO DE TÀXONS: 21
NÚMERO DE CONTACTES: 219

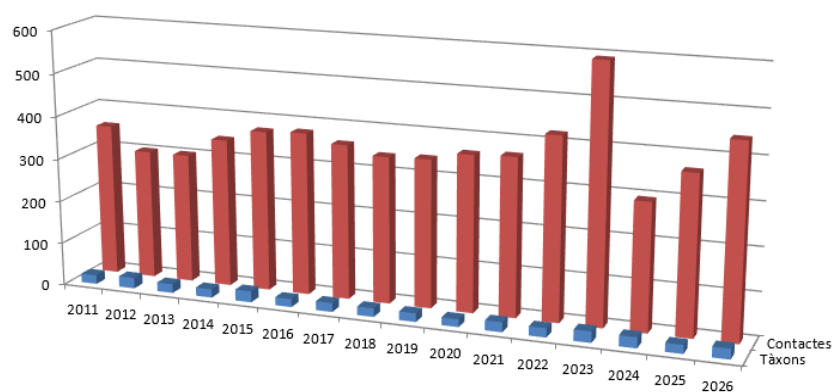
SEGON CENS:

DATA: 28-6-26
NÚMERO DE TÀXONS: 20
NÚMERO DE CONTACTES: 223

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 24
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 444
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 4,50
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

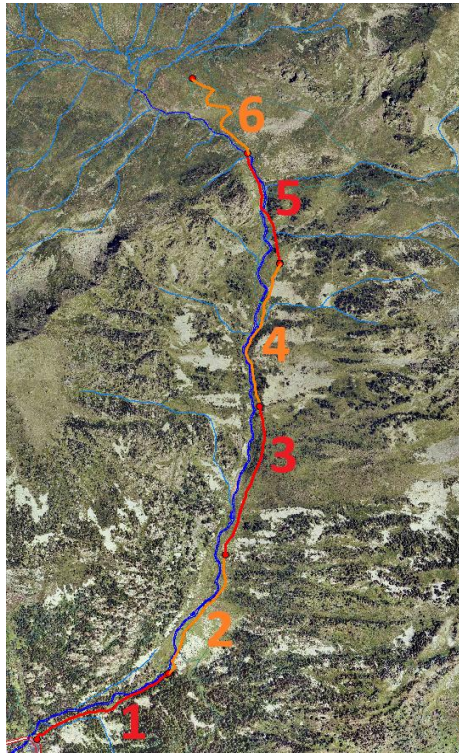
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

Als censos de nidificants de 2026 no s'especifica el temps emprat per secció.

RIALB



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Inés Martín i Carles Mújica

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2025-26

LONGITUD TOTAL: 2.789 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 487 m

SECCIÓ 2: 458 m

SECCIÓ 3: 516 m

SECCIÓ 4: 512 m

SECCIÓ 5: 385 m

SECCIÓ 6: 419 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.780 m

PUNT FINAL: 2.090 m

HÀBITATS PRINCIPALS: tarteres i pedrusques silícies, bedollars secundaris, pinedes de pi negre acidòfiles i xeròfiles, prats dalladors mesohigròfils, pinedes de pi negre acidòfiles i mesòfiles, prats de pèl caní, sarronals i gespets.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 12-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 5

NÚMERO DE CONTACTES: 16

SEGON CENS:

DATA: -

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

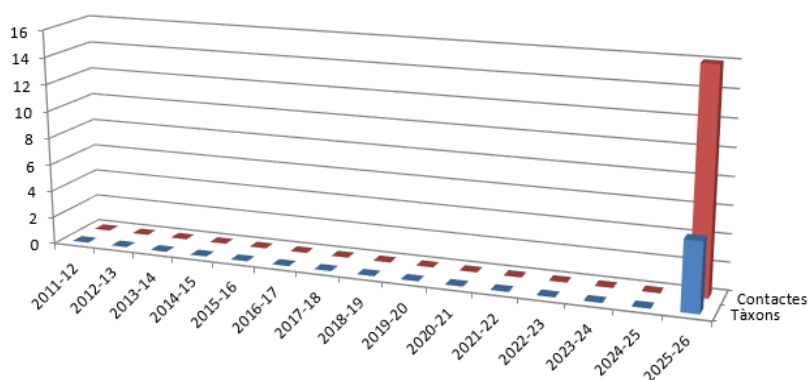
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 5

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 16

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 30-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 15

NÚMERO DE CONTACTES: 50

SEGON CENS:

DATA: 13-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 15

NÚMERO DE CONTACTES: 46

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

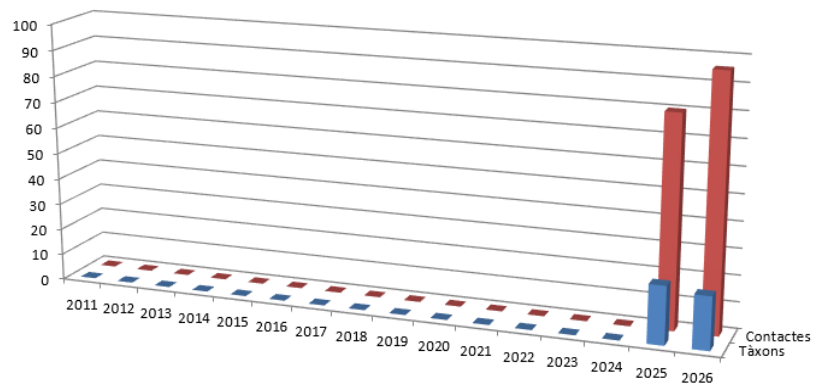
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 20

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 96

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 7,29

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: àguila daurada *Aquila chrysaetos*, voltor comú *Gyps fulvus* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

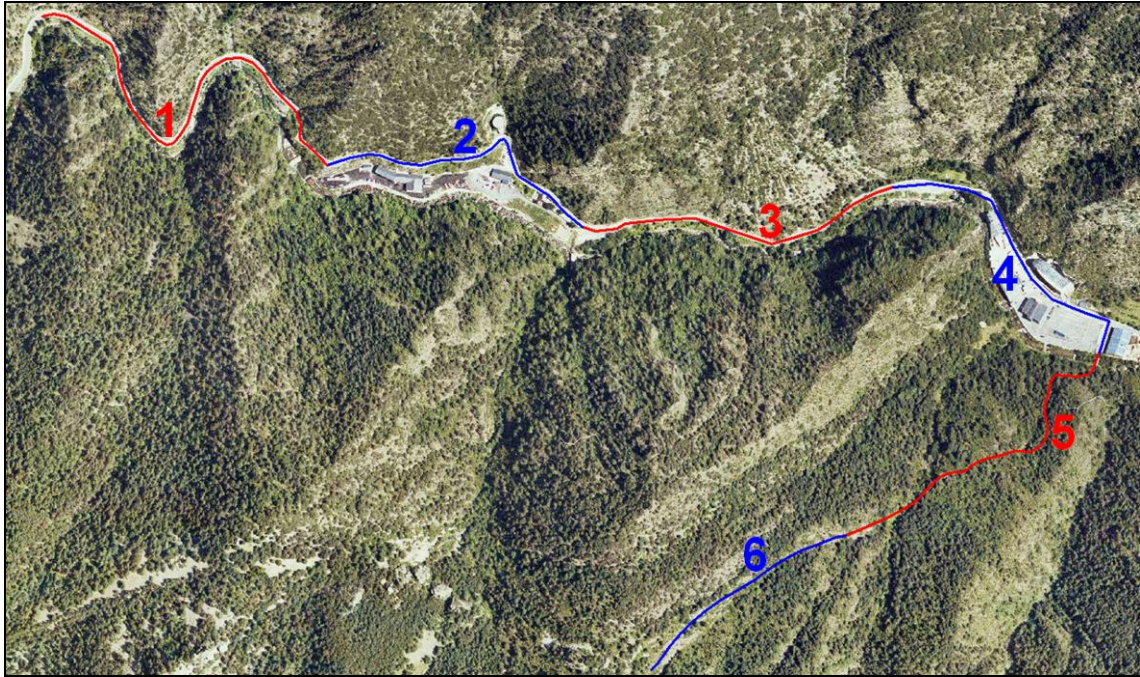
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

Transsecte iniciat la temporada de reproducció de 2025. El segon cens de la temporada d'hivern 2025-26 no es va poder fer.

RIU D'OS



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2019-26

LONGITUD TOTAL: 2.808,0 m

LONGITUD PER SECCIÓ:

SECCIÓ 1: 649,0 m

SECCIÓ 2: 432,0 m

SECCIÓ 3: 461,0 m

SECCIÓ 4: 438,0 m

SECCIÓ 5: 492,0 m

SECCIÓ 6: 336,0 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.090 m

PUNT FINAL: 1.375 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i industrials, boscos mixts de roure martinenc i pi roig, carrascars, pinedes de pi roig, prats dalladors amb fromental, i prats silíceus i xeròfils.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 17-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 11

NÚMERO DE CONTACTES: 57

SEGON CENS:

DATA: 19-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 7

NÚMERO DE CONTACTES: 19

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

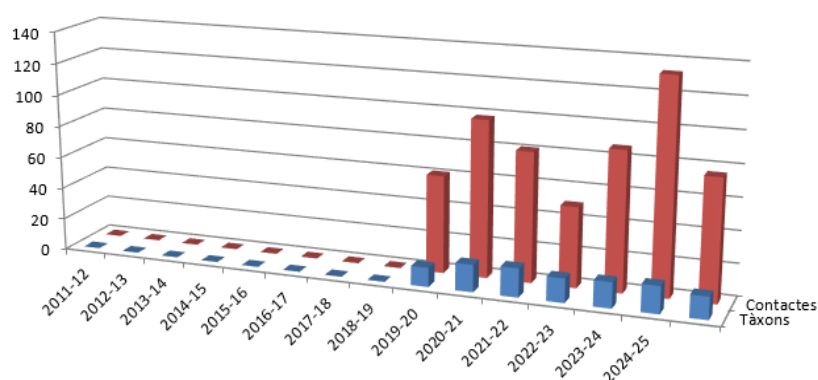
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 14

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 76

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 11,84

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: berrat pescaire *Ardea cinerea* i merla d'aigua *Cinclus cinclus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 12-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 19

NÚMERO DE CONTACTES: 86

SEGON CENS:

DATA: 8-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 19

NÚMERO DE CONTACTES: 99

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

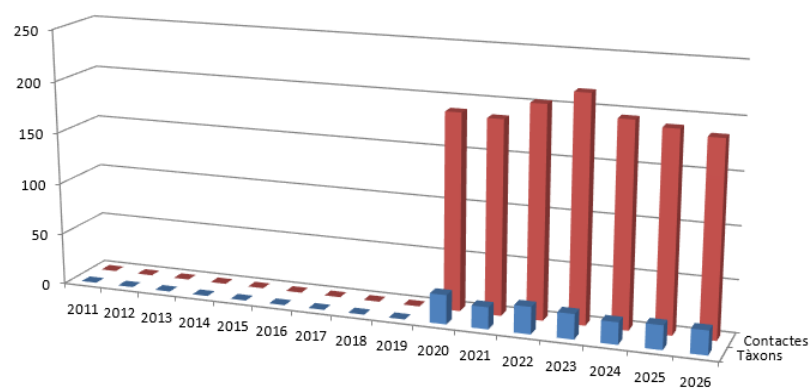
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 23

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 185

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula* i tallarol gros *Sylvia borin*.

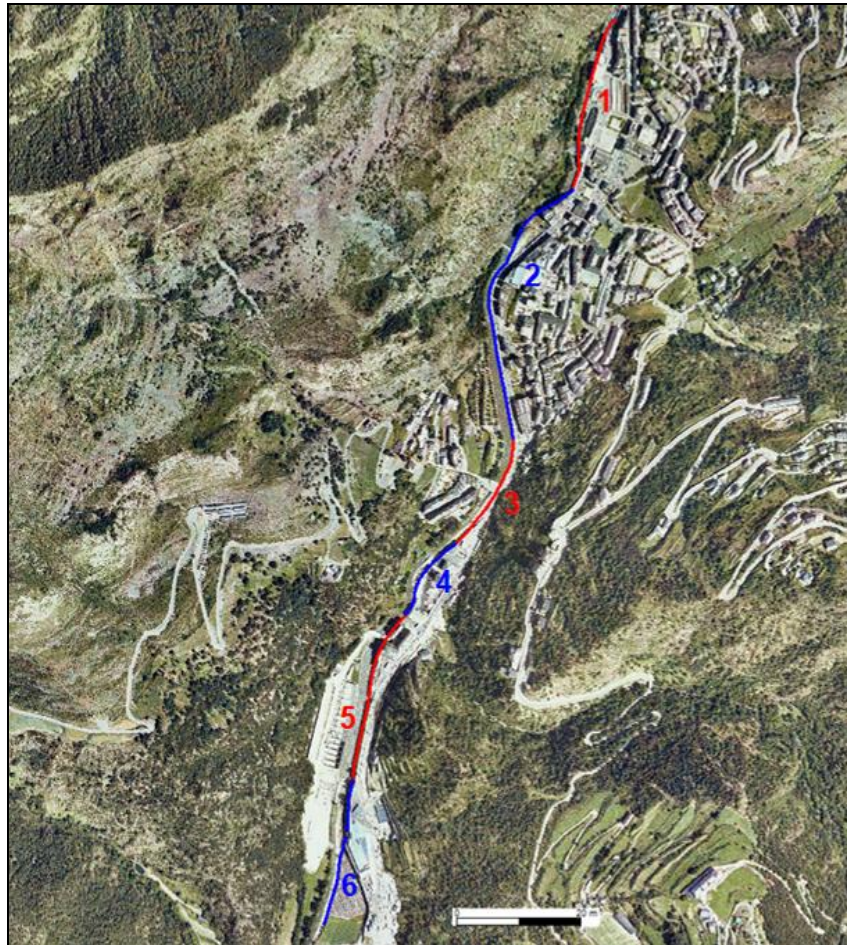
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

