

EL CENSO ESPAÑOL DE LIMÍCOLOS DE ENERO DE 1973

J. ARAUJO PONCIANO
& A. E. GARCIA RUA

En combinación con el Censo de Anátidas y otras aves nadadoras de enero de 1973, la Sociedad Española de Ornitología ha patrocinado un censo español de Limícolos, que por ser el primero no ha tenido todavía la cobertura deseable. En total, 59 colaboradores que han remitido sus observaciones a esta Sociedad.

De cualquier modo las cifras obtenidas sirven para tener una primera idea sobre la distribución invernal de Limícolos en España, aunque las cifras reales sean, seguramente, mucho más elevadas y queden importantes lagunas regionales y locales por llenar.

La presente memoria y la misma realización del censo han sido dirigidas por el Profesor Bernis. Otros datos relativos a este censo figuran en la memoria dedicada a las Anátidas y otras aves nadadoras que se acaba de publicar en el «Boletín de la Estación Central de Ecología» (ICONA).

En este trabajo se resumen todos los datos relativos a Limícolos que han llegado hasta nosotros, habiendo seleccionado los datos de la misma localidad de modo que se evitasen repeticiones. A tal fin se han tenido en cuenta sólo los datos del mes de enero, y en su defecto, de fines de diciembre anterior. Las localidades se reseñan por orden de regiones y provincias, acompañadas de la clave con la cual figuran en nuestros ficheros; en todas ellas se indica el tipo de masa de agua o paraje censado. La abreviatura *L.^a* que figura en algunas de ellas significa laguna, charca, balsa, etcétera; *P.^o* significa pantano o embalse.

En la tabla I se muestran todos los datos seleccionados, de modo detallado, por localidades: se hacen también constar los colaboradores, la fecha del censo y el total de Limícolos en la columna final.

La tabla II constituye un resumen por especies y regiones, con los totales parciales correspondientes y el total general de

37.881 aves censadas. Se ha adoptado la división en zonas que ya viene siendo tradicional en nuestros trabajos.

En la Lista de Colaboradores se hacen constar las localidades que ha censado cada uno, agrupadas por zonas. Cada colaborador lleva un número, con el que figura en el lugar correspondiente de la tabla I. Termina el trabajo con un breve comentario del censo, por especies.

Más información española sobre Limícolas puede verse en «Aves Migradoras Ibéricas», fascículo 4.º, o bien el trabajo de O. & S. FOURNIER en ARDEOLA 17-18, páginas 79 a 98, y otros trabajos del mismo volumen.

LISTA DE COLABORADORES

1. *Alcaraz Quiñonero, J. J.*: Zona VIII: MU-1, MU-4.
2. *Araújo Ponciano, A.*: Zona VII: M-d.
3. *Araújo Ponciano, J.*: Zona V: T-1, T-2, T-3, T-4, T-5, T-6, T-7, T-8.—Zona VI: CC-22.—Zona VII: M-d, TO-12, TO-19, TO-a.
4. *Bárcena Varela de Lima, F.*: Zona I: C-8, C-9, C-10, C-12, PO-1, PO-4, PO-6, PO-7.
5. *Bárcena Varela de Lima, J. M.*: Zona I: C-10.
6. *Basantá Reyes, L. F.*: Zona VII: M-8.
7. *Bernis Madrazo, F.*: Zona I: C-8, C-9, C-10, C-12, PO-1, PO-4, PO-6, PO-7.
Zona VIII: V-1, V-3, V-4.
8. *Boada Juncá, M.*: Zona V: T-3.
9. *Cano Gica, A.*: Zona VIII: AL-2.
10. *Carro Martínez, C.*: Zona I: C-8, C-9, C-10, PO-4, PO-6, PO-7.
11. *de Castro Lorenzo, A.*: Zona I: C-15.
12. *Colom Guarch, L.*: Zona V: T-1, T-2, T-4, T-6.
13. *Delgado, M.*: Zona IX: CA-2, CA-9^b.
14. *Devesa Regueiro, S.*: Zona I: C-6, C-14, C-19.
15. *Fernández de la Cigüeña, E.*: Zona I: PO-6.
16. *Ferrer Parareda, X.*: Zona V: T-1, T-2, T-3, T-4, T-5, T-6.—Zona VI: CC-22.—Zona VII: TO-a.
17. *Fillella Cornado, S.*: Zona V: T-1, T-5.
18. *Flores Casanova, C.*: Zona VIII: A-4, MU-2.
19. *García Dory, A.*: Zona II: O-5.
20. *García Rodríguez, L.*: Zona VIII: AL-2.
21. *García Rúa, A. E.*: Zona I: C-2, C-6, C-14, C-15, C-16, C-17, C-18, C-20.—Zona VII: TO-19, CR-8, CR-9^b, CR-20, CR-22^b.
22. *Guardiola, R.*: Zona II: O-5, O-7, S-1, S-2.
23. *Gutián Rivera, J.*: Zona I: C-18.
24. *Hartasánchez, R.*: Zona II: O-5, O-7, S-1, S-2.

