

AVES ACUÁTICAS

DE LA COMUNITAT VALENCIANA

CENSOS Y EVALUACIÓN DE LAS POBLACIONES (1984-2004)



Las aves acuáticas de la Comunitat Valenciana

censos y evolución de las poblaciones
(1984-2004)

València, octubre 2006

© DE LA PRESENTE EDICIÓN

Generalitat Valenciana

Conselleria de Territori i Habitatge

I.S.B.N.: 84-482-4476-1

Depósito legal:

IMPRIME:  gràfiques **vimar**
Avinguda de Pius II • Tel. 96 189 48 57 • Fax 96 189 48 58 • València

Las aves acuáticas de la Comunitat Valenciana

censos y evolución de las poblaciones
(1984-2004)

Editores:

Juan A. Gómez López, J. Ignacio Dies Jambrino y Mercè Vilalta Vilanova

Autores de los textos:

Miguel Ángel Bartolomé, Francisco J. Català, Bosco Dies, J. Ignacio Dies, Jose L. Echevarrias, Marcos Ferrández, Francisco J. García, Juan A. Gómez, Carlos Oltra, Gregorio Ros, Luis Fidel, Anna Valentín, Covadonga Viedma, Mercè Vilalta y Marcial Yuste.

La información utilizada en esta monografía, incluyendo la base de datos, mapas y análisis TRIM, procede de la memoria "*Análisis y evaluación de la invernada y nidificación de aves acuáticas en los humedales de la Comunidad Valenciana*" realizada por SEO/BirdLife para la Conselleria de Territori i Habitatge.

CITA RECOMENDADA:

Gómez López, J. A.; Dies Jambrino, J. I. & Vilalta Vilanova, M. (Eds.) 2006. Las aves acuáticas de la Comunitat Valenciana, censos y evolución de las poblaciones (1984-2004). Conselleria de Territori i Habitatge, Generalitat Valenciana. València.

FOTOGRAFÍAS DE PORTADA:

Benjamín Albiach: P.N. de L'Albufera, Marjal de Almenara, P.N. Marjal de Pego-Oliva

Luis Fidel Sarmiento: avoceta común, garcilla cangrejera

Carlos Pache: pato colorado

DISEÑO Y MAQUETACIÓN:

Carlos Gago Alabau

DIRECCIÓN DE CONTACTO

Centro de Recuperación de Fauna "La Granja de El Saler". (Conselleria de Territori i Habitatge)

Avda de los Pinares, 106, 46012, El Saler, València.

Correo electrónico: centre_granja@gva.es

1.- Presentaciones	9
Esteban González Pons. Conseller de Territori i Habitatge	11
Fundación SEDESA	13
2.- Agradecimientos y censadores	15
3.- Introducción	19
4.- Metodología	23
4.1.- El trabajo de campo. Métodos de censo	25
4.2.- Los censos disponibles. Valoración	27
4.3.- Periodo y localidades consideradas	28
4.4.- Selección de especies	29
4.4.1.- Rango y calificación de la distribución	29
4.4.2.- Rango y calificación de la abundancia	30
4.4.3.- Distribución y tamaño de la población	30
4.5.- Análisis de la evolución de la población	31
5.- Resultados	33
5.1.- Información por especie	35
5.2.- Especies consideradas	37
5.3.- Otras especies	185
6.- Evolución de las aves acuáticas de la Comunitat Valenciana	195
7.- Bibliografía	201
8.- Autores de las fotografías	205



1. Presentaciones

Esta publicación recoge y sintetiza el trabajo de dos décadas de seguimiento y amor hacia la naturaleza y, más concretamente, hacia los viajeros alados que suscitaron la temprana concienciación de la sociedad y la protección de nuestros primeros espacios naturales.

Este libro se constituye, de este modo, en un acto de conciliación con nuestra pequeña historia ambiental, precisamente en el vigésimo aniversario del primero de los grandes enclaves naturales protegidos en la Comunitat Valenciana, l'Albufera. Si para nosotros, su Racó de l'Olla o la Reserva del Rincón del Hondo de Elche se transforman en fotografías de nuestros mejores recuerdos naturales, para la cerceta pardilla o la malvasía cabeciblanca aún significan mucho más; tanto como la diferencia entre la extinción y la vida libre en el ámbito de nuestros programas de conservación.

Además, las experiencias se han proyectado a las 48 zonas húmedas valencianas catalogadas, desde la desembocadura del Sénia hasta las Lagunas de la Mata y Torrevieja. Las 18 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) culminan y amplían ese proceso de conservación de nuestra avifauna en el que tantos esfuerzos hay volcados. Un compromiso de gran trascendencia que culminará, al final de esta legislatura, con la ampliación, en más del 150%, de la red ZEPA actual, lo que supondrá 419.000 nuevas hectáreas protegidas.

Este libro retrata el compromiso y la puesta en valor de un acervo natural que forma parte de las señas de identidad del paisaje valenciano en su conjunto. El testimonio que ofrecen estas páginas también aspira a contribuir a la conservación de aquellos humedales lejanos. Pero sin duda son los nuestros los verdaderos protagonistas, desde su relevancia estratégica para decenas de miles de aves migratorias que cada año, se sirven de ellos para "repostar" en su largo peregrinaje.

Este es el fruto del trabajo de personas que, desinteresadamente, patean el horizonte en busca del porrón pardo o la focha moruna y nos avisan de su presencia, ausencia o estado de conservación, contribuyendo, a pie de medio ambiente, a la preservación de las especies y sus hábitats.

Podría concluir estas líneas presumiendo del rico patrimonio natural que atesoramos en nuestra tierra. Podría, sin riesgo a equivocarme, presumir del compromiso demostrado por ese maravilloso grupo humano que nos descubre ese patrimonio, lo estudia, lo difunde y lo hace más grande y más de todos. Pero prefiero darles las gracias a los 150 ornitólogos valencianos: censar más de 2.000.000 de aves acuáticas en veintiún años de dedicación en nuestras zonas húmedas, se merecen ese reconocimiento que me permito dejar expresamente escrito en esta obra en nombre del Consell de la Generalitat y de todos los valencianos. Gracias por hacerlo posible.

Desde que la Fundación Sedesa comenzó su andadura, ha prestado especial atención a la protección del Medio Ambiente y al respeto al entorno natural, asumiéndolo como un ámbito propio de su actuación. Desde ese momento, se ha preocupado por promover e impulsar iniciativas que se volcasen en mantener el equilibrio verde de nuestro entorno y de los seres vivos que habitan en él. Concretamente, la Fundación apoya desde hace algunos años, un estudio pionero para preservar la biodiversidad en las aves rapaces y más en concreto, determinando la incidencia que tiene la enfermedad de la tricomonosis en el águila perdicera, una de las especies más amenazadas de la Península.

En este especial empeño, no podíamos quedarnos al margen de un proyecto que recogiese durante 20 años los censos de aves acuáticas que han pasado por las zonas húmedas de la Comunidad Valenciana. Recopilar estos datos significa mucho más que cuantificar el número y las especies que han recalado en nuestras tierras. Es sin duda el mejor indicador de la salud de estos espacios naturales, de su riqueza y sobre todo, de su esperanza de futuro. Publicar esta monografía significa también agradecer su labor a las personas y profesionales que se han dedicado durante dos décadas a reunir esta información de gran valor para catalogar y conocer más de cerca cuando anidan, cómo se comportan y en qué términos se reproducen aquellas aves que anualmente recalán en nuestros humedales, aún hoy, alojamiento perfecto durante la invernada para muchas especies de toda Europa.

Tampoco queremos olvidarnos de la Conselleria de Territori i Habitatge, con la que la Fundación Sedesa ha establecido un marco de colaboración, para impulsar proyectos, acciones y actividades, que cómo este permitan cuidar nuestra riqueza natural, recuperando del olvido y dando a conocer estos parajes, patrimonio de todos.



2. Agradecimientos y censadores

2.- Agradecimientos y censadores

Esta monografía analiza los censos de aves acuáticas en la Comunitat Valenciana en un periodo de 21 años consecutivos. No existe en nuestro territorio ningún otro grupo zoológico que haya contado con un seguimiento tan intenso y prolongado en el tiempo como el que aquí se presenta. Esta ingente cantidad de datos acumulados primavera tras primavera e invierno tras invierno, no sólo ha contribuido de forma destacada al mejor conocimiento de nuestra avifauna, sino que también ha jugado un papel decisivo a la hora de sentar las bases para la protección de la práctica totalidad de las zonas húmedas de nuestra Comunitat.

SEO/BirdLife ha estado impulsando, organizando y realizando los censos durante todo este periodo. Sin el interés de esta organización no existiría esta larga y valiosa serie de datos. Pero, sobretodo, los censos de aves acuáticas han sido posibles gracias a la inestimable participación de decenas de personas, algunas de ellas dedicadas profesionalmente a temas relacionados con la ornitología y, la mayoría, sencillamente amantes de la naturaleza especialmente sensibilizadas con la conservación de nuestros humedales.

Por ello, y aunque muchas otras entidades y colectivos han contribuido a la protección de las aves acuáticas y sus hábitats, no cabe duda que, quienes a continuación se relacionan, han tenido el privilegio de participar como los que más en la conservación de esta porción tan importante del patrimonio natural de todos los valencianos.

Censadores

J. Adillo, J. M. Aguilar, J. S. Aguilar, M. Aguiló, A. Alcocer, D. Almenar, A. Andujar, U. Angersbach, J. Aragoneses, S. Arroyo, D. Báguena, G. A. Ballesteros, M. A. Bartolomé, J. Belliure, B. Belliure, M. Bello, J. M. Benavent, A. D. Bereje, J. V. Bort, P. Callaghan, M. Campderrós, J. L. Cantó, L. Carbonell, Y. Castillo, F. J. Catalá, F. Cervera, M. Chardí, V. Ciscar, F. Collado, D. Cruz, B. Dies, J. I. Dies, R. Dolz, J. C. Dolz, C. Doménech, J. L. Echevarrías, I. Encabo, J. V. Escobar, M. Ferrández, H. Ferrer, L. Fidel, F. Fortea, C. Fuentes, E. Fuster, M. Gallén, F. J. García, A. García, F. García, P. Gargallo, M. Giménez, E. Ginés, M. A. Gómez, J. A. Gómez, R. Gómez, E. Gomis, F. González, A. Guillén, M. Guillén, S. Hernández, V. J. Hernández, E. Herrando, J. Huertas, M. Izquierdo, J. Jiménez, M. J. Juan, I. Lacomba, J. Larrosa, V. Levassor, D. Liaña, G. López, D. López, J. L. López, A. Lozano, E. Luque, A. Marco, L. Marco, P. Marín, X. Martín, A. Martínez, A. Martínez, P. Martínez, R. Martínez, F. Martínez, S. Marzá, P. Mateo, C. Merino, J. B. Miguel, A. Molinos, M. A. Monsalve, A. Montesinos, G. Montesinos, S. Morán, M. Moya, M. Muñoz, J. D. Navarro, V. Navarro, A. Olivares, R. Olmos, C. Oltra, R. Ortiz, J. V. Ortiz, R. Pardo, R. Paulo, M. A. Pavón, B. Pérez, J. L. Pérez, E. Pérez, J. A. Peris, J. Perpiñán, M. Pitarque, M. Planelles, R. Prades, J. Prosper, A. J. Quiles, F. Ramia, N. Ramón, A. J. Ramos, J. Renós, P. Rioja, F. Robledado, M. Roldán, G. Ros, L. Ruano, A. Rubio, D. Salón, F. J. Sánchez, J. Sánchez, P. A. Sánchez, V. R. Sánchez, C. Sanchís, V. Sancho, J. Santamaría, C. Santana, A. G. Sanz, C. Sendín, T. Soto, F. Tejedor, J. Tena, J. Tomás, J. A. Torner, V. Urios, C. Vega, M. Verdú, C. Viedma, J. Villaplana, V. Villuendas, M. Yuste y A. Zaragozaí.



3. Introducción

La presente publicación recoge los resultados de los censos de aves acuáticas invernantes y nidificantes realizados en los humedales de la Comunitat Valenciana entre 1984 y 2004. Se ha analizado la distribución y la evolución de la población de las diferentes especies con presencia en los humedales valencianos en el periodo mencionado y, de este modo, se pretende obtener una información básica para conocer el estado de conservación de sus poblaciones.

Los datos que proporcionan estos censos no sólo ofrecen información sobre la situación y las tendencias poblacionales de las diferentes especies de aves acuáticas que utilizan los humedales durante la invernada y la nidificación, sino también sobre el estado de conservación de estas localidades. Como importantes componentes de los ecosistemas, las aves han sido consideradas como buenos indicadores del estado de los mismos (véase, p. ej. Furness et al., 1993). Además, por tratarse del grupo zoológico probablemente más investigado y con un mejor seguimiento, la información ornitológica ha sido profusamente utilizada para valorar la importancia de diferentes localidades (véase, p. ej. Amat et al., 1985) e inventariar áreas de especial interés ecológico: p. ej. Important Bird Areas in Europe (Heath & Evans, 2000) o Áreas Importantes para las Aves en España (Viada, 1998), al tiempo que constituye la base de iniciativas de conservación internacionales, como el Convenio de Ramsar (Convenio de Humedales de Importancia Internacional) (Wetlands International, 2002) o la Directiva de Aves (79/409/CEE) de la Unión Europea, que da soporte legal a la red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), en la que están incluidos los humedales más importantes de la Comunitat Valenciana, y que forman parte de la Red Natura 2000.

Así pues, una correcta gestión, tanto de las especies como de los hábitats que ocupan, requiere, como punto de partida, un conocimiento suficiente del tamaño y de la evolución de estas poblaciones. Este conocimiento adquiere especial interés cuando se trata de especies con un estado de conservación desfavorable, bien sea a escala mundial, europea o nacional (Madroño et al., 2004; BirdLife International, 2000 y 2005). Teniendo en cuenta que los medios palustres congregan al mayor número de especies amenazadas en España (De Juana, 1992), y que los humedales valencianos se encuentran entre los más valiosos de la península Ibérica, se comprende la importancia de la información que suministran los censos de aves acuáticas en la Comunitat Valenciana. No hay que olvidar, por último, que durante la invernada nuestros humedales acogen una importante fracción de reproductores europeos de determinadas especies de aves (véase, p. ej. Martí & Del Moral, 2002), por lo que el valor de estos medios trasciende el mero carácter local o regional. La declaración de la mayoría de humedales costeros valencianos como Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), al amparo de la Directiva de Aves de la Unión Europea (79/409/CEE), avala este extremo.



Grupo de limícolas



Grupo de ánades azulones



4. Metodología

4.1 El trabajo de campo. Métodos de censo

La mayoría de humedales de la Comunitat Valenciana con alguna importancia para las aves acuáticas cuenta con una larga serie de censos, que cubren tanto la invernada como la reproducción de este grupo de aves. Ambos grupos de censos muestran diferencias en cuanto al marco en el que se han desarrollado, la metodología empleada y el alcance de los datos obtenidos. Para poder comprender mejor este último punto, se ofrece en este capítulo una descripción sucinta de los métodos de censo utilizados. Más detalles sobre los aspectos metodológicos pueden consultarse en diferentes publicaciones al respecto (p. ej. Tellería, 1986).

Invernantes

Estos censos se enmarcan en el International Waterfowl Census (IWC) coordinado por Wetlands International. Se trata de un seguimiento que se realiza anualmente a escala mundial, y en el Paleártico occidental, incluyendo España, desde 1967 (Gilissen et al., 2002; Martí & Del Moral, 2002). Hasta 1990, SEO/BirdLife es la organización que coordina estos censos, una labor que, desde esa fecha, corresponde al Comité Español del Convenio de Ramsar y a la Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente, encargándose las Comunidades Autónomas de la realización en sus respectivos territorios. En la Comunitat Valenciana, buena parte de estos censos, hasta 2002, han sido coordinados y realizados por SEO/BirdLife, a través de la Estació Ornitològica L'Albufera, quedando recogidos, también en su mayoría, pero no todos, dentro de convenios, subvenciones o contratos suscritos con la Generalitat Valenciana. A partir de ese año, pasa a ser la propia administración valenciana la encargada de coordinar los censos, mientras que la realización queda a cargo de su propia personal y de SEO/BirdLife.

Las fechas preferentes para realizar los censos se sitúan alrededor de la mitad de enero, periodo en el que las poblaciones de aves acuáticas muestran su máxima estabilidad en las localidades de invernada. De este modo, y al tratarse de censos coordinados, se reduce al mínimo la posibilidad de repetir conteos provocada por movimientos de las aves entre diferentes humedales. Se trata de censos diurnos en los cuales, el tamaño de la población se ha obtenido utilizando, básicamente, el conteo directo de individuos, según los procedimientos habituales para este grupo de aves (Tellería, 1986). En el caso de las ardeidas y el aguilucho lagunero occidental los conteos se han realizado, siempre que ha sido posible, en dormideros. De este modo, excepto para las especies menos abundantes, las cifras obtenidas no representan números exactos, sino órdenes de magnitud. En el caso de especies de difícil detección o muy dispersas, y que, por tanto, incumplen uno de los requisitos metodológicos para aplicar los censos por "conteo directo", las cifras obtenidas están muy por debajo de su abundancia real o, incluso, tan sólo se constata su presencia. Se encuentran en esta situación el zampullín común, el rascón europeo, la gallineta común, el calamón común y la agachadiza común, además de la mayoría de limícolas en las localidades de mayor tamaño, especialmente en L'Albufera. En el caso de gaviotas y charranes, ofrece como resultado unas cifras que pueden estar sujetas a una gran variabilidad y no ser indicativas del tamaño poblacional de un área determinada. Esta variabilidad es debida a la gran movilidad diaria que presenta este grupo y su distribución no restringida a los humedales. Además, los conteos no se han realizado, en su mayoría, en dormideros o en grandes concentraciones tróficas (basureros, entrada de barcos pesqueros a puerto, etc.) por quedar fuera del área de cobertura de los censos.



Marjal de Almenara

Nidificantes



Grupo de charranes patinegros

Al contrario que los censos de invernantes, el censo de aves acuáticas nidificantes no cuenta con una coordinación internacional, mientras que en España, tan sólo se han realizado censos coordinados en todo el territorio de grupos de especies de reproducción colonial localizada (garzas, cigüeñas, flamencos y larolimícolas) y de anátidas, y nunca con carácter periódico. De éstos, sólo se han publicado los resultados del primer Censo Nacional de Limícolas Coloniales (cigüeña común, avoceta común y canastera común) y pagaza piconegra (Martínez Vilalta, 1991), realizado en 1989 y repetido en 1992. Los censos de aves acuáticas nidificantes vienen realizándose en la Comunitat Valenciana de una manera sistemática al menos desde 1985, y desde 1983 en el caso del P.N. de L'Albufera.

El tamaño de la población nidificante de las especies consideradas en las diferentes localidades se ha obtenido utilizando, básicamente, dos métodos: el conteo directo de nidos o adultos incubando y cuando esto no era posible, la estimación de las parejas a partir del recuento de los adultos reproductores presentes en la zona. El número de parejas de garzas (excepto avetorillo común), morito común, flamenco común, rapaces, limícolas, gaviotas y charranes, se corresponde con el número de nidos o de adultos incubando, si bien en algunas zonas de difícil acceso se ha realizado una estimación a partir del número de adultos reproductores presentes. El número de parejas nidificantes de Podicipédidos (excepto zampullín común), anátidas y focha común, se ha estimado sobre el número de adultos reproductores. En el caso de las anátidas, censando el número de hembras reproductoras antes de que éstas inicien el periodo de incubación (n° de hembras = n° de parejas). Por último, en el caso de los somormujos, se ha realizado contando el número de adultos acompañados de pollos, periodo en el que son más fácilmente detectables las parejas.

Para las especies de difícil detección o muy dispersas y que, por lo tanto, incumplen uno de los requisitos metodológicos para aplicar los censos por "conteo directo" (Tellería, 1986), se ha calculado el número de parejas a partir de los adultos reproductores contados, en cuyo caso su número se sitúa por debajo del número real de nidificantes, o bien tan sólo se constata su presencia como reproductores.



Colonia de cría de pagaza piconegra

Es el caso de zampullín común, avetorillo común, rascón europeo, y gallineta común. Sin embargo, el calamón común ha contado con un censo específico en el P. N. de L'Albufera, utilizando escuchas con reclamo, lo que ha permitido localizar y ubicar a la mayoría de pares reproductores. Por lo tanto, el tamaño obtenido de la población reproductora de esta especie para esta localidad consiste en una cifra bastante precisa y cercana a la realidad.

Por último, el periodo temporal de los censos de un grupo tan diverso de especies y humedales ha sido muy dilatado, comenzando a finales de febrero y acabando en septiembre. El número de visitas y las fechas de las mismas para cada localidad quedaban establecidas por su correspondiente equipo de censo, basándose en el conocimiento de la zona y en la experiencia acumulada en años anteriores.