-

SANT JULIÀ DE LÒRIA



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2017-26

LONGITUD TOTAL: 1.975 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 371 m

SECCIÓ 2: 604 m

SECCIÓ 3: 255 m

SECCIÓ 4: 191 m

SECCIÓ 5: 365 m

SECCIÓ 6: 189 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 910 m

PUNT FINAL: 875 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i industrials amb vegetació ruderal associada, llits i marges de rius sense vegetació llenyosa densa i conreus herbacis extensius.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 2-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 10

NÚMERO DE CONTACTES: 53

SEGON CENS:

DATA: 2-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 11

NÚMERO DE CONTACTES: 35

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

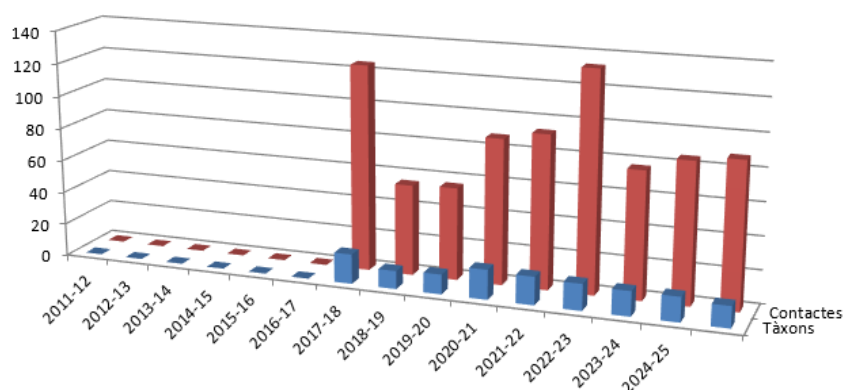
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 13

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 88

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: aligot comú *Buteo buteo*, brenn de pescaire *Ardea cinerea* i merla d'aigua *Cinclus cinclus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 8-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 16

NÚMERO DE CONTACTES: 69

SEGON CENS:

DATA: 5-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 21

NÚMERO DE CONTACTES: 101

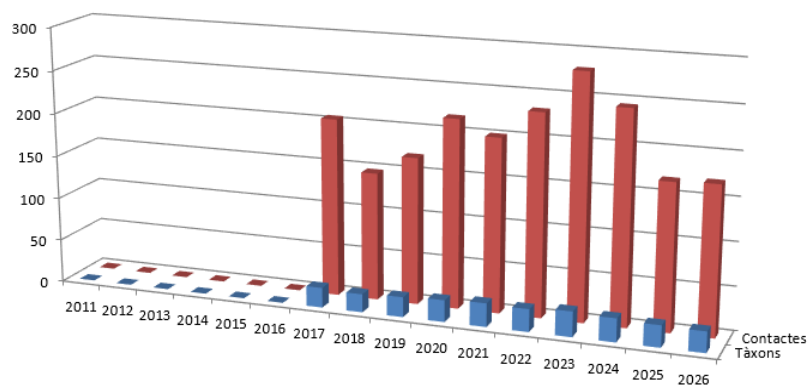
DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 24

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 170

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 1,18
 ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: merla d'aigua *Cinclus cinclus*, voltor comú *Gyps fulvus* i xivitona *Actitis hypoleucos*.