25. *Herrera Maliani, C.*: Zona IX: H-13, H-14, H-15, H-16, H-17, SE-1, SE-2, SE-3, SE-4, SE-5, SE-6, SE-7, SE-8, SE-9, SE-10.
26. *Hidalgo Argüeso, J.*: Zona IX: CA-2, CA-9^b.
27. *Hidalgo Gibaja, L.*: Zona IX: CA-2, CA-9^b.
28. *Hiraldó Cano, F.*: Zona IX: H-13, H-14, H-15, H-16, H-17, SE-1, SE-2, SE-3, SE-4, SE-5, SE-6, SE-7, SE-8, SE-9, SE-10.
29. *Ibáñez González*: Zona VIII: MU-1, MU-4.
30. *Jacas Domingo, J. M.*: Zona V: T-1, T-3.
31. *De Juan, A.*: Zona V: T-1, T-3.
32. *De Juana Aranzana, E.*: Zona I: C-2, C-6, C-14, C-15, C-16, C-17, C-18, C-20.—Zona VII: CR-8, CR-9^b, CR-20, CR-22^b.—Zona VIII: MU-1.
33. *Lascurain, J.*: Zona V: T-1, T-3.
34. *López Gordo, J. L.*: Zona V: T-1, T-2, T-3, T-4, T-5, T-6, T-7, T-8.—Zona VII: TO-19.
35. *López Pardo, J.*: Zona IV: HU-3, HU-4.
36. *Mac Ivor, J. A.*: Zona VIII: A-4, MU-1, MU-2.
37. *Massip Gibert, J. M.*: Zona V: GE-x.
38. *Massó, E.*: Zona I: PO-6.
39. *Mestre Raventós, P.*: Zona V: T-1, T-3.
40. *Molly de Gordillo, O.*: Zona VIII: AL-2, AL-3.
41. *Moreno Somarriba, A.*: Zona I: C-8, C-9, C-10, C-12, PO-1, PO-4, PO-6, PO-7.—Zona VI: CC-22.—Zona VII: TO-a.
42. *Muntaner, J.*: Zona V: T-1, T-3.
43. *Navarro García, J.*: Zona VIII: A-4, A-6, MU-1, MU-2.
44. *Navarro Medina, J. D.*: Zona VIII: A-4, A-6, MU-1, MU-2.
45. *Noval, A.*: Zona II: O-5, O-7, S-1, S-2.
46. *Ortega, A.*: Zona I: C-10.
47. *Purra Supervía, F.*: Zona I: LU-6.—Zona II: O-4.
48. *Pechuán Albiñana, L.*: Zona VIII: V-1, V-3, V-4.
49. *Penas Patiño, J. M.*: Zona I: C-6, C-14, C-19.
50. *Riba Viñas, G.*: Zona V: T-1, T-3, T-5.
51. *Romero Anglés, A.*: Zona VIII: MU-1, MU-2.
52. *Sánchez Canals, J. L.*: Zona I: C-18.
53. *Sarró, A.*: Zona V: T-3.
54. *Palavera Torralba, A.*: Zona VIII: MU-1, MU-4.
55. *Tamisier, A.*: Zona IX: H-13, H-14, H-15, H-16, H-17, SE-1, SE-2, SE-3, SE-4, SE-5, SE-6, SE-7, SE-8, SE-9, SE-10.
56. *Tellería Jorge, J. L.*: Zona II: BI-2.
57. *Ulibarri Garrastechu, L. M.*: Zona II: VI-6, VI-7.
58. *Villarino Gómez, A.*: Zona I: OR-x.
59. *Weickert, P.*: Zona IX: H-1, H-3.