4.2 Los censos disponibles. Valoración

El número de localidades que han sido censadas en la Comunitat Valenciana durante el periodo 1984 a 2004 ha sido de 39. Aunque en ningún año de la serie han sido cubiertas conjuntamente la totalidad de las mismas (véase Figura 1), sí que se ha mantenido de forma consistente la cobertura en los humedales más importantes. Hay una tendencia al incremento del número de humedales censados, tanto en la invernada como en la época reproductora.



Grupo de cercetas comunes

Durante la invernada (enero) se realizaron un total de 429 censos en 39 localidades, dentro de la serie 1984-2004. En el mismo periodo, se efectuaron 316 censos durante la época reproductora, en un total de sólo 27 localidades.

El año con más localidades censadas, tanto en enero como en la época reproductora, fue 1997, con 37 y 22 localidades cubiertas respectivamente. El año con menos localidades censadas durante la época reproductora fue 1984, con sólo cinco localidades cubiertas. Por otro lado, el año con menos localidades censadas en enero fue 1986, también con sólo cinco localidades cubiertas.

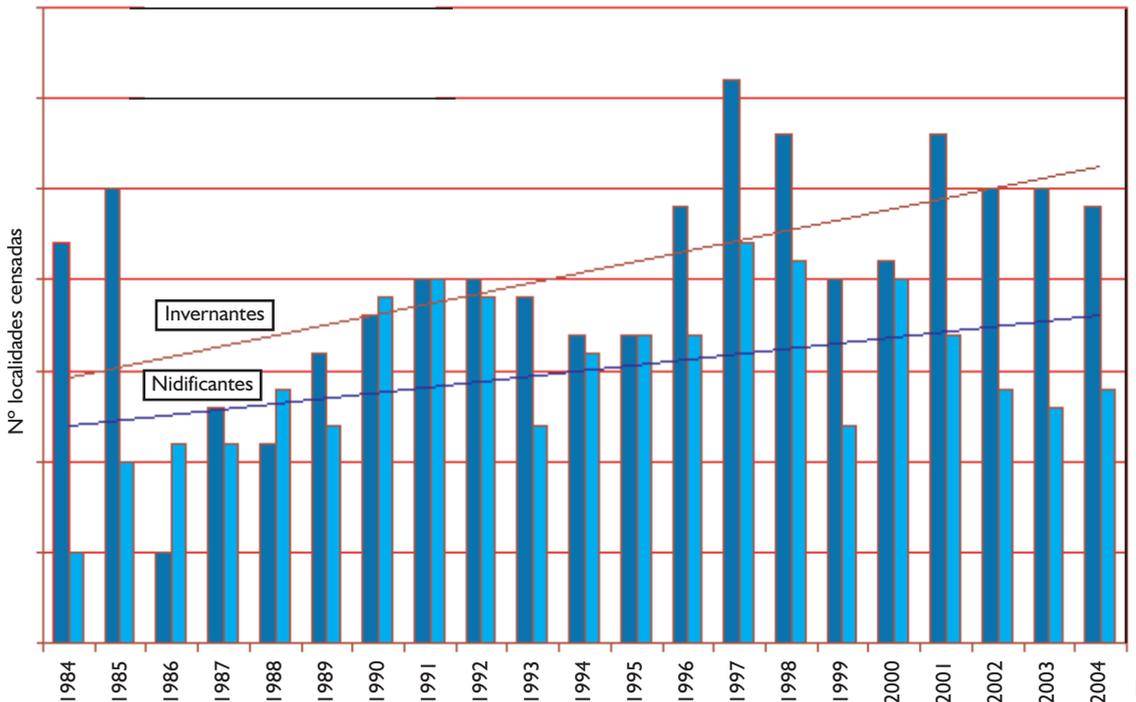


Figura 1. Número de localidades censadas en la Comunitat Valenciana durante el periodo 1984 a 2004

4.3 Periodo y localidades consideradas

Para el estudio de la tendencia poblacional de las distintas especies sólo se han tenido en cuenta los humedales censados un mínimo de 10 años en el periodo 1984-2004. Un total de 17 localidades cumplen con esta restricción. En el caso de los censos de invernantes, todos los humedales considerados en el citado periodo cuentan al menos con 12 años de censo, mientras que en los censos de nidificantes, el mínimo es de 10 años, tal y como se puede observar en la Tabla 1.

Por su parte, la Figura 2, muestra la distribución de las localidades seleccionadas, con un claro predominio de los humedales costeros, mostrando una tipología variada: marjales, salinas, lagunas costeras, embalses y una desembocadura de río.

Tabla 1. Localidades de la Comunitat Valenciana con un mínimo de 10 años de censo en el periodo 1984-2004.

Localidad	nº censos invernantes.	nº censos nidificantes
PN. Salinas de Santa Pola (A)	21	19
PN de L'Albufera de València (V)	21	21
PN. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	20	20
PN. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	20	20
Marjal de Almenara (CS)	20	19
Desembocadura del Millars (CS)	19	20
Marjal dels Moros (V)	19	21
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	19	21
PN. de El Hondo (A)	18	20
PN. de la Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	18	16
Saladar de Agua Amarga (A)	17	10
Embalse de Elx (A)	16	13
Clot de Galvany (A)	16	12
Embalse de La Pedrera (A)	16	14
Salines de Calp (A)	15	13
PN. de la Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	15	12
Embalse de Beniarriés (A)	12	10



Figura 2. Localidades de la Comunitat Valenciana con un mínimo de 10 años de censo, tanto en la invernada como en la nidificación, en el periodo 1984-2004.



Laguna Norte del Racó de l'Olla (PN. del L'Albufera)

4.4 Selección de especies

Los censos de aves acuáticas realizados en el dilatado periodo de tiempo en el que se desarrolla este trabajo han implicado, en principio, a todos los grupos incluidos en la definición de ave acuática empleada por el Convenio de Ramsar: aves que ecológicamente dependen de los humedales. Así, se han censado especies pertenecientes a los siguientes grupos: somormujos (familia *Podicipedidae*), cormoranes (familia *Phalacrocoracidae*), ardeidas (familia *Ardeidae*), flamenco (familia *Phoenicopteridae*), anátidas (familia *Anatidae*), rálidos (familia *Rallidae*), limícolas (familias *Recurvirostridae*, *Burhinidae*, *Charadriidae* y *Scolopacidae*), gaviotas y charranes (familias *Laridae* y *Sternidae*) y rapaces (sólo *Circus aeruginosus*)

Sin embargo, como ya se ha indicado en el apartado sobre la metodología de los censos, algunas especies han quedado fuera de la cobertura de los mismos, por incumplir los requisitos metodológicos y ofrecer resultados no representativos, requiriendo de métodos de censo específicos y de costosa aplicación.

4.4.1 Rango y calificación de la distribución

El patrón de distribución de las especies se ha determinado mediante cinco categorías, establecidas objetivamente en función de los datos obtenidos en los distintos censos realizados. Para establecer dichas categorías se ha tenido en cuenta el número de localidades que concentraba hasta el 90 % de los efectivos totales invernantes de cada especie. Para determinar el rango de cada categoría se representó una gráfica de las especies frente al número de localidades donde se concentraba hasta ese 90 %, y a partir de las discontinuidades que se observaban en la gráfica se designaron las categorías de distribución. Esta clasificación se realizó por separado para los efectivos nidificantes (Tabla 2) e invernantes (Tabla 3).

Tabla 2. Rango y calificación de las especies de aves acuáticas nidificantes en la Comunitat Valenciana en función de su reparto por localidades con un mínimo de 10 años de censo en el periodo 1984-2004 y que concentran hasta un 90 % de los efectivos totales para cada especie.

Localidades	Especies	Calificación
1	15	Muy concentrada
2	8	Concentrada
3	4	Poco concentrada
4	8	Dispersa
> 5	5	Muy dispersa

Tabla 3. Rango y calificación de las especies de aves acuáticas invernantes en la Comunitat Valenciana en función de su reparto por localidades con un mínimo de 10 años de censo en el periodo 1984-2004 y que concentran hasta un 90 % de los efectivos totales para cada especie.

Localidades	Especies	Calificación
2	28	Muy concentrada
3	14	Concentrada
4	7	Poco concentrada
5 a 6	6	Dispersa
> 6	3	Muy dispersa



P.N. de El Hondo

4.4.2 Rango y calificación de la abundancia

Para poder clasificar las especies en función de su abundancia, se realizó el mismo proceso anteriormente explicado para la distribución, pero en este caso, se utilizó el promedio de los efectivos nidificantes e invernantes de cada especie durante el periodo de estudio.

Tabla 4. Rango y calificación de las especies de aves acuáticas nidificantes en la Comunitat Valenciana en función de su abundancia por localidades con un mínimo de 10 años de censo en el periodo 1984-2004 y que concentran hasta un 90 % de los efectivos totales para cada especie.

Promedio nº de parejas	Especies	Calificación
0 - 30	9	Muy escasa
31 - 300	16	Escasa
301 - 1000	9	Común
1001 - 2000	5	Abundante
2001 - 2500	1	Muy abundante

Tabla 5. Rango y calificación de las especies de aves acuáticas invernantes en la Comunitat Valenciana en función de su abundancia por localidades con un mínimo de 10 años de censo en el periodo 1984-2004 y que concentran hasta un 90 % de los efectivos totales para cada especie.

Promedio nº individuos	Especies	Calificación
0 - 70	23	Muy escasa
71 - 1000	17	Escasa
1001 - 4000	9	Común
4001 - 10000	7	Abundante
> 10000	2	Muy abundante

4.4.3 Distribución y tamaño de la población

Para cada especie estudiada se han calculado los valores mínimo, máximo y promedio de los efectivos para cada localidad en la serie de 21 años (1984-2004), así como el porcentaje que representa este promedio respecto a los efectivos totales de la Comunitat Valenciana. Una vez ordenadas las localidades de mayor a menor porcentaje, se ha calculado el valor acumulado de esta cifra, de modo que se

puede conocer con cuantas localidades se consigue censar el 100 % de la población, conociéndose cuáles son las localidades más importantes para cada especie, tanto en la época reproductora como en la de invernada.

Con los valores totales de cada año en el conjunto localidades, se ha calculado el tamaño poblacional promedio para el conjunto de la Comunitat Valenciana, así como los valores mínimo y máximo obtenidos durante los 21 años de estudio.

De cada especie se ha representado un mapa de la Comunitat Valenciana con aquellas localidades donde el censo ha sido positivo. El tamaño de punto asignado es proporcional a la importancia que tiene dicho humedal para la totalidad de los efectivos de la especie.



Cigüeñuelas en el Marjal de Almenara

4.5 Análisis de la evolución de la población

Se ha analizado la evolución de la población de cada especie en el conjunto de las 17 localidades seleccionadas y la tendencia de los efectivos. Esta tendencia estaría determinada, en su caso, por diferentes factores ambientales: estado hídrico de los humedales, situación geográfica, proximidad a otras áreas de invernada o reproducción, entre otros.

Para el análisis de las tendencias de las poblaciones, tanto reproductoras como invernantes, se ha utilizado el índice interanual calculado con el programa TRIM (Trends & Indices for Monitoring Data; Pannekoek & van Strien, 1998). De las distintas opciones de análisis que permite el programa se escogió el modelo de tendencia lineal (Linear trend model). Después de designar un año base, a cuyo censo se le asigna el valor 1, la población en años previos y subsiguientes es expresada como una proporción de la población en ese año base. El valor del índice es directamente proporcional al tamaño relativo de la población, y el valor calculado viene a significar un 10 % de aumento o disminución por cada 0,1 puntos de desviación respecto al origen. Se ha designado a 1997 como año base, por tratarse de un año con buenas condiciones hídricas y con una climatología normal.

La ventaja de este método es que permite asignar un valor a los "datos perdidos", es decir, a aquellos años en los que no se ha realizado censo en alguna localidad. Estos "años sin censo" son reemplazados por valores estimados, que el programa calcula usando la información disponible para ese año en el resto de localidades, así como el historial de esa localidad (censos anteriores y posteriores al año sin dato) para esa especie. Se asume que los cambios proporcionales entre años son los mismos para todos los sitios que son considerados. Una vez obtenidos los valores para estos "años sin censo", es posible usar todos los conteos para el cálculo de los índices de población en la serie de años en estudio.



Gaviotas reidoras en el P.N. de L'Albufera



5. Resultados

Las distintas especies consideradas en el presente trabajo se han listado siguiendo el orden sistemático y la nomenclatura en castellano usados en Clavell et al. (2005) y la nomenclatura valenciana usada en Conselleria de Territori i Habitatge (2005). En cada una de las especies, la información incluida recoge los siguientes apartados:

- **Nombre en castellano/valenciano/científico.**

- **Estatus en la Comunitat Valenciana: nidificante, invernante, migrante y su abundancia.**

Catalogación en el Catalogo Valenciano de Especies de Fauna amenazadas (Decreto 32/2004), o en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (RD 439/1990); esto último para los casos en que no figuran en el primero pero sí en el segundo.

- **Comentarios generales.**

Síntesis de la ecología, abundancia y distribución geográfica general y en España.

- **Tamaño de población.**

Se incluyen tablas en orden decreciente del tamaño de la población de la especie, con valores mínimo, máximo, promedio, porcentaje y porcentaje acumulado en cada localidad, tanto de las parejas reproductoras, como de los efectivos censados en enero.

- **Distribución en la Comunitat Valenciana.**

Se representa un mapa de la Comunitat Valenciana con las localidades donde la especie está presente durante la época de nidificación o de invernada, así como la importancia de cada una de ellas.

- **Evolución de los efectivos.**

Se representan gráficamente tanto los efectivos censados en cada año como el índice interanual de tendencia, junto con un comentario de la evolución de la población.

En el caso de especies con una presencia irregular en el territorio de la Comunitat Valenciana (incluidas en el apartado 5.3- *Otras especies*) la información que se ofrece es más sucinta, y consiste en un resumen de los apartados anteriores.



PN. de L'Albufera

5.2 Especies consideradas

Nombre científico	Nombre común
<i>Anser anser</i>	Ánsar común
<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco
<i>Anas penelope</i>	Silbón europeo
<i>Anas strepera</i>	Ánade friso
<i>Anas crecca</i>	Cerceta común
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón
<i>Anas acuta</i>	Ánade rabudo
<i>Anas querquedula</i>	Cerceta carretona
<i>Anas clypeata</i>	Cuchara común
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla
<i>Netta rufina</i>	Pato colorado
<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo
<i>Aythya nyroca</i>	Porrón pardo
<i>Aythya fuligula</i>	Porrón moñudo
<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín común
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco
<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande
<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común
<i>Ardeola ralloides</i>	Garcilla cangrejera
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común
<i>Phoenicopus roseus</i>	Flamenco común
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común
<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común
<i>Fulica atra</i>	Focha común
<i>Fulica cristata</i>	Focha moruna
<i>Rallus aquaticus</i>	Rascón europeo
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común
<i>Burhinus oedipnemus</i>	Alcaraván común
<i>Glareola pratincola</i>	Canastera común
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico
<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro

Nombre científico	Nombre común
<i>Pluvialis apricaria</i>	Chorlito dorado europeo
<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlito gris
<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea
<i>Calidris alba</i>	Correlimos tridáctilo
<i>Calidris minuta</i>	Correlimos menudo
<i>Calidris ferruginea</i>	Correlimos zarapitín
<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común
<i>Philomachus pugnax</i>	Combatiente
<i>Limnocryptes minimus</i>	Agachadiza chica
<i>Gallinago gallinago</i>	Agachadiza común
<i>Limosa limosa</i>	Aguja colinegra
<i>Limosa lapponica</i>	Aguja colipinta
<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador
<i>Numenius arquata</i>	Zarapito real
<i>Tringa erythropus</i>	Archibebe oscuro
<i>Tringa totanus</i>	Archibebe común
<i>Tringa nebularia</i>	Archibebe claro
<i>Tringa ochropus</i>	Andarríos grande
<i>Tringa glareola</i>	Andarríos bastardo
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico
<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepedras común
<i>Larus melanocephalus</i>	Gaviota cabecinegra
<i>Larus ridibundus</i>	Gaviota reidora
<i>Larus genei</i>	Gaviota picofina
<i>Larus audouinii</i>	Gaviota de Audouin
<i>Larus fuscus</i>	Gaviota sombría
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla
<i>Sterna nilotica</i>	Pagaza piconegra
<i>Sterna sandvicensis</i>	Charrán patinegro
<i>Sterna hirundo</i>	Charrán común
<i>Sterna albifrons</i>	Charrancito común



Fotografía aérea del P.N. Marjal de Pego-Oliva

Anser anser

Invernante muy escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento
No catalogado



Especie polítipica de distribución paleártica que nidifica en gran parte de Europa, Asia Menor y Asia central, desde Rusia hacia el este, hasta alcanzar el noreste de China. Durante la invernada se distribuye puntualmente por el centro y sur de Europa, por la cuenca mediterránea, mar Negro y mar Caspio, Oriente Medio y el sur de Asia.

Aunque algunas poblaciones son sedentarias, el grueso del contingente reproductor es migrador, y se desplaza durante el periodo postnupcial hacia latitudes más bajas.

En Europa se presenta mayoritariamente la subespecie nominal, que nidifica en Islandia y norte y centro de Europa. Los efectivos reproductores se han estimado entre 120.000 y 190.000 parejas, habiéndose registrado un marcado incremento durante las últimas décadas. Los efectivos invernantes europeos se sitúan en unos 390.000 ejemplares. En España se presenta en migración y, de manera más marcada, en invernada. En este periodo se ha estimado una población media de 78.070 ejemplares, con años en los que se registran máximos superiores a los 100.000. Sus principales áreas de concentración son las marismas de Doñana y las lagunas de Villafáfila. En conjunto, la tendencia en todo el territorio español es estable.

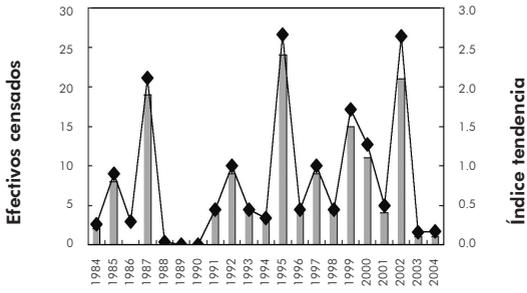
Invernada

En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso y muy concentrado, con 7 ejemplares de promedio, que ha llegado a ausentarse algunos inviernos. Las cifras invernales a largo del periodo no parecen haber superado el máximo de 24 aves de 1995. El P.N. de L'Albufera constituye la principal localidad de invernada, con un promedio de tres ejemplares, representando el 50 % del total de los efectivos censados. Registros de menor importancia han sido obtenidos algunos años en el P.N. de El Hondo, en el Marjal de Almenara, el P.N. Salines de Santa Pola y, esporádicamente, en otras zonas húmedas.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	19	3	50,35	50,35
P.N. de El Hondo (A)	0	13	2	20,98	71,33
Marjal de Almenara (CS)	0	12	1	20,28	91,61
Embalse de Beniarrés (A)	0	4	0	2,80	94,41
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	4	0	2,80	97,20
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	2	0	1,40	98,60
Desembocadura del Millars (CS)	0	1	0	1,40	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	24	7		

Anser anser
Nº de individuos censados en enero



La evolución de la población invernante parece mostrar una tendencia ascendente poco significativa, si bien lo reducido de sus efectivos no permite precisar dicha apreciación. De cualquier modo, esta especie no parece haber sido frecuente en los humedales de la Comunitat Valenciana durante las últimas décadas, y igual que sucede en otras zonas húmedas importantes del Mediterráneo peninsular, como el delta de l'Ebre, donde también resulta poco numeroso.

Nidificante muy escaso y disperso, con efectivos aparentemente estables o en ligero aumento

Invernante escaso y concentrado, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica de distribución paleártica, extendida por el noroeste de Europa, la cuenca mediterránea y Asia central hasta el noroeste de China. Los contingentes del norte y centro de Europa se distribuyen a lo largo de la costa, mientras que las poblaciones europeas orientales y las asiáticas ocupan zonas continentales y de carácter estepario. Durante la invernada la población del norte de Europa se reparte por la cuenca mediterránea y el norte de África.

Es una especie muy ligada a hábitats halófilos que en el este y norte de Europa suele ocupar áreas costeras tales como estuarios, lagos salinos o hipersalinos y salinas litorales.

Las poblaciones del noroeste de Europa, el este del Mediterráneo y el mar Negro, experimentaron un importante aumento entre 1960 y 1980 aunque en estos momentos se encuentran estables (entre 41.000 y 57.000 parejas). Los efectivos invernantes europeos se estiman en 375.000 ejemplares. En España nidifican entre 125 y 150 parejas, concentradas en su mayoría en el litoral mediterráneo. Durante la invernada la población española se sitúa entre 1.500 y 3.000 ejemplares, repartidos entre Cataluña, Comunitat Valenciana, Murcia, Andalucía y Castilla-La Mancha.