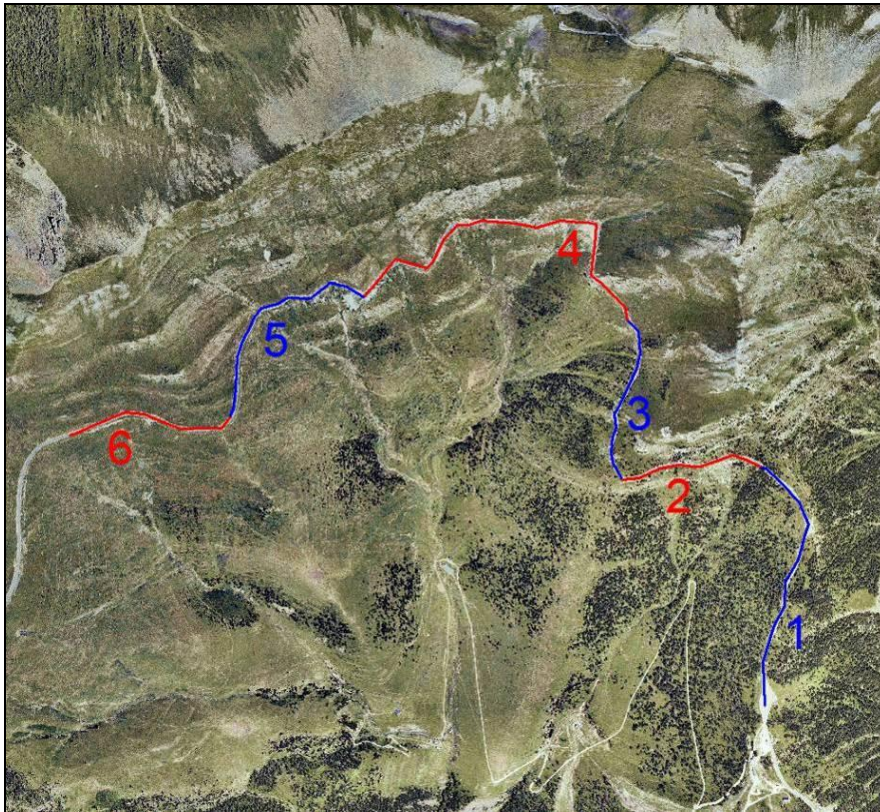
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

-

SETÚRIA



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: David Pérez i Mayte Casals (anteriorment el Josep Argelich, l'Ann Matschke i la Diana Martin)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005; 2011-26

LONGITUD TOTAL: 4.226,3 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 824,7 m

SECCIÓ 2: 451,9 m

SECCIÓ 3: 531,7 m

SECCIÓ 4: 1.204,8 m

SECCIÓ 5: 712,1 m

SECCIÓ 6: 537,1 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 2.080 m

PUNT FINAL: 2.255 m

HÀBITATS PRINCIPALS: pinedes de pi negre calcícoles i xeròfiles, algunes sense sotabosc; prats calcícoles i mesòfils, prats de pèl caní acidòfils i mesòfils, prats d'ussona, i cingles i penyals calcaris.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA-

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

SEGON CENS:

DATA: -

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

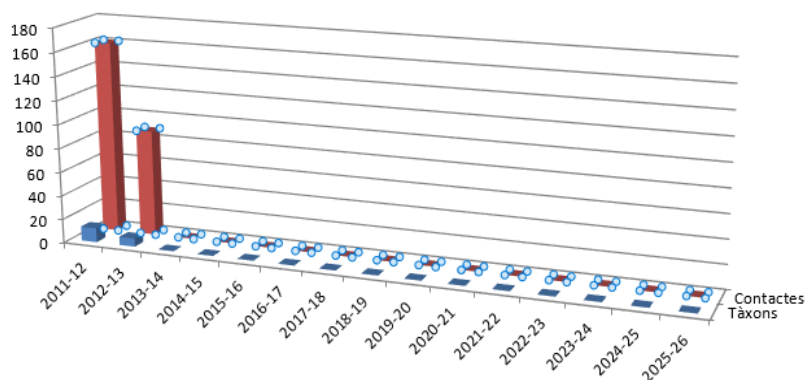
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: -

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: -

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: -

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 18-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 28

NÚMERO DE CONTACTES: 213

SEGON CENS:

DATA: 7-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 28

NÚMERO DE CONTACTES: 154

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

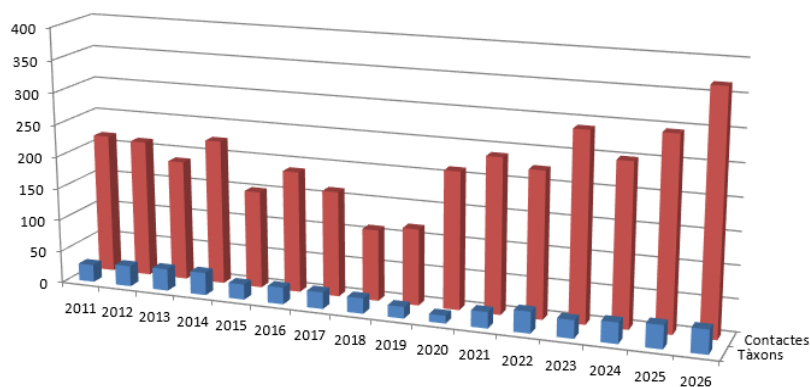
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 37

