

AVES LAROLIMÍCOLAS ANILLADAS POR SEO-MÁLAGA



SEO/BirdLife

Grupo Local SEO-Málaga

www.seomalaga.org



Aves larolímícolas anilladas por SEO-Málaga.

El grupo de anillamiento SEO-Málaga ha marcado más de 2.100 aves larolímícolas de 31 especies diferentes entre 1993 y 2005.

Tabla I. Capturas por especie y por hábitat.

Especies	Río	Zona intermareal	Gravera-laguna costera	Laguna salada	Laguna dulce	Prado encharcado	Embalse	Salina	Total
Cigüeñuela común	<i>Himantopus himantopus</i>	1	8	2					11
Avoceta común	<i>Recurvirostra avosetta</i>		2						2
Alcaraván común	<i>Burhinus oedichnemus</i>				1				1
Canastera común	<i>Glareola pratincola</i>		1						1
Chorlitejo chico	<i>Charadrius dubius</i>	128	143	23	11	1	30	1	337
Chorlitejo grande	<i>Charadrius hiaticula</i>	12	198	10	3				223
Chorlitejo patinegro	<i>Charadrius alexandrinus</i>	3	54	91	11			3	162
Chorlito gris	<i>Pluvialis squatarola</i>		6						6
Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>			1					1
Correlimos gordo	<i>Calidris canutus</i>		8	4					12
Correlimos tridactilo	<i>Calidris alba</i>		30						30
Correlimos menudo	<i>Calidris minuta</i>	14	123	4	22				163
Correlimos de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>		5						5
Correlimos culiblanco	<i>Calidris fuscicollis</i>		1						1
Correlimos zarapitín	<i>Calidris ferruginea</i>	2	19	1	5				27
Correlimos común	<i>Calidris alpina</i>	4	196	20	6				226
Combatiente	<i>Philomachus pugnax</i>	3	2	2					7
Agachadiza chica	<i>Lymnocyptes minimus</i>		3				3		6
Agachadiza común	<i>Gallinago gallinago</i>	25	43	29		1	33		131
Aguja colinegra	<i>Limosa limosa</i>		1						1
Aguja colipinta	<i>Limosa lapponica</i>		6						6
Zarapito trinador	<i>Numenius phaeopus</i>		4						4
Zarapito real	<i>Numenius arquata</i>		1						1
Archibebe común	<i>Tringa totanus</i>	12	211	36			5		264
Archibebe claro	<i>Tringa nebularia</i>		3						3
Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	28					1	1	30
Andarríos bastardo	<i>Tringa glareola</i>	1	9	1	1				12
Andarríos chico	<i>Actitis hypoleucos</i>	144	207	34	1		43	3	432
Vuelvepedras	<i>Arenaria interpres</i>		9	4					13
Charrán patinegro	<i>Sterna sandvicensis</i>		1						1
Fumarel común	<i>Chlidonias niger</i>		1						1
Totales por hábitat	377	1295	262	61	2	115	5	3	2120
Nº de jornadas	164	99	83	3	2	34	3	2	
I.C. =nº de capturas por hábitat / nº de jornadas	2,30	13,08	3,16	20,33	1,00	3,38	1,67	1,50	

* I. C.: Índice de Capturas.

Controles de anillamientos de aves larolimícolas:

La mayoría de las aves larolimícolas son migradores de larga distancia que realizan viajes entre sus cuarteles de invierno, que pueden encontrarse en el centro y sur de África o en el sur de América, y las zonas de cría, en las tundras de Europa, Norteamérica, Siberia y Groenlandia.

Con frecuencia sus viajes superan los 3.000 km de distancia. Sirva de ejemplo un Chorlitejo grande que fue marcado en Islandia, lugar donde se reproduce la especie, y en la primavera del año siguiente fue controlado en la desembocadura del río Vélez, a más de 3.200 km del lugar donde se marcó el ave, cuando realizaba su viaje de regreso desde África a la zona de cría.

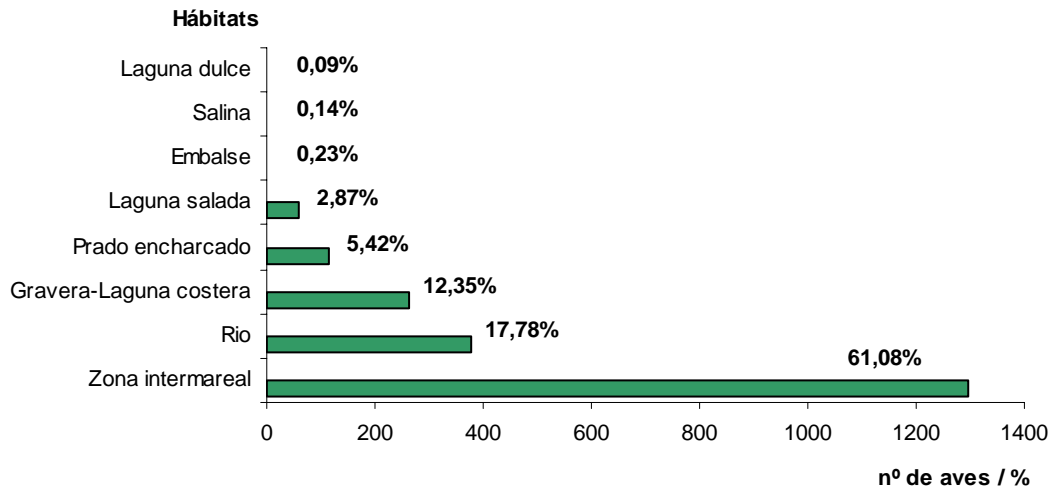
Tabla II. Controles en el extranjero de aves larolimícolas anilladas por SEO-Málaga.