COMENTARIOS

Ante todo es preciso señalar la desigual distribución de los datos, pues mientras unas zonas abundan en datos, como sucede en Galicia, existen otras de las que faltan en absoluto (Meseta del Duero y Baleares) o son extraordinariamente escasos (Extremadura y Aragón). Destaca asimismo la gran cantidad de censos parciales del Delta del Ebro, en fechas próximas de últimos de diciembre y primeros de enero, que nos ha obligado a extremar la selección, al objeto de evitar repeticiones. Sería de desear, con vistas a ulteriores censos, menor concentración de ornitólogos en una misma localidad, en beneficio de otras más desasistidas

Haematopus ostralegus

Se marca una vez más la preferencia de esta especie por los litorales marinos, sobre todo en el Atlántico, faltando por completo en el interior y con escasa representación mediterránea, con visos de esporádica.

Charadrius hiaticula

Presente un poco por todas partes, aparece en general en pequeño número, tal vez por pasar fácilmente inadvertido, o por no haberse prospectado zonas de más importante concentración.

Charadrius dubius

Mucho menos abundante que el anterior, sólo se señalan grupos invernantes en Andalucía y en pequeño número.

Charadrius alexandrinus

Faltan datos de invernada en el interior, donde cría; tal vez presente en muchos otros lugares, mezclado con *Ch. hiaticula* y *Ch. dubius*.

Pluvialis apricarius

Lo más destacable, aparte su escasez, es la falta de observaciones en Andalucía, donde debiera ser más frecuente. La zona principal de invernada es en campos del Suroeste de la Península, que no se han prospectado.

Pluvialis squatarola

Mucho más abundante que el anterior en las costas, tanto atlánticas como mediterráneas. Se registra escaso por el interior.

Vanellus vanellus

Destaca la falta de datos de Extremadura y Andalucía, lugares en que es invernante común. Sin embargo, se echa de ver gran escasez de Avefrías en el presente año, quizá, como en las Anátidas, por motivos climáticos, ya que este invierno no ha sido excesivamente riguroso.

Arenaria interpres

Muy escaso, presente tan sólo en la bahía de Cádiz y en Murcia. Es ave más frecuente en costas, que se ve también rara por el interior, aunque no se acusó así en este censo.

Calidris minuta

Ha sido observado tan sólo en localidades costeras, en Galicia y en Levante. Tal vez presente en Castilla la Nueva, donde se señalan *Calidris* sp. que bien pudieran corresponder a esta especie o a *C. alpina*.

Calidris alpina

Es ésta, numéricamente, la segunda especie del presente censo. Sin embargo, faltan en absoluto datos del interior, en donde debe ser algo más abundante de lo que así parece. Grandes cantidades de invernantes han debido escapar al censo y sobre todo en litorales.

Calidris canutus

Señalado en pequeña cantidad y en pocos puntos de la costa atlántica, aparece como invernante escaso, aunque datos anteriores señalaban su presencia masiva en Galicia.

