

CENSO DE AVES ACUATICAS DE LAS COSTAS
GALLEGAS DURANTE LA TEMPORADA 1975-76

Por

Enrique J. Fernández Campos

Jaime J. Fuertes Gamundi

José L. Fernández Esteller

Sociedade Galega de Historia Natural

C/ Plaza de Vigo n° 1-7° E.

Santiago de Compostela

I.- INTRODUCCION:

El presente trabajo tiene por objeto, llegar a tener una idea aproximada de las aves acuáticas que pasan la época de invernada en nuestras costas y embalses del interior del País gallego.

Durante la presente temporada, con el fin de obtener un mayor conocimiento sobre los desplazamientos de dichas aves, hemos realizado el censo en dos etapas. Una primera, que denominamos "Precenso", durante los días 13, 14 y 15 de Octubre de 1.975 y una segunda, el "Censo" propiamente dicho, que como en años anteriores se llevó a cabo del día 2 al 6 de Enero de 1975, ambos inclusive.

Este recuento previo ("Precenso") a la realización del "Censo" nos permite constatar, de modo aproximado, la variación de aves invernantes existentes a principios de invierno y las existentes en las fechas consideradas como de máxima afluencia, tanto en número como en variedad de especies.

Las aves censadas corresponden a familias de Limíco las, Anátidas y a un tercer grupo de aves acuáticas, que con el título de "Otras Aves", incluyen una serie de fami lias no comprendidas en los dos grupos anteriores.

Por otra parte este trabajo pretende promocionar el estudio y conocimiento de la fauna en nuestro País, por lo que ha sido realizado por un número elevado de colaboradores, a los que, en nombre de la Sociedad, queremos agradecer su participación, interés y generosa aportación personal, sin la cual no hubiera sido posible llevarlo a cabo, ya que para su realización no hemos gozado de ayuda económica alguna.

Esperamos que en el futuro podamos seguir contando con la participación de los socios, para llevar adelante la labor que esta Sociedad tiene como fines.

II.- MATERIAL Y METODOS:

Para la observación directa de las aves ha sido empleada la óptica que se especifica al final de la descripción de cada una de las zonas.

Basándose en los censos anteriores y teniendo en cuenta las posibilidades de los colaboradores, se ha dividido la costa gallega en 10 zonas, comprendidas entre la ría de Ribadeo y la desembocadura del río Miño, ambas inclusive, constituyendo los embalses y lagunas del interior una nueva zona (Zona XI).

Para la elección de fechas se ha procurado atenderse a las normas de la Sociedad Española de Ornitología que rigen este tipo de trabajos.

La identificación de las aves se llevó a cabo basándose en la taxonomía expuesta por PETERSON, R., MOUNT FORT, G. y HOLLON, P.A.D. (Guía de campo de las aves de España y de Europa) y BRUUN, B. y SINGER, A. (Guía de las aves de Europa).

La técnica empleada para el conteo fué la observación directa desde determinados puntos considerados de interés, basándonos en la experiencia de años anteriores y batiendo a pie aquellos lugares donde el conteo desde los puntos de observación no fué posible.

Todas las zonas han sido prospectadas al menos por dos personas, efectuando los conteos individualmente y tras su confrontamiento, fueron extraídos los resultados.

Para el caso de pequeños bandos el número de individuos fue calculado contando de uno en uno. En el caso de los grandes su evaluación fué determinada a partir de contajes globales aproximados. En lo concerniente a los bandos mixtos se han efectuado los cálculos porcentuales de las abundancias relativas de cada especie.

En todos los conteos y siempre en caso de duda, las cifras corresponden al mínimo posible.

III.- COLABORADORES:

- 1 Bârcena Varela de Limia, Felipe
- 2 Bas López, Santiago
- 3 Bermejo Díaz de Rábago, Andrés
- 4 Calviño Monelos, Felipe
- 5 Carballeira Quintián, Javier

- 6 Castien Arriazu, Enrique
- 7 de Castro Lorenzo, Augusto
- 8 de Souza Bazarra, José A.
- 9 Fafián Fernández, José M.
- 10 Fernández Campos, Enrique J.
- 11 Fernández de la Cigoña Núñez, Estanislao
- 12 Fernández Esteller, José L.
- 13 Fraga Vila, M^a Isabel
- 14 Fuertes Gamundi, Jaime J.
- 15 Galán Regalado, Pedro
- 16 García-Rodeja Gayoso, Eduardo
- 17 Gómez de la Torre, Francisco
- 18 González Escalante, José L.
- 19 Guitián Rivera, José
- 20 Juega Puig, Santiago
- 21 López Escudero, Francisco J.
- 22 López-Rioboo Ansorena, Iñigo
- 23 Pais Balsalobre, César
- 24 Pedreira López, Carlos
- 25 Penas Patiño, José M.
- 26 Piñeiro Seage, Antonio
- 27 Rodríguez Moreiras, Beatriz
- 28 Rodríguez Prieto, Pedro
- 29 Rodríguez Silvar, Juan
- 30 Sánchez Canals, José L.
- 31 Villarino Gómez, Antonio
- 32 Zárraga Maza, Marcos

IV.- CONDICIONES METEOROLOGICAS:

Dada la gran influencia que las condiciones climató-lógicas tienen sobre los desplazamientos de las aves mi-gratorias, así como, sobre las posibles ubicaciones en lugares abrigados para pasar la época de invernada, damos a continuación una relación de los datos meteorológicos reinantes durante las fechas en que han sido realizadas las observaciones.

Información meteorológica facilitada por el Censo Meteorológico de La Coruña, correspondientes a las estaciones de Lugo, El Ferrol, La Coruña y Marín.

Precenso: Octubre de 1.975.

Estación: LUGO

Días	Temperatura		Visibilidad		Precip.
	T. máx.	T. mín.	V. máx.	V. mín.	
14	15,6°C	7°C	23 Km.	14 Km.	1,6 l/m
15	13,6	6,6	21	14	8,1
16	13,2	5,6	17	14	9,6

Estación: EL FERROL

14	17	10	10	10	Inaprec.
15	14,5	12	10	8	17
16	16	8	15	10	3,5

Estación: LA CORUÑA

14	18,2	10,4	18	12	1,4
15	17	11	18	10	8,8
16	16,4	10,4	18	18	7,9

Estación: MARIN

14	18	11	14	14	12,6
15	19,7	12	14	14	15,9
16	18	11	14	14	3,1

Censo: Enero de 1.976.

Estación: LUGO

Días	Temperatura		Viaivilidad		Precip.
	T. máx.	T. mín.	V. máx.	V. mín.	
2	10,4°C	-6,2°C	18 Km.	8 Km.	0,0 l/m
3	10,6	-6	27	16	0
4	13,8	-2,2	19	0,6	0
5	9,6	-1,2	20	0,1	0
6	16,2	-5	21	0,4	0

Estación: EL FERROL

2	11	1	10	2	0
3	11	1	8	3	0
4	13	4	10	5	0
5	14	3	10	5	0
6	14	3	10	5	0

Estación: LA CORUÑA

2	13,2	3,4	12	4	0
3	13,2	4,8	10	10	0
4	13,4	4	10	0,3	0
5	14	5,4	15	10	0
6	15,4	6,6	10	6	0

Estación: MARIN

2	12,7°C	-0,5	12	0,6	0
3	13,8	-0,6	12	0,6	0
4	16,4	2,4	14	0,6	0
5	15	3	12	0,6	0
6	12	0	14	0,8	0

V.- DESCRIPCION DE LAS ZONAS VISITADAS:

Zona I.- Situada al extremo S.W. del mar Cantábrico. Orientada hacia el N., limitada al E. con la provincia de Oviedo mediante la Ría de Ribadeo y al W. con la provincia de La Coruña mediante la Ría del Barquero.

Comprende cuatro Rías:

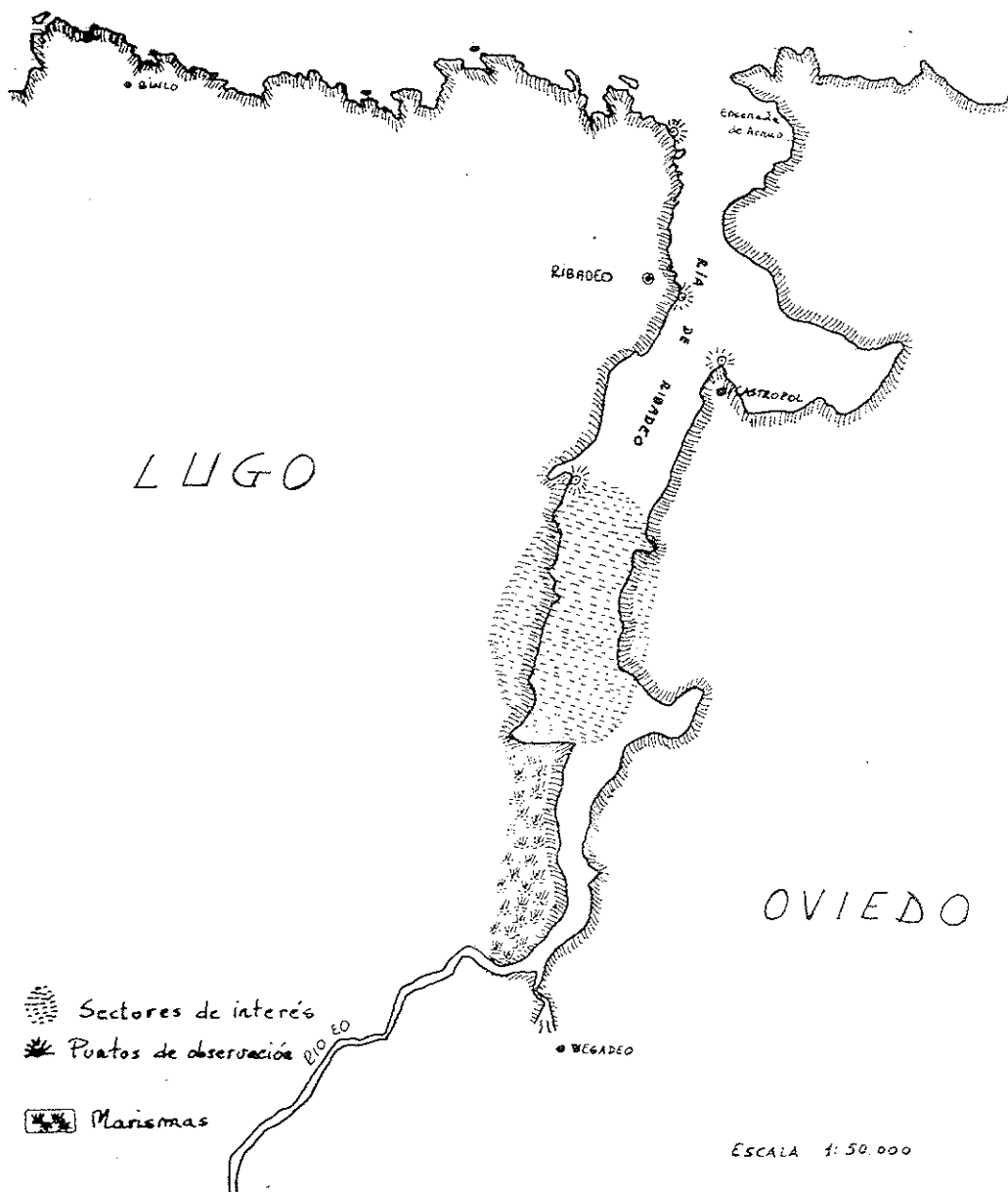
- 1.- Ría de Ribadeo.- Formada por el río Eo, que sirve de límite entre las provincias de Oviedo y Lugo.