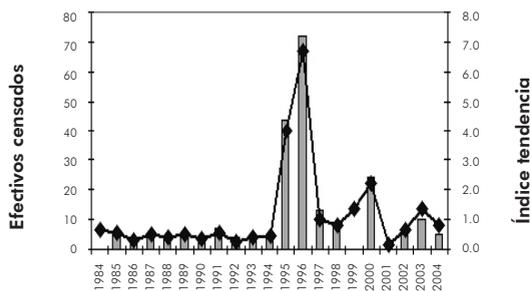
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 11 parejas reproductoras, lo que permite considerar a esta especie como un nidificante muy escaso. Los censos han oscilado entre las 0 parejas de 1984, 1999 y 2001 y las 72 parejas de 1996. Las localidades más importantes para su nidificación son el P.N. Salines de Santa Pola y el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja, con ocho y dos parejas de promedio respectivamente. Otras localidades importantes de cría son el Clot de Galvany, el P.N. de El Hondo y el embalse de La Pedrera. La distribución de sus efectivos reproductores por el territorio motiva que se considere como un nidificante disperso.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	68	8	66,81	66,81
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	5	2	14,60	81,42
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	4	1	5,31	86,73
Clot de Galvany (A)	0	5	0	2,65	89,38
P.N. de El Hondo (A)	0	2	0	2,65	92,04
Embalse de La Pedrera (A)	0	5	0	2,65	94,69
Depuradora de Santa Pola (A)	1	2	2	2,65	97,35
Salines de Calp (A)	0	1	0	1,33	98,67
P.N. de L'Albufera (V)	0	1	0	0,88	99,56
Saladar de Aguamarga (A)	0	1	0	0,44	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	72	11		

Tadorna tadorna
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante se mantiene estable entre los años 1984 y 1994, presentando mínimos demográficos en los años 1984, 1999 y 2001 en los que no se constata la reproducción de la especie. A partir de 1994 se observan grandes oscilaciones en la población, destacando los años 1995 y 1996 con un importante incremento de parejas reproductoras en el P.N. Salines de Santa Pola, alcanzándose un máximo total de 44 y 72 parejas nidificantes. A partir de estos años la población vuelve a estabilizarse pero con una ligera tendencia al aumento. Esto permite considerar a los efectivos nidificantes como aparentemente estables y en ligero aumento.

Invernada

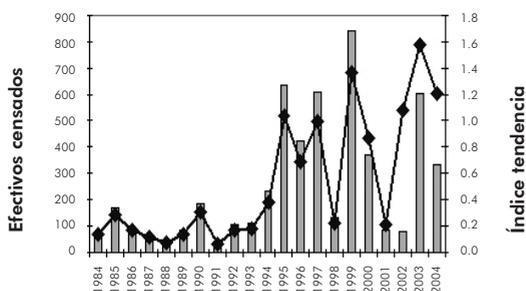
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante escaso, con 252 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de 38 en 1991 y un máximo de 844 en 1999. La laguna salada de La Mata, en el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja, ha acogido las principales concentraciones invernales, con un promedio de 94 ejemplares, representando el 30 % del total de los efectivos censados. Sin embargo, en los últimos cinco años, las mejores poblaciones se han situado en el P.N. Salines de Santa Pola y el P.N. de El Hondo. Concentraciones de menor importancia han sido registradas en el P.N. de L'Albufera, el Marjal de Almenara y el Hondo de Amorós. La distribución de sus efectivos permite considerar a esta especie como concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	463	94	30,05	30,05
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	189	71	26,82	56,88
P.N. de El Hondo (A)	0	328	55	19,78	76,65
P.N. de L'Albufera (V)	0	300	34	13,45	90,10
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	150	24	5,93	96,03
Marjal de Almenara (CS)	0	48	5	1,78	97,81
Hondo de Amorós (A)	0	45	5	1,08	98,89
Marjal dels Moros (V)	0	10	2	0,66	99,55
Salines de Calp (A)	0	13	1	0,28	99,83
Saladar de Aguamarga (A)	0	3	0	0,08	99,91
Total Comunitat Valenciana	38	844	252		

La evolución de la población invernante del tarro blanco muestra una tendencia ascendente muy significativa. Sus efectivos presentan importantes oscilaciones, con valores máximos obtenidos a partir 1995 y censos mínimos observados entre 1984 y 1994. Esta tendencia ascendente obedece a la evolución observada para esta especie a nivel europeo. Las importantes oscilaciones de los últimos diez años corresponden principalmente a las variaciones en los niveles de inundación en los humedales del sur de Alacant.

Tadorna tadorna
Nº individuos censados en enero



Anas penelope

Invernante común y muy concentrado, con efectivos en disminución
No catalogado



Especie monotípica de distribución paleártica, que nidifica a lo largo del norte de Europa y Asia, desde Islandia hasta Rusia oriental. Durante la invernada se distribuye por las áreas costeras del oeste de Europa, la cuenca mediterránea (España, sur de Francia y mar Negro), el mar Muerto, el mar Caspio, la cuenca del Nilo y ocasionalmente en el oeste de África y en una amplia franja que va desde Irak, hasta el sur de Japón.

Con excepción de la población reproductora de Gran Bretaña, el resto de las poblaciones son migradoras.

Las poblaciones invernantes del noroeste europeo se han incrementado en los últimos 20 años pero, al mismo tiempo, los contingentes rusos y asiáticos han descendido de forma muy considerable. En el noroeste de Europa invernán unos 1.500.000 ejemplares, 300.000 en el Mediterráneo y el mar Negro, 250.000 en el sudoeste de Asia y nordeste de África, 250.000 en el sur de Asia y entre 500.000 y 1.000.000 en el este de Asia. Su población reproductora en Europa se estima en 100.000 y 104.000 parejas, no reproduciéndose en España. Durante la invernada, la población española se sitúa entre los 52.000 y 55.000 ejemplares.

Invernada

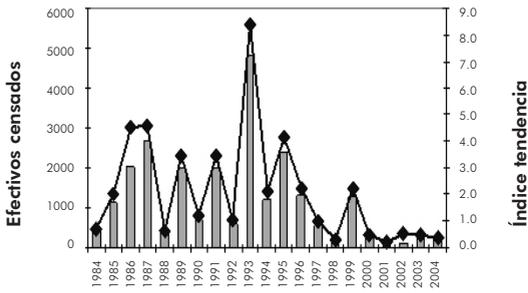
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante común, con 1.169 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de 91 en 2002 y un máximo de 4.817 en 1993.

El P.N. de L'Albufera acoge las principales concentraciones invernales, con un promedio de 732 ejemplares, lo que representa el 62 % del total de los efectivos censados. Concentraciones de menor importancia se registran en el P.N. de El Hondo, P.N. Salines de Santa Pola o el Marjal de Almenara. La distribución de sus efectivos permite considerar a esta especie como muy concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
PN. de L'Albufera (V)	0	3958	732	62,63	62,63
PN. de El Hondo (A)	0	1843	379	22,99	85,61
PN. Salines de Santa Pola (A)	0	328	69	6,11	91,72
Marjal de Almenara (CS)	0	332	64	5,66	97,38
PN. de La Mata-Torreveija (La Mata) (A)	0	110	8	1,50	98,88
Embalse de La Pedrera (A)	0	142	14	0,61	99,49
Marjal dels Moros (V)	0	47	5	0,27	99,76
PN. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	13	0	0,15	99,91
Desembocadura del Millars (CS)	0	10	0	0,04	99,96
Clot de Galvany (A)	0	4	0	0,04	99,99
Total Comunitat Valenciana	91	4817	1169		

Anas penelope
Nº individuos censados en enero



La evolución de la población invernante de esta especie muestra una tendencia descendente poco significativa. Sus efectivos presentan importantes oscilaciones, con valores máximos obtenidos hasta 1993 y censos mínimos observados a partir del año 2000. Esta tendencia descendente obedece a la evolución observada en las principales localidades para la especie (P.N. de L'Albufera y P.N. de El Hondo) pero también se cumple si se tiene en cuenta al conjunto de aves censado en el resto de localidades durante el mismo periodo. La población peninsular también muestra un ligero descenso y fuertes oscilaciones en la mayoría de las localidades con excepción de la del delta de l'Ebre.

Nidificante muy escaso y concentrado, con efectivos aparentemente en aumento

Invernante escaso y muy concentrado, con tendencia fluctuante de efectivos

No catalogado



Especie monotípica de distribución paleártica que nidifica localmente en Europa occidental y hacia el este, alcanzando el Asia central. Durante la invernada, se distribuye por la cuenca mediterránea (España, sur de Francia y mar Negro), Oriente Medio, el subcontinente indio y el sur de Asia.

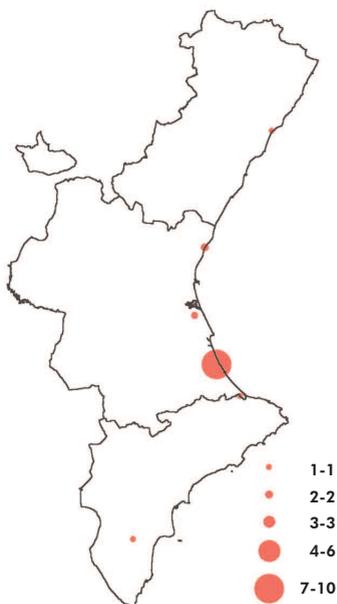
Es un migrador parcial que realiza movimientos postnupciales de muda y otros desplazamientos relacionados con las condiciones ambientales, principalmente vinculados con los niveles de inundación.

Ocupa humedales con grandes láminas de agua, dulce o salobre, y con abundante vegetación subacuática, en ambientes continentales abiertos, deltas y litoral.

En Europa la especie está experimentando un ligero aumento. Su población reproductora se estima entre 14.000 y 27.000 parejas y los efectivos invernantes en 150.000 ejemplares. En España nidifican en torno a las 4.000 parejas, distribuidas en diversos núcleos, principalmente en La Mancha húmeda, el litoral mediterráneo y las marismas del Guadalquivir. Durante la invernada, la población española se estima entre 13.000 y 15.000 ejemplares repartidos por las mismas zonas que en época de nidificación.

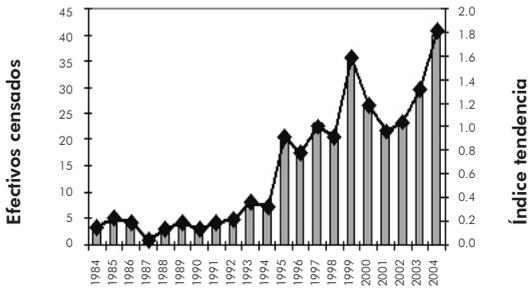
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 14 parejas reproductoras lo que permite considerar a esta especie como un nidificante escaso. Su población muestra un patrón claramente fluctuante, aunque en las últimas temporadas se confirma una evidente tendencia positiva, oscilando su contingente entre una pareja en 1987 y 40 en 2004. Las localidades más importantes para su nidificación son el Marjal de Xeresa-Xeraco (31 parejas en 2004 y media de 10 para el periodo de estudio), el Marjal dels Moros (entre tres y cinco parejas desde 1996 con media de dos) y el P.N. de El Hondo (hasta cinco parejas en 1997 y 1999). Otras localidades con reproducción comprobada de la especie son los parques naturales Prat de Cabanes-Torreblanca, Marjal de Pego-Oliva y L'Albufera.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	1	31	10	72,24	72,24
Marjal dels Moros (V)	0	5	2	12,37	84,62
P.N. de El Hondo (A)	0	5	1	7,36	91,97
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	3	1	7,02	99,00
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	2	0	0,67	99,67
P.N. de L'Albufera (V)	0	1	0	0,33	100,00
Total Comunitat Valenciana	1	40	14		

Anas strepera
Nº de parejas nidificantes



Su población nidificante muestra mínimos demográficos a mediados de los años 80 y máximos en 2000 y 2004. El aspecto más significativo de este incremento poblacional es la recolonización de antiguas áreas de cría, pasando de nidificar en un humedal en los años 80 a hacerlo en la actualidad en seis localidades.

Invernada

En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante moderado, con 136 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de 14 en 1996 y un máximo de 430 en 1985.

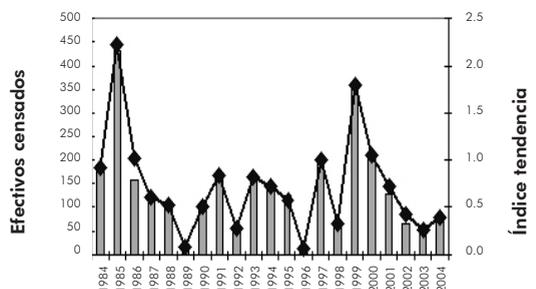


El P.N. de L'Albufera ha acogido las principales concentraciones invernales, con un promedio de 103 ejemplares, representando el 76 % del total de los efectivos censados. Concentraciones de menor importancia (cercas al centenar de aves algunas temporadas) han sido registradas en el Marjal de Almenara y el P.N. de El Hondo. Muestra una tendencia fluctuante y negativa, ya que tras el máximo de 1985, tan solo 1999, con 349 ejemplares invernantes, logra aproximarse a esa cifra.

Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	10	311	103	75,88	75,88
P.N. de El Hondo (A)	0	85	17	10,76	86,64
Marjal de Almenara (CS)	0	104	11	7,47	94,11
Marjal dels Moros (V)	0	24	4	2,35	96,46
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	20	2	1,33	97,79
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	15	1	0,53	98,32
Embalse de La Pedrera (A)	0	10	1	0,46	98,77
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	7	0	0,25	99,02
Embalse de Elx (A)	0	6	0	0,21	99,23
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	5	0	0,18	99,40
Total Comunitat Valenciana	14	430	136		

La evolución de la población de esta especie en invierno muestra una tendencia descendente poco significativa. Sus efectivos presentan importantes oscilaciones, con valores máximos obtenidos hasta 1995 y censos mínimos observados a partir del año 2000. Esta tendencia descendente obedece a la evolución observada en la principal localidad para la especie, el P.N. de L'Albufera, pero también se cumple si se tiene en cuenta al conjunto de aves censado en el resto de localidades durante el mismo periodo.

Anas strepera
Nº individuos censados en enero



Anas crecca

Invernante común y concentrado, con efectivos en ligera disminución
No catalogado



Especie polítípica de distribución holártica, con tres subespecies descritas. La subespecie euroasiática cría en una amplia franja, desde Islandia e Irlanda en el oeste de Europa hasta el este de Rusia, China y Japón. Durante la invernada, se distribuye por áreas con temperaturas suaves del este de Europa, la cuenca mediterránea, norte de África, Oriente Medio, el subcontinente indio y el sur de Asia.

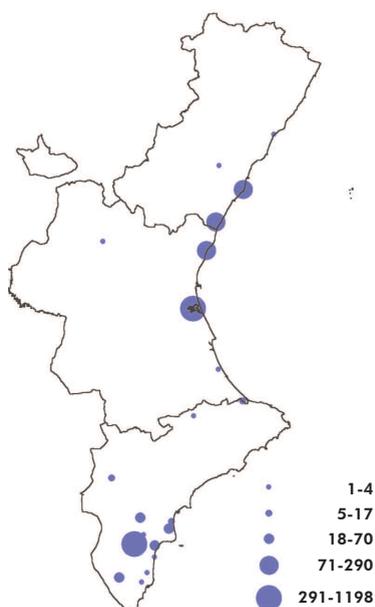
Aunque es una especie principalmente migradora, algunas poblaciones reproductoras localizadas más al sur son sedentarias o dispersivas.

En Europa está experimentando un ligero aumento. Su población reproductora se estima entre 1.000.000 y 1.600.000 parejas. Los efectivos invernantes en el noroeste de Europa son de unos 400.000 ejemplares, en el Mediterráneo y el mar Negro entre 750.000 y 1.375.000 y en el norte de África y sur de Asia de 1.500.000. En España nidifican entre 7 y 68 parejas en distintos humedales pero con dos núcleos principales: las riberas del río Louro en Pontevedra y en el lago de La Ercina en Asturias. Durante la invernada, la población en España se estima entre 72.000 y 75.000 ejemplares, destacando como área más importante las marismas del Guadalquivir, donde algunos años se concentran más de 100.000.

Invernada

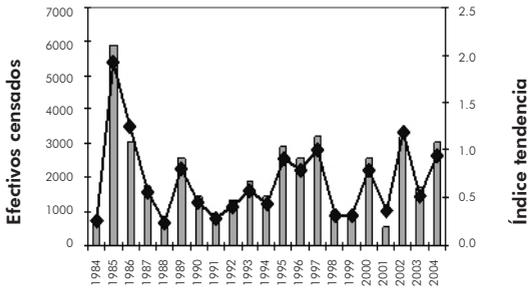
En la Comunitat Valenciana puede ser considerada como un invernante común, con 2.064 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de 563 en 2001 y un máximo de 5.886 en 1985.

El P.N. de L'Albufera acoge las principales concentraciones, con un promedio de 1.198 ejemplares, representando el 58 % del total de los efectivos censados. Otras concentraciones importantes se han registrado en el P.N. de El Hondo y, en menor medida, en el Marjal dels Moros, el Marjal de Almenara y la desembocadura del Millars. La distribución de sus efectivos permite considerar a esta especie como concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	340	4812	1198	58,03	58,03
P.N. de El Hondo (A)	0	2065	583	24,19	82,22
Marjal dels Moros (V)	0	1300	129	5,66	87,88
Marjal de Almenara (CS)	0	430	75	3,46	91,34
Desembocadura del Millars (CS)	0	392	76	3,16	94,50
Embalse de La Pedrera (A)	0	273	49	1,81	96,31
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	175	22	1,02	97,33
Embalse de Elx (A)	0	93	22	0,81	98,13
Clot de Galvany (A)	0	246	19	0,70	98,83
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	136	10	0,47	99,30
Total Comunitat Valenciana	563	5886	2064		

Anas crecca
Nº individuos censados en enero



La evolución de la población invernante muestra una tendencia descendente muy poco significativa. Sus efectivos presentan importantes oscilaciones, con valores máximos y mínimos que se van alternando en función de las temperaturas invernales y la disponibilidad de humedales con buenos niveles de inundación. A escala nacional, se observa una tendencia muy similar a la de la Comunitat Valenciana, con importantes fluctuaciones regionales debido a las causas citadas anteriormente.

Nidificante abundante y disperso, con efectivos en ligero aumento
Invernante muy abundante y concentrado, con efectivos en aumento
No catalogado



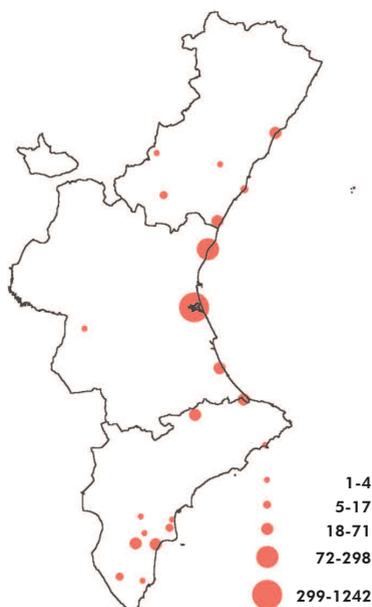
Especie politépica de distribución holártica que nidifica en una amplia franja que incluye Norteamérica y Eurasia, con poblaciones introducidas en Sudáfrica, isla Mauricio, sureste de Australia y Nueva Zelanda. Durante la invernada la población euroasiática, se distribuye por el centro y sur de Europa, norte de África, cuenca del río Nilo, Oriente Medio y sur de Asia.

Es un migrador parcial. Las poblaciones del norte son migradoras, mientras que las del centro y sur de Europa son sedentarias o dispersivas.

En las poblaciones del norte de Europa se mantiene estable en los últimos 20 años mientras que en el oeste del Mediterráneo se ha incrementado su número durante este período estimado entre 2.300.000 y 3.900.000 parejas. Por el contrario, en Centroeuropa, el mar Negro y el este del Mediterráneo está experimentando un acusado declive con descensos de hasta un 75 % en las poblaciones del mar Muerto y del este del Mediterráneo. En España se estima una población reproductora entre 65.000 y 100.000 parejas, con una ligera tendencia descendente. Durante la invernada, la población en España se sitúa entre 184.000 y 186.000 ejemplares.