Especies		Francia	Finlandia	Holanda	Islandia	Italia	Marruecos	Moldavia	Polonia	Portugal	Reino-Unido	Total
Chorlitejo chico	<i>Charadrius dubius</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Chorlitejo grande	<i>Charadrius hiaticula</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Correlimos gordo	<i>Calidris canutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Correlimos común	<i>Calidris alpina</i>	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3
Agachadiza común	<i>Gallinago gallinago</i>	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
Archibebe común	<i>Tringa totanus</i>	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
Andarríos chico	<i>Actitis hypoleucos</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14

Tabla III. Recuperaciones de aves larolimícolas con anilla extranjera.

Especies		Alemania	Bélgica	Finlandia	Holanda	Islandia	Noruega	Portugal	R.Unido	Suecia	Suiza	Total
Chorlitejo chico	<i>Charadrius dubius</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Chorlitejo grande	<i>Charadrius hiaticula</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Correlimos común	<i>Calidris alpina</i>	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Archibebe común	<i>Tringa totanus</i>	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	3
Andarríos chico	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4
		1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	11

Capturas por hábitat:



El hábitat con mayor porcentaje de capturas es el representado por zonas deltaicas con influencia mareal. Se trata de ambientes con una alta productividad, siendo utilizados por la mayoría de las especies larolímícolas al menos durante alguno de los periodos de su ciclo vital.

Los datos presentan un sesgo, ya que, como se comprueba, no se ha hecho el mismo esfuerzo de captura en todos los hábitats.

A partir del número de jornadas de anillamiento de larolímícolas podemos extraer un índice de capturas para cada uno de los hábitat considerados. Este análisis asume cierto margen de error, ya que en muchas de las jornadas de anillamiento no se registró si éstas estaban destinadas específicamente a la captura de larolímícolas (con una ubicación y tipo de redes, así como un horario de capturas, determinados), por lo que en la tabla sólo se han incluido las jornadas de anillamiento en las que se capturó al menos un ave de este grupo de especies.

También las zonas intermareales tienen un índice de captura alto en relación al esfuerzo realizado, con 13,08 aves por jornada, sólo superado por el hábitat de laguna salada, con 20,33 aves por jornada, y que está representado por la Laguna de Fuente de Piedra, un humedal de importancia internacional para las aves.

El Programa Calidris:

Este programa pretende establecer una red de estaciones de anillamiento coordinadas y con distribución homogénea por toda la península, con el objeto de contribuir al conocimiento de la migración y fenología de especies larolimícolas durante el periodo de migración posnupcial. En el año 2002 se establecieron 25 estaciones repartidas por 14 provincias y se marcaron 5.626 aves de 40 especies distintas de larolimícolas (Palanca, 2003).

El grupo de anillamiento SEO-Málaga contribuyó con el programa Calidris en 2002 con una estación ubicada en la Laguna de Fuente de Piedra, una laguna salada de interior en la que se realizaron tres jornadas de anillamiento entre los meses de agosto y septiembre.

Tabla IV. Capturas realizadas para este programa en la Laguna de Fuente de Piedra.

Especie		09/08/02	06/09/02	07/09/02	12/09/02	13/09/02	Total	Rec.
Alcaraván común	<i>Burhinus oedicephalus</i>	1					1	
Chorlitejo chico	<i>Charadrius dubius</i>	8		2			10	1
Chorlitejo grande	<i>Charadrius hiaticula</i>		1	1	1		3	
Chorlitejo patinegro	<i>Charadrius alexandrinus</i>	3		3		4	10	1
Correlimos menudo	<i>Calidris minuta</i>	3		11		8	22	
Correlimos zarapitín	<i>Calidris ferruginea</i>			2		3	5	
Correlimos común	<i>Calidris alpina</i>	1		4			5	1
Adarríos bastardo	<i>Tringa glareola</i>			1			1	
Adarríos chico	<i>Actitis hypoleucos</i>	1					1	
Capturas totales							58	3

* Rec.: recuperaciones (todas las aves portaban anilla española).



Miembros del grupo de anillamiento SEO-Málaga montando redes para la captura de limícolas en la Laguna de Fuente de Piedra.