Ofrece buenas condiciones para albergar Anátidas pues durante la época de internada aloja normalmente bandos de 2.500 a 3.000 patos. La calma total y elevada temperatura reinante durante el censo han sido, con seguridad, la causa del escaso número de Anátidas observadas. Menor importancia tiene para los Limícolas, destacando la presencia de un bando de 100 *Numenius arquata*.

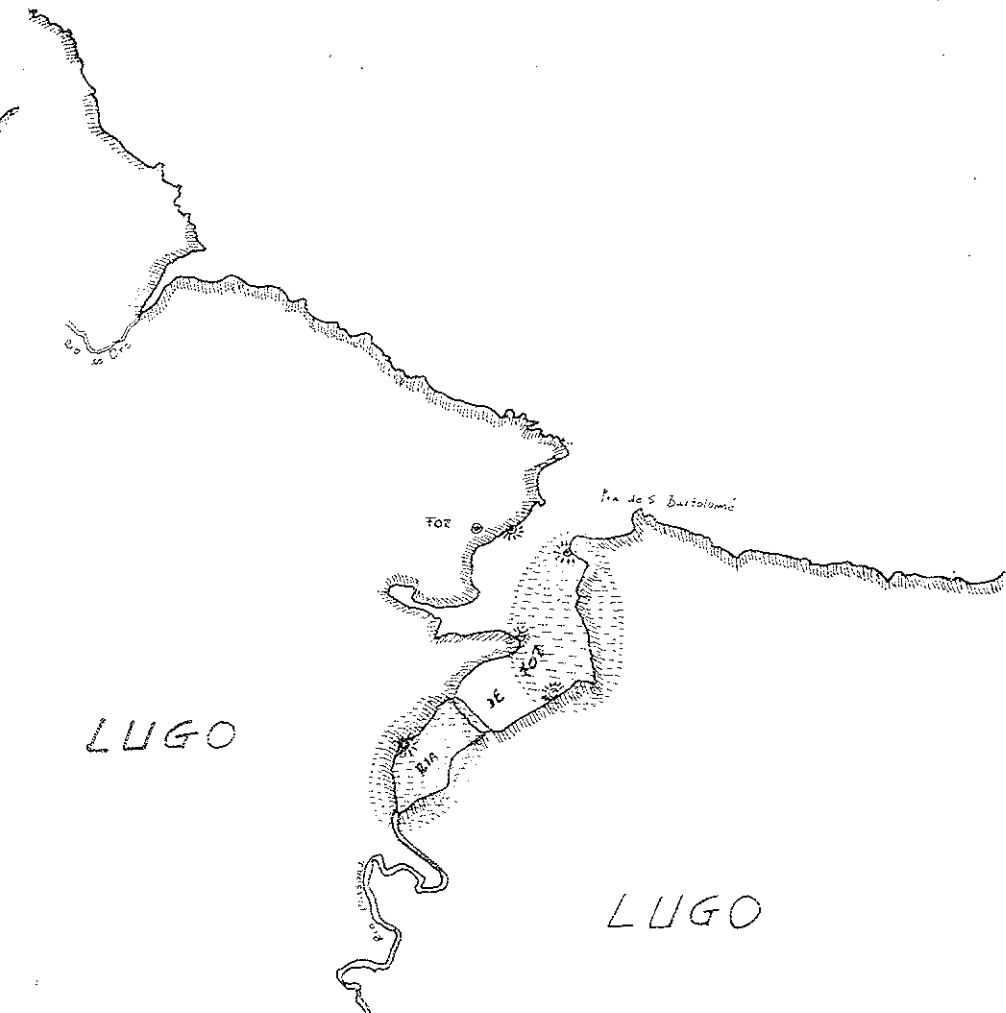
- 2.- Ría de Foz.- Limitada por Punta de los Cairos y Punta Prados. Esta ría, a pesar de su pequeña extensión, por sus características de estar muy abrigada y presentar un extenso arenal durante la bajamar, ofrece unas inmejorables condiciones para albergar Limícolas, destacando como punto de interés para la observación Punta Frondal.



Las Anátidas encuentran aquí también un buen lugar en donde protegerse de los vientos; destaca la presencia de dos *Anser anser*.

- 3.- Ría de Vivero.- Comprendida entre Punta Socastro y Punta do Faro. Originada en la desembocadura de los ríos Landrove y Pontecova.



Mapa nº 1.- RIA DE RIBADEO (ZONA I), DONDE SE INDICAN LOS SECTORES DE MAXIMO INTERES Y LOS PUNTOS DE OBSERVACION.



 Sectores de interés
 Puntos de observación

ESCALA 1:50.000

Mapa nº 2.- RIA DE FOZ (ZONA I). DONDE SE INDICAN LOS SECTORES DE MAXIMO INTERES Y LOS PUNTOS DE OBSERVACION.

Su sector N. ofrece poco abrigo para las aves, mientras que los sectores medio e interno ofrecen mejores condiciones naturales para albergar bandos de Limícolas; entre los más abundantes citamos: *Haematopus ostralegus*, y formas no identificadas específicamente pertenecientes a los géneros *Calidris* y *Charadrius*.

- 4.- Ría del Barquero.- La parte visitada está comprendida entre Cabo Bares y Punta Camero y originada en la desembocadura de los ríos Sor y Barba.

A lo largo de toda la costa se diferencian también formaciones arenosas abiertas al mar, entre las que destacan por su importancia para los Limícolas y Gaviotas las playas de Lago, Area Longa y Morás.

Mención especial merecen las islas Coelleiras, Sarón y Os Farallons por el interés que ofrecen para la cría de aves marinas pertenecientes a los géneros *Larus* y *Phalacrocorax*.

Dentro del grupo "Otras Aves" las especies observadas han sido *Larus argentatus*, *L. ridibundus*, *L. fuscus*, *Phalacrocorax carbo*, *P. aristotelis* y *Ardea cinerea*.

Colaboradores.- Números 4, 7, 19 y 30.

Optica.- Prismáticos de 10 x 50 a 14 x 50

Telescopio de 20 x 60 X

ZONA II.- Comprende desde la Punta de Estaca de Bares hasta la Ría del Ferrol, Punta Coitelada. Contiene grandes extensiones de acantilados de escaso interés ornitológico, destacando solo algunos puntos, que por sus características albergan colonias de aves marinas pertenecientes a los géneros *Larus* y *Phalacrocorax*.

Se diferencian tres Rías:

- 1.- Limitada al E. por Punta Bandeixa y al W. por el Cabo Ortegal con la Punta dos Aguillons, se encuentra la Ría de Ortigueira.

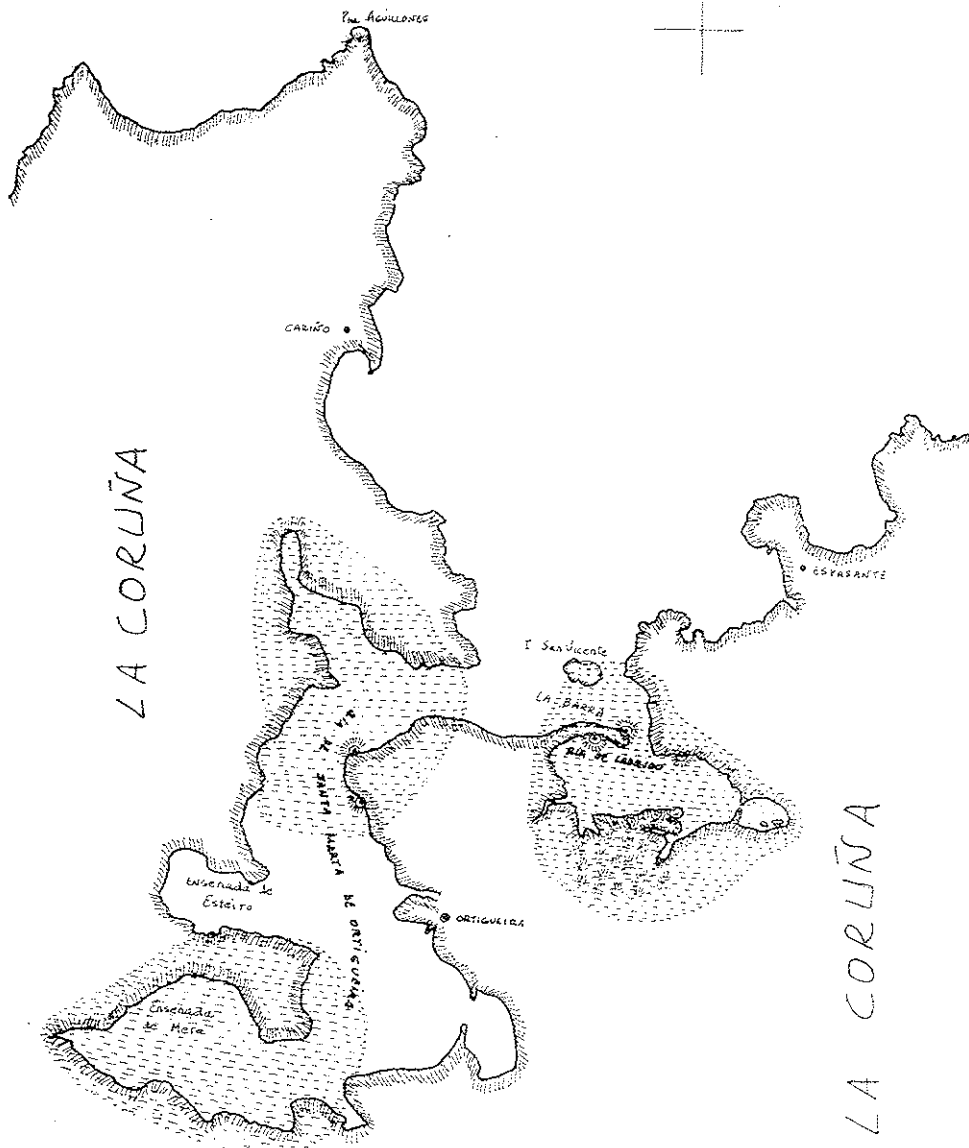
Presenta tres puntos de interés ornitológico, especialmente para dos de los tres grupos estudiados: Limícolas y "Otras Aves" y de menor importancia para Anátidas.




El primero de ellos, la Ensenada de Ladrado, formando en la desembocadura del río Mayor una extensa marisma formada por la asociación *Junceta maritima* (Alvárez Diaz, R., 1970) que queda encerrada por una barra arenosa siendo los otros dos puntos la Ensenada de Mera y la Ensenada de la Caleria, habiendo sido observadas grandes cantidades de Limícolas: *Haematopus ostralegus* (700), *Calidris alpina* (800), *Numenius sp.* (600), *Pluvialis squatarola* (200), *Limosa lapónica* (150), *L. limosa* (50).

- 2.- Ría de El Ferrol.- Por sus características de zona industrial y densamente poblada, es de escaso interés ornitológico, salvando unicamente la desembocadura del Río Jubia, donde se han observado pequeños bandos pertenecientes al género *Calidris* y al género *Charadrius*, así como grandes cantidades de Láridos.

- 3.- Ría de Cedeira.- De la que solo merece destacarse la Playa de Villarrube, situada al fondo de la Ría y orientada al N. limitada por dos ríos que originan una barra muy ancha convertida en duna. Su máximo interés radica en la observación de pequeñas cantidades de *Tringa totanus* e individuos pertenecientes a los géneros *Calidris* y *Numenius*.