Calidris alba

Observado en pequeño número, quizás más abundante en playas andaluzas que han quedado sin censar.

Calidris maritima

La presencia de 100 ejemplares de esta especie en el Delta del Ebro —de ser correcta— debe ser considerada excepcional, pues se sabe que este correlimos prefiere costas rocosas y suele verse solitario por las atlánticas.

Philomachus pugnax

Escasa presencia de esta especie y tan sólo en la mitad Sur. Tal vez incluido entre los 570 *Tringa* sp. de las marismas. Otros años se observan grandes bandadas en marismas del Sur.

Tringa erythropus

La tercera especie menos frecuente, y registrada tan sólo en tres localidades andaluzas. El contingente invernante en España ha de ser reducidísimo.

Tringa totanus

Especie más abundante del género *Tringa*; en las salinas y marismas andaluzas han debido quedar grandes lotes sin cesar.

Tringa nebularia

Detectado tan sólo en algunas localidades costeras, responde a su conducta tradicional de hallarse en escaso número.

Tringa ochropus

Los efectivos invernantes de esta especie se reparten por gran parte de la península, pero en general como aves escasas o solitarias. El actual censo no da esa impresión de general distribución, que, por lo demás, suele tener amplios blancos en las frías mesetas y cuencas del interior.

Tringa hypoleucos

De modo semejante a la anterior, esta especie se encuentra muy repartida por doquier, lo cual ha dificultado sin duda un mayor conteo.

Limosa limosa

Escasa o rara por el interior, las grandes concentraciones detectadas en Andalucía hace que sea ésta la especie más numerosa del presente censo.

Limosa lapponica

Es esencialmente marítima y el censo la acusa bien por costas de Galicia.

Numenius arquatus

Destaca la invernada casi masiva de esta especie en las costas, sobre todo en las atlánticas, y con un máximo en Galicia.

Numenius phaeopus

En contraste con la especie anterior escasea notoriamente, si bien nos han dado cifras sorprendentemente altas del Delta del Ebro.

Gallinago gallinago

Única especie presente en todas las zonas y extendida por toda clase de zonas palustres y pratenses húmedas, como bien saben los cazadores. Muy difícil de censar, aquí sólo se ofrece una muestra casi ridícula de las existencias.

Limnocryptes minimus

Muy escasa, aunque sus efectivos reales han de ser bastante mayores de lo que da a entender el censo, por iguales razones que en la especie anterior.

Himantopus himantopus

Escaso invernante en el Sur de España, su número tal vez sea mayor en las salinas andaluzas, según nos consta por observaciones de años pasados.

Recurvirostra avosetta

Invernante en número apreciable en marismas y estuarios del Sur de España, raro en el Norte e interior.

Phalaropus lobatus

Merece resaltarse la presencia de un grupo de 21 ejemplares en el Delta del Ebro. Esta especie ha sido citada en España en contadas ocasiones.

Phalaropus fulicarius

Se trata asimismo de una especie de observación esporádica y presencia en España muy escasa. De este modo, merece también resaltarse la presencia de dos aves en la provincia de Almería este invierno.