Andarrios grande (*Tringa ochropus*) capturado como invernante en el río Guadalhorce.

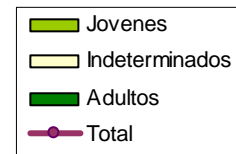
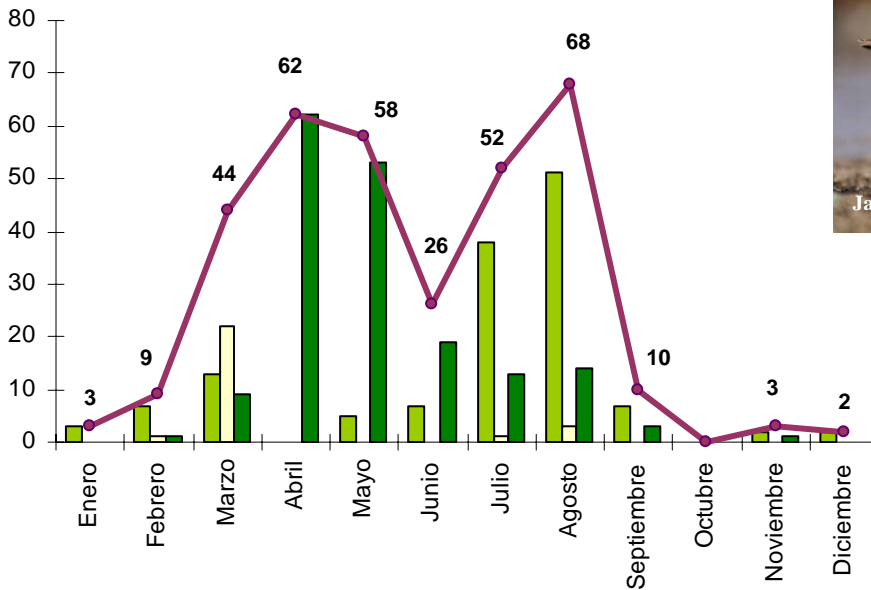


Correlimos tridactilos (*Calidris alba*) alimentándose en la desembocadura del río Vélez.

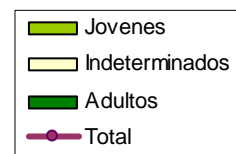
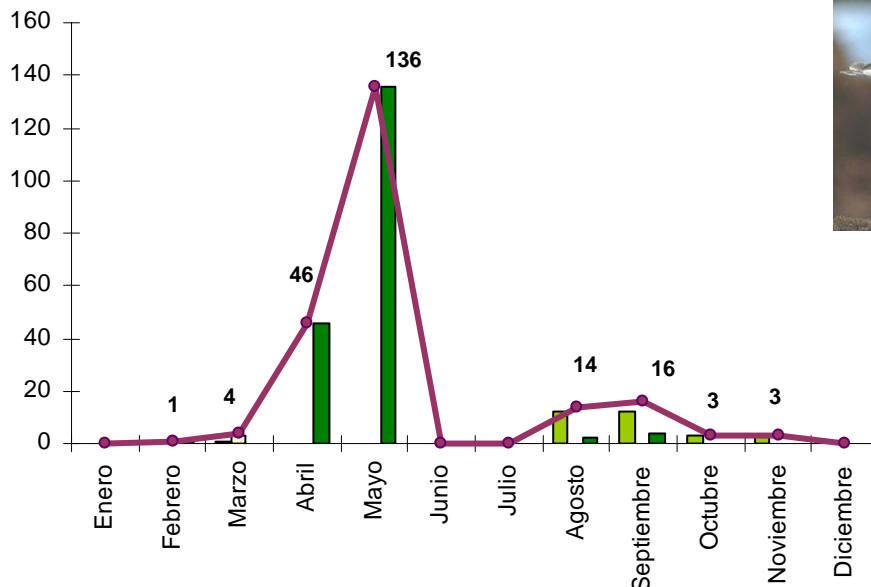
A continuación se hace una breve descripción de la fenología de las especies con mayor número de capturas. Se han considerado como jóvenes las aves hasta su primer invierno (diciembre-marzo), aunque las capturas se hayan realizado el año siguiente al de su nacimiento.

Las gráficas reflejan los datos de anillamiento obtenidos entre 1993 y 2005, si bien el texto de cada especie también hace referencia a información obtenida en los censos de acuáticas invernantes realizados por SEO-Málaga en el período 2001-2006 y a citas extraídas del *Anuario Ornitológico de Málaga 1995-1996-1997* (SEO-Málaga 1999).