Entre Punta Felpiura y Punta Fruxeira esta la playa de Valdoviño, donde desemboca el río Cortés, formando una amplia laguna cerrada al mar por las arenas de las dunas. La laguna presenta en su parte S. un extenso juncal, interrumpido en su superficie por intrincados canales y fosas de variada profundidad, que hacen de



 Marismas
  Puntos de observación
 Sectores de interés

ESCALA 1:50.000

Mapa n.º 3.- RÍA DE SANTA MARTA DE ORTIGUEIRA (ZONA II), DONDE SE INDICAN LOS SECTORES DE MÁXIMO INTERÉS Y LOS PUNTOS DE OBSERVACIÓN.

MAPA N° 4

OCEANO ATLANTICO

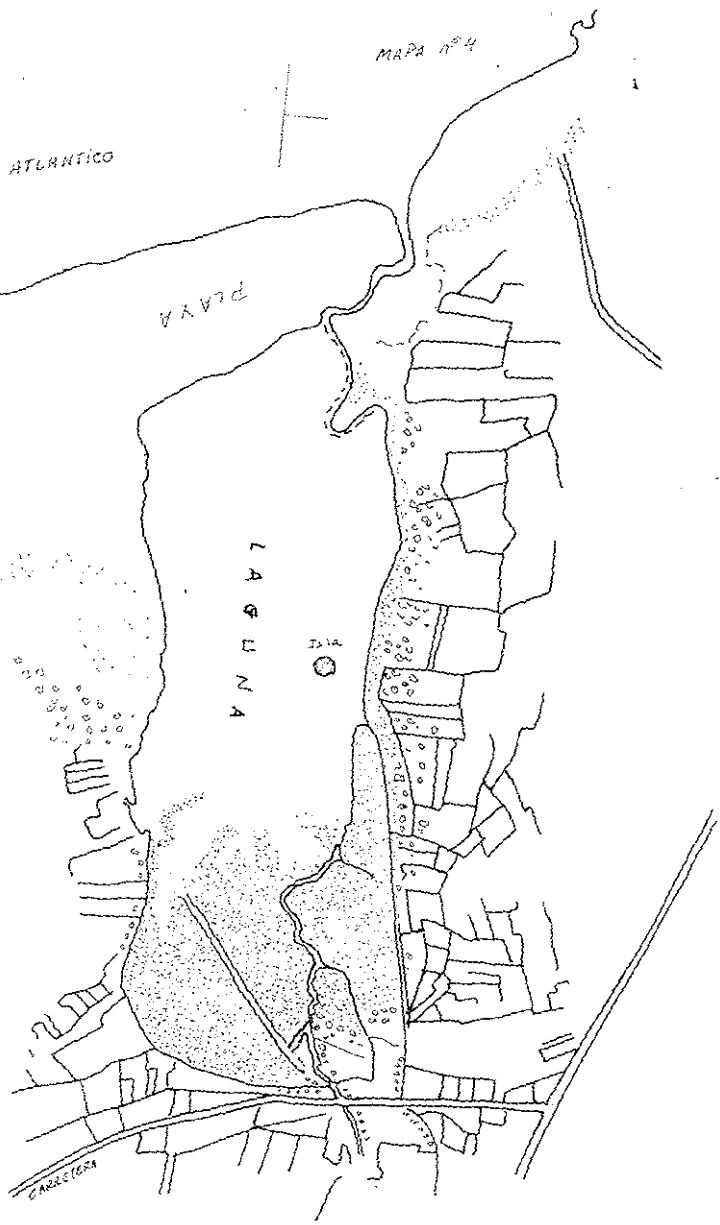
PLAYA

LAGUNA

CARRETERA

CROQUIS DE LA LAGUNA DE VALDIVINO
ESCALA 1:10.000

Mapa n° 4.- LAGUNA DE VALDIVINO (ZONA II).



ella un lugar idóneo para el estacionamiento y cría de Anátidas, observándose con regularidad unas 12 especies encuadradas en su mayor parte en los géneros *Anas* y *Aythya*.

Entre Punta del Castro y Punta Penencia se extiende la playa de Doñiños, orientada al W.; tras su duna se encuentra una amplia y profunda laguna de agua dulce con buenas características para las Anátidas, pero presentando mucha menor cantidad de la que cabría esperar debido a la constante presión cinegética.

Por último, citar la playa de S. Jorge, donde han sido observados algunos ejemplares pertenecientes a los géneros *Pluvialis* y *Vanellus*.

Colaboradores.- Números 5, 10, 14, 28, 29.

Óptica.- Prismáticos de 10 a 12 x 50.

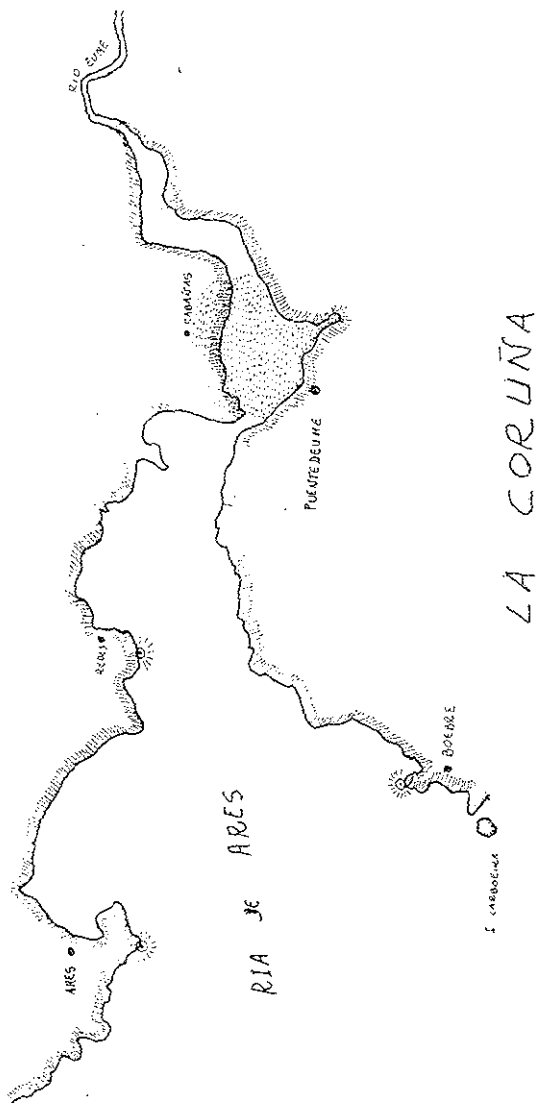
ZONA III.- Comprende desde Punta Coitelada hasta la Maro-la. Se incluyen en esta zona las rías de Ares y Betanzos, originadas en la desembocadura de los ríos Eume y Mandeo respectivamente.

El fondo de la Ría de Ares, constituye un buen punto de observación para los Limícolos, habiéndose anotado *Haematopus ostralegus*; *Numenius spp.*, *Vanellus vanellus* y *Tringa spp.*

Dos puntos interesantes para la observación de las Anátidas los constituyen Punta Camoureda y Punta Cruz, siendo frecuentes la presencia de *Anas platyrrynchos*, *A. penelope* y *Aythya fuligula*.

En la ría de Betanzos, se presentan dos puntos de interés; el primero, que comprende el arenal de la playa de Miño y la marisma que se encuentra en su parte posterior,

LA CORUÑA

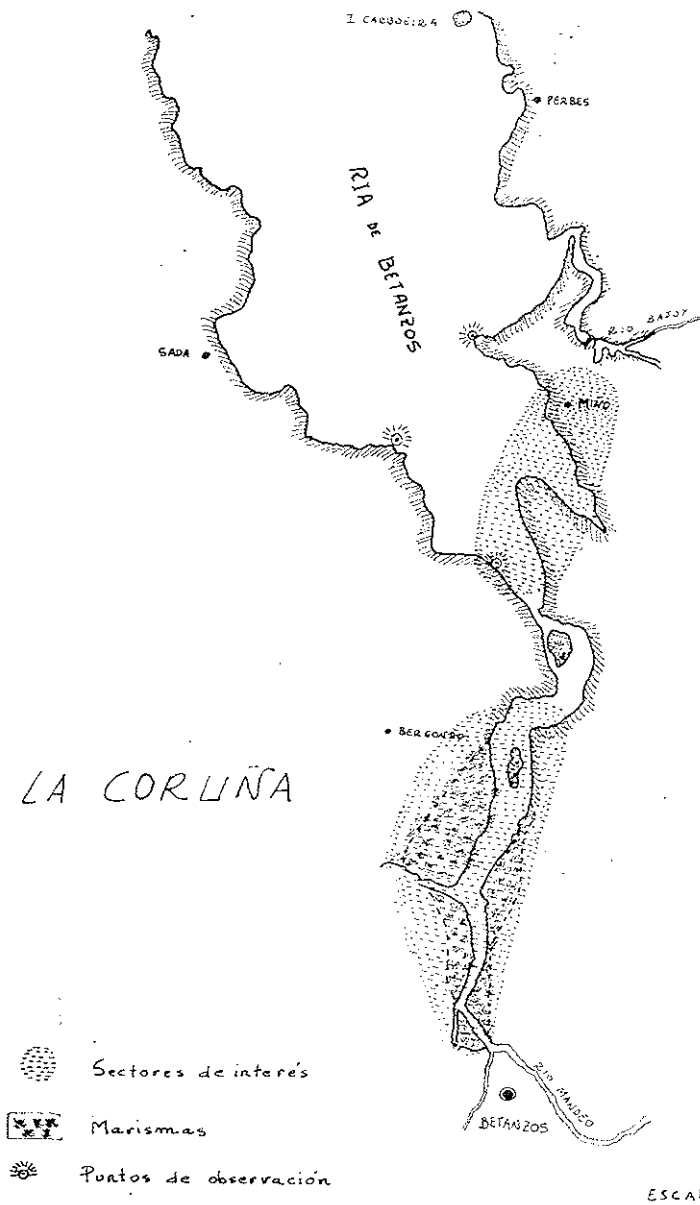


Sectores de interés
Puntos de observación

MAPA N.º 1 - RÍA DE ARES (ZONA I). JUNTAS SE INDICAN LOS SECTORES DE MÁXIMO INTERÉS Y LOS PUNTOS DE OBSERVACIÓN.

LA CORUÑA

LA CORUÑA



ESCALA 1:50.000

Mapa nº 6.- RIA DE BETANZOS (ZONA III). DONDE SE INDICAN LOS SECTORES DE MAXIMO INTERES Y LOS PUNTOS DE OBSERVACION.

formada en su mayor parte por la asociación *Juncetea marítima* (Alvárez Díaz, R., 1970), y el segundo, que se encuentra en la desembocadura del Río Mandeo, con una amplia zona de marisma a ambos lados de la desembocadura, en donde han sido prospectadas la mayor parte de las aves censadas en esta zona, habiéndose observado hasta 11 especies distintas de Limícolos. En cuanto a Anátidas es de destacar la presencia de un ejemplar hembra de *Tadorna tadorna*, siendo frecuente la presencia de grandes bandos de diferentes especies de Anátidas.

Colaboradores.- Números 6, 7, 8, 15, 17, 20, 22.

Optica.- Prismáticos de 8 x 30 a 10 x 50.

ZONA IV.- Comprende desde la Marola hasta Malpica. En esta zona queda incluida la Ría de La Coruña, que carece de interés ornitológico exceptuando los Láridos que se presentan en gran abundancia tanto en el puerto como en las playas próximas. El punto más importante de esta zona lo constituye la marisma de Baldayo, que por sus características marismeña y litoral, presenta un lugar apropiado para albergar cantidades abundantes de Limícolos. Destacan una zona interior, al fondo de la marisma, colonizada por plantas dulceacuícolas exclusivamente, pertenecientes en su mayor parte a los géneros *Typha*, *Sparganium* y *Globularia*, mientras que las partes centrales son del dominio del *Juncus sp.*, especialmente gran interés presenta también el gran cordón de dunas, la playa y escolleras subsiguientes, donde se encuentran algunos géneros de Limícolos como *Charadrius* y *Haematopus*.