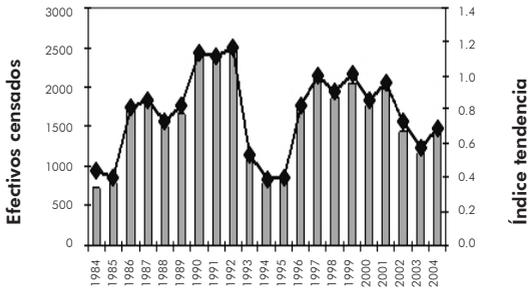
Reproducción

Se ha obtenido un promedio de 1.605 parejas reproductoras, lo que permite considerar a esta especie como nidificante abundante. No obstante, hay que tener en cuenta que también nidifica en otras localidades no cubiertas por estos censos (ríos, balsas de riego, etc.) por lo que los efectivos totales de la Comunitat Valenciana serán, con seguridad, superiores. Los censos han oscilado entre las 727 parejas (1984) y las 2.447 (1992). La localidad más importante para su nidificación es el P.N. de L'Albufera, con el 77 % de la población reproductora de la Comunitat Valenciana, y 1.242 parejas de promedio. Otras localidades importantes son el Marjal dels Moros, el P.N. de El Hondo, el P.N. Salinas de Santa Pola y el Marjal de Almenara. La distribución que sus efectivos reproductores muestran por el territorio motiva que se considere como un nidificante disperso.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	345	2050	1242	77,34	77,34
Marjal dels Moros (V)	2	218	75	4,69	82,03
P.N. de El Hondo (A)	9	150	69	3,87	85,90
Salinas de Santa Pola (A)	3	129	51	2,70	88,59
Marjal de Almenara (CS)	0	190	46	2,62	91,21
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	1	96	38	2,36	93,58
Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	100	27	1,62	95,20
Marjal de Pego-Oliva (A-V)	6	80	28	1,58	96,78
Embalse de Beniarrés (A)	20	100	49	1,44	98,21
Desembocadura del Millars (CS)	4	36	15	0,91	99,13
Total Comunitat Valenciana	727	2447	1605		

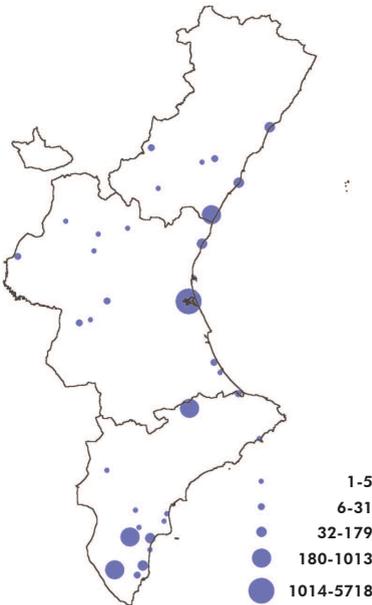
Anas platyrhynchos
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante manifiesta una tendencia ligeramente ascendente, presentando mínimos demográficos en torno a los años 1984-1985 y 1993-1995; con un máximo a principios de los años noventa. Esto permite considerarla como aparentemente estable. En todo caso y atendiendo a la evolución local de estos efectivos, se observa un descenso en el conjunto de los humedales del sur de Alacant.

Invernada

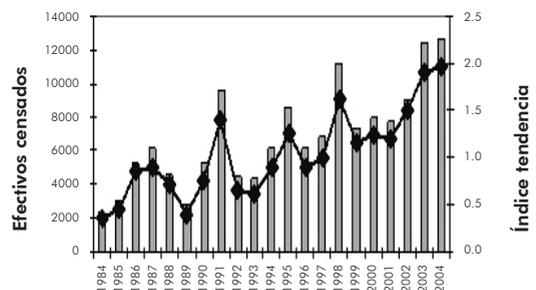
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy abundante, con 6.854 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de 2.358 en 1984 y un máximo de 12.712 en 2004. El P.N. de L'Albufera ha acogido las principales concentraciones invernales, con un promedio de 5.718 ejemplares, representando el 83 % del total de los efectivos censados. Concentraciones de menor importancia han sido registradas en el Marjal de Almenara, el P.N. de El Hondo y el embalse de La Pedrera. La distribución de sus efectivos permite considerar a esta especie como concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	1853	11347	5718	83,42	83,42
Marjal de Almenara (CS)	5	852	230	3,20	86,62
P.N. de El Hondo (A)	10	663	209	2,75	89,38
Embalse de La Pedrera (A)	0	830	191	2,12	91,50
Embalse de Beniarrés (A)	0	443	246	2,05	93,55
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	373	125	1,73	95,28
P.N. de La Mata-Torreveija (La Mata) (A)	0	700	106	1,25	96,53
Marjal dels Moros (V)	0	313	92	1,21	97,75
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	162	43	0,60	98,35
Desembocadura del Millars (CS)	0	155	46	0,57	98,93
Total Comunitat Valenciana	2358	12712	6854		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia ascendente muy significativa, con valores mínimos en los años 1984 y 1989 y censos máximos observados en 2003 y 2004. Esta tendencia obedece a la evolución observada en la principal localidad para la especie, el P.N. de L'Albufera. De hecho, en los humedales del sur de Alacant se ha apreciado un descenso importante en los últimos cinco años.

Anas platyrhynchos
Nº individuos censados en enero



Invernante común y muy concentrado, con efectivos en disminución
No catalogado



Especie monotípica de distribución holártica que nidifica en una amplia banda del norte de Europa, Asia y Norteamérica y en latitudes más septentrionales que muchas otras anátidas. Durante la invernada se distribuye por zonas costeras templadas de Europa, la cuenca mediterránea, África subsahariana, Oriente Medio, sur de Asia, Japón, áreas templadas de Norteamérica, América central y algunas islas del Pacífico.

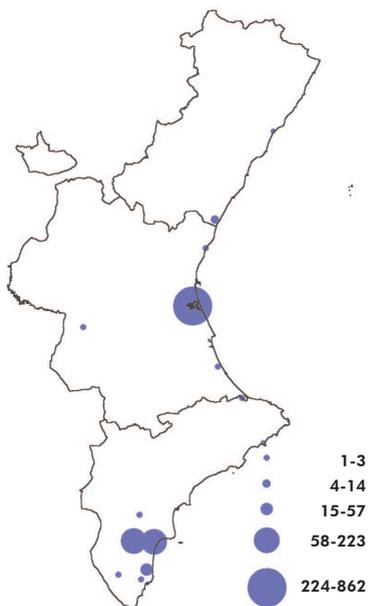
Es un migrador activo que realiza movimientos postnupciales de muda y otros desplazamientos relacionados con las condiciones climáticas.

En Europa está experimentando un aparente descenso. Su población reproductora se estima entre 170.000 y 340.000 parejas. Los efectivos invernantes se reparten entre el noroeste de Europa (con unos 60.000 ejemplares), en el noreste de Europa, el mar Negro, el Mediterráneo y el oeste de África (con 1.200.000) y en el oeste de Siberia, este y noreste de África y sur de Asia (con 700.000). En España nidifican entre 50 y 100 parejas en los años muy favorables, principalmente en las marismas del Guadalquivir. En invernada, la población española se estima en 17.000-19.000 ejemplares, con las principales concentraciones situadas en Doñana, el delta de l'Ebre y el P.N. de L'Albufera de València.

Invernada

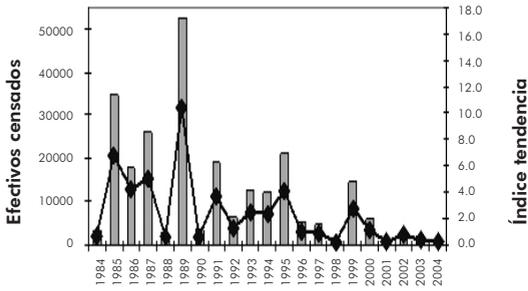
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante común, con 1.203 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de 104 en 2001 y un máximo de 5.272 en 1989.

El P.N. de L'Albufera ha acogido las principales concentraciones invernales de esta especie, con un promedio de 862 ejemplares, representando el 71 % del total de los efectivos censados. Concentraciones de menor importancia han sido registradas en los parques naturales de El Hondo, Salines de Santa Pola y en la laguna salada de La Mata, en el P.N. de La Mata-Torreveija. La distribución de sus efectivos permite considerar a esta especie como muy concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	7	4220	862	71,67	71,67
P.N. de El Hondo (A)	14	816	189	14,25	85,92
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	493	120	9,54	95,46
P.N. de La Mata-Torreveija (La Mata) (A)	0	312	51	3,43	98,89
Marjal de Almenara (CS)	0	80	9	0,69	99,58
Embalse de Elx (A)	0	38	2	0,15	99,73
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	18	2	0,15	99,89
Marjal dels Moros (V)	0	3	1	0,04	99,93
Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	5	0	0,02	99,95
Embalse de Embarcaderos (V)	0	4	0	0,02	99,97
Total Comunitat Valenciana	104	5272	1203		

Anas acuta
Nº individuos censados en enero



ro de invernantes en función de las lluvias y los niveles hídricos, un comportamiento de igual forma habitual en todo el Mediterráneo y el Sahel.

La evolución de la población invernante muestra una tendencia descendente significativa. Sus efectivos presentan importantes oscilaciones, con valores máximos obtenidos en los años 80, censos mínimos observados a partir del año 1996, y con censos de algo más de 100 ejemplares en 1998, 2001 y 2004. Esta tendencia descendente obedece a la evolución observada en la principal localidad para la especie, el P.N. de L'Albufera, pero también se cumple si se tiene en cuenta al conjunto de aves censadas en el resto de localidades durante el mismo periodo. A nivel peninsular también se observan importantes fluctuaciones en el

Anas querquedula

Nidificante muy escaso y disperso, con efectivos aparentemente estables

Invernante muy escaso y concentrado, con efectivos en aumento

No catalogado



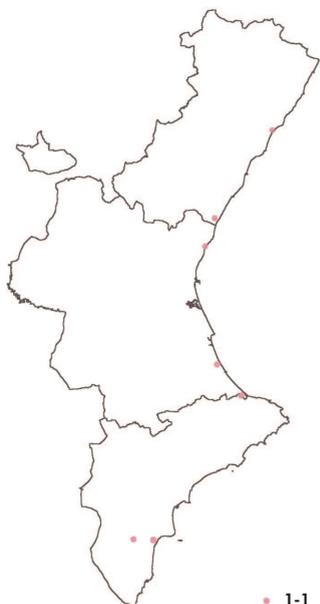
Especie monotípica de distribución paleártica que nidifica localmente en Europa occidental y hacia el este, alcanzando el Asia central. Durante la invernada, se distribuye por la cuenca mediterránea (España, sur de Francia y mar Negro), Oriente Medio, el subcontinente indio y el sur de Asia.

Es un migrador parcial que realiza movimientos postnupciales de muda y otros desplazamientos relacionados con las condiciones ambientales, principalmente vinculados con los niveles de inundación.

En Europa está experimentando un ligero aumento. Su población reproductora se estima entre 14.000 y 27.000 parejas y los efectivos invernantes en unos 150.000 ejemplares. En España nidifican en torno a las 4.000 parejas distribuidas en diversos núcleos: La Mancha húmeda, el litoral mediterráneo (delta de l'Ebre, marjales valencianos, saladares alicantinos) y las marismas del Guadalquivir. La presencia invernal de esta especie en España es ocasional y muy escasa.

Reproducción

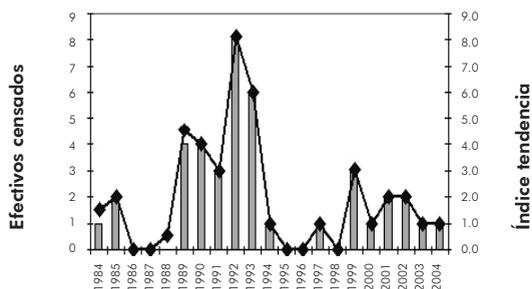
Se trata de una anátida rara y ocasional como reproductora en la Comunitat Valenciana. Durante el periodo considerado se constata la reproducción de entre una y ocho parejas, siempre asociadas a humedales litorales, pero no cría anualmente y presenta un área de distribución fragmentada y dispersa. Su presencia estival se circunscribe casi todos los años a una serie de humedales típicos para la especie y siempre en reducido número que, a diferencia de los ejemplares de paso, prolongarían su estancia durante los meses de mayo y junio. Por lo que se refiere a la zona con un mayor cúmulo de citas de reproducción, el Marjal de Almenara con siete registros se sitúa en primer lugar, seguida por el Marjal dels Moros (6) y por el Marjal de Xeresa-Xeraco (5), sin duda humedales que parecen responder a sus necesidades y preferencias de hábitat durante esta época.



• 1-1

Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
Marjal dels Moros (V)	0	3	1	27,50	27,50
Marjal de Almenara (CS)	0	2	0	22,50	50,00
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	3	0	22,50	72,50
P.N. de El Hondo (A)	0	3	0	15,00	87,50
Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	1	0	7,50	95,00
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1	0	2,50	97,50
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	1	0	2,50	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	8	2		

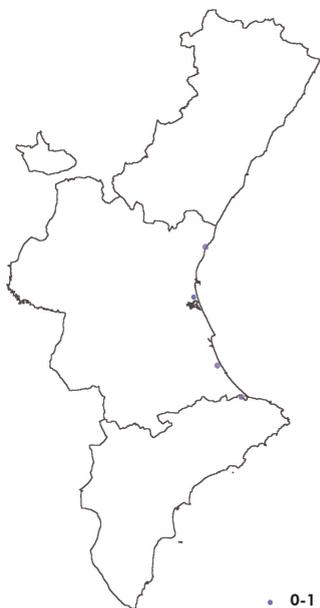
Anas querquedula
Nº de parejas nidificantes



Se trata de una especie estival que encuentra en nuestra Comunitat su límite meridional de distribución durante la época de cría. Considerando esta premisa y teniendo en cuenta que durante esa época del año prefiere marjales con moderada profundidad, buena calidad del agua y adecuada cobertura de macrófitos, se comprende mejor su escasez local.

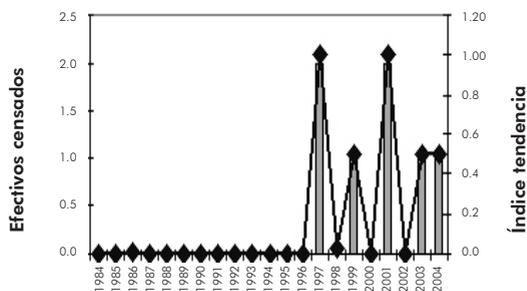
Invernada

En la Comunitat Valenciana puede ser considerada como un invernante muy raro y ocasional, con cifras máximas de tan sólo dos ejemplares. Se pueden distinguir dos periodos: uno comprendido entre 1984 y 1996 (sin registros plenamente invernales) y otro con presencia casi anual de uno o dos individuos entre 1997 y 2004. Las dos localidades que acumulan más citas son el P.N. de L'Albufera y el Marjal dels Moros.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	2	0,14	42,86	42,86
Marjal dels Moros (V)	0	2	0,11	28,57	71,43
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	1	0,05	14,29	85,71
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	1	0,05	14,29	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	2	0		

Anas querquedula
Nº individuos censados en enero



Anas clypeata

Nidificante muy escaso y muy concentrado, con efectivos aparentemente estables

Invernante muy abundante y muy concentrado, con efectivos en disminución

No catalogado



Especie monotípica de distribución Holártica, cuyas áreas de cría se sitúan en un amplio territorio en Norteamérica y Eurasia. Durante la invernada, las poblaciones euroasiáticas se distribuyen por la cuenca mediterránea, África, Oriente Medio y sur de Asia.

La mayor parte de su población es migradora y, tan sólo algunos contingentes del oeste de Europa, son sedentarios o dispersivos.

En Europa, su población reproductora se estima entre 100.000 y 150.000 parejas. Por su parte, los efectivos invernantes se mantienen estables en los últimos 20 años y se reparten entre el noroeste de Europa con unos 40.000 ejemplares; en el mar Negro, el Mediterráneo y el oeste de África con 450.000 y en el sudoeste de Asia y el nordeste de África con 400.000. En España nidifica de forma esporádica y puntual, alcanzándose un mínimo de 215 parejas muy dispersas, principalmente en La Mancha húmeda, las marismas del Guadalquivir, el delta de l'Ebre, etc. La población invernante en España se estima entre 91.000 y 93.000 ejemplares.

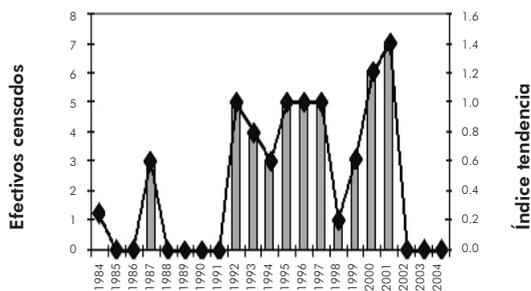
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de dos parejas reproductoras, lo que permite considerar a esta especie como un nidificante muy escaso. Con censos negativos en muchos años, el máximo observado fue de siete parejas de 2001. La localidad más importante para su nidificación es el P.N. de El Hondo, con dos parejas de promedio. Los otros dos humedales donde se ha reproducido la especie en los últimos 20 años son el P.N. de L'Albufera y el P.N. Salines de Santa Pola. La distribución que sus efectivos reproductores muestran por el territorio motiva que también se considere como un nidificante muy concentrado.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	0	6	2	89,36	89,36
P.N. de L'Albufera (V)	0	3	0	8,51	97,87
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1	0	2,13	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	7	2		

Anas clypeata
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la pequeña población nidificante muestra una tendencia ascendente, presentando mínimos demográficos entre 1984 y 1991, y de nuevo entre 2002 y 2004, con un máximo en 2000 y 2001. Esto permite considerar a sus escasos efectivos nidificantes como aparentemente estables. En los últimos tres años no se ha detectado ninguna pareja en la Comunitat Valenciana debido al bajo nivel de los embalses del P.N. de El Hondo.

Invernada

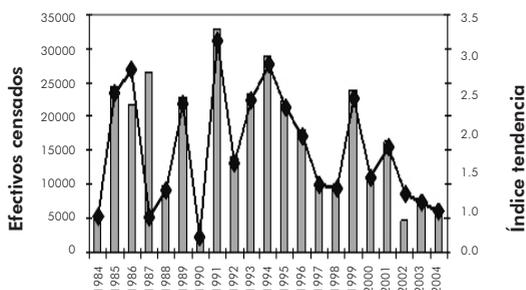
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy abundante, con 16.349 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de 2.602 en 1990 y un máximo de 32.766 en 1991. El P.N. de L'Albufera ha acogido las principales concentraciones invernales, con un promedio de 10.900, representando el 66 % del total de los efectivos censados. Concentraciones de menor importancia han sido registradas en los parques naturales de El Hondo, Lagunas de La Mata-Torrevieja, Salines de Santa Pola y en el Marjal de Almenara. La distribución de sus efectivos permite considerar a esta especie como muy concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	380	28732	10900	66,67	66,67
P.N. de El Hondo (A)	620	13568	5098	28,21	94,88
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	2500	326	1,61	96,50
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1028	246	1,43	97,93
Marjal de Almenara (CS)	0	1250	231	1,35	99,28
Marjal dels Moros (V)	0	429	51	0,28	99,56
Embalse de La Pedrera (A)	0	100	20	0,09	99,66
Hondo de Amorós (A)	0	213	25	0,08	99,73
P.N. Prat de Cabanes-Torrelblanca (CS)	0	232	13	0,08	99,81
Embalse de Elx (A)	0	64	13	0,06	99,87
Total Comunitat Valenciana	2602	32766	16349		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia descendente significativa. Sus efectivos presentan importantes oscilaciones, con valores máximos obtenidos hasta 1999 y censos mínimos observados a partir del año 2000. Esta tendencia se confirma especialmente en las dos principales localidades para la especie, el P.N. de L'Albufera y el P.N. de El Hondo, humedales que concentran desde 1997 el 95 % de la población invernante en la Comunitat Valenciana.

Anas clypeata
Nº individuos censados en enero



Marmaronetta angustirostris

Nidificante escaso y poco concentrado, con efectivos en aumento

Invernante muy escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

En Peligro de Extinción.



Especie con distribución fragmentada por la región mediterránea, Asia suroccidental, Asia central y África occidental. Se consideran 4 subpoblaciones biogeográficas, de las cuales la más importante ha sufrido un declive muy considerable por la destrucción reciente de las marismas de Irak. La población española constituye una parte significativa de la población de la región mediterránea occidental, que incluye las poblaciones nidificantes de España, Marruecos, Argelia y Túnez. Inverna en los mismos países, además de Senegal, Chad, Nigeria, Mali y Camerún.

En España nidifica fundamentalmente en dos núcleos: las marismas del Guadalquivir y los humedales del sur de Alacant. En menor número también se reproduce en la cañada de las Norias (Almería), el P.N. de L'Albufera y el Marjal dels Moros.