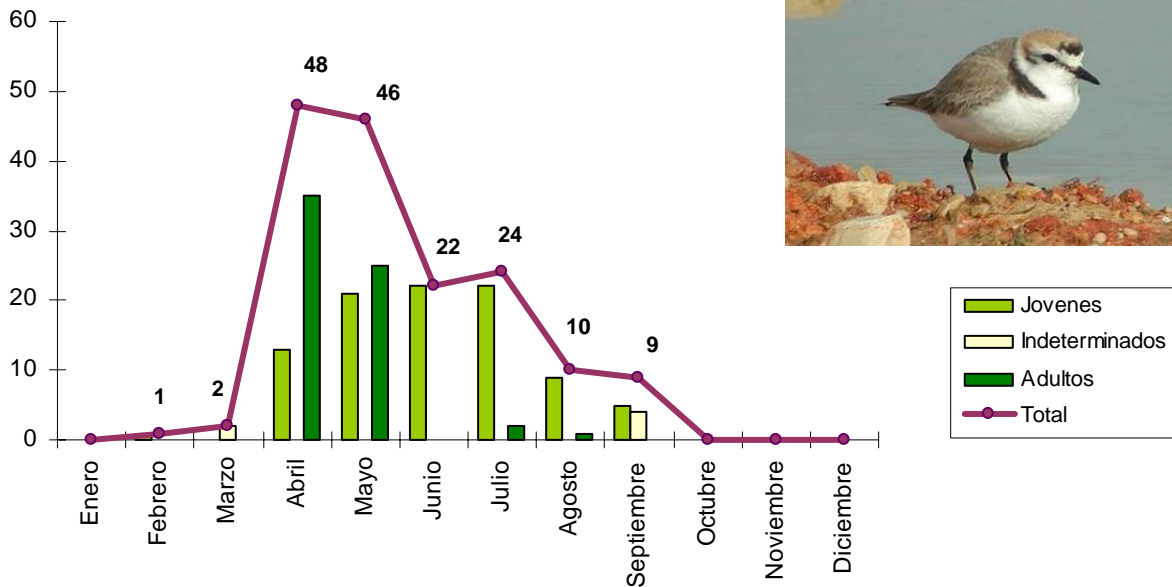
Chorlitejo chico (*Charadrius dubius*). Se han capturado 337 aves. Esta especie se puede observar en cualquier época del año en la provincia, si bien son los pasos migratorios y la época de reproducción los periodos en los cuales abunda más, ya que se suman a los ejemplares reproductores los que hacen una parada en su migración. Las aves reproductoras empiezan a ocupar los territorios de cría en marzo y los primeros pollos se capturaron a mediados de mayo. Durante los meses invernales esta especie es mucho más escasa.



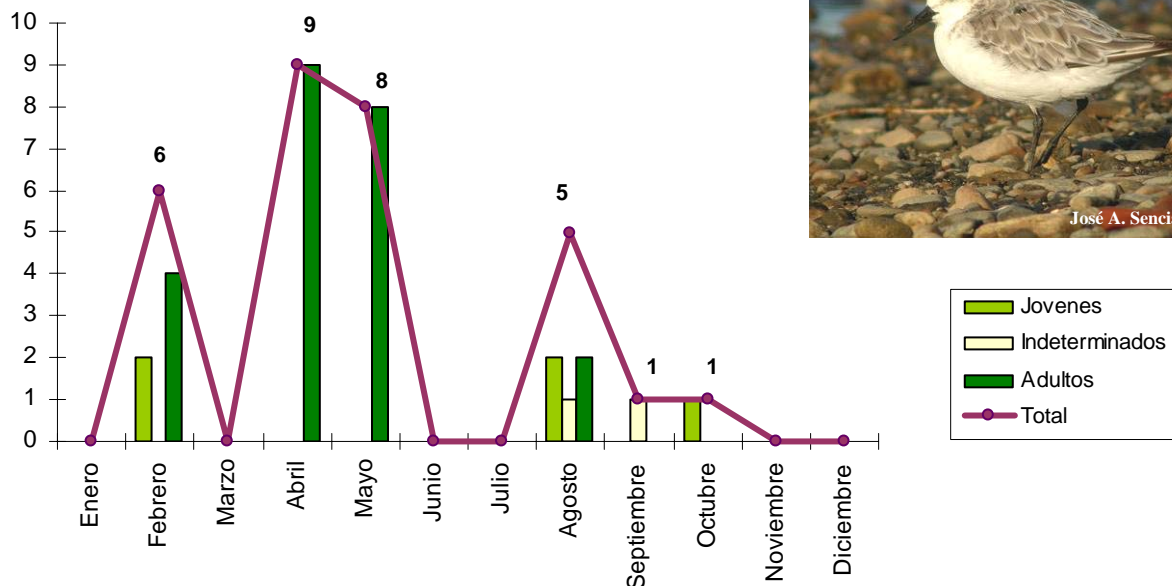
Chorlitejo grande (*Charadrius hiaticula*). Se han capturado 223 aves. El periodo con mayor presencia de esta especie en la provincia es el paso prenupcial, que se concentra en los meses de abril y mayo, aunque se observan también aves durante los meses invernales.