Frente a estas costas se observan con frecuencia ejemplares de *Sula bassana* y *Uría aalge*, así como algunas especies de *Anas*.

Un segundo punto de importancia lo constituye el embalse de Sabón, en las proximidades de la zona industrial

de La Coruña, habiéndose observado ejemplares pertenecientes a los géneros *Podiceps*, *Fulica*, *Larus* y *Anas*.

Colaboradores.- Números 8, 9, 15, 17, 20, 22.

Optica.- Prismáticos de 8 x 30 a 10 x 50.

ZONA V.- Comprende desde Malpica hasta la Punta del Cabo Lage. En esta zona está incluida la Ría de Corme y Lage, siendo el punto de máximo interés ornitológico la desembocadura del Río Allons (Puenteceso), orientada al W. y formando una gran barra de casi 2 Km. de longitud que presenta dunas de rica vegetación y en su prolongación forma la Ensenada de La Insua, de excelentes características para albergar Limícolas, de los que se han observado 12 especies entre los que destacan *Haematopus ostralegus*, *Numenius arquata*, *Calidris alpina* y en menor cantidad las pertenecientes a los géneros *Tringa*, *Pluvialis* y *Limosa*.

Para las Anátidas presenta también buenas características naturales, habiéndose observado abundantes ejemplares de los géneros *Anas* y *Aythya*. Es de destacar la presencia de un número no determinado de *Aythya collaris* como especie poco frecuente en nuestras costas.

En cuanto a "Otras Aves" fueron observadas seis especies, entre ellas un ejemplar de *Fallus aquaticus*, varios de *Ardea cinerea* y otros pertenecientes al género *Phalacrocorax*.

Mención especial merecen las Islas Sisargas, en las que por sus características naturales existen colonias de cría de aves pertenecientes a los géneros *Larus* y *Phalacrocorax*.

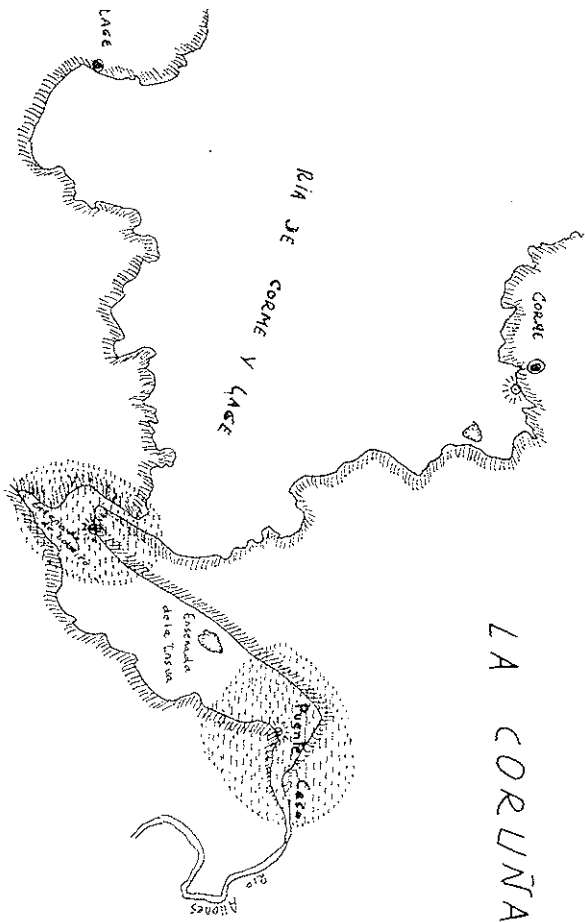
Colaboradores.- Números 24 y 25.

Optica.- Prismáticos de 8 x 30, 12 y 20 x 50.



Sectores de interés y Puntos de observación

LA CORUÑA



Mapa n° 7

ESCALA 1:50.000

Mapa n° 7.- RIA DE CORME Y LAGE (ZONA V). DONDE SE INDICAN LOS SECTORES DE MAXIMO INTERES Y LOS PUNTOS DE OBSERVACION.

ZONA VI.- Comprende desde la Punta del Cabo Lage hasta el Cabo Finisterre. En esta zona está incluida la Ría de Camariñas.

Este tramo de costa se caracteriza por la escasez de arenales, destacando únicamente la marisma de Traba, con abundante juncal, quedando el resto de la zona reducido a pequeños arenales de difícil acceso y muy poco protegidos y batidos continuamente por las mareas. A todo lo largo de esta zona tanto los acantilados como los arenales se encuentran delimitados por abundantes brezales.

Es un sector de interés por la abundancia de "Otras Aves", contabilizándose en Cabo Villano y En Cabo Finisterre colonias importantes de individuos pertenecientes a los géneros *Larus* y *Phalacrocorax*.

Colaboradores.- Números 12 y 14

Optica.- Prismáticos de 10 x 50

ZONA VII.- Comprende desde Cabo Finisterre hasta Punta Fagilda. Incluye las Rías de Corcubión, Muros y Noya y Arosa.

De la Ría de Corcubión (de escaso interés ornitológico) hacia el S., destacan el arrenal de San Mamed y Carnota, en el que la desembocadura del Río Larada origina una extensa marisma adecuada para el estacionamiento de Limícolas.

Entre Punta de Lens y Punta Carreira se encuentra la playa de Louro, presentando una laguna rodeada de *Erica* spp. y brezales que le proporciona buenas condiciones para los Limícolas. También en este punto es frecuente la observación de *Fulica atra*.

Ría de Muros y Noya.- De mejores condiciones que la anterior, siendo los puntos más importantes dentro de la Ría, el Puente de Don Alonso y la zona del Testal, habiéndose observado abundantes ejemplares pertenecientes a los géneros *Anas* y *Aythya*, así como 9 ejemplares de *Mergus serrator*.

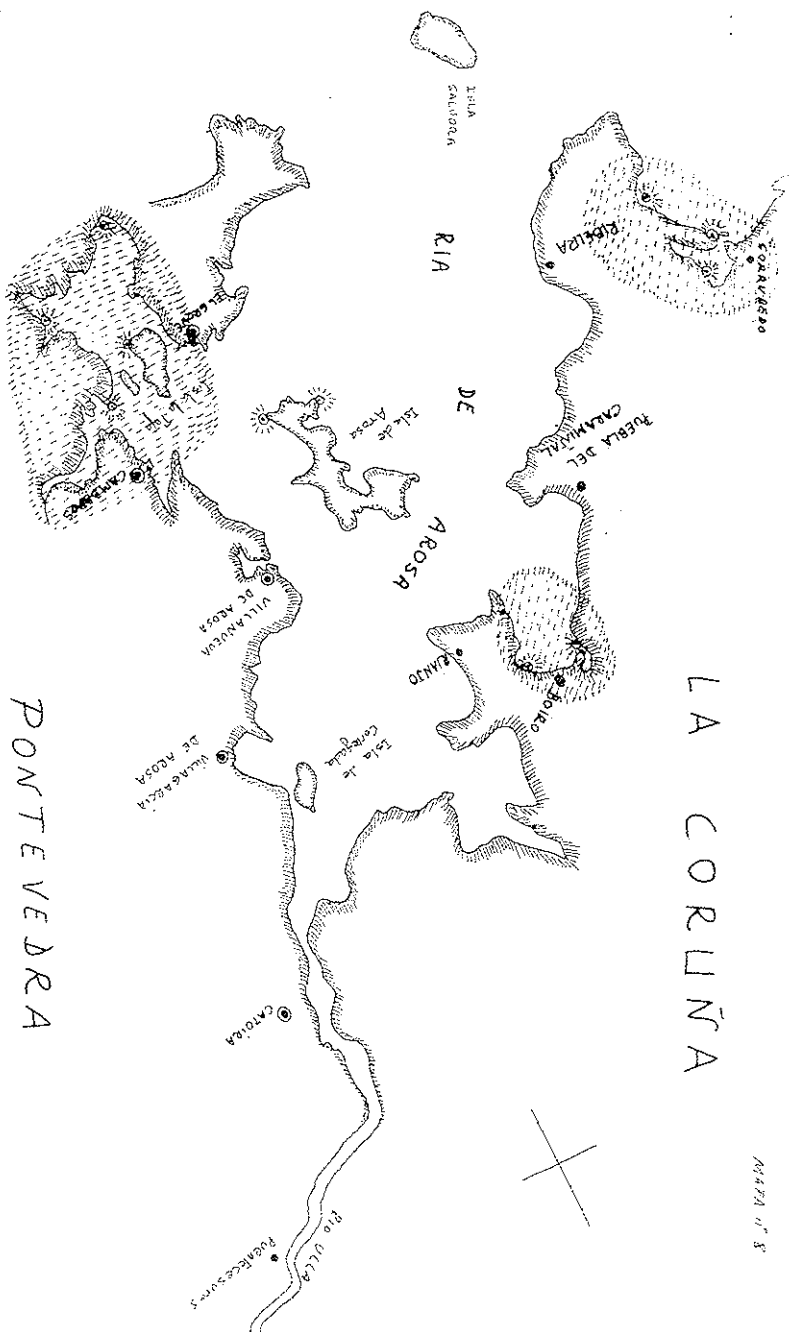
El tramo de costa comprendido entre Cabo Finisterre y Corrubedo es de gran interés por la abundancia de aves pertenecientes a los géneros *Larus* y *Phalacrocorax*.

Muy próxima a la Ría de Arosa se encuentra la playa de Corrubedo, que junto con otras pequeñas playas forman un arenal denominado el Carregal, con cerca de 6 Km. de longitud, en el que destaca la presencia de Limícolas de los que los más representativos por su número son *Pluvialis apricaria* (103), *Numenius arquata* (121), *Haematopus ostralegus* (73) y *Calidris* sp. (73).

Pasando la Punta del Couso se inicia la Ría de Arosa en la que desemboca el río Ulla.

En su margen derecha destaca la playa de Barraña que en la bajamar presenta un extenso arenal en el que encuentran alimento los Limícolas, y la Península del Chazo en donde están bien representados los tres grupos de aves estudiados, anotándose abundantes ejemplares de los géneros *Anas* y *Aythya* en cuanto a Anátidas, *Larus* y *Ardea* así como 5 ejemplares de *Rallus aquaticus* en "Otras Aves". En cuanto a Limícolas, se han observado 10 especies diferentes.

En su margen izquierda el punto de máximo interés es la Ensenada del Grove, donde se han contabilizado las mayores cantidades de Limícolas, siendo las especies más abundantes las pertenecientes a los géneros *Calidris* y *Numenius*. Es este sector el que presenta la máxima densidad de Limícolas de todas las zonas estudiadas. En Anátidas, frente a la playa de la Lanzada se ha anotado un gran bando de 1000 ejemplares de *Melanitta* sp. En cuanto al grupo "Otras Aves" son abundantes las especies pertenecientes



LA CORUÑA

PONTEVEDRA

RIA DE AROSA

☀ Puntos de observación.
 ☁ Sectores de interés

ESCALA 1:450.000

Mapa nº 8.- RIA DE AROSA (Zona VII). DONDE SE INDICAN LOS SECTORES DE MAXIMO INTERES Y LOS PUNTOS DE OBSERVACION.

al género *Larus*, destacando la presencia de 25 ejemplares de *Sula bassana* y 6 de *Egretta garcetta*.