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 367

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 2,18

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: àguila marcenca *Circaetus gallicus*, bitxac comú *Saxicola rubicola*, escorxador *Lanius collurio*, gralla de bec vermell *Pyrhacorax pyrrhacorax*, gralla de bec groc *Pyrhacorax graculus*, merla roquera *Monticola saxatilis*, piula dels arbres *Anthus trivialis*, trençalòs *Gypaetus barbatus*, voltor comú *Gyps fulvus* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

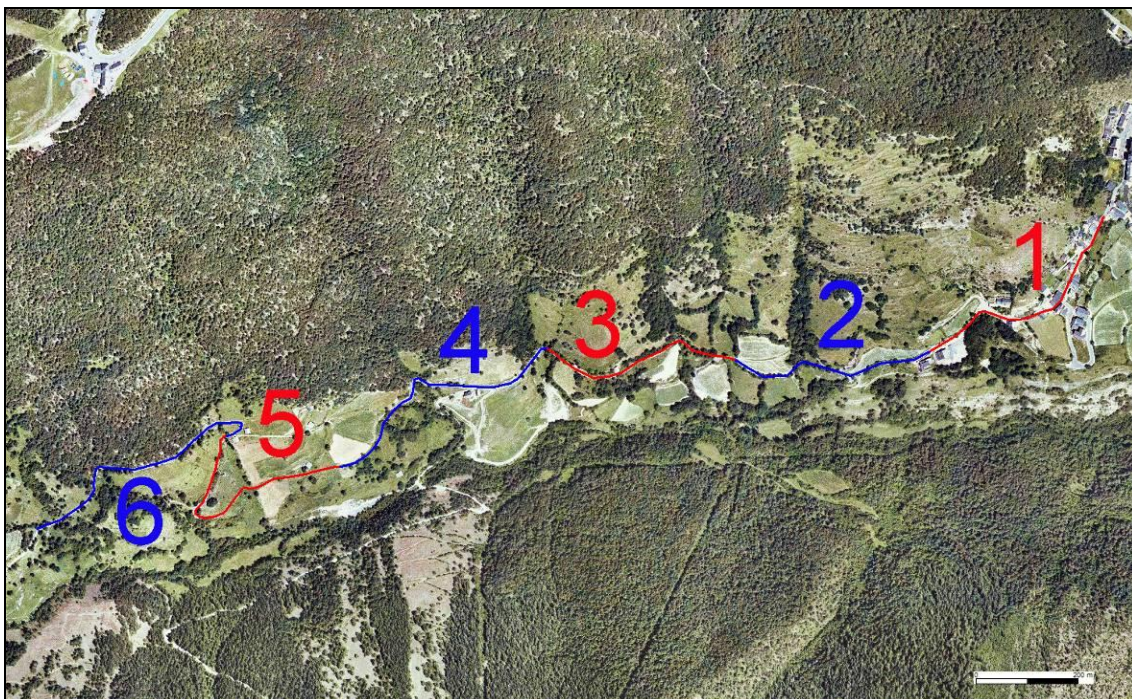
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

Des de la temporada 2013-14 no s'ha realitzat cap dels transsectes hivernals. Al cens de maig de 2026 no s'especifica el temps emprat per secció.

SISPONY



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Joan Tatjé (anteriorment la Wiebke Berger)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2017-26

LONGITUD TOTAL: 2.871,2 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 484,8 m

SECCIÓ 2: 413,7 m

SECCIÓ 3: 412,5 m

SECCIÓ 4: 538,2 m

SECCIÓ 5: 484,6 m

SECCIÓ 6: 537,4 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.325 m

PUNT FINAL: 1.590 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i vegetació ruderal associada, prats dalladors amb fromental, prats silicícoles i xeròfils, rouredes de roure de fulla gran acidòfiles i xeromesòfiles i pinedes de pi roig acidòfiles i xeròfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 6-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 26

NÚMERO DE CONTACTES: 348

SEGON CENS:

DATA: 1-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 24

NÚMERO DE CONTACTES: 197

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

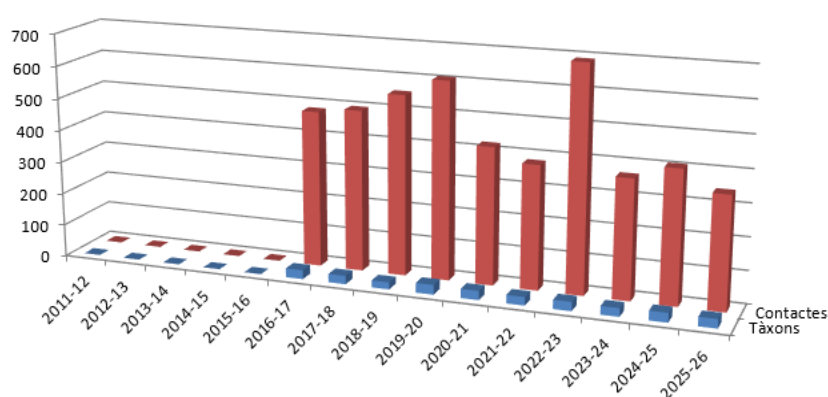
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 28