Zona	Localidades	Clave de situación	Fecha	Colaboradores	Haematopus ostralegus
VI	Arroyo Cubilar... ..	CC-22	9.XII	3, 16, 41	
VII	L. ^a del Puente de S. Fernando	M-8	6.I	6	
»	P. ^o de Santillana	M-d	25.XII	2, 3	
»	L. ^a de Lillo... ..	TO-12	11.I	3	
»	L. ^a de Villaseca de la Sagra	TO-19	21.I	21, 34	
»	P. ^o de El Rosarito... ..	TO-a	8.XII	3, 16, 41	
»	L. ^a de Cucharas	CR-8	13.I	21, 32	
»	L. ^a de Caracuel	CR-9 ^b	13.I	21, 32	
»	Tablas de Daimiel... ..	CR-20	11.I	21, 32	
»	Tablas de Poblete... ..	CR-22 ^b	12.I	21, 32	
VIII	La Albufera... ..	V-1	11.I	7, 48	
»	Vedados de Sueca y Cullera	V-3 y 4	12.I	7, 48	
»	Salinas de Santa Pola	A-4	11.I	18, 36, 43, 44	
»	P. ^o de El Hondo	A-6	11.I	18, 36, 43, 44	
»	Mar Menor... ..	MU-1	7.I	1, 18, 20, 36, 43, 44, 51, 54	
»	Salinas de S. Pedro del Pinatar	MU-2	7.I	18, 36, 43 44, 51	
»	Salinas del Cabo de Palos... ..	MU-4	7.I	1, 29, 54	
»	Salinas de Cerrillos y Charcón	AL-2	12.I	9, 20, 40	
»	Salinas del Cabo de Gtaa	AL-3	11.I	40	
IX	Desembocadura del Río Piedras... ..	H-2	14.I	50	350
»	Desembocadura del Río Odiel	H-3	13.I	50	100
»	Marismas del Guadalquivir... ..	H-13/17 SE-1/10	12.I	25, 28, 55	
»	Lucios de El Cagaero y La Dehesilla	CA-2	12.I	13, 26, 27	
»	Bahía de Cádiz... ..	CA-9 ^b	20.I	13, 26, 27	6

T A B L A I (continuación)

													E	S	P	
Charadrius hiaticula	Charadrius dubius	Charadrius alexandrinus	Charadrius sp.	Pluvialis apricarius	Pluvialis squatarola	Vanellus vanellus	Arenaria interpres	Calidris minuta	Calidris alpina	Calidris canutus	Calidris alba	Calidris maritima	Calidris sp.			
				1		6										
			60			600										200
2				2		500										
						12										
						28										
						87										
					26	12										
4		10				78		15	15							60
			4		7		2	100	15							
			23		1		3	10	55		12					
						9		20								
7	1	57		151	81	23		677	124							
	3	30			2			70	10		33					
		60									15					
150					5				700							
																2.000
20	25	20			+	+	+	+	+	22	+					
							25		100		100					

E C I E S

<i>Limnocryptes pugnax</i>	<i>Tringa erythrophus</i>	<i>Tringa totanus</i>	<i>Tringa nebularia</i>	<i>Tringa ochropus</i>	<i>Tringa hypoleucos</i>	<i>Tringa sp.</i>	<i>Limosa limosa</i>	<i>Limosa lapponica</i>	<i>Numenius arquatus</i>	<i>Numenius phaeopus</i>	<i>Gallinago gallinago</i>	<i>Limnocryptes minimus</i>	<i>Himantopus himantopus</i>	<i>Recurvirostra avosetta</i>
		3			3						15			
10											4			
		4			1		30					1		
												12		
S									1			13		
		15			1		26					63		
					1									100
		32					7	2	8			11		3
		11			1		1							
		30					3							
11	1	49					57	22	11				22	115
	3	28					82							120
		12					3.000		500					600
						570	7.700						45	210
+		200	+			2.000			+	+	+	+	50	+
	1								3	8				

Phalaropus lobatus	Phalaropus fulicarius	Calidris/ Charadrius	TOTALES	Localidades
			16	Arroyo Cubilar
			15	L. ^a del Puente de S. Fernando
			3	P. ^o de Santillana
			200	L. ^a de Lillo
			610	L. ^a de Villaseca de la Sagra
			502	P. ^o de El Rosarito
			15	L. ^a de Cucharas
			12	L. ^a de Caracuel
			46	Tablas de Daimiel
			180	Tablas de Poblete
			47	La Albuera
			144	Vedados de Sueca y Cullera
			209	Salinas de Santa Pola
			6	P. ^o de El Hondo
			177	Mar Menor
			117	Salinas de S. Pedro del Pinatar
			62	Salinas del Cabo de Palos
2			1.411	Salinas de Cerrillos y Charcón
			381	Salinas del Cabo de Gata
			425	Desembocadura del Río Piedras
			5.067	Desembocadura del Río Odiel
			10.525	Marismas del Guadalquivir
			2.250	Lucios de El Cagnero y la Dehesilla
			325	Rahia de Cádiz