Colaboradores.- Números 3, 18, 21, 26, 32

Optica.- Prismáticos de 8 x 30 a 10 y 12 x 50

ZONA VIII.- Comprende desde Punta Fagilda hasta Cabo de Home. En esta zona está incluida la Ría de Pontevedra.

La costa que contiene la Ría de Pontevedra se caracteriza por su hoy escaso interés ornitológico debido a que muchos de sus arenales están convertidos en zonas portuarias o maltratados por la industrialización.

Frente a la Ría se encuentra la Isla de Ons, que constituye un lugar apropiado para la cría de aves marinas.

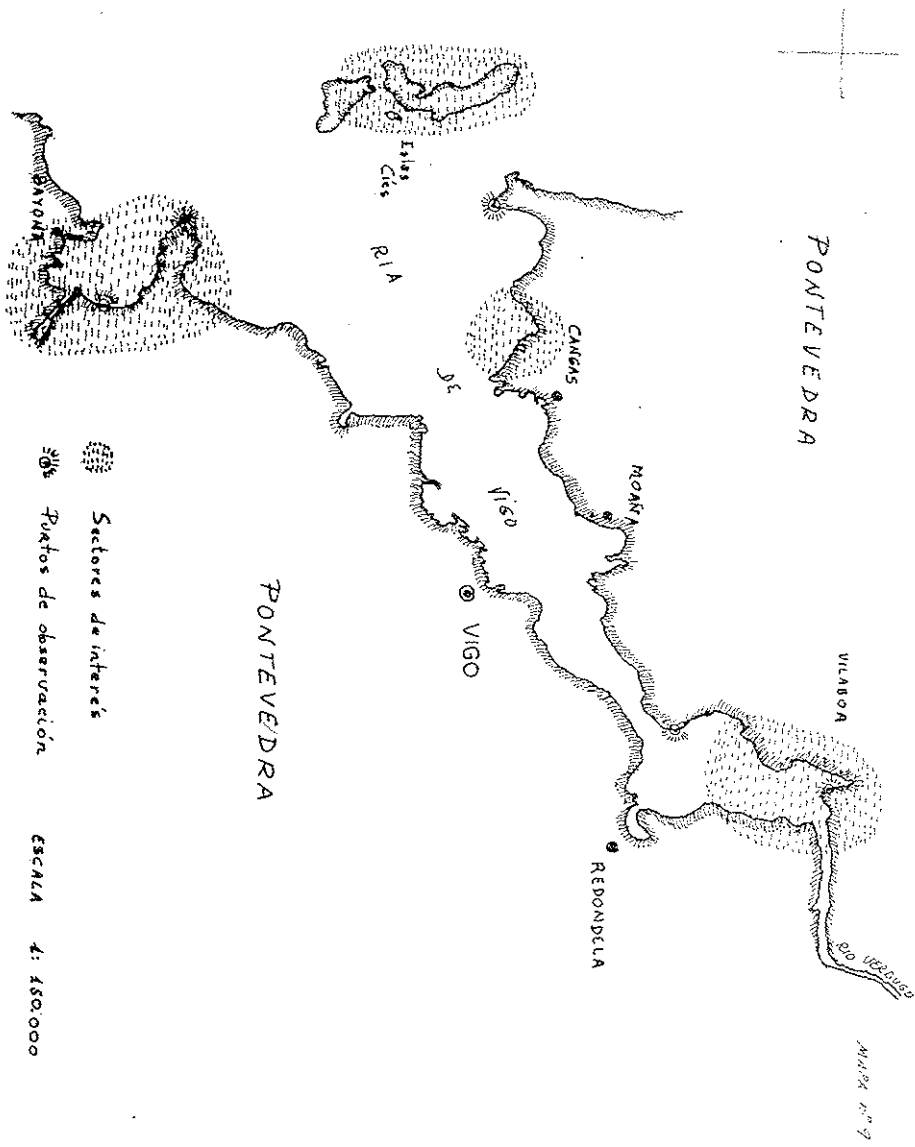
Colaboradores.- Números 18 y 23

Optica.- Prismáticos de 10 y 12 x 50.

ZONA IX.- Comprende desde Cabo de Home hasta Cabo Silleiro. En esta zona está incluida la Ría de Vigo.

Se caracteriza por la existencia de playas arenosas bastante abrigadas, con abundancia de lenguas de arena a menudo convertidas en zonas portuarias. Generalmente todas las playas se encuentran deterioradas por la influencia humana. Destaca como punto más importante la Ensenada de San Simón, donde fueron observadas tres especies de Limícolas así como otras tantas especies de "Otras Aves". En cuanto a Anátidas fueron anotadas cuatro especies, destacando por su número *Anas penelope* (450).

Hemos de hacer notar que en esta zona no han sido



Mapa n° 9. - RIA DE VIGO (ZONA IX), DONDE SE INDICAN LOS SECTORES DE MAXIMO INTERES Y LOS PUNTOS DE OBSERVACION.

contabilizados individuos pertenecientes al género *Larus*.

Colaboradores.- Números 1, 2 y 11

Optica.- Prismáticos de 8 x 30 y 10 x 50.

Telescopio de 20 x 60 X.

ZONA X.- Comprende desde Cabo Silleiro hasta la desembocadura del Miño. Está incluida en esta zona la desembocadura del Miño como punto más importante para la prospección de aves invernantes. Presenta grandes arenales protegidos por la misma desembocadura, donde fueron contabilizadas seis especies de Limícolas, siendo los más abundantes *Calidris alpina*, *Charadrius hiaticula* *Pluvialis squatarola*; cinco especies de Anátidas destacando la presencia de *Mergus serrator* (20). Para "Otras Aves" (al igual que en la zona anterior no se han contabilizado los individuos del género *Larus*) se han anotado solamente dos especies: *Phalacrocorax carbo* y *Ardea cinerea* (37).

El resto de la costa que pertenece a esta zona, por presentar una total ausencia de arenales y contener abundancia de cantos rodados, no hace fácil la presencia de Anátidas y Limícolas.

Colaboradores.- Números 1 y 11

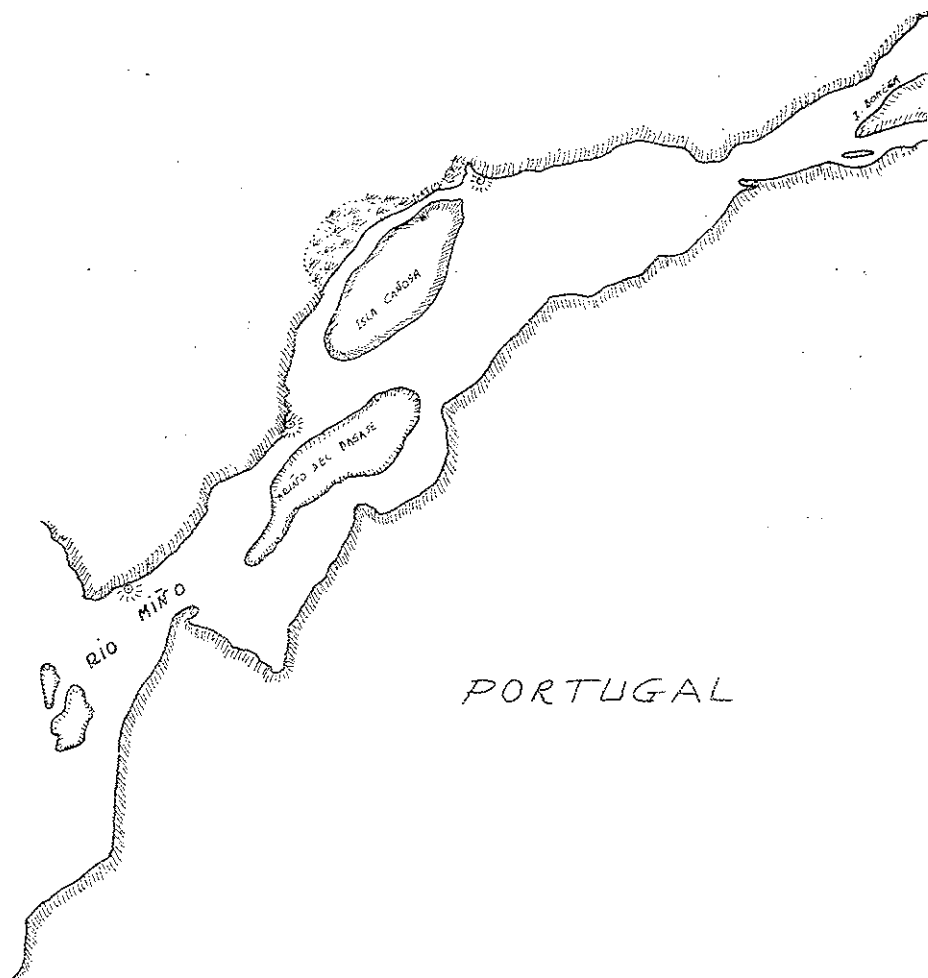
Optica.- Prismáticos de 10 x 50



Telescopio de 20/60 X

ZONA XI.- En esta zona se incluyen: en la provincia de Lugo el embalse de Portomarín y la laguna de Cospeito; en la provincia de La Coruña el embalse de Fervenzas y en la provincia de Orense el embalse de Castrelo, Río Límia y pastizales próximos desde Puente Poldras a Puente Liñares y la desembocadura del Río Barbantiños.

Tanto los embalses como las lagunas ofrecen buenas

PONTEVEDRA



 Marismas  Puntos de observación

ESCALA 1:50.000

Mapa nº 10.- DESEMBOCADURA DEL RIO MIÑO (ZONA X), DONDE SE INDICAN LOS SECTORES DE MÁXIMO INTERÉS Y LOS PUNTOS DE OBSERVACIÓN.

condiciones para Anátidas, así como para algunas especies de Limícolas, siendo las más comunes para los primeros *Anas platyrhynchos*, *A. acuta* y *A. crecca* y para Limícolas *Vanellus vanellus*, *Callinago sp.*, *Pluvialis apricaria* y *Tringa sp.*

Han sido visitados también los embalses de Barrié de la Maza y Portodemouros, habiéndose observado 50 *Anas spp.* en el segundo.

Colaboradores.- Números 12, 13, 14, 16, 27 y 31.

Optica.- Prismáticos de 10 y 12 x 50.

Nota.- Queremos aclarar que los resultados de las tablas correspondientes a la zona VIII del Precenso, pertenecen en realidad a la zona VII y concretamente a la playa de la Lanzada -Ensenada del Grove- debido a que para el Precenso, se ha considerado la playa de la Lanzada como parte integrante de la zona VIII, mientras que para el censo se incluyó en la zona VII. Esta división no es arbitraria, ya que el sector playa de la lanzada -Ensenada del Grove-, desde el punto de vista ornitológico, forman un conjunto de gran densidad de aves, debido a la proximidad geográfica existente entre ambas, creemos adecuado considerarlo como un único sector que incluímos en la zona VII, pues de hacerlo en la zona VIII, falsearía la realidad de esta última en cuanto a sus condiciones para albergar estas aves.

VII.- CONCLUSIONES:

El total de aves censadas durante Enero de 1976 ha sido de 50.833, cifra que respecto a años anteriores representa un ligero incremento, pues durante el censo de la temporada 1973-74 (G.O.G., 1974) se han contabilizado, 46.400 y en la 1974-75 (G.O.G., 1975), 44.974. Este incremento se debe principalmente a una mayor abundancia de Límícolos, habiéndose contabilizado aproximadamente doble n° que en los censos anteriormente citados.