La población mundial invernante se estima en unos 14.000 y 24.000 ejemplares. En el Mediterráneo occidental se han registrado unos 5.000 en algunos inviernos, con una fluctuación interanual muy importante. En España ha sufrido una drástica disminución poblacional en sus núcleos poblacionales de Andalucía y Levante, notable entre los años 1950 y 1990. A pesar de haberse recuperado notablemente en algunos humedales en los años 90, la pequeña población de entre 30 y 200 parejas, fluctúa considerablemente y depende de un número muy escaso de humedales.

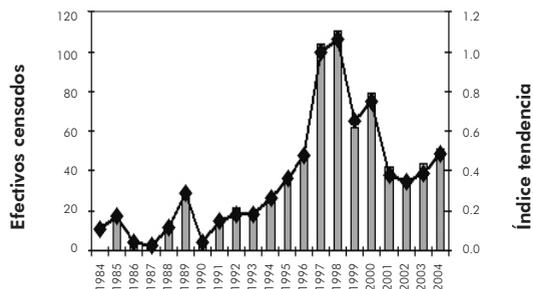
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 36 parejas reproductoras lo que permite considerar a esta especie como una anátida nidificante escasa. Los censos han oscilado entre las 110 parejas de 1998 y su ausencia en 1984. La localidad más importante es, con diferencia, el P.N. de El Hondo con una media de 28 parejas (un 73 % del total de la Comunitat Valenciana). Le sigue el P.N. Salines de Santa Pola, con cuatro parejas de promedio. Otras localidades de menor importancia son el P.N. de L'Albufera, el Marjal dels Moros, el Clot de Galvany y el P.N. Marjal de Pego-Oliva.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	0	91	28	72,76	72,76
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	13	4	10,39	83,16
P.N. de L'Albufera (V)	0	6	2	5,00	88,16
Marjal dels Moros (V)	0	5	1	3,95	92,11
Clot de Galvany (A)	0	7	1	2,24	94,34
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	3	1	2,24	96,58
Hondo de Amorós (A)	0	3	1	1,32	97,89
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	3	0	1,32	99,21
Marjal de Almenara (CS)	0	2	0	0,66	99,87
Total Comunitat Valenciana	0	110	36		

Marmaronetta angustirostris
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante de esta especie muestra una cierta tendencia positiva, presentando mínimos demográficos en los años 80 y una franca recuperación en los 1990, con un máximo en la segunda mitad de esta década. Es de destacar el efecto negativo de la sequía y, en particular, de los problemas hídricos en el P.N. de El Hondo, dado el peso de este humedal sobre el conjunto de la población. El ligero declive sufrido en los primeros años del presente siglo parece resultado de la influencia negativa de la situación hídrica de este humedal sobre la especie.

Invernada

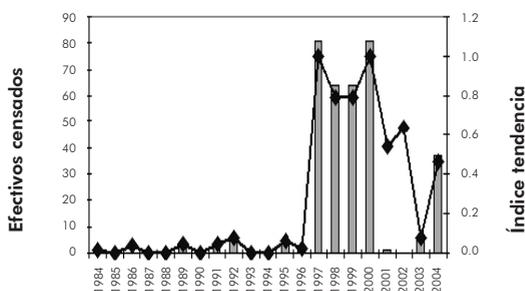
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso, con 17 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre su ausencia en ocho años de la serie comprendida entre 1984 y 2004, y un máximo de 81 en los años 1997 y 2000. El P.N. de El Hondo ha acogido los principales contingentes invernales, con un promedio de 19 aves, representando el 98 % del total de los efectivos censados. Este dato permite considerar a esta especie como muy concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	0	81	19	98,31	98,31
Clot de Galvany (A)	0	2	0	0,56	98,88
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1	0	0,28	99,16
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	1	0	0,28	99,44
Desembocadura del río Segura (A)	0	1	0	0,28	99,72
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	1	0	0,28	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	81	17		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia al alza similar a la mostrada por la población nidificante. Esta tendencia se explica porque una parte de la población post-reproductora de la Comunitat suele ser invernante en sus propios enclaves de cría y no proceden de otras poblaciones (Andalucía, Magreb). Los efectivos presentan un claro punto de inflexión en 1997, año en el que las condiciones hídricas del P.N. de El Hondo mejoran y se da un excelente año de cría también en dicho humedal. El descenso producido en los años 2001-2003, se puede atribuir a la mala situación hídrica invernal de dicha zona húmeda.

Marmaronetta angustirostris
Nº individuos censados en enero



Netta rufina

Nidificante común y disperso, con efectivos aparentemente estables

Invernante abundante y muy concentrado, con efectivos en disminución

No catalogado



Especie monotípica de distribución paleártica que nidifica localmente en Europa occidental y hacia el este, alcanzando el Asia central. Durante la invernada, se distribuye por la cuenca mediterránea (España, sur de Francia y mar Negro), Oriente Medio, el subcontinente indio y el sur de Asia.

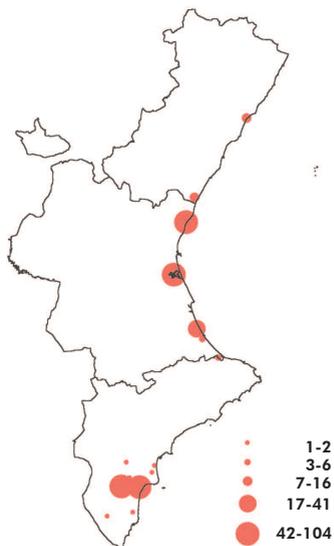
Es un migrador parcial que realiza movimientos postnupciales de muda y otros desplazamientos relacionados con las condiciones ambientales, principalmente vinculados con los niveles de inundación.

En Europa la especie está experimentando un ligero aumento. Su población reproductora se estima entre 14.000 y 27.000 parejas y los efectivos invernantes en 150.000 ejemplares. En España nidifican en torno a las 4.000 parejas, distribuidas en diversos núcleos, principalmente en La Mancha húmeda, el litoral mediterráneo (delta de l'Ebre, marjales valencianos, saladares alicantinos) y las marismas del Guadalquivir. Durante la invernada, la población en España se estima entre 13.000 y 15.000 ejemplares, con las principales concentraciones situadas en el litoral mediterráneo (P.N. de L'Albufera y delta de l'Ebre), las marismas del Guadalquivir y La Mancha húmeda.

Reproducción

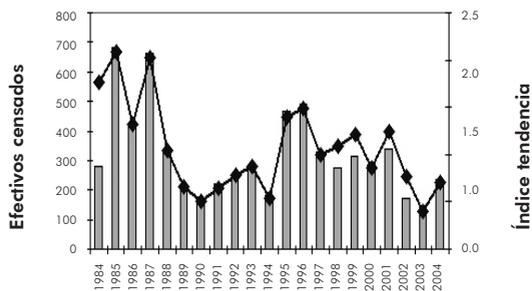
En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 320 parejas reproductoras lo que permite considerar a esta especie como un nidificante común. Los censos han oscilado entre las 135 parejas de 1985 y las 682 parejas de 1985. Las localidades más importantes para su nidificación son los parques naturales de El Hondo y Salines de Santa Pola, con más de 80 parejas de promedio en cada una de ellas. El P.N. de L'Albufera,

en tercer lugar, evidencia el marcado declive que ha experimentado en este humedal en las últimas décadas, cuando llegó a albergar en torno a 1.000 parejas reproductoras en los años 70. Otras localidades importantes de cría son los marjales de Els Moros, Xeresa-Xeraco y los parques naturales Prat de Cabanes-Torreblanca y Marjal de Pego-Oliva. La distribución que sus efectivos reproductores muestran por el territorio motiva que se considere como un nidificante disperso.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	0	390	104	30,87	30,87
P.N. Salines de de Santa Pola (A)	7	429	99	25,02	55,89
P.N. de L'Albufera (V)	1	250	54	16,74	72,63
Marjal dels Moros (V)	0	119	42	13,11	85,73
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	8	40	19	5,91	91,64
Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	2	22	11	3,27	94,91
Marjal de Almenara (CS)	0	48	7	1,87	96,79
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	30	6	1,81	98,60
Clot de Galvany (A)	0	6	3	0,52	99,12
Embalse de Elx (A)	0	15	2	0,31	99,43
Total Comunitat Valenciana	135	682	320		

Netta rufina
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante no muestra una tendencia clara, presentando mínimos demográficos en torno a los años 1990 y 2003 y un máximo a mediados de los años 90. Esto permite considerar a los efectivos nidificantes de esta especie como aparentemente estables. No obstante, atendiendo a la evolución local de estos efectivos, se puede observar un descenso en el conjunto de los humedales del sur de Alacant y un aumento en el conjunto de los humedales de València.

Invernada

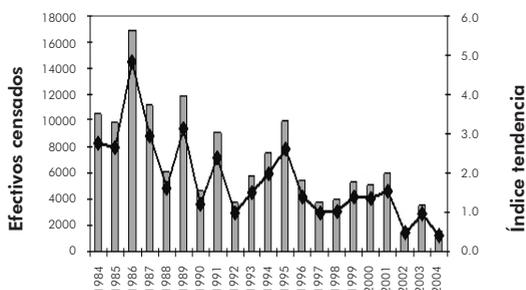
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante abundante, con 6.815 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de 1.538 ejemplares en 2004 y un máximo de 11.996 en 1989. El P.N. de L'Albufera ha acogido las principales concentraciones invernales, con un promedio de 5.742 ejemplares, representando el 84 % del total de los efectivos censados. Concentraciones de menor importancia han sido registradas en el marjal de Almenara, P.N. de El Hondo o la laguna salada de La Mata, en el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja. La distribución de sus efectivos permite considerar a esta especie como muy concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	973	14306	5742	84,17	84,17
Marjal de Almenara (CS)	0	2600	467	6,51	90,68
P.N. de El Hondo (A)	12	915	284	3,77	94,46
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	2400	166	1,97	96,42
P.N. Salines de de Santa Pola (A)	0	511	123	1,72	98,14
Marjal dels Moros (V)	0	681	72	0,95	99,09
Embalse de La Pedrera (A)	0	146	43	0,48	99,57
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	127	17	0,23	99,80
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	50	9	0,13	99,93
Clot de Galvany (A)	0	18	3	0,03	99,96
Total Comunitat Valenciana	1540	16896	6822		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia descendente poco significativa. Sus efectivos presentan importantes oscilaciones, con valores máximos obtenidos hasta 1995 y censos mínimos observados a partir del año 2000. Esta tendencia descendente obedece a la evolución observada en la principal localidad para la especie, el P.N. de L'Albufera, pero también se cumple si se tiene en cuenta al conjunto de aves censado en el resto de localidades durante el mismo periodo. Sin embargo, esto no se repite a nivel peninsular, donde los efectivos no muestran una tendencia clara y sus valores parecen fluctuar regionalmente atendiendo a las condiciones ambientales de inundación.

Netta rufina
Nº individuos censados en enero

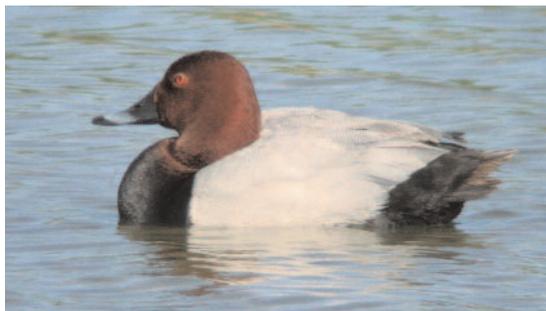


Aythya ferina

Nidificante escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

Invernante abundante y muy concentrado, con efectivos en disminución

No catalogado



Especie monotípica de distribución paleártica que nidifica en latitudes templadas, desde el oeste de Europa hasta el centro de Asia, Mongolia y el noreste de China. Durante la invernada, se distribuye por Europa central, la cuenca mediterránea, Oriente Medio, África subsahariana, sur de Asia y Japón.

Es un migrador parcial, las poblaciones más septentrionales realizan desplazamientos invernales, mientras que las poblaciones de las áreas más templadas son sedentarias.

En Europa está en descenso y su población reproductora se estima entre 230.000 y 330.000 parejas. Los efectivos invernantes se reparten entre el noroeste de Europa con 350.000 ejemplares, Europa central, el Mediterráneo y el mar Negro con 1.000.000 y África y el sur de Asia 350.000. En España nidifican algo más de 5.000 parejas, distribuidas entre las marismas del Guadalquivir, La Mancha húmeda y el litoral mediterráneo. Durante la invernada, la población en España se estima entre 35.000 y 37.000 ejemplares, con las principales concentraciones situadas en la laguna de Gallocanta, P.N. de El Hondo, las marismas del Guadalquivir y el delta de l'Ebre.

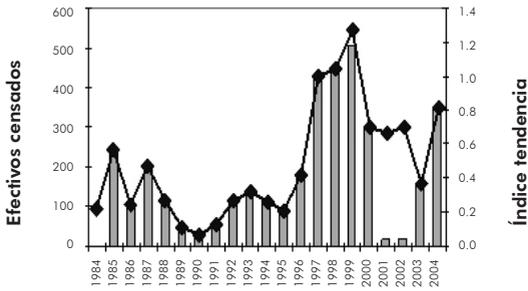
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 172 parejas reproductoras lo que permite considerar a esta especie como un nidificante escaso. Los censos han oscilado entre su ausencia en 1984 y las 507 parejas de 1999. Las localidades más importantes para su nidificación son el P.N. de El Hondo (en algunos años albergando casi el 100 % de la Comunitat) y el P.N. Salines de Santa Pola, con 170 y 20 parejas de promedio respectivamente. Otras zonas húmedas en las que se reproduce son el P.N. de L'Albufera, el embalse de Elx, el Clot de Galvany y el Hondo de Amorós. La distribución que sus efectivos reproductores muestran por el territorio motiva que se considere como un nidificante muy concentrado.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	15	500	170	84,79	84,79
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	110	20	10,34	95,13
P.N. de L'Albufera (V)	0	18	5	2,71	97,84
Embalse de Elx (A)	0	12	2	0,69	98,53
Clot de Galvany (A)	0	14	2	0,64	99,17
Hondo de Amorós (A)	0	7	2	0,39	99,56
Marjal dels Moros (V)	0	4	0	0,25	99,81
Embalse de La Pedrera (A)	0	5	0	0,17	99,97
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	1	0	0,03	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	507	172		

Aythya ferina
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante muestra una tendencia ascendente, pero con muchas oscilaciones a lo largo de los años. Presenta mínimos demográficos en los periodos 1989-1991 y 2001-2002, mientras que los máximos se producen en el período 1997-2000, coincidiendo con los niveles de inundación de los embalses del P. N. de El Hondo. Esto permite considerar a los efectivos nidificantes de esta especie como poco estables al depender, prácticamente el 95 % de la población, de los niveles hídricos que presenten durante la temporada de cría los humedales del sur de Alacant.

Invernada

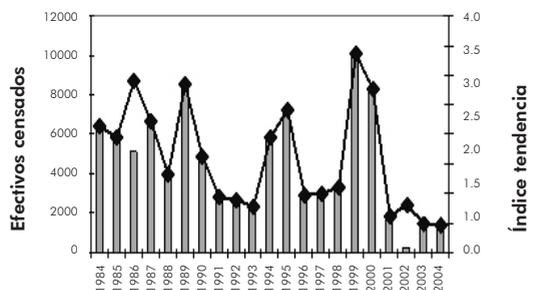
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante abundante, con 4.490 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de 256 en 2002 y un máximo de 9.998 en 1999. El P.N. de El Hondo ha acogido las principales concentraciones, con un promedio de 2.587 ejemplares, representando el 52 % del total de los efectivos censados. Concentraciones importantes han sido registradas en el P.N. de L'Albufera, el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja y el embalse de La Pedrera. La distribución de sus efectivos permite considerar a esta especie como muy concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	192	9811	2587	52,12	52,12
P.N. de L'Albufera (V)	17	5700	1644	36,61	88,73
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	1800	202	3,64	92,37
Embalse de La Pedrera (A)	0	560	175	2,97	95,34
Marjal de Almenara (CS)	0	1290	100	2,11	97,45
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	709	74	1,57	99,02
Embalse de Elx (A)	0	159	32	0,54	99,56
Clot de Galvany (A)	0	49	8	0,13	99,69
Marjal dels Moros (V)	0	50	4	0,09	99,78
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	25	4	0,08	99,87
Total Comunitat Valenciana	256	9998	4490		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia descendente significativa. La población se ha mantenido más o menos estable entre 1984 y 1990 y, a partir de entonces, se producen importantes oscilaciones, con valores máximos obtenidos en 1999-2000 y censos mínimos observados en 2000-2001. Esta tendencia descendente obedece a la evolución observada en las dos principales localidades para la especie: el P.N. de El Hondo y el P.N. de L'Albufera, pero también se cumple si se tiene en cuenta al conjunto de aves censado en el resto de localidades durante el mismo periodo.

Aythya ferina
Nº individuos censados en enero



Aythya nyroca

Invernante muy escaso y concentrado, con efectivos en disminución
En Peligro de Extinción



Especie monotípica que se encuentra distribuida por una estrecha franja de latitudes medias, desde Europa al Asia central. Tras la época de cría se dispersa por la cuenca mediterránea, África intertropical y el sudoeste asiático.

Utiliza humedales someros con abundante vegetación palustre durante la época de reproducción y otras manchas de agua, de mayor entidad durante el resto del año.

Su población mundial es inferior a las 100.000 parejas y la población europea se estima en menos de 15.000, de las que sólo unos pocos miles de ejemplares permanecen en este continente durante el invierno. Debido a un importante declive de sus poblaciones a escala global, esta especie es una de las pocas anátidas del Paleártico catalogada en Peligro de Extinción. En España su población nidificante es muy escasa, inferior a las 10 parejas, localizadas todas ellas en el litoral mediterráneo y en las marismas del Guadalquivir. En invierno recibe efectivos foráneos, alcanzando muy ocasionalmente el centenar de ejemplares.

Reproducción

Aunque no consta en los censos de nidificantes, la especie ha criado en la Comunitat Valenciana hasta la primera mitad del siglo XX. Posteriormente, se ha verificado su nidificación ocasional, al menos en 1995 en el P.N. de L'Albufera de València y en 1990 en el Clot de Galvany.

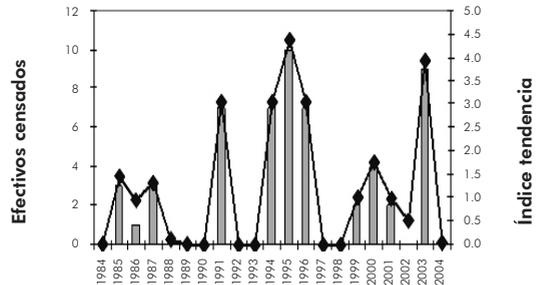
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso, únicamente con tres individuos de promedio, aunque se llegaron a censar 10 ejemplares en el año 1995. Fue durante estos años de mitad de la década de los 90 cuando se censaron un mayor número de ejemplares, tanto en el P.N. de L'Albufera como en el Marjal de Almenara, donde se contabilizaron entre dos y seis individuos. En los últimos años es habitual la presencia de algún ejemplar en los parques naturales de L'Albufera y El Hondo. En esta última localidad se registró un número máximo de nueve ejemplares en 2003. En otras localidades se ha observado de manera más puntual algún ejemplar, incluyendo embalses interiores.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P. N. de L'Albufera (V)	0	6	1	38,18	38,18
P. N. de El Hondo (A)	0	9	1	23,64	61,82
Marjal de Almenara (CS)	0	5	1	20,00	81,82
Marjal dels Moros (V)	0	6	0	10,91	92,73
Embalse de La Pedrera (A)	0	2	0	5,45	98,18
Embalse de Elx (A)	0	1	0	1,82	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	10	3		

El análisis de la evolución de la población invernante muestra un aparente aumento en los últimos años, seguramente debido al registro obtenido en el P.N. de El Hondo en el año 2003. Sin embargo, estas concentraciones de efectivos no son habituales, por lo que no debe tomarse como reflejo de la tendencia general de la población invernante en la Comunitat, mucho más si se tiene en cuenta la evolución de la población en Europa, que parece estar sufriendo un declive importante desde el año 2000.

Aythya nyroca
Nº individuos censados en enero



Invernante muy escaso y muy concentrado, con efectivos en disminución
No catalogado



Especie monotípica de distribución paleártica que nidifica en el norte de Eurasia, desde Islandia al mar de Bering, generalmente en áreas de clima boreal. Durante la invernada se distribuye por el centro y noroeste de Europa, cuenca mediterránea, Oriente Medio, sur de Asia y África subsahariana.

Es un migrador parcial, con poblaciones residentes en el noroeste de Europa, que realiza movimientos postnupciales de muda y otros desplazamientos relacionados con las condiciones climáticas.