Zona	Localidades	Clave de situación	Fecha	Colaboradores	<i>Fracmatopus ostralegus</i>
I	L. ^a de Valdoviño	C-2	5.I	21. 32	
»	L. ^a de Baldayo	C-6	4.I	14. 49	8
»	Playa de La Carnota	C-8	6.I	4, 7, 10, 41	1
»	Ría de Noya	C-10	6.I	4, 7, 10, 41	7
»	L. ^a de El Carregal	C-12	5.I	4, 7, 41	7
»	Ría de Arosa... ..	C-13	6.I	23, 52	
»	Ría de Corme y Lage... ..	C-14	6.I	21. 32	140
»	Ría de Ares... ..	C-15	5.I	11	
»	Ría de Betanzos... ..	C-16	5.I	21, 32	
»	Ría de Camariñas	C-17	6.I	21. 32	
»	Ría de Sta. Marta de Ortigueira	C-18	4.I	21. 32	233
»	L. ^a de Corrubedo... ..	C-19	26.XI	14. 49	
»	Ría de Cedeira	C-20	4.I	21. 32	83
»	Ría de Foz	LU-6	5.I	47	
»	Río Limia	OR-x	5.I	58	
»	Bahía de La Toja... ..	PO 1	7.I	4, 7, 41	160
»	Ensenada de San Simón... ..	PO-4	4.I	4, 7, 10, 41	
»	Playa y Ría de La Ramallosa... ..	PO-6	9.I	4. 15, 38	
»	Desembocadura del Río Miño... ..	PO-7	4.I	4, 7, 10, 41	38
II	Ría del Eo	O-4	6.I	47	12
»	Ría de Vicaviciosa	O-5	3.I	22, 24, 45	
»	Ría de Tina Mayor	O-7	4.I	22, 24, 45	
»	Ría de Tina Mer.or	S-1	4.I	22, 24, 45	
»	Ría de S. Vicente de la Barquera	S-2	4.I	22, 24, 45	
»	Ría de Guernica	BI-2	5.I	56	
»	Valle de Ayala... ..	VI-6	5.I	57	
»	Valle de Oquendo... ..	VI-7	14.I	57	
IV	Alberca Loreto... ..	HU-3	6.I	35	
»	Estación de Sariñena... ..	HU-4	14.I	35	
V	Río Flaviá	GE-x	4.I	37	
»	Delta del Ebro	T-1/8	27/29.XII 4/6.I	3, 16, 17, 30, 31, 33, 34, 39, 42. 50	2

T A B L A I

Recuento detallado de Limícolas, por especies :

													E	S	P	
Charadrius hiaticula	Charadrius dubius	Charadrius alexandrinus	Charadrius sp.	Pluvialis apricarius	Pluvialis squatarola	Vanellus vanellus	Arenaria interpres	Calidris minuta	Calidris alpina	Calidris canutus	Calidris alba	Calidris maritima	Calidris sp.			
			20		7						2		140			
18					14	1		50	30							
					3											
						1										
4		8			50				4							
					07				423							
				20						7						
16									320	30						
						1										
					15											
300		40			500	2			20							1 000
18		2						40	21							
78					7			6								
					6	8		40								
10				1	2	7			60							
					30											
					12											
47	1	50		2	800	107			3.000		19	100				