Las variaciones observadas en "Otras Aves. corresponden, en su mayor parte, a los Láríidos, sin que estas diferencias sean realmente significativas por no realizarse su conteo con el rigor con que se lleva a cabo en otras especies.

En cuanto a Anátidas únicamente resaltar que las diferencias con respecto a otros años son mínimas, si exceptuamos el número censado en 1975, debido a que en esta temporada las cifras estuvieron por debajo de lo normal, dadas las buenas condiciones climatológicas reinantes en toda España.

El hecho de que las aves censadas durante los días de "Precenso" sean considerablemente menores que las observadas durante el Censo, nos induce a pensar que verosimilmente, la llegada de aves invernantes a nuestras costas se inicia durante los meses de Septiembre-Octubre, alcanzando su máxima densidad en los meses de Diciembre-Enero.

De los porcentajes obtenidos durante los días de "Precenso" para cada una de las zonas censadas indican que las zonas III y VII son las que mejores condiciones naturales ofrecen para las Anátidas. Es de destacar el que la zona II, con lugares tales como la laguna de Valdo viño y Doniños, de características idóneas para estas aves, presente tan bajo porcentaje, cuya causa atribuimos a la presión cinegética a la que están sometidas, en contraste con el Censo del año 1974 en que concretamente en

la laguna de Valdoviño no estuvo permitida la caza durante la temporada.

Los embalses y laguna del interior son también lugares adecuados para albergar estas aves.

En lo referente a Limícolas las zonas de máxima densidad corresponden a las zonas II y VII, destacando en la primera la Ría de Santa Marta de Ortiqeira y en la segunda la Ensenada del Grove.

En cuanto a "Otras Aves" la distribución resulta más uniforme que en los casos anteriores, siendo las zonas de máxima densidad I, II, V, VI, VII.

Como especies poco frecuentes destacan dos ejemplares de *Anser anser* en la zona I (Ría de Ribadeo), un ejemplar de *Tadorna tadorna* en la zona III, *Aythya collaris* en la V y seis ejemplares de *Egretta garzetta* en la VII.

También son de destacar por su elevado número las especies pertenecientes a los géneros *Calidris*, *Numenius* y *Anas* de la zona VII.

El número total de especies (63) repartidas entre Anátidas (15), Limícolas (25) y "Otras Aves" (23), así como la cantidad de aves observadas hace que consideremos la costa gallega como zona de excelentes características para el estacionamiento de aves invernantes, siendo las islas y acantilados lugares idóneos para la cría de aves marinas pertenecientes a los géneros *Larus* y *Phalacrocorax*.

Por todo esto, creemos que todos estamos obligados, no sólo a conservar sino a mejorar las buenas condiciones naturales de que dispone nuestro país, permitiendo así que en lo futuro, por la irracional ubicación de industrias (Celulosas, Centrales nucleares, etc.) entre otras causas, no se vea interrumpida la migración de las aves por la destrucción del habitat, tal como sucede en la Ría de Pontevedra y como sucederá en la desembocadura del Río Allons (Puenteceso), de llegarse a implantar la proyecta-

da fábrica de celulosa.

Finalmente esperamos que los datos aportados con este trabajo, junto con otros, sean los suficientemente significativos para que los Organismos pertinentes, los tengan en cuenta a la hora de tomar decisiones sobre la planificación del medio ambiente.

VI.- RESULTADOS:

Precenso: Octubre de 1975.

Total Anátidas: 7.343

PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL PARA CADA ZONA

	<u>Total</u>	<u>%</u>
Zona I	0	0,0
Zona II	740	10,1
Zona III	1567	21,3
Zona IV	131	1,8
Zona V	23	0,3
Zona VI	504	6,9
Zona VII	0	0,0
Zona VIII	3000	40,1
Zona IX	801	10,9
Zona X	527	7,2
Zona XI	50	0,7

Tabla n° 1

Precenso: Octubre de 1975

Total Limícolas: 7.842

PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL PARA CADA ZONA

	<u>Total</u>	<u>%</u>
Zona I	0	0,0
Zona II	1911	24,4
Zona III	225	2,9
Zona IV	399	5,1
Zona V	220	2,8
Zona VI	762	9,7
Zona VII	1250	15,9
Zona VIII	2881	36,7
Zona IX	194	2,5
Zona X	0	0,0
Zona XI	0	0,0

--59--

Tabla n° 2

Precenso: Octubre de 1.975.

Total "Otras Aves": 22.215

PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL PARA CADA ZONA

	<u>Total</u>	<u>%</u>
Zona I	0	0,0
Zona II	1424	6,4
Zona III	4048	18,2
Zona IV	1860	8,4
Zona V	86	0,4
Zona VI	5690	25,6
Zona VII	28	0,1
Zona VIII	532	2,4
Zona IX	6532	29,4
Zona X	2018	9,1
Zona XI	0	0,0

Tabla n° 3

Censo: Enero de 1976

Total Anátidas: 10.575

PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL PARA CADA ZONA

	<u>Total</u>	<u>%</u>
Zona I	3	0,0
Zona II	187	1,8
Zona III	1701	16,1
Zona IV	24	0,2
Zona V	654	6,2
Zona VI	411	3,9
Zona VII	5410	51,1
Zona VIII	0	0,0
Zona IX	610	5,8
Zona X	569	5,4
Zona XI	1006	9,5

Tabla n° 4

Censo: Enero de 1976

Total Límícolos: 16.149

PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL DE CADA ZONA

	<u>Total</u>	<u>%</u>
Zona I	569	3,5
Zona II	3124	19,3
Zona III	430	2,7
Zona IV	255	1,6
Zona V	727	4,5
Zona VI	519	3,3
Zona VII	10159	62,9
Zona VIII	0	0,0
Zona IX	73	0,4
Zona X	134	0,8
Zona XI	159	1,0

Tabla n° 5

Censo: Enero de 1976

Total "Otras Aves": 24.109

PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL DE CADA ZONA

	<u>Total</u>	<u>%</u>
Zona I	4835	20,0
Zona II	4178	17,3
Zona III	1865	7,8
Zona IV	557	2,3
Zona V	3206	13,2
Zona VI	3832	15,9
Zona VII	4561	18,9
Zona VIII	0	0,0
Zona IX	26	0,1
Zona X	46	0,2
Zona XI	1005	4,2

Tabla n° 6

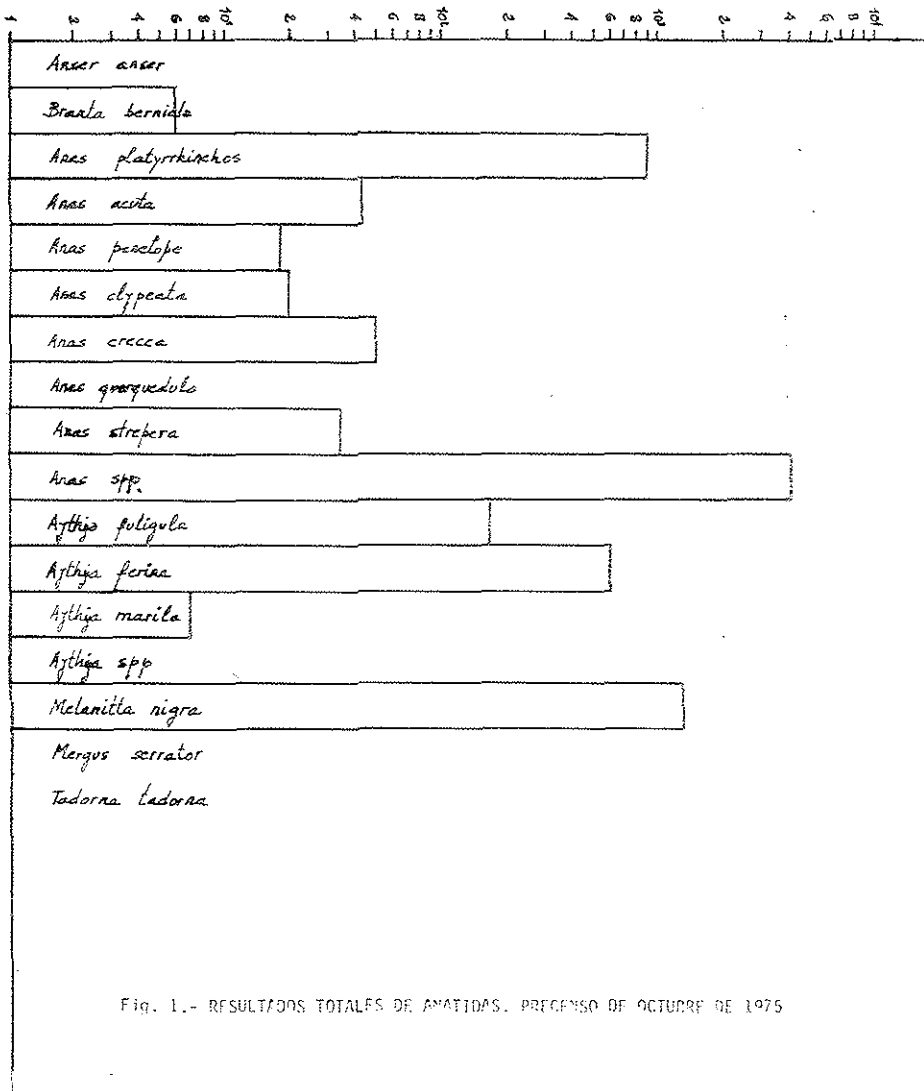


Fig. 1.- RESULTADOS TOTALES DE ANATIDAS. PRECENSO DE OCTUBRE DE 1975

ANATIDAS

Zonas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Total
<i>Anser anser</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cranta bernicla</i>	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Anas Platyrhynchos</i>	-	-	14	2	8	21	-	-	700	160	-	905
<i>A. acuta</i>	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
<i>A. penelope</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	100	80	-	180
<i>A. clypeata</i>	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
<i>A. crecca</i>	-	55	-	11	-	2	-	-	-	1	-	59
<i>A. querquedula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>A. strepera</i>	-	27	-	-	-	7	-	-	-	-	-	34
<i>A. sp.</i>	-	-	1400	115	-	170	-	2000	-	-	50	4035
<i>Aythya fuligula</i>	-	10	150	-	-	4	-	-	-	-	-	164
<i>A. ferina</i>	-	600	-	-	15	-	-	-	-	-	-	615
<i>A. marila</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>A. sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melanitta nigra</i>	-	-	3	-	-	-	-	1000	1	280	-	1284
<i>Mergus serrator</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tadorna tadorna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Total especies = 15

Total = 7.343

TABLA N° 7.- Correspondiente al n° total de Anátidas por zonas y especies. Precenso de Octubre de 1.975.