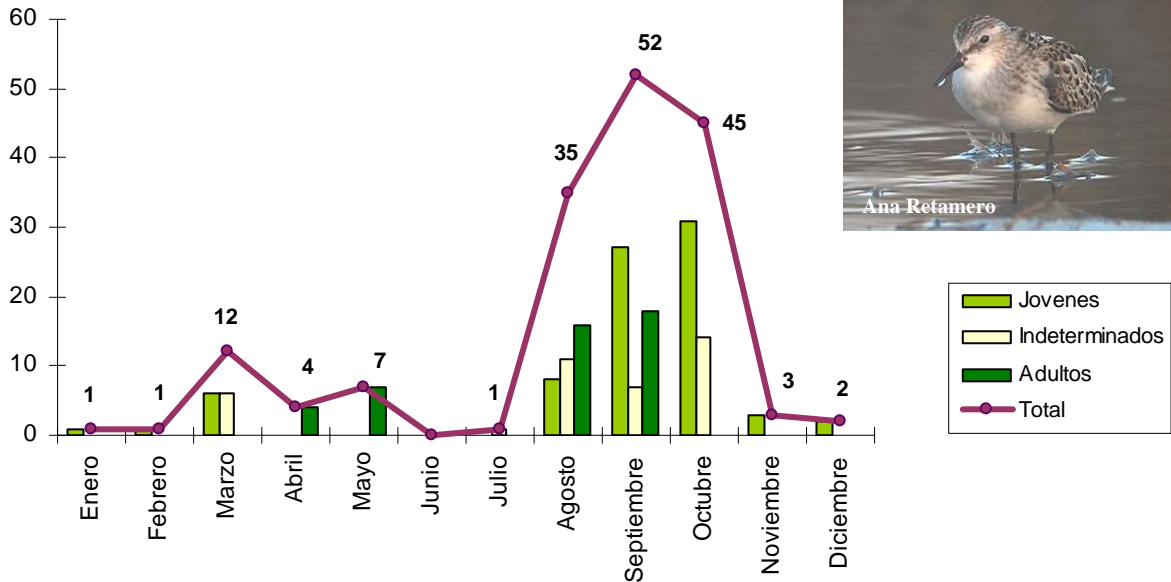
Chorlito patinegro (*Charadrius alexandrinus*). Se han capturado 162 aves. El periodo con mayor presencia de esta especie en la provincia es el reproductor, ocupándose los territorios de cría a finales de febrero y abandonándose en septiembre. Los primeros pollos se han capturado a mediados de abril. Durante el otoño y los meses de invierno el único lugar que registra cantidades importantes es la Laguna de Fuente de Piedra, con censos de más de 130 aves.



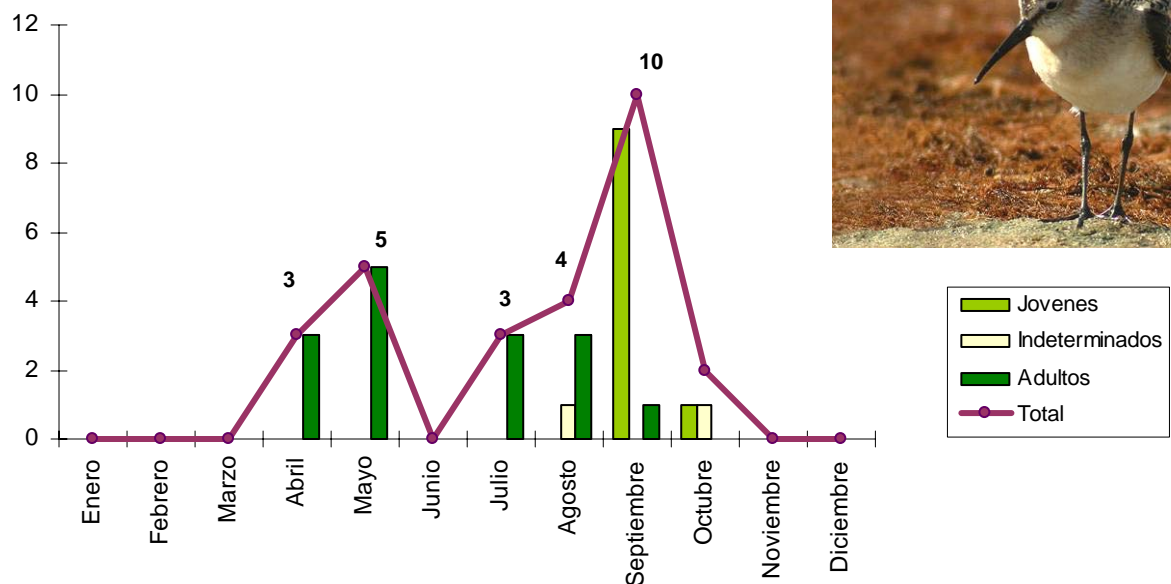
Correlimos tridáctilo (*Calidris alba*). Se han marcado 30 aves. Los periodos con mayor presencia de la especie son los dos pasos migratorios: el prenupcial y el postnupcial. Durante la invernada se han censado hasta 75 aves en la desembocadura del Guadalhorce y en torno a 40 aves en la Punta de Calaburras, capturándose algunas aves en febrero.