Recurvirostra avosetta	Phalaropus lobatus	Phalaropus fulicarius	Calidris/ Charadrius	TOTALES	Localidades
				2	L. ^a de Valdoviño
				236	L. ^a de Baldayo
				33	Playa de La Carnota
				213	Ría de Noya
				23	L. ^a de El Carrezal
				57	Ría de Arosa
	300			1.128	Ría de Corme y Lage
				79	Ría de Ares
	50			170	Ría de Betanzos
				2	Ría de Camariñas
	600			2.610	Ría de Sta. Marta de Ortigueira
				31	L. ^a de Corrubedo
				134	Ría de Cedeira
				19	Ría de Foz
				15	Río Limia
				2.350	Bahía de La Toja
				86	Ensenada de San Simón
	20			140	Playa y Ría de La Ramallosa
	100			204	Desembocadura del Río Miño
				59	Ría del Eo
				206	Ría de Villaviciosa
				9	Ría de Tina Mayor
				1	Ría de Tina Menor
				27	Ría de S. Vicente de la Barquera
				100	Ría de Guerrica
				753	Valle de Ayala
				298	Valle de Oquendo
				6	Alberca Loreto
				8	Estación de Sarriena
				205	Río Fluvía
5	21			6.221	Delta del Ebro

ZONAS

		Haematopus ostralegus	Charadrius hiaticula	Charadrius dubius	Charadrius alexandrinus	Charadrius sp.	Pluvialis apricarius	Pluvialis squatarola	Vanellus
I	Galicia	639	472	—	50	20	20	669	
II	Cantabria	12	10	—	—	—	43	2	9
IV	Navarra, Aragón y Rioja	—	—	—	—	—	—	—	—
V	Cataluña	2	47	1	50	—	2	800	3
VI	Extremadura	—	—	—	—	—	1	—	—
VII	Castilla la Nueva	—	2	—	—	60	2	—	1.1
VIII	Provincias Levantinas y Almería	—	11	4	124	—	151	117	1
IX	Andalucía sin Almería	450	170	25	80	—	—	5	+
TOTALES		1.109	712	30	304	80	219	1.593	2.6

T A B L A I I

Recuento detallado de Limicolos, por zonas y especies; invierno 1973

						E	S	P	E	C	I	E	S	
vanellus	Arenaria interpres	Calidris minuta	Calidris alpina	Calidris canutus	Calidris alba	Calidris maritima	Calidris sp.	Philomachus pugnax	Tringa erythropus	Tringa totanus	Tringa nebularia	Tringa ochropus	Tringa hypoleucos	Tringa
13	—	136	818	37	2	—	1.140	—	—	211	9	1	42	
87	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	—	—	3.000	—	19	100	—	—	—	178	150	41	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	200	10	—	7	—	—	4	—
32	5	902	219	—	45	—	60	19	4	165	—	—	3	—
—	25	+	800	22	115	—	2.000	+	1	212	+	—	—	5
74	30	1.038	4.897	59	181	100	3.400	29	5	773	159	42	61	51

sp.	<i>Limosa limosa</i>	<i>Limosa lapponica</i>	<i>Numenius arquatus</i>	<i>Numenius phaeopus</i>	<i>Gallinago gallinago</i>	<i>Limnocryptes minimus</i>	<i>Himantopus himantopus</i>	<i>Recurvirostra avosetta</i>	<i>Phalaropus lobatus</i>	<i>Phalaropus fulicarius</i>	<i>Calidris/Charadrius</i>	TOTALES
6	—	893	1.414	4	26	—	—	—	—	—	1.070	7.182
15	—	—	358	—	10	4	—	—	—	—	—	1.518
—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	14
—	750	80	70	100	703	—	—	5	21	—	—	6.428
—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	18
—	30	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	1.643
—	176	24	20	—	2	—	22	338	—	2	—	2.545
70	12.700	—	503	3	+	+	95	810	—	—	—	18.592
11	13.656	437	2.365	107	863	4	117	1.153	21	2	1.070	37.881