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 345

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 2,89

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: aligot comú *Buteo buteo*, lluer *Spinus spinus*, perdiu roja *Alectoris rufa*, pica-soques blau *Sitta europaea* i picot negre *Dryocopus martius*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 1-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 37

NÚMERO DE CONTACTES: 364

SEGON CENS:

DATA: 6-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 29

NÚMERO DE CONTACTES: 256

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

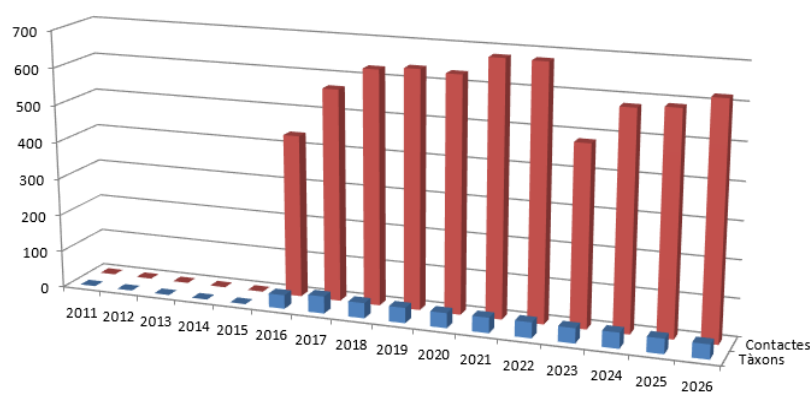
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 39

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 620

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 5,48

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: colltort *Jynx torquilla*, gratapalles *Emberiza cirulus*, pica-soques blau *Sitta europaea*, picot negre *Dryocopus martius*, picot verd ibèric *Picus sharpei*, pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula* i piula dels arbres *Anthus trivialis*.

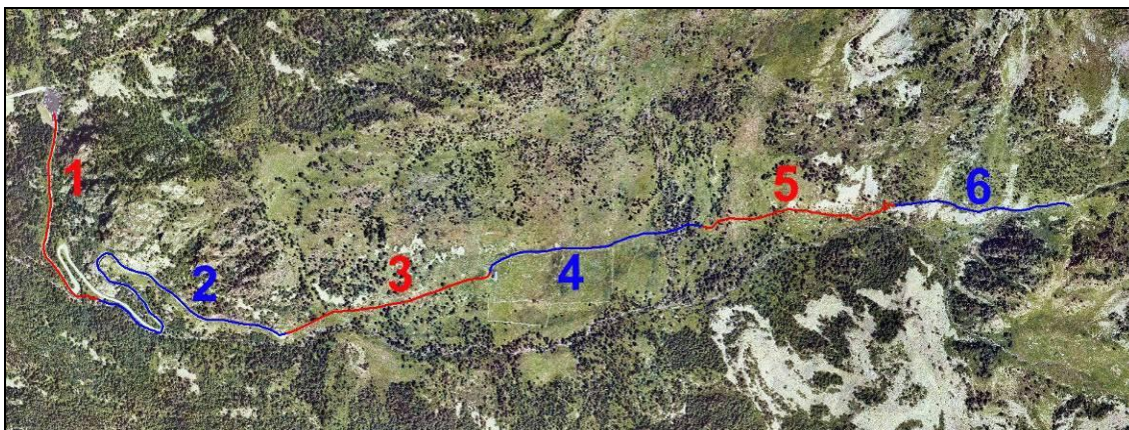
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

-

SORTENY



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau (l'any 2016 se n'encarregaren el Carles Múgica i el Josep Palau)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2009-26

LONGITUD TOTAL: 3231,6 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 489,7 m

SECCIÓ 2: 896,1 m

SECCIÓ 3: 473,2 m

SECCIÓ 4: 478,4 m

SECCIÓ 5: 490,3 m

SECCIÓ 6: 403,9 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.785 m

PUNT FINAL: 2.180 m

HÀBITATS PRINCIPALS: pinedes de pi negre acidòfiles mesòfiles o xeròfiles, balegars, bedollars secundaris, prats de sudorn, prats dalladors mesohigròfils, tarteres i pedrusques silícies, i prats de pèl caní.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2025-26

PRIMER CENS:

DATA: 11-12-25

NÚMERO DE TÀXONS: 10

NÚMERO DE CONTACTES: 38

SEGON CENS:

DATA: 21-1-26

NÚMERO DE TÀXONS: 9

NÚMERO DE CONTACTES: 43

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2025-26:

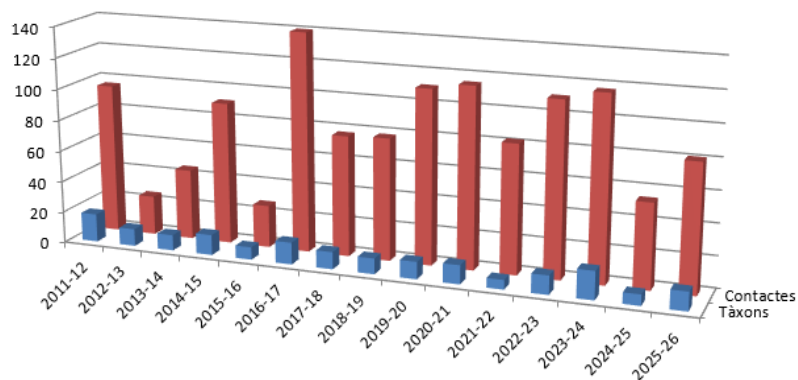
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 12

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 81

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 11,11

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: lluer *Spinus spinus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-26:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2026

PRIMER CENS:

DATA: 14-5-26

NÚMERO DE TÀXONS: 21

NÚMERO DE CONTACTES: 77

SEGON CENS:

DATA: 9-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 25

NÚMERO DE CONTACTES: 129

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2026:

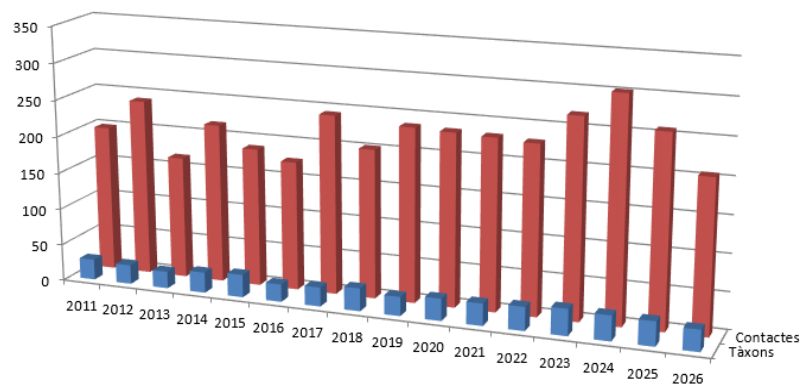
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 29

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 206

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 2,91

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: tallarol gros *Sylvia borin*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-26:



COMENTARIS

Tots els transsectes realitzats a l'hivern només inclouen les 3 primeres seccions.

12.-ANNEX 2: CODIFICACIÓ DELS TRANSSECTES

A continuació s'adjunta la codificació actual dels transsectes que actualment es troben en funcionament, així com la que s'emprava en les primeres memòries del projecte (Dalmau i Nicolau 2006) i a la base de dades inicial. Els transsectes es mostren ordenats alfabèticament pel nom.

Transsecte		
Nom	Codi	
	Actual	Anterior
Auvinyà	20	1
Certers	14	4
Coll Jovell	8	10
Coll d'Ordino	5	21
Comapedrosa	11	27
Cortals d'Encamp	23	13
El Castellar	31	-
Els Pujols	10	3
Els Vilars	35	-
Encamp	30	-
Ensagents	2	12
Fontaneda	4	2
Incles	13	18
Les Pardines	9	11
Madriu	33	-
Maià	27	15
Ordino-La Cortinada	1	23
Rec de l'Obac	7	8
Rec del Solà	3	7
Rialb	37	-
Riu d'Os	34	-
Sant Julià de Lòria	32	-
Setúria	6	26
Sispony	18	25
Sorteny	12	22

La taula següent recull la codificació actual, i si escau anterior (Dalmau i Nicolau 2006; o en la base de dades inicial), dels transsectes que actualment no es troben en funcionament, independentment de si aquests han estat executats en alguna ocasió o si únicament s'inclouen entre els transsectes prioritari definits en Dalmau i Nicolau (2005). Els transsectes es mostren ordenats alfabèticament pel nom.

Transsecte		
Nom	Codi	
	Actual	Anterior
Anyós-Cortal del Coix	29	-
Cauilla	21	5
Claror	22	6
Enclar	19	9
Juclar	25	17
La Massana	17	24
Llorts-Arans	15	-
Montaup	24	20
Pessons	28	14
Riba Escorxada	16	19
Sant Josep	26	16