LIMICOLOS

Zonas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Total
<i>Haematopus ostralegus</i>	-	491	20	13	100	169	200	400	6	-	-	1509
<i>Anemnius arquata</i>	-	420	111	-	1	135	-	33	-	-	-	700
<i>H. phaeopus</i>	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
<i>H. sp.</i>	-	15	-	79	100	-	50	-	-	-	-	255
<i>Calidris alpina</i>	-	220	60	184	-	104	-	270	93	-	-	931
<i>C. alba</i>	-	-	-	30	-	27	-	-	-	-	-	57
<i>C. canutus</i>	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	21
<i>C. ferruginus</i>	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	5
<i>C. sp.</i>	-	500	-	-	-	70	1000	2000	-	-	-	3570
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	10	-	7	-	7	-	1	20	-	-	45
<i>Ch. dubius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. alexandrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	17
<i>Ch. sp.</i>	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	100	7	5	5	13	-	-	3	-	-	153
<i>P. apricaria</i>	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15
<i>P. sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limosa limosa</i>	-	120	2	-	-	-	-	200	-	-	-	322
<i>L. lapponica</i>	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	8
<i>L. sp.</i>	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20
<i>Tringa nebulosa</i>	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9
<i>T. totanus</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>T. ochropus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>T. hipoleucos</i>	-	20	22	-	-	-	-	-	22	-	-	64
<i>T. eritropus</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>T. sp.</i>	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	200
<i>Arenaria interpres</i>	-	-	-	11	-	-	-	4	-	-	-	15
<i>Vanellus vanellus</i>	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
<i>Recurvirostra aquatica</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Limnospiza minima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gallinago gallinago</i>	-	30	-	57	6	-	-	5	-	-	-	78
<i>G. sp.</i>	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
<i>Scolopax rusticola</i>	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Total especies = 25

Total = 7.842

TABLA N° 8.- Correspondiente al n° total de Limicolos por zonas y especies. Precenso de Octubre de 1.975.

OTRAS AVES

Zonas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Total
<i>Larus marinus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>L. fuscus</i>	-	410	1150	325	-	448	-	250	187	-	-	2770
<i>L. argentatus</i>	-	150	390	500	-	730	-	150	2539	-	-	4259
<i>L. ridibundus</i>	-	125	2550	478	-	289	-	100	1770	-	-	5112
<i>L. sp.</i>	-	-	140	500	-	4100	-	-	2200	2000	-	8940
<i>Sterna sandvicensis</i>	-	-	-	-	-	6	-	-	2	1	-	9
<i>S. hieundo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>S. sp.</i>	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	12
<i>Podiceps ruficollis</i>	-	31	-	6	1	-	-	-	1	-	-	39
<i>P. auritus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>P. agricollis</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>P. sp.</i>	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
<i>Sula bassana</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10
<i>Anas cirerea</i>	-	15	2	13	15	15	13	20	8	1	-	102
<i>Egretta garzetta</i>	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	8
<i>Platalea leucorodia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Phalaropus corbo</i>	-	55	12	-	3	12	-	6	22	-	-	108
<i>P. cristotellus</i>	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
<i>P. sp.</i>	-	-	3	-	4	70	-	-	3	13	-	90
<i>Alca torda</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Uria aalga</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliaeetus aquaticus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gallinula chloropus</i>	-	35	-	6	31	2	-	-	-	-	-	74
<i>Fulica aca</i>	-	600	-	34	20	7	-	-	-	-	-	654
<i>Alcedo atthis</i>	-	-	1	5	2	1	-	-	-	3	-	12
<i>Cucula alpestris</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Myiagrus sp.</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1

Total especies = 15

Total = 22.215

TABLA N° 9.- Correspondiente al n° total de "Otras Aves" por zonas y especies. Precenso de Octubre de 1.975.

ANÁTIDAS

Zonas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Total
<i>Anser anser</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Branta bernicla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anas Platyrhyn.</i>	-	-	52	6	5	27	15	-	50	416	138	707
<i>A. acuta</i>	-	51	-	-	1	35	125	-	10	-	6	208
<i>A. penelope</i>	-	-	20	-	400	6	30	-	450	-	-	906
<i>A. clypeata</i>	1	30	-	-	50	-	-	-	-	6	-	87
<i>A. crecca</i>	-	12	-	-	-	-	110	-	-	195	28	255
<i>A. querquedula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
<i>A. strepera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>A. sp.</i>	-	-	1000	-	-	75	5000	-	-	-	500	6575
<i>Aythya fuligula</i>	-	44	628	18	200	250	-	-	100	24	32	1296
<i>Aythya ferina</i>	-	70	-	-	-	5	150	-	-	-	-	205
<i>A. marila</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>A. sp.</i>	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	500	506
<i>Melanitta nigra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mergus serrator</i>	-	-	-	-	-	9	-	-	-	20	-	29
<i>Tadorna tadorna</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Total especies = 15

Total = 10.575

TABLA N° 10.- Correspondiente al n° total de Anátidas por zonas y especies. Censo de Enero de 1.976.

LIMICOLOS

Zonas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Total
<i>Haematopus ostralegus</i>	83	700	20	9	100	75	256	-	-	-	-	1241
<i>Numenius arquata</i>	318	-	32	-	150	120	200	-	-	12	-	832
<i>N. phaeopus</i>	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2	-	7
<i>N. sp.</i>	-	776	52	49	4	-	3000	-	-	-	-	3881
<i>Calidris alpina</i>	53	907	120	140	300	50	-	-	62	103	-	1735
<i>C. alba</i>	4	-	-	-	-	20	500	-	-	-	-	524
<i>C. canutus</i>	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100
<i>C. ferruginea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. sp.</i>	50	200	-	10	-	73	6060	-	-	-	-	6393
<i>Charadrius hiaticula</i>	5	23	-	4	-	1	-	-	10	10	-	55
<i>Ch. dubius</i>	-	-	-	-	20	-	30	-	-	-	-	50
<i>Ch. alexandrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	200	1	18	30	10	50	-	-	6	-	315
<i>P. apricaria</i>	-	34	-	4	28	115	-	-	-	-	20	199
<i>P. sp.</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Limosa limosa</i>	-	150	-	-	20	-	-	-	-	-	-	170
<i>Limosa lapponica</i>	-	50	85	5	20	16	-	-	-	-	-	176
<i>L. sp.</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Tringa nebularia</i>	1	-	6	-	-	31	-	-	-	1	-	39
<i>T. totanus</i>	1	11	25	-	-	-	130	-	-	-	-	165
<i>T. ochropus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>T. hypoleucos</i>	2	-	11	-	5	1	5	-	-	-	1	25
<i>T. eritropus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>T. sp.</i>	-	-	-	-	40	-	-	-	1	-	-	41
<i>Arenaria interpres</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7
<i>Vanellus vanellus</i>	45	23	57	3	9	5	5	-	-	-	22	169
<i>Recurvirostra avocetta</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Limocryptes minima</i>	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
<i>Gallinago gallinago</i>	1	-	18	13	1	1	20	-	-	-	77	131
<i>G. sp.</i>	-	50	-	-	-	4	-	-	-	-	5	59
<i>Scolopax rusticola</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	50	51

Total especies = 25

Total = 16.149

TABLA N° 11.- Correspondiente al n° total de Limícolos por zonas y especies. Censo de Enero de 1.976.

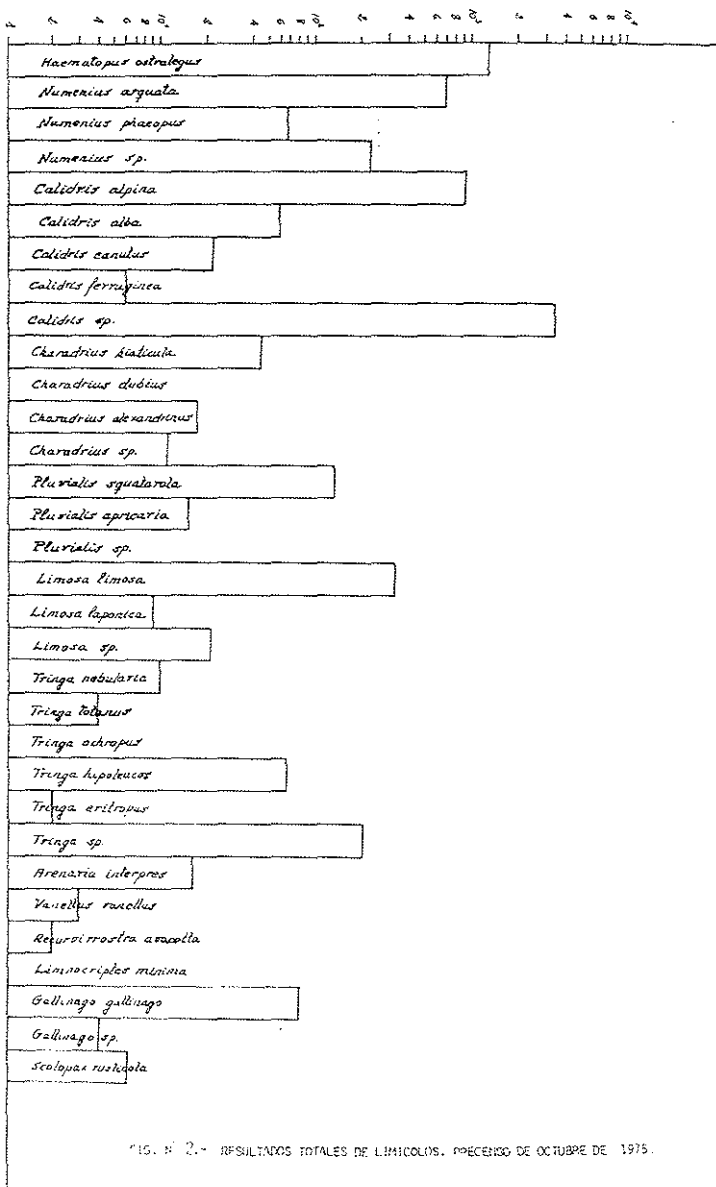
OTRAS AVES

Zonas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Total
<i>Larus marinus</i>	3	2	2	3	1	-	3	-	-	-	-	14
<i>L. fuscus</i>	1415	1560	495	40	260	123	1410	-	-	-	-	5101
<i>L. argentatus</i>	670	130	121	100	1515	285	940	-	-	-	-	3561
<i>L. ridibundus</i>	1095	80	1134	200	281	517	1330	-	-	-	1000	5637
<i>L. sp.</i>	1570	2000	100	160	1209	2580	795	-	-	-	-	8405
<i>Sterna sandvicensis</i>	-	-	-	-	7	24	-	-	-	-	-	31
<i>S. hirundo</i>	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8
<i>S. sp.</i>	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	5
<i>Podiceps ruficollis</i>	-	15	4	4	-	-	-	-	-	-	4	27
<i>P. auritus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. agricollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sula bassana</i>	-	-	-	4	4	-	25	-	-	-	-	35
<i>Ardea cinerea</i>	9	14	2	9	5	13	26	-	3	37	-	120
<i>Egretta garcetta</i>	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	23	31	4	15	7	27	2	-	22	9	-	140
<i>P. aristotelis</i>	40	-	-	-	118	50	2	-	-	-	-	210
<i>P. sp.</i>	10	-	-	-	-	187	2	-	-	-	-	199
<i>Alca torda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Uria colga</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Ballus aquaticus</i>	-	-	-	1	1	-	5	-	-	-	-	7
<i>Gallinula chloropus</i>	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	1	9
<i>Pluffea atra</i>	-	545	-	15	-	21	-	-	-	-	-	581
<i>Alcedo atthis</i>	-	1	3	5	4	5	-	-	1	-	-	15
<i>Coccyz orn.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dafila orn.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Total especies = 23

Total = 24.109

TABLA N° 12.- Correspondiente al n° total de "Otras Aves" por zonas y especies. Censo de Enero de 1.976.