En Europa está experimentando un ligero aumento. Su población reproductora se estima entre 610.000 y 830.000 parejas y los efectivos invernantes en 1.000.000 de ejemplares en el noroeste de Europa, 600.000 en Europa central, el mar Negro y el Mediterráneo y 200.000 en el sudoeste de Asia y el nordeste de África. En España su nidificación es muy escasa y localizada, entre 5 y 15 parejas, repartidas por Cáceres, León, Lugo, Ourense, Álava y Zamora. Durante la invernada, la población española se estima en 3.000-5.000 ejemplares, con las principales concentraciones situadas en el embalse de Castuelo, el estuario del Miño, el embalse de Orellana y el delta de l'Ebre.

Invernada

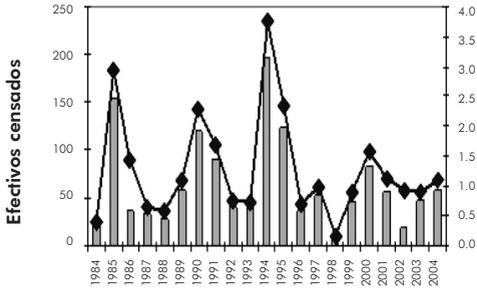
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso, con 64 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de nueve en 1998 y un máximo de 198 en 1994.



El PN de L'Albufera acoge las principales concentraciones, con un promedio de 29 ejemplares, representando el 45 % del total de los efectivos censados. Contingentes similares se han registrado en el P.N. de El Hondo que, junto con la P.N. de L'Albufera, acogen el 86 % de la población invernante. Otras localidades con menor importancia son: el Marjal de Almenara, el embalse de La Pedrera y el P.N. Salines de Santa Pola. La distribución de sus efectivos permite considerarlo como muy concentrado durante la invernada.

Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	150	29	45,44	45,44
P.N. de El Hondo (A)	0	63	29	40,70	86,14
Marjal de Almenara (CS)	0	40	4	6,45	92,59
Embalse de La Pedrera (A)	0	20	3	3,71	96,29
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	17	1	1,41	97,70
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	14	1	1,04	98,74
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	4	0	0,44	99,18
Clot de Galvany (A)	0	4	0	0,30	99,48
Desembocadura del Millars (CS)	0	3	0	0,30	99,78
Embalse de Elx (A)	0	2	0	0,15	99,93
Total Comunitat Valenciana	9	198	64		

Aythya fuligula
Nº individuos censados en enero



Índice tendencia

La evolución de la población invernante muestra una tendencia descendente poco significativa y con importantes oscilaciones. Hasta 1995 se observa una alternancia de dos o tres años en los que es numeroso seguidos de otros dos o tres años con censos mínimos. Sin embargo, a partir de ese año los censos máximos no llegan a ser tan abultados como en los años anteriores. Esta tendencia descendente obedece a la evolución observada en la principal localidad para la especie: el P.N. de L'Albufera. Por su parte, en el P.N. de El Hondo se mantiene estable en estos últimos años, con excepción de 2001 y 2002 en los que los niveles de los embalses eran mínimos.

Nidificante escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

Invernante escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

En Peligro de Extinción



Especie paleártica que presenta un rango de distribución actualmente muy fragmentado, extinguiéndose como reproductora en algunos países durante los últimos años (Francia, Italia, Yugoslavia, Hungría, Albania, Grecia, Rumanía, Azerbaiján, Egipto e Israel). Las divisiones actuales entre las poblaciones biogeográficas son poco conocidas, aunque pueden distinguirse dos poblaciones. Una en Asia Central y Oriental que nidifica principalmente en el norte de Kazajistán, el sur de Rusia y Mongolia, e invernán en Europa Oriental y Pakistán; y otra, presente en la mitad sur de España, Marruecos, Argelia y Túnez. La población occidental se caracteriza por su sedentarismo y la oriental por su carácter migratorio.

Su población mundial no se conoce con precisión debido a la laguna de información existente en Asia central. Pero se sabe que el declive en el siglo XX ha sido espectacular, pasando de 100.000 ejemplares a principios de siglo, hasta los 14.000 que se estiman actualmente. En España la recuperación de sus poblaciones ha sido gradual, desde los 22 ejemplares existentes en 1977 hasta los 4.489 censados en el año 2000 y la población actual está cifrada en unas 2.300 aves.

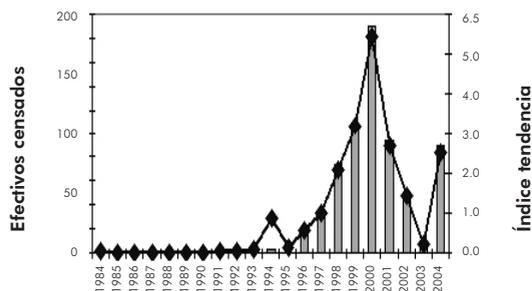
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 32 parejas reproductoras lo que permite considerar a esta especie como una anátida nidificante escasa. Los censos han oscilado entre la ausencia de reproducción en los años comprendidos entre 1984 y 1990 y las 190 parejas de 2000. La localidad más importante para su nidificación es, con diferencia, el P.N. de El Hondo con una media de 33 parejas y un 96 % del total de la Comunitat Valenciana. Le sigue el Clot de Galvany con un promedio de dos parejas. El aumento que ha experimentado la nidificación en el P.N. de El Hondo en la última década ha sido importante, ya que se ha pasado de una primera cita de cría en 1991 a las 190 parejas en el año 2000.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	0	190	33	95,75	95,75
Clot de Galvany (A)	0	13	2	3,81	99,56
Hondo de Amorós (A)	0	1	0	0,29	99,85
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1	0	0,15	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	190	32		

Oxyura leucocephala
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante muestra una clara tendencia positiva, presentando mínimos demográficos hasta el año 1995 y una franca recuperación a partir de esta fecha, coincidiendo con la recuperación de la especie a nivel nacional. El máximo histórico se alcanza en el año 2000, con un posterior declive hasta 2003, sin duda condicionado por la delicada situación hídrica por la que atraviesa el P.N. de El Hondo, su principal zona de cría de Europa occidental, y que arrastran a la población de la Comunitat Valenciana a mínimos como los obtenidos en 2003 con nueve parejas reproductoras.

Invernada

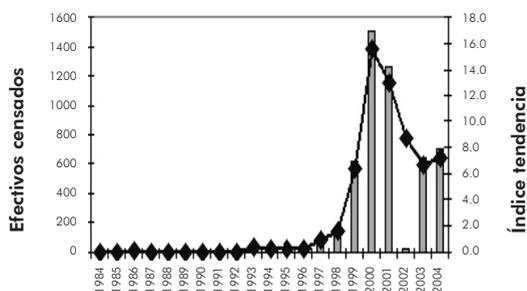
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante escaso, con 244 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de cero ejemplares en un total de nueve años (1984-1992) y un máximo de 1.506 en 2000 (que llegaron a suponer el 60 % de la población española). El P.N. de El Hondo ha acogido mayoritariamente las principales concentraciones invernales, con un promedio de 265 ejemplares, representando el 98 % del total de los efectivos censados. Concentraciones de menor importancia se pueden señalar en el P.N. Salines de Santa Pola, con una media de dos ejemplares. La distribución de sus efectivos permite considerar a esta especie como muy concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	0	1506	265	98,55	98,55
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	34	2	0,76	99,32
Clot de Galvany (A)	0	19	2	0,57	99,88
Embalse de Elx (A)	0	5	0	0,10	99,98
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	1	0	0,02	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	1506	244		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia similar a la mostrada por la población nidificante, es decir, con tendencia claramente al alza. Se podría explicar esta tendencia por la clara recuperación de la población española, que ha provocado que la población de la Comunitat Valenciana siga la misma tendencia, y por la espectacular capacidad de acogida del P.N. de El Hondo cuando la situación hídrica es la adecuada.

Oxyura leucocephala
Nº individuos censados en enero



Tachybaptus ruficollis

Nidificante común y muy disperso, con efectivos en aumento

Invernante escaso y disperso, con efectivos aparentemente estables

Interés Especial (Catálogo Nacional)



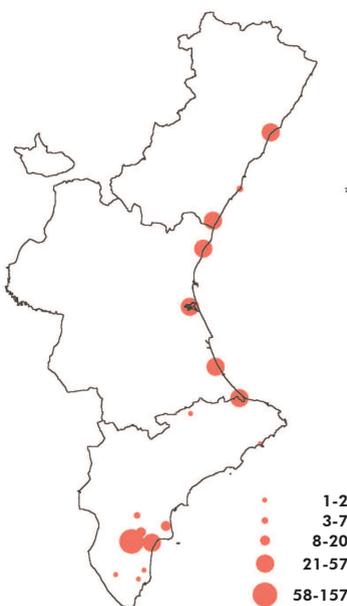
Especie ampliamente distribuida por los continentes euroasiático y africano, que cuenta con nueve subespecies reconocidas. La población europea se distribuye por regiones templadas del continente, desplazándose parcialmente durante la invernada hacia latitudes más bajas.

En época reproductora ocupa un amplio espectro de hábitats acuáticos, desde pequeñas charcas someras a extensas marismas, utilizando también cursos fluviales e infraestructuras hidráulicas (balsas, canales, etc).

La población nidificante en Europa se estima superior a las 100.000 parejas, con efectivos que se consideran estables o en aumento. En España nidifica una población calculada entre las 5.200 y las 8.000 parejas ampliamente distribuidas por todo el territorio, siendo más escaso en zonas elevadas de montaña y en las regiones más áridas. La población invernante española se estima en torno a los 5.300 ejemplares, principalmente localizados en las regiones más templadas, como la mitad sur peninsular y el litoral mediterráneo.

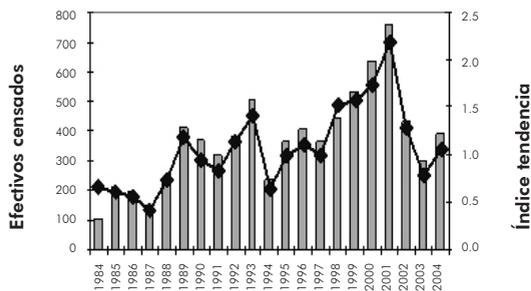
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 369 parejas reproductoras, lo que permite considerar a esta especie como un nidificante común. Se ha obtenido un máximo de 761 parejas nidificantes en 2001. No resulta fácil de detectar durante el periodo reproductor, por lo que sus efectivos pueden resultar ocasionalmente infravalorados. Aunque el P.N. de El Hondo es la localidad que más parejas acoge en esta época del año, también está ampliamente representado en casi todas las zonas húmedas litorales y, puntualmente, en algún embalse.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	13	525	157	40,56	40,56
Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	6	157	57	14,69	55,25
P.N. de L'Albufera (V)	11	76	51	13,18	68,43
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	40	14	3,56	71,99
Marjal dels Moros (V)	0	71	26	6,96	78,95
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	3	52	24	6,14	85,09
P.N. Salines de Santa Pola (A)	2	50	26	5,29	90,38
Marjal de Almenara (CS)	0	51	20	4,84	95,22
Clot de Galvany (A)	0	34	8	1,41	96,63
Hondo de Amorós (A)	3	25	14	1,10	97,73
Total Comunitat Valenciana	104	761	369		

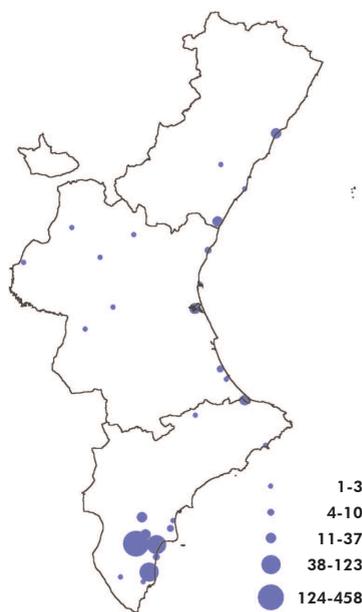
Tachybaptus ruficollis
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante muestra un aumento significativo que podría estar relacionado con un mejor conocimiento y prospección de los humedales. No obstante, una tendencia similar también se ha observado en el resto de España. Este aumento obedece, en cualquier caso, al importante incremento de efectivos censados en el P.N. de El Hondo, donde se registró un máximo de población en 2001.

Invernada

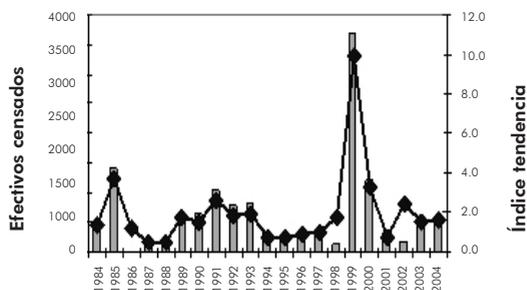
En la Comunitat Valenciana se puede considerar un invernante escaso, con 674 ejemplares de promedio. Este valor alcanzó un máximo extraordinario de 3.694 en enero de 1999 que es consecuencia directa de un censo de 3.429 zampullines en P.N. de El Hondo. No obstante, sin tener en cuenta este año, el promedio de invernantes se sitúa en torno a los 500 ejemplares. Los efectivos aparecen dispersos, resultando por ello una de las pocas especies que se presenta en casi todas las localidades consideradas en los censos, aunque sus mayores concentraciones se dan en los principales humedales.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	80	3429	458	58,23	58,23
P. N. Salines de Santa Pola (A)	4	289	83	11,75	69,98
P.N. de La Mata-Torreveija (La Mata) (A)	0	980	58	6,96	76,94
P. N. de L'Albufera (V)	0	119	27	3,93	80,88
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	110	27	3,84	84,72
Hondo de Amorós (A)	0	100	38	2,94	87,66
Marjal de Almenara (CS)	0	58	20	2,76	90,41
P. N. Marjal de Pegó-Oliva (A-V)	0	125	19	2,62	93,03
Embalse de Elx (A)	0	70	18	2,01	95,05
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	65	11	1,52	96,57
Total Comunitat Valenciana	8	3694	674		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia ascendente no significativa, muy probablemente condicionada por el valor obtenido en 1999. Al margen de este año, la población ha mostrado oscilaciones moderadas a lo largo de los sucesivos inviernos que indicarían que sus efectivos invernantes podrían considerarse estables.

Tachybaptus ruficollis
Nº individuos censados en enero



Nidificante escaso y concentrado, con efectivos aparentemente estables

Invernante escaso y disperso, con efectivos aparentemente estables

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie ampliamente distribuida por los continentes euroasiático, africano y australiano, con tres subespecies reconocidas. La población europea se distribuye por regiones templadas a lo largo de todo el continente, desplazándose parcialmente durante la invernada hacia latitudes más bajas.

Durante la reproducción ocupa zonas húmedas con aguas abiertas dulces o salobres y en invernada, también se presenta en zonas costeras y estuarios.

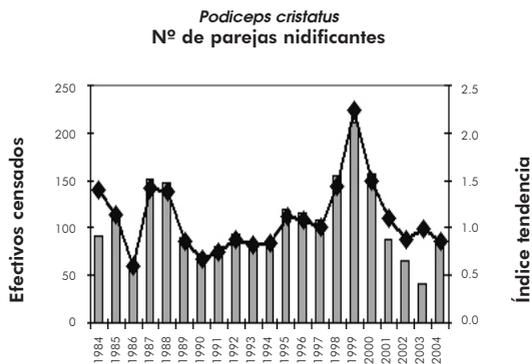
La población nidificante en Europa se estima en más de 300.000 parejas. Sus efectivos han experimentado un incremento apreciable desde 1970, aunque más recientemente parecen mostrarse más estables. En España nidifican entre las 1.642 y las 3.400 parejas, distribuidas por las diferentes cuencas fluviales y por las zonas húmedas litorales. Durante la invernada, la población en España se estima en torno a los 4.900 ejemplares, distribuidos principalmente por localidades con grandes superficies de aguas abiertas. Se presenta principalmente en embalses del interior peninsular, pero también en bahías y grandes lagunas costeras (delta de l'Ebre, mar Menor, etc).

Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 105 parejas reproductoras lo que permite considerarlo como un nidificante escaso. Los censos han oscilado entre un mínimo de 40 parejas de 2003 y un máximo de 211 en 1999. Las localidades más importantes para su nidificación son el P.N. de L'Albufera, el P.N. de El Hondo y el P.N. Salines de Santa Pola, que concentran a casi toda su población. También son destacables los embalses de La Pedrera y Beniarrés, con un promedio de tres parejas nidificantes en cada uno de ellos.



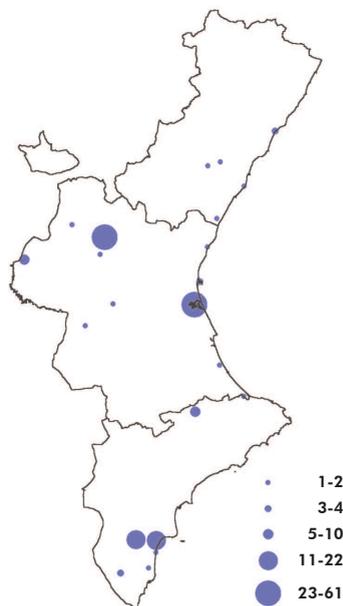
Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	20	90	50	47,88	47,88
P.N. de El Hondo (A)	2	149	36	30,70	78,57
P.N. Salines de Santa Pola (A)	8	57	23	16,55	95,12
Embalse de La Pedrera (A)	0	10	3	1,63	96,75
Embalse de Beniarrés (A)	0	6	3	1,22	97,97
Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	4	1	0,68	98,64
Marjal de Almenara (CS)	0	4	1	0,45	99,10
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	2	0	0,36	99,46
Marjal dels Moros (V)	0	2	0	0,36	99,82
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	2	0	0,18	100,00
Total Comunitat Valenciana	40	211	105		



La evolución de la población nidificante no muestra una tendencia muy clara, aunque parece estable o en ligero aumento. En el P.N. de L'Albufera, su principal localidad de cría, parece que el número de parejas reproductoras ha sufrido un moderado descenso en los últimos años. Los máximos demográficos obtenidos durante los periodos 1987-1988 y 1998-2000, parecen relacionados con años en los que se dan buenas condiciones hídricas, en particular en el P.N. de El Hondo.

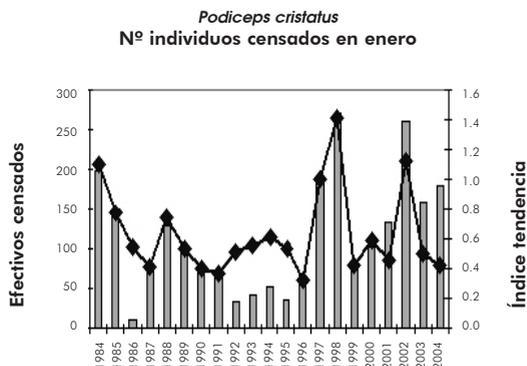
Invernada

En la Comunitat Valenciana se puede considerar un invernante escaso, con 113 ejemplares de promedio. Este valor ha oscilado hasta alcanzar un máximo de 272, dependiendo mucho de las condiciones hídricas de las principales localidades. En este periodo invernal parte de la población se localiza en el mar, a lo largo de la costa, por lo que sus efectivos no quedan reflejados en estos censos en su totalidad. El P.N. de L'Albufera representa la principal localidad de invernada, aunque se muestra mucho más disperso por el territorio que durante la época de nidificación, apareciendo en embalses interiores como los de Loriguilla, Beniarrés, Contreras y La Pedrera, entre los más destacados.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	11	162	61	41,32	41,32
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	78	22	18,79	60,11
Embalse de Loriguilla (V)	0	93	31	11,77	71,88
P.N. de El Hondo (A)	0	137	15	11,56	83,44
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	13	4	3,74	87,18
Embalse de Beniarrés (A)	0	24	6	2,82	90,00
Embalse de Contreras (V-CU)	0	21	9	1,93	91,93
Embalse de La Pedrera (A)	0	14	3	1,72	93,65
Marjal dels Moros (V)	0	7	1	1,18	94,83
P.N. de La Mata-Torreveija (La Mata) (A)	0	23	1	1,05	95,88
Total Comunitat Valenciana	10	272	113		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia estable, aunque con importantes oscilaciones de efectivos que son comunes a las diferentes localidades a lo largo de los años. Se han obtenido máximos invernales en los censos de 1998 y 2002, y parece que estas cifras han conseguido recuperar la evolución de la población, que se presentaba claramente en descenso hasta finales de los años 90.



Podiceps nigricollis

Nidificante escaso y muy concentrado, con efectivos en disminución

Invernante común y muy concentrado, con efectivos en disminución

Interés Especial (Catálogo Nacional)



En Europa se encuentra la subespecie nominal, también presente en el oeste de Asia, que inverte en el suroeste del Paleártico, Asia meridional y este de África.