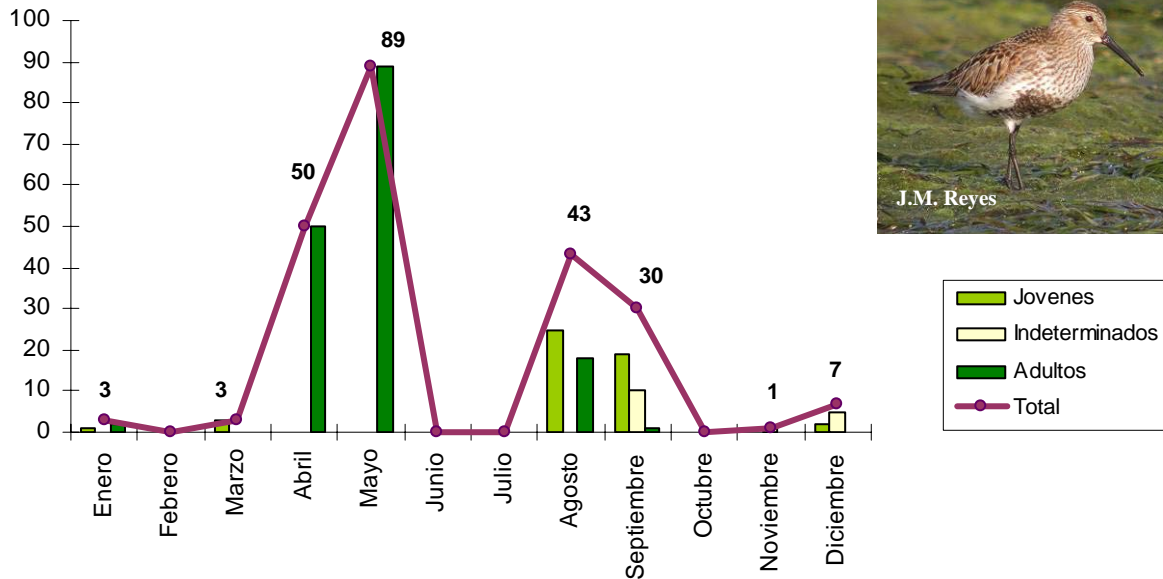
Correlimos menudo (*Calidris minuta*). Se han marcado 163 aves. El periodo con mayor presencia de esta especie en la provincia es el paso postnupcial, que se inicia a finales de julio y se prolonga hasta mediados de octubre, aunque se siguen observando aves durante noviembre y los meses invernales. Destaca para la invernada la Laguna de Fuente de Piedra, con concentraciones entorno a las 200 aves.



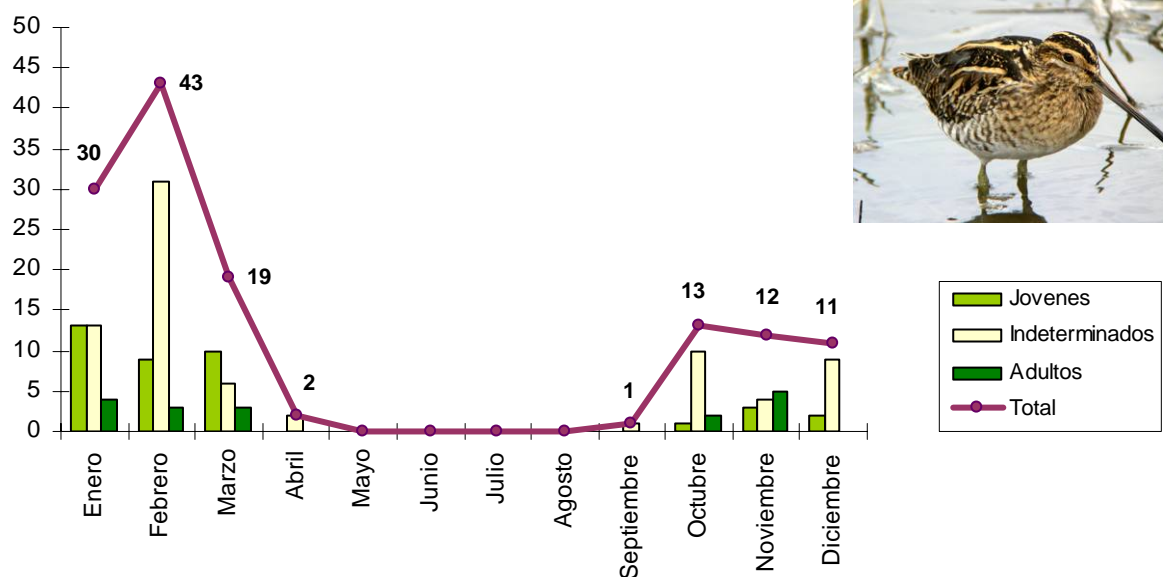
Correlimos zarapitín (*Calidris ferruginea*). Se han marcado 27 aves. Destaca la migración postnupcial como periodo con mayor presencia de la especie. Las primeras capturas se realizaron a finales de julio y las últimas en la primera quincena de octubre. En esta especie los adultos se capturaron con un promedio de 30 días de antelación respecto a las primeras aves jóvenes. Durante el paso prenupcial se capturaron también algunas aves en los meses de abril y mayo. Existen pocas citas de invernada, todas ellas en la Laguna de Fuente de Piedra, con máximos de 14 aves en diciembre.