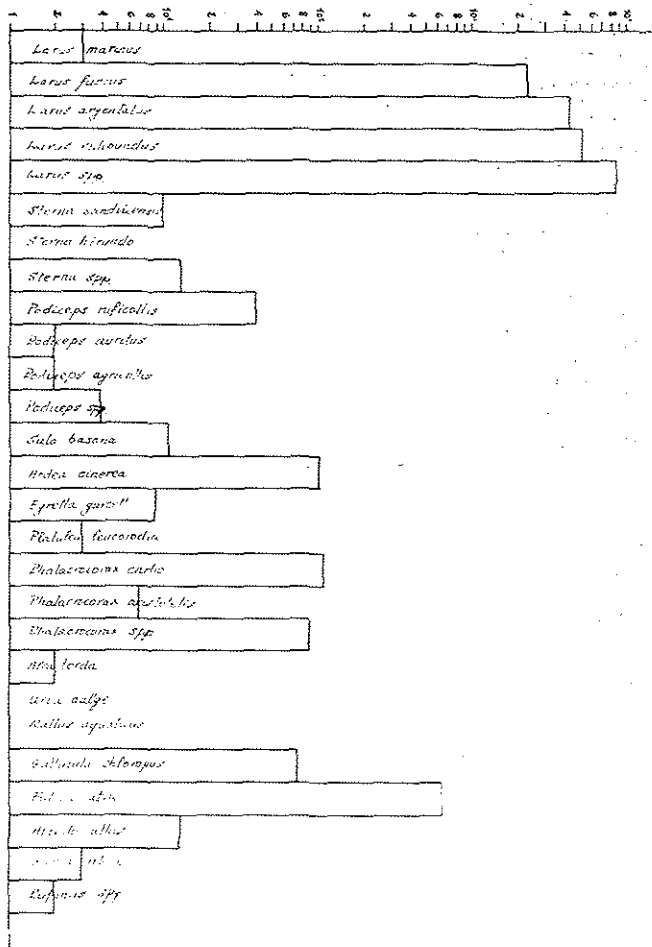


FIG. NO 3.- SPECIMENS TAKEN AT ... IN JUNE 1911

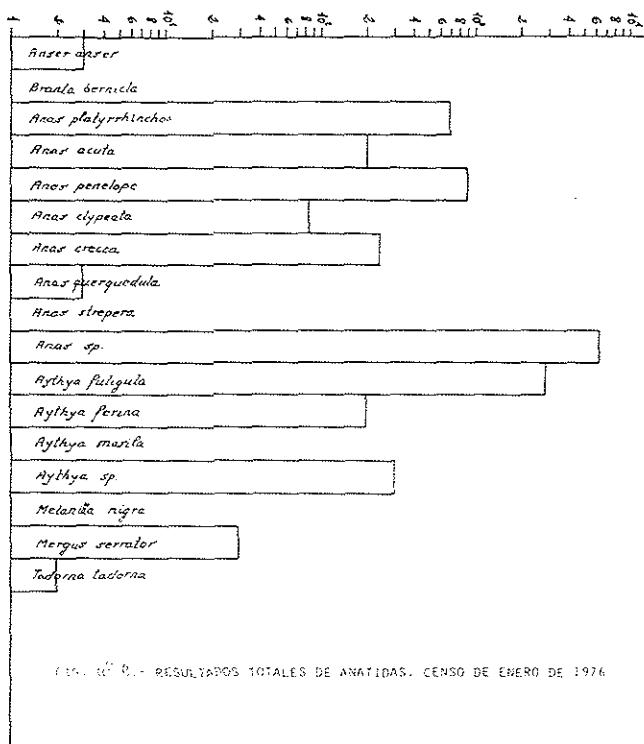


FIG. 10. - RESULTADOS TOTALES DE ANATIDAS. CENSO DE ENERO DE 1976

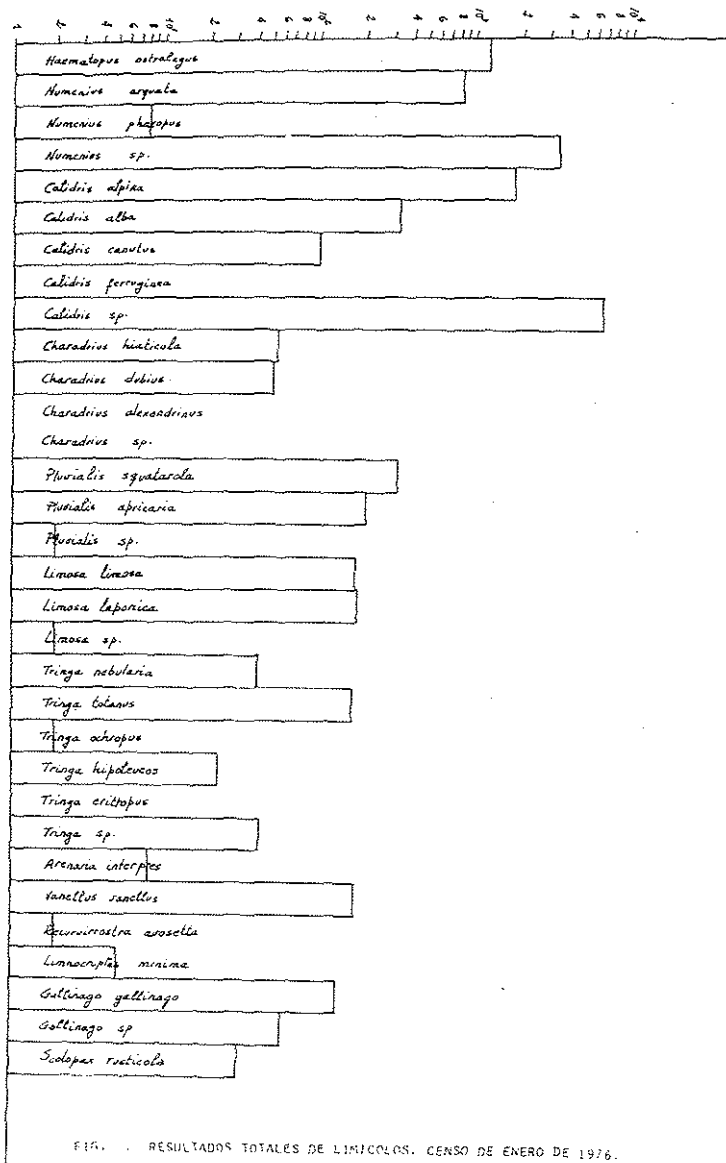


FIG. . RESULTADOS TOTALES DE LIMICOLAS. CENSO DE ENERO DE 1976.

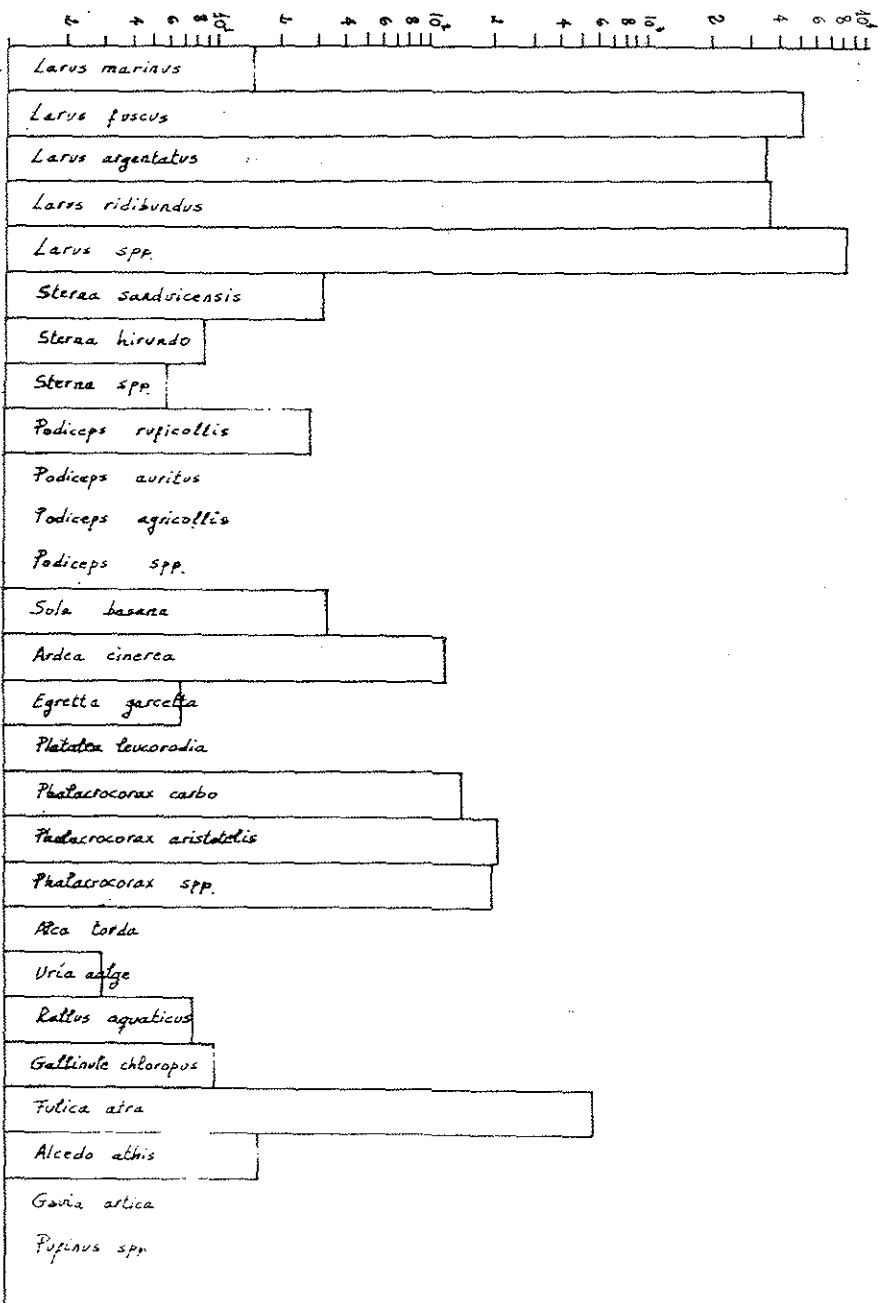


FIG. 6. - RESULTADOS TOTALES DE OTRAS AVES, CEISO DE ENERO DE 1976.

Las tablas del 1 al 6 dan los porcentajes totales para cada zona y las tablas del 6 al 12, los números de individuos por zona y especie.

Summary:

A Census of water birds (January 1976) along 10 zones of Galician seashore and 1 zone including pools and dams of Galician interior was made, giving a total of 50.833 birds and 63 species, distributed as follows:

Anatides.- 10.575; 15 species

Shorebirds.- 16.149; 25 species

"Other".- 24.109; 23 species.

Maps from 1 to describe the zones.

Figures from 1 to 6 show graphically the total results of the several species.

Tables from 1 to 6 give the total percentages for every zone; tables from 7 to 12 give the number of members for every zone and species.

IX.- BIBLIOGRAFIA:

- Alvarez Díaz, R. (1972).- *Estudio de la Flora y Vegetación de las playas de Galicia*. Trabajos Compostelanos de Biología. 2: 35-66.
- Bruun, B. y Singer, A. (1971).- *Guía de las Aves de Europa*. Ediciones OMEGA, S.A. Barcelona.
- Dalda González, J. (1968).- *Estudio Fitoecológico de la Laguna de Valdoviño*. Universidad de Madrid.
- G.O.G. (1973).- *Censo de las Aves Acuáticas de las costas gallegas en Enero de 1974*. Acta Científica Compostelana X (2-3): 103-114.
- G.O.G. (1975).- *Información sobre Aves Acuáticas. Censo regional de 1974-75*. Bubela 2: 10-29.
- Peterson, R., Mountfort, G. y Hollon, P.A.D. (1973).- *Guía de campo de las Aves de España y de Europa*. Ediciones OMEGA, S.A. Barcelona.
- Gutián, J., Canals, J., De Castro, A. y Bas, S. (1975).- *Informe sobre Aves Acuáticas y sus zonas de interés en la provincia de Lugo*. En prensa.