Se trata de una especie migratoria y dispersiva, aunque la población más meridional es más sedentaria. Muy concentrado en migración e invernada. Ocupa una gran diversidad de humedales, tanto de aguas dulces como salobres, desde embalses con vegetación subacuática hasta salinas y el litoral.

En Europa la población se estima entre 39.000 y 150.000 parejas, especialmente concentrados en la mitad oriental. En España nidifican entre 300 y 700 parejas, con grandes oscilaciones por causas hidrológicas. Se distribuye por diversos núcleos entre las marismas del Guadalquivir, La Mancha húmeda y El Hondo. Las oscilaciones locales no se reflejan en el total de la población, presentando una cierta estabilidad general.

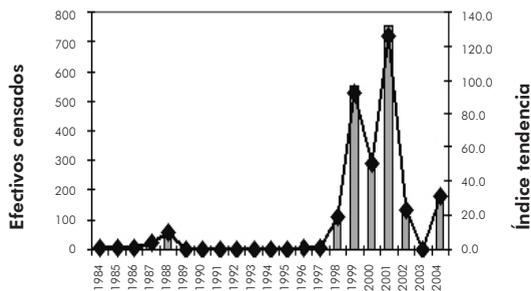
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 103 parejas reproductoras, lo que permite considerar a esta especie como un nidificante escaso. Los censos varían considerablemente, desde varios años sin reproducción hasta las 755 parejas de 2001. Las localidades más importantes para su nidificación son el P.N. de El Hondo, con una media anual de 104 parejas, y el P.N. Salines de Santa Pola, con tres. El P.N. de El Hondo ha sido especialmente importante en los últimos años, aunque la importancia de sus contingentes depende directamente de los niveles del agua y de la gestión hídrica de los embalses de este parque natural.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	0	755	104	96,84	96,84
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	50	3	2,79	99,63
Clot de Galvany (A)	0	4	0	0,19	99,81
Marjal dels Moros (V)	0	1	0	0,09	99,91
Desembocadura del Millars (CS)	0	1	0	0,05	99,95
Marjal de Almenara (CS)	0	1	0	0,05	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	755	103		

Podiceps nigricollis
Nº de parejas nidificantes

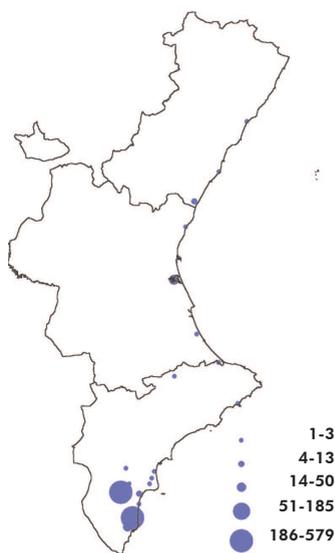


variaciones tan drásticas están relacionadas con los niveles de agua de los embalses de Levante y Poniente de el P.N. de El Hondo.

Invernada

En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante común, con 1.041 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilados entre un mínimo de 13 en 1994 y un máximo de 4.452 en 1999. Si bien la laguna salada de La Mata, en el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja, ha acogido históricamente las principales concentraciones invernales (representando el 45 % del total), en los últimos años el P.N. de El Hondo ha

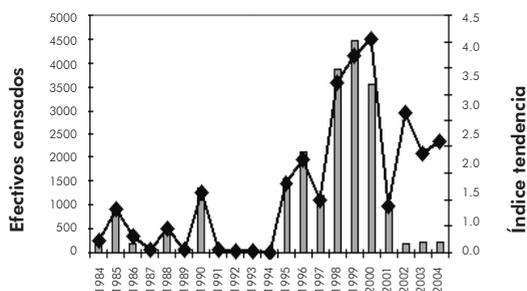
tomado el relevo como principal zona invernante, representado casi el 49 % del total. Concentraciones de menor importancia han sido registradas en las salinas de Torrevieja (P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja) y el P.N. de L'Albufera. La distribución de sus efectivos permite considerar a esta especie como muy concentrada durante la invernada, ello sin olvidar que una parte importante de su población permanece en tramos de costa en el mar y no son contabilizados en los censos.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	0	4394	567	49,29	49,29
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	2506	579	45,04	94,33
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	400	31	1,83	96,16
P.N. de L'Albufera (V)	0	153	20	1,82	97,98
Marjal de Almenara (CS)	0	32	8	0,69	98,67
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	35	7	0,63	99,30
Clot de Galvany (A)	0	19	2	0,16	99,46
Marjal dels Moros (V)	0	10	2	0,14	99,60
Hondo de Amorós (A)	0	25	2	0,11	99,71
Puerto de València (V)	0	9	4	0,06	99,77
Total Comunitat Valenciana	13	4452	1041		

La evolución general de la población invernante muestra una tendencia ascendente debido principalmente a las poblaciones del P.N. de El Hondo y de la laguna salada de La Mata. No obstante, sus efectivos presentan importantes oscilaciones, especialmente en los últimos diez años, con subidas y bajadas en su población cada dos o tres años. En el periodo de estudio el censo máximo fue de 4.452 ejemplares en 1999 y poco más de 200 ejemplares en los dos últimos años. Estas fluctuaciones también son típicas a nivel peninsular. Al igual que en la Comunitat Valenciana, su población en esta época del año muestra una tendencia ascendente en España.

Podiceps nigricollis
Nº individuos censados en enero



Invernante común y muy concentrada, con efectivos en aumento

No catalogado



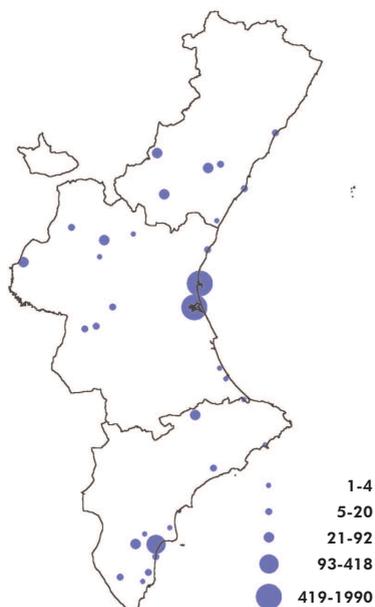
Cuenta con dos subespecies a nivel europeo, la nominal *carbo* con una distribución marítima y la *sinensis* de reproducción en Europa continental. Ambas se encuentran en clara expansión desde 1990, tanto en su distribución geográfica como a nivel cuantitativo.

La población reproductora europea se estima entre unas 200.000 y 250.000 parejas. Pero en España no superan las 42, todas ellas instaladas en el interior peninsular, con una suave tendencia al incremento poblacional.

En España se considera un invernante común, con cifras aproximadas de unos 12.000 ejemplares en la segunda mitad de la década de los ochenta. Su evolución es significativamente positiva, contando en la actualidad con unos 44.000 ejemplares. Este decidido incremento queda patente si comparamos los censos nacionales de 1996 y 2003 cuando su población invernante aumentó un 96 %. Las comunidades autónomas que albergan un mayor porcentaje son Extremadura, Cataluña, Galicia, Castilla-La Mancha y Comunitat Valenciana. En nuestra Comunitat se considera eminentemente invernante pero, desde 199, se ha localizado un pequeño contingente estival tanto en embalses del interior como en el P.N. de L'Albufera.

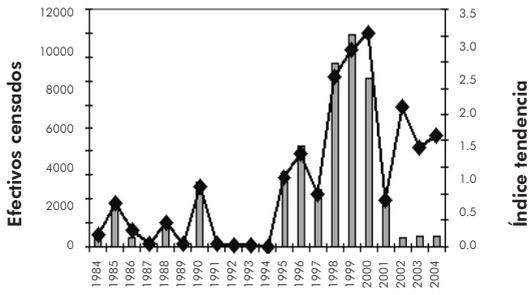
Invernada

Es un invernante común, con una distribución muy concentrada. Se presenta en 31 localidades de las 39 censadas pero con el 95 % de las aves contabilizadas en sólo cinco de ellas. Sus mayores contingentes se dan cita en el P.N. de L'Albufera, el P.N. Salines de Santa Pola y el puerto de València, con un 78 %, 9 % y 4 % de las aves censadas respectivamente. El incremento de las poblaciones valencianas queda reflejado en el caso del P.N. de L'Albufera donde de los 88 ejemplares observados en 1984 se ha pasado a un máximo de 8.701 en 2003. Con todo, el área del golfo de València parece ser un importante núcleo de invernada para la especie a nivel de la península Ibérica.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	88	8701	1990	77,70	77,70
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	775	225	8,79	86,49
Puerto de València (V)	0	1439	759	4,44	90,93
P.N. de El Hondo (A)	0	354	64	2,36	93,29
Embalse de Loriguilla (V)	0	182	71	1,24	94,53
Embalse de Contreras (V-CU)	0	136	76	0,74	95,27
Embalse de Beniarrés (A)	0	73	21	0,48	95,75
Embalse de Arenós (CS)	0	46	27	0,48	96,23
Embalse del Regajo (CS)	0	76	32	0,44	96,67
Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	39	11	0,41	97,08
Total Comunitat Valenciana	0	11026	2439		

Phalacrocorax carbo
Nº individuos censados en enero



La población media censada durante el período 1984-2004 es de 2.439 ejemplares, con un máximo de 11.026 en el año 2003 y un mínimo sin datos en 1986. La gráfica muestra un índice de tendencia al incremento poblacional constante y siendo superior a 1,00 desde 1997.

Nidificante escaso y muy disperso, con efectivos en disminución
Interés Especial (Catálogo Nacional)



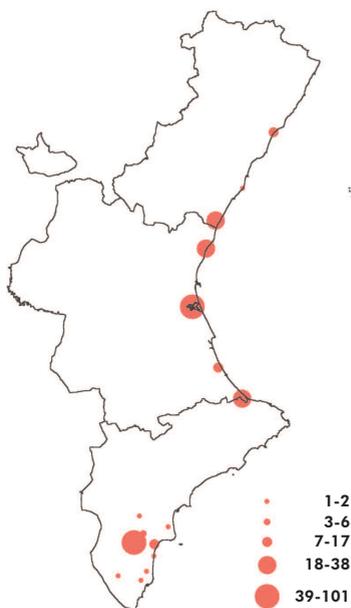
Se trata de una pequeña garza ampliamente distribuida por todo el mundo. Es un visitante estival del centro y sur de Europa, con una población actual que se estima entre 60.000 y 120.000 parejas. Estas cifras, referidas al período 1990-2000, muestran una tendencia estable de la población con respecto a 1970-1990, período en el que se registró un fuerte descenso.

En España, donde las localidades más importantes para la especie son el delta de l'Ebre y las marismas del Guadalquivir, la población total reproductora se sitúa en unas 1.900 y 2.300 parejas. Esta población se considera en regresión, debido sobretodo a la pérdida de ambientes adecuados.

En la Comunitat Valenciana, la especie se ha registrado en gran parte de los humedales con una buena cobertura de vegetación palustre. Sus requerimientos le alejan de los carrizales más envejecidos, siendo la enea y el carrizo más joven los soportes vegetales preferidos.

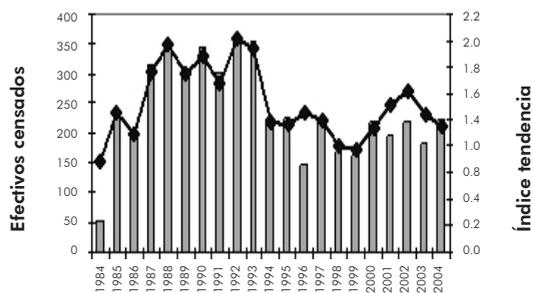
Reproducción

Especie de difícil prospección, dado su carácter esquivo y escondedizo. Es por ello por lo que resulta complicado establecer un valor y una tendencia poblacional realista y, por tanto, los datos deben tomarse con las debidas reservas. Asimismo, áreas de presencia potencial, como el Marjal de Massamagrell, la desembocadura del barranco del Carraixet u otros pequeños entornos palustres no prospectados asiduamente, podrían añadir más parejas a la población censada de la especie.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	33	200	101	40,52	40,52
P.N. de El Hondo (A)	18	106	51	17,54	58,06
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	80	26	10,42	68,48
Marjal dels Moros (V)	0	50	21	8,84	77,31
Marjal de Almenara (CS)	0	34	18	6,83	84,15
P.N. Salines de Santa Pola (A)	3	100	17	5,23	89,38
Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	40	13	5,21	94,59
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	2	20	12	4,65	99,24
Hondo de Amorós (A)	1	6	3	0,38	99,62
Clot de Galvany (A)	0	2	1	0,16	99,78
Total Comunitat Valenciana	53	364	238		

Ixobrychus minutus
Nº de parejas nidificantes



se reproduce un promedio del 41 % de la población total. Por localidades, los parques naturales Prat de Cabanes-Torreblanca, L'Albufera, Marjal de Pego-Oliva, El Hondo y Salines de Santa Pola registran descensos no significativos, mientras que los marjales de Almenara, dels Moros y de Xeresa-Xeraco mostraron tímidos incrementos.

Invernada

De manera irregular, se ha registrado la presencia de ejemplares aislados en los parques naturales de L'Albufera, Salines de Santa Pola y El Hondo, y también en el Hondo de Amorós, desembocadura del río Segura y tramos finales del río Xúquer.

Nidificante escaso y concentrado, con efectivos aparentemente estables o en ligero aumento

Invernante raro

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie migradora que en Europa se distribuye de forma irregular a lo largo de todo el continente. Su población reproductora europea, que en la actualidad se estima entre 42.000 y 59.000 parejas, sufrió entre 1970-1990 un decrecimiento moderado del que aún no se ha recuperado. Las poblaciones más importantes de Europa se localizan en Italia (12.000-14.000 parejas), Rusia (10.000-15.000) y Ucrania (10.400-12.900). La población española se estima en 2.170-4.430 parejas.

Esta garza requiere de ambientes palustres en los humedales costeros, embalses, lagunas, graveras o cursos medios y bajos de ríos, donde desarrolla una actividad eminentemente nocturna. Puede instalar los nidos tanto sobre sustrato arbóreo como herbáceo (carrizales o cañaverales). Forma colonias mixtas junto con otras garzas, y en ocasiones acompaña a espátulas y cigüeñas blancas.

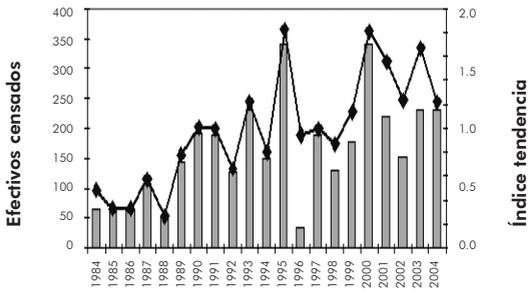
Reproducción

Con un promedio para toda la Comunitat Valenciana de 163 parejas nidificantes, la especie puede considerarse como escasa, concentrando cerca del 77 % de sus efectivos en el P.N. de L'Albufera, siendo además la única localidad donde se reproduce todos los años. En los parques naturales de El Hondo y Salines de Santa Pola las colonias están sujetas a fuertes fluctuaciones como consecuencia de la dependencia de los niveles hídricos. En el P.N. Marjal de Pego-Oliva comenzó por primera vez a criar en el año 2004.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
PN. de L'Albufera (V)	50	320	132	77,39	77,39
PN. de El Hondo (A)	0	110	24	11,71	89,10
PN. Salines de Santa Pola (A)	0	100	24	10,37	99,47
PN. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	18	1	0,53	100,00
Total Comunitat Valenciana	36	342	163		

Nycticorax nycticorax
Nº de parejas nidificantes



La tendencia de la evolución de los efectivos nidificantes desde 1984 a 2004 muestra un moderado incremento. Hasta 1995 la tendencia es ligeramente al alza, y se ve marcada por un máximo de 342 parejas ese año, producto seguramente de la fuerte sequía que sufrió España, limitando las áreas disponibles para la especie, al igual que ocurrió con otras garzas coloniales. En 1996, posiblemente por una deficiente prospección en el P.N. de L'Albufera, no se localizan ejemplares reproductores, aunque en las temporadas siguientes recupera los valores anteriores al máximo, con cifras entorno a las cien parejas. A partir de 2000

la especie muestra un apreciable incremento de sus efectivos nidificantes, con cifras entre 181 y 230 parejas. En el 2004, 18 parejas nidifican por primera vez en P.N. Marjal de Pego-Oliva y hasta 100 parejas reproductoras en el P.N. Salines de Santa Pola, tras no ser registrada como nidificante desde el año 2000. Aunque en 2001 y 2002 se aprecia un descenso en la población, los recientes datos de 2003 y 2004 muestran una estabilización de la población.

Invernada

Es un invernante raro en la Comunitat Valenciana, aunque hay una pequeña población, entre 50-100 ejemplares, que permanece en el P.N. de L'Albufera desde mediados de los años 90.

Humedal	1992	1997	2001	2002	2003	2004
P.N. de L'Albufera (V)		8	80	6	6	64
P.N. de El Hondo (A)	1					
Marjal Xeresa-Xeraco (V)					1	1

Nidificante escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

Invernante raro

En Peligro de Extinción



Especie monotípica, cuya reproducción tiene lugar desde la Europa mediterránea al Asia central, así como en el sur y este de África. La población europea sufrió una fuerte pérdida de población reproductora en 1970-1990 que parece haberse moderado y actualmente se estima entre 18.000 y 27.000 parejas. La población española se sitúa entre 850 y 1.100 parejas, principalmente localizadas en el delta de l'Ebre, el P.N. de L'Albufera de València y las marismas del Guadalquivir. Esta población también está sujeta a fluctuaciones relacionadas con la falta de recursos hídricos.

Es una especie muy ligada a las grandes masas de aguas someras y los humedales que cuentan con grandes extensiones de arrozal se han convertido en sus principales localidades de reproducción, como es el caso de las tres localidades citadas anteriormente.

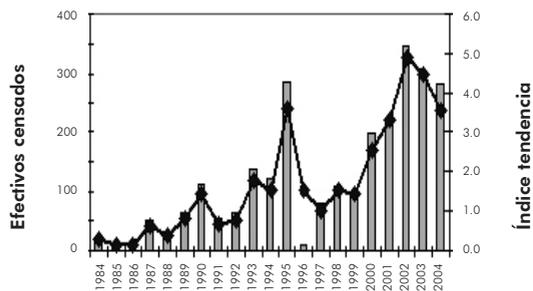
Reproducción

Con un promedio para la Comunitat Valenciana de 124 parejas nidificantes, puede considerarse como escasa y muy concentrada, pues cerca del 89 % de sus efectivos se registran en el P.N. de L'Albufera. Las poblaciones de los parques naturales de El Hondo y las Salines de Santa Pola, las siguientes en importancia, están sujetas a fuertes fluctuaciones. Recientemente se ha constatado su reproducción escasa en el Marjal de Xeresa-Xeraco y en el P.N. Marjal de Pego-Oliva.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	8	340	115	88,26	88,26
P.N. de El Hondo (A)	0	40	10	6,75	95,01
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	31	7	4,26	99,27
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	5	1	0,54	99,81
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	2	0	0,19	100,00
Total Comunitat Valenciana	8	345	124		

Ardeola ralloides
Nº de parejas nidificantes



Xeraco y la observación en 2004 de 30 parejas en el P.N. Salines de Santa Pola, tras no ser registrada como nidificante desde 1998.

Invernada

Es un invernante raro en la Comunitat Valenciana. En el P.N. de L'Albufera y áreas próximas suelen observarse ejemplares aislados todos los años. Del mismo modo, existen varios registros invernales en el Marjal de Almenara, el P.N. Marjal de Pego-Oliva, el Marjal dels Moros y el barranco del Carraixet.

Humedal	1994	2000	2001	2002	2003	2004
Marjal de Almenara (CS)	1		1	1		1
Marjal dels Moros (V)					1	
P. N. de L'Albufera (V)			1	1	2	1
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)				1		
P. N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)				1		
P.N. de El Hondo (A)		1				
P.N. Salines de Santa Pola (A)		1				

Nidificante muy abundante y muy concentrado, con efectivos en aumento

Invernante abundante y disperso, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Se distribuye ampliamente por los continentes de África, América y sur de Eurasia. En Europa se haya en torno a los humedales del Mediterráneo, desde Portugal a Turquía. La población europea ha experimentado un importante incremento desde 1970, superando las 150.000 parejas. Sus mejores poblaciones europeas se encuentran en la península Ibérica (68.900-69.000 en parejas España y 15.000-20.000 en Portugal).

España cuenta con dos subpoblaciones reproductoras separadas por los sistemas montañosos del centro y sur peninsular. La occidental, con unas 54.530-57.000 parejas, incluiría las colonias de Castilla-La Mancha, Madrid, Andalucía occidental, Extremadura y Castilla-León, y la oriental, unas 8.500-10.000, con las colonias del País Vasco, Navarra, Aragón, Cataluña, València, Murcia e Islas Baleares.