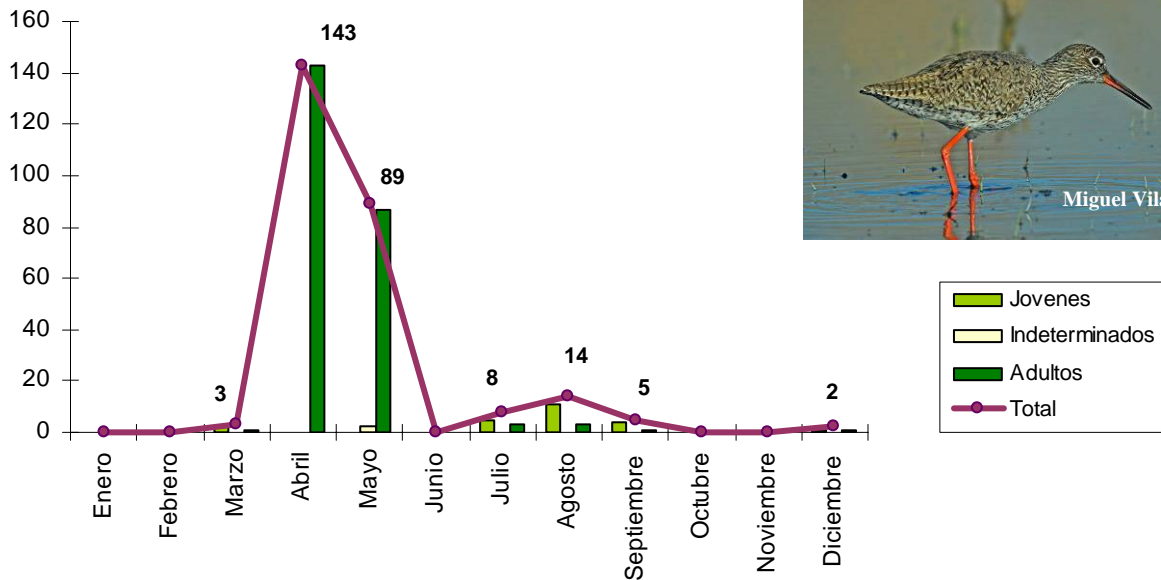
Correlimos común (*Calidris alpina*). Se han capturado 226 aves. El paso prenupcial para esta especie en la provincia comienza sobre la segunda semana de marzo y se prolonga hasta la tercera semana de mayo. El grueso del paso postnupcial de esta especie se concentra entre la última semana de agosto y la primera de septiembre, aunque se siguen observando aves durante octubre y noviembre. La invernada es de menor importancia, si bien destaca la Laguna de Fuente de Piedra, con concentraciones que superan las 150 aves.



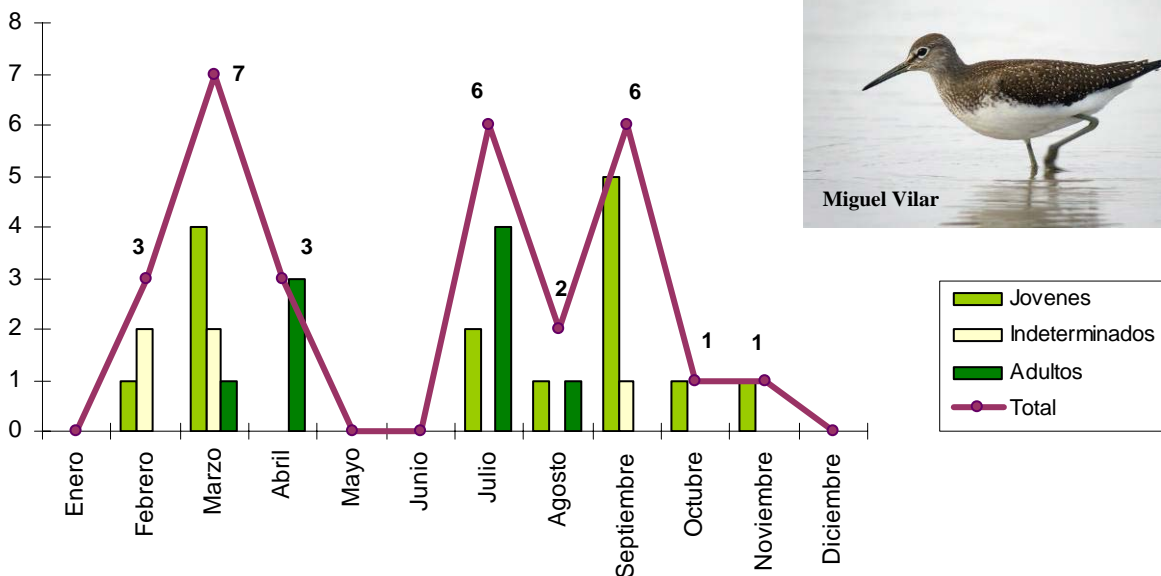
Agachadiza común (*Gallinago gallinago*). Se han marcado 131 aves. Destaca la invernada como periodo con mayor presencia de la especie, si bien las primeras capturas se realizaron en la segunda quincena de septiembre y las últimas a principios de abril.



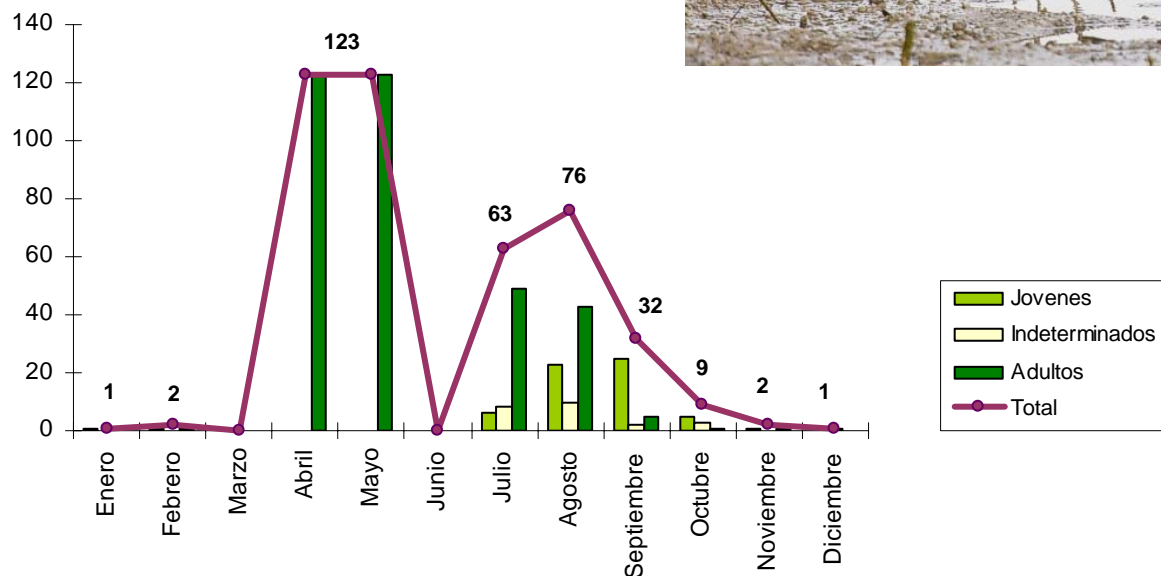
Archibebe común (*Tringa totanus*). Se han capturado 264 aves de esta especie. Los periodos con mayor presencia en la provincia son el paso prenupcial, principalmente desde comienzos de abril hasta el 20 de mayo (aunque comienzan a verse aves en migración desde la segunda semana de marzo) y el paso postnupcial, que se inicia en la segunda semana de julio y se prolonga hasta finales de septiembre. Se observa esta especie también durante los meses invernales, pero con efectivos escasos.



Andarríos grande (*Tringa ochropus*). Se han marcado 28 aves. Los periodos con mayor presencia de esta especie en la provincia son el paso prenupcial, desde marzo hasta mediados de abril, y el paso postnupcial, que se inicia a mediados de junio (aunque las primeras capturas con las que contamos son de julio) y se prolonga hasta mediados de octubre. Es frecuente durante los meses invernales, contando con censos que superan las 20 aves.



Andarríos chico (*Actitis hypoleucos*). Esta especie ha sido objeto de un seguimiento específico durante algunos años, lo que ha contribuido al elevado número de capturas: 432 aves. Los periodos con mayor presencia en la provincia son el paso prenupcial, principalmente desde comienzos de abril hasta el 20 de mayo, y el paso postnupcial, comenzando a llegar las primeras aves a principios julio y prolongándose hasta finales de octubre. Los adultos inician la migración con promedio de 15 días antes respecto a los jóvenes. También se observa esta especie durante los meses invernales.



Referencias:

Palanca, C. 2003. *Primeros resultados del Programa Calidris. Año 2002*. Revista de anillamiento, 11: 29-39.

Paterson, A. M. (Coord.) 1999. *Anuario Ornitológico de Málaga 1995-1996-1997*. SEO-Málaga.