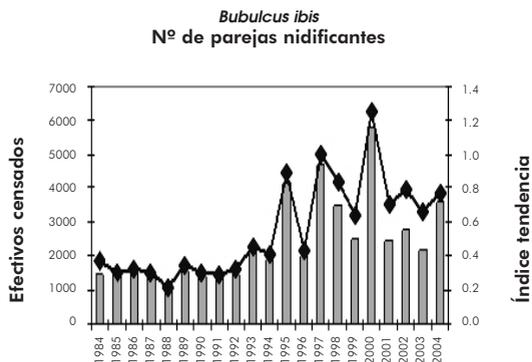
En la Comunitat Valenciana nidifica sobre la vegetación palustre, formando colonias junto a otras garzas.

Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 2.398 parejas reproductoras, por lo que puede considerarse como muy abundante. Sin embargo, su distribución es muy concentrada pues se restringe a cuatro localidades, siendo la más importante el P.N. de L'Albufera que aglutina el 84 % del contingente nidificante. De 1984 a 2004, el número de parejas ha oscilado entre las 1.034 de 1988 y las 5.826 de 2000. La nidificación desde el año 2000 en el P.N. Marjal de Pegó-Oliva puede potenciar el asentamiento de otras especies de garzas presentes en el marjal. Las fuertes fluctuaciones que se producen en los humedales del sur de Alacant, parecen corresponderse con períodos de sequía que imposibilitan la consolidación de las colonias.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	998	4125	2005	83,64	83,64
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1350	306	9,12	92,76
P.N. de El Hondo (A)	0	900	214	7,21	99,97
P.N. Marjal de Pegó-Oliva (A-V)	0	5	1	0,03	100,00
Total Comunitat Valenciana	1034	5826	2398		



La evolución de sus efectivos nidificantes en la Comunitat Valenciana manifiesta un moderado incremento desde 1995, cuando se duplica el contingente reproductor. Por su parte, 2000 fue muy buen año, al aumentar considerablemente las tres principales colonias de reproducción.

Invernada

En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante abundante y disperso. Con un valor promedio de 4.913 aves y presencia en buena parte de los humedales. Estos valores oscilan entre un máximo de 13.646 ejemplares en 2001 y un mínimo de 704 en 1984. El P.N. de L'Albufera ha acogido las principales concentraciones, con un promedio de 2.207 (el 45 % del total de los efectivos censados). Otras áreas importantes son los marjales dels Moros y de Almenara, con promedios de 1.002 y 666 aves, respectivamente. En la provincia de Alacant encontramos concentraciones destacables en los parques naturales de El Hondo y Marjal de Pego-Oliva. Por último, entre los humedales de Castelló, destacan la desembocadura del Millars y el P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	595	7251	2207	44,92	44,92
Marjal dels Moros (V)	0	5000	1002	17,48	62,40
Marjal de Almenara (CS)	0	2026	666	12,91	75,32
P.N. de El Hondo (A)	0	2224	441	7,69	83,00
Desembocadura del Millars (CS)	0	812	274	4,78	87,79
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	1012	209	3,44	91,23
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	5	665	177	3,27	94,50
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1529	84	1,56	96,05
Río Serpis (V)	135	975	353	1,37	97,42
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	282	72	1,26	98,68
Total Comunitat Valenciana	704	13646	4913		

La evolución de la población invernante en el período 1984-2004 muestra una tendencia al alza, con dos claros picos en los censos de 2001 y 2002, en los que se alcanzaron máximos históricos, con 13.646 y 13.058 ejemplares, respectivamente. Posteriormente regresa a los 7.960 ejemplares del año 2003, cifra más próxima a la del censo de 1999. También presenta un descenso similar entre los años 2000 y 2004 mostrando, todo ello, unas fluctuaciones importantes.



Egretta garzetta

Nidificante abundante y muy concentrado, con efectivos aparentemente estables

Invernante común y muy concentrado, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie ampliamente distribuida por latitudes tropicales y templadas. La población europea es relativamente escasa, entre 68.000 y 94.000 parejas, y en los últimos años muestra una tendencia hacia la estabilidad.

En España se reproducen más de 10.000 parejas, lo que supone la mayor población del oeste europeo. Se reparte en dos grandes áreas de distribución: por un lado la población oriental, donde destacan el delta de l'Ebre y el P.N. de l'Albufera y por otro la población occidental, con las marismas del sur de Andalucía como área más importante.

Es un ave muy ligada a humedales que cuentan con grandes superficies de aguas dulces someras donde alimentarse, papel que desempeñan los arrozales del P.N. de l'Albufera, donde se localiza la mayoría de la población reproductora en la Comunitat Valenciana. Otro requerimiento básico a la hora de establecerse en época de reproducción es la presencia de grandes masas de vegetación palustre. Al contrario de lo que ocurre en el resto de Europa, donde suele criar en árboles, en la Comunitat Valenciana nidifica en carrizales, pudiendo formar grandes colonias mixtas junto con otras garzas.

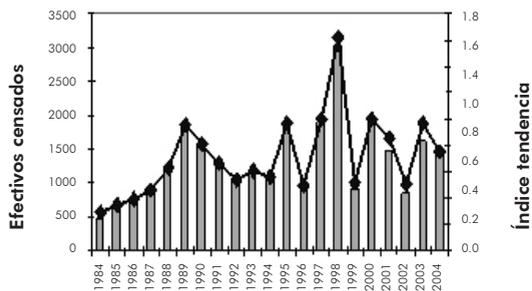
Reproducción

Con un promedio en torno a las 1.300 parejas nidificantes, puede considerarse como abundante en la Comunitat Valenciana. Su localidad más importante es el P.N. de l'Albufera, con un promedio del 90 % de la población. El resto se encuentra actualmente en el P.N. Salines de Santa Pola. Hasta 2000 también criaba en el P.N. de El Hondo. Otra localidad que reúne condiciones adecuadas para ser colonizada por la especie en un futuro es el P.N. Marjal de Oliva-Pego, donde recientemente se ha verificado la reproducción de otras garzas coloniales.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de l'Albufera (V)	450	2912	1193	90,54	90,54
P.N. de El Hondo (A)	0	400	95	5,86	96,40
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	400	59	3,60	100,00
Total Comunitat Valenciana	450	3012	1318		

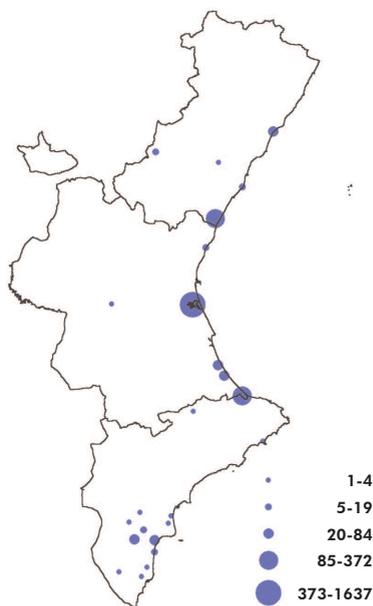
Egretta garzetta
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante se ve marcada por los efectivos del P.N. de L'Albufera, donde muestra una moderada tendencia al alza con ciertas irregularidades. De este modo, parece observarse un período inicial (1984-1989) de aumento sostenido, seguido de otro (1990-1994) donde la población descende, aunque manteniendo un promedio por encima del observado en los años precedentes. Entre 1995 y 1998 se registra otro período de incremento poblacional. A partir de entonces, hasta 2004, las irregularidades se suceden, aunque manteniendo una población en torno a las 1.500 parejas.

Invernada

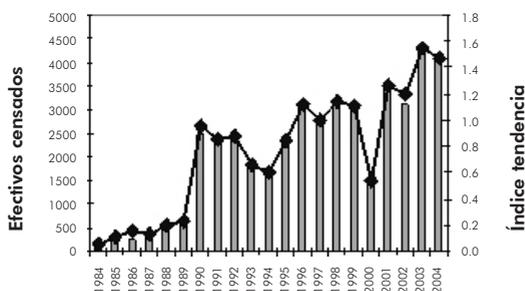
En la Comunitat Valenciana es un invernante común, aunque muy concentrado. Así, del promedio de 2.097 ejemplares registrado, el 78 % lo ha sido en el P.N. de L'Albufera y, en menor medida, en el Marjal de Almenara y los parques naturales Marjal de Pego-Oliva y Salines de Santa Pola. Los censos que se realizan en invernada corresponden a dormideros, donde la especie suele concentrarse en cantidades destacables. Estos dormideros, al contrario que en el caso de la garcilla bueyera, suelen situarse próximos a los humedales donde se alimenta.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	52	3757	1637	78,31	78,31
Marjal de Almenara (CS)	0	449	176	8,00	86,31
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	347	112	4,84	91,15
P.N. Salines de Santa Pola (A)	4	239	77	3,34	94,49
P.N. de El Hondo (A)	0	206	39	1,58	96,07
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	132	22	0,90	96,97
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	96	22	0,85	97,82
Marjal dels Moros (V)	0	100	15	0,62	98,44
Río Serpis (V)	31	81	57	0,51	98,96
Desembocadura del Millars (CS)	0	38	8	0,33	99,28
Total Comunitat Valenciana	52	4332	2097		

La evolución de la especie muestra un incremento significativo de su presencia y solo registra pérdidas puntuales de población en los años 1993, 1994 y 2000. De este modo e independientemente del diferente grado de cobertura del censo, desde que en 1984 se censaron 52 ejemplares, se ha pasado a más de 4.000 en 2003 y 2004, lo que demuestra la importancia de la Comunitat Valenciana en la invernada de esta ardeida que, en ocasiones, concentra más del 50 % de la población presente en esta época en España.

Egretta garzetta
Nº individuos censados en enero



Nidificante común y muy concentrada, con efectivos aparentemente estables

Invernante común y concentrado, con efectivos en aumento

Interés especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica, extensamente distribuida por el Paleártico occidental, que en los últimos años está sufriendo un proceso de expansión demográfica y geográfica. La población española presenta los núcleos reproductores más importantes en la costa mediterránea y se considera sedentaria, aunque realiza movimientos dispersivos.

La población censada se estima en la actualidad entre 5.000 y 6.000 parejas, principalmente localizadas en Doñana (1.281 parejas) y el P.N. de L'Albufera.

En la Comunitat Valenciana, nidifica principalmente sobre vegetación palustre, aunque también lo hace sobre árboles próximos a medios acuáticos, como las colonias en pinares de pino carrasco en la Devesa de L'Albufera o, recientemente, junto al barranco de Torrent en Quart de Poblet. El período reproductor comienza en pleno invierno, siendo habitual la presencia de nidos con huevos en diciembre, y se prolonga hasta bien entrado el mes de julio. Su adaptabilidad le permite explotar eficientemente medios muy variados, desde en marjales y arrozales hasta puertos, piscifactorías, estanques urbanos o basureros.

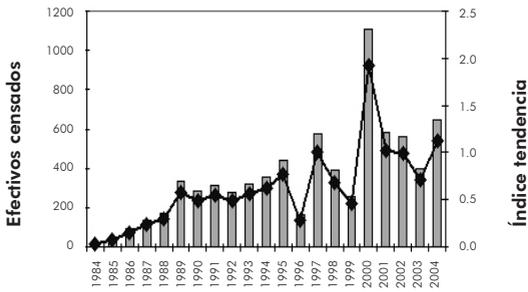
Reproducción

Con un promedio para toda la Comunitat Valenciana de 355 parejas nidificantes, puede considerarse como escasa, sobre todo si se tiene en cuenta que el 98 % de sus efectivos se concentran en el P.N. de L'Albufera. Las poblaciones del P.N. de El Hondo y del P.N. Salines de Santa Pola están sujetas a grandes fluctuaciones y no superan en ningún caso las 34 parejas.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	13	1095	349	98,20	98,20
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	34	4	0,78	98,98
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	11	1	0,36	99,34
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	5	1	0,31	99,65
P.N. de El Hondo (A)	0	10	1	0,20	99,85
Embalse de Beniarrés (A)	0	3	1	0,12	99,97
Marjal dels Moros (V)	0	1	0	0,03	100,00
Total Comunitat Valenciana	13	1109	355		

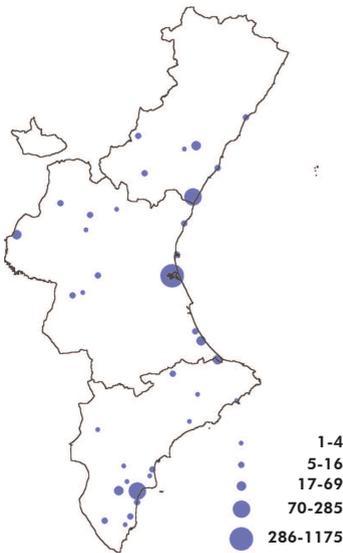
Ardea cinerea
Nº de parejas nidificantes



La evolución de los efectivos nidificantes de garza real en la Comunitat Valenciana es de moderado incremento. Hasta el año 2000 la tendencia es ligeramente al alza, coincidiendo con un máximo de 1.109 parejas ese año, producto seguramente de la fuerte sequía que sufrió la península Ibérica, que limitó las áreas aptas disponibles para la especie. En 1996 comienza a nidificar en el embalse de Beniarrés, con datos positivos hasta 1998; después de esta fecha no se cuenta con datos de censos en esta localidad. Tanto en el P.N. Salines de Santa Pola como en el P.N. de El Hondo (cría confirmada los años 1987 y 1993), la reproducción es discontinua con datos de nidificación en 1994, 2000 y 2004 con 34, 8 y 16 parejas respectivamente. En 1999 la especie comienza a criar en el Marjal de Xeresa-Xeraco y en el 2000 en el P.N. Marjal de Pego-Oliva y el Marjal dels Moros de forma irregular. Después de alcanzar este máximo en 2000 la población se mantiene entorno a las 600 parejas, distribuidas en siete áreas de cría.

Invernada

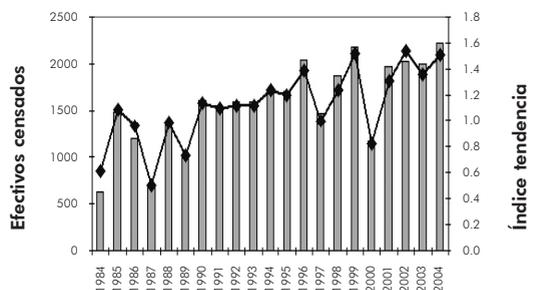
La evolución de su población invernante ha pasado de los 619 ejemplares en el año 1984 a los 2.226 de 2004, con censo positivo hasta en 25 localidades. La tendencia poblacional, por tanto, muestra un incremento paulatino del contingente invernal que se asemeja bastante a las fluctuaciones registradas para el P.N. de L'Albufera. Llama la atención el descenso registrado en el censo de enero de 2000 (1.172 aves) que se contrapone al máximo reproductor censado ese mismo año de 1.109 parejas, aunque vuelve a aumentar en los inviernos siguientes.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	586	1696	1175	74,44	74,44
P.N. Salines de Santa Pola (A)	20	429	139	7,99	82,43
Marjal de Almenara (CS)	0	151	71	4,31	86,74
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	219	63	3,59	90,33
P.N. de El Hondo (A)	0	115	38	2,09	92,42
Desembocadura del Millars (CS)	0	60	18	0,97	93,39
Marjal dels Moros (V)	0	66	15	0,80	94,18
Embalse de María Cristina (CS)	0	71	26	0,62	94,80
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	26	11	0,52	95,32
Embalse de Beniarrés (A)	0	63	16	0,52	95,84
Total Comunitat Valenciana	619	2226	1579		

La provincia de València concentra el 74 % de la población. Fuera de este provincia destacan el P.N. Salines de Santa Pola (8 %), el Marjal de Almenara y el P.N. Marjal de Pego-Oliva (con porcentajes ambas inferiores al 5 %). Durante el invierno la especie está presente en puntos muy dispersos de la geografía valenciana no siempre cubiertos por los censos, ocupando tanto marjales como cursos fluviales, con citas más o menos regulares en el río Magro, Túrria, Verd, Palancia, Millars, Clariano, balsas de riego, vertederos, puertos y cultivos de huerta.

Ardea cinerea
Nº individuos censados en enero



Ardea purpurea

Nidificante escaso y disperso, con efectivos aparentemente estables

Invernante raro

Vulnerable

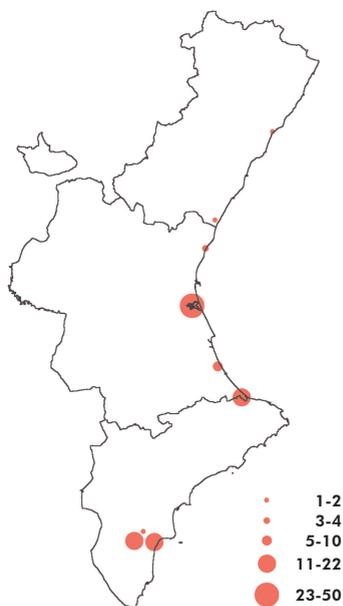


Esta garza de hábitos retraídos se distribuye por África y el sur del continente Euroasiático. La población europea inerva en el África subsahariana, aunque unos pocos ejemplares pueden permanecer en los límites sur del área de cría. La población europea se estima entre 49.000 y 103.000 parejas, y la población española entre 1.000 y 1.200. Durante 1970-1990 la especie sufrió una pérdida de efectivos en la práctica totalidad de su área de reproducción, fundamentalmente debido a la desaparición de muchos humedales europeos, las molestias humanas y a unas malas condiciones ambientales en sus cuarteles de invernada africanos, especialmente por sequía.

Es una especie muy ligada a las grandes masas de aguas someras y a los densos carrizales. Por este motivo, las poblaciones españolas más importantes se concentran en el delta de l'Ebre y las marismas del Guadalquivir, con buena representación también en S'Albufera de Mallorca y en L'Albufera de València.

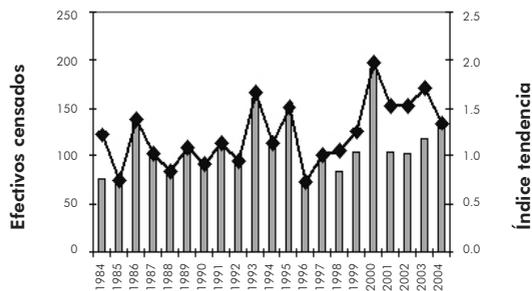
Reproducción

En la Comunitat Valenciana es un nidificante escaso y tiene un promedio anual de 108 parejas, presentes fundamentalmente en los parques naturales de L'Albufera (el 45 %), Marjal de Pegó-Oliva, El Hondo y Salines de Santa Pola, además de otros núcleos menores, como el Marjal de Xeresa-Xeraco. En el Marjal dels Moros se reproduce desde 1992, aunque de manera escasa y sujeta a fuertes fluctuaciones y en el P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca se verificó la presencia de hasta seis parejas entre los años 1993 y 1997. Recientemente también ha colonizado el Marjal de Almenara.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	13	94	49	45,77	45,77
P.N. de El Hondo (A)	5	46	23	16,31	62,08
P.N. Marjal de Pegó-Oliva (A-V)	0	36	16	14,24	76,32
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	40	16	10,58	86,90
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	23	10	9,17	96,08
Marjal dels Moros (V)	0	13	3	2,82	98,90
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	6	1	0,62	99,51
Marjal de Almenara (CS)	0	4	1	0,44	99,96
Hondo de Amorós (A)	0	1	0	0,04	100,00
Total Comunitat Valenciana	70	192	108		

Ardea purpurea
Nº de parejas nidificantes



La evolución de los efectivos de la especie muestra una ligera tendencia positiva, aunque poco significativa. Entre los años 1984 y 1995 la evolución de las parejas censadas muestra continuas fluctuaciones, con un promedio de 105 parejas y una ligera tendencia positiva al final del periodo. Sin tener en cuenta 1996, año en que la población del P.N. de L'Albufera no fue censada en su totalidad, el promedio obtenido sube hasta las 116 parejas entre 1997 y 2004, con un máximo absoluto de 192 en 2000, año en el que, salvo L'Albufera, todas las restantes localidades de cría marcaron sus máximos hasta esa fecha.

Invernada

Es un invernante raro en la Comunitat Valenciana. Durante el período estudiado se han registrado citas irregulares de individuos aislados en el P.N. de L'Albufera, el P.N. Marjal de Pego-Oliva o el Marjal de Xeresa-Xeraco entre otros, aunque la mayoría de ellas podrían pertenecer a ejemplares migrantes tardíos.

Humedal	2001	2002	2003
P. N. de L'Albufera (V)	1		1
P. N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	1		
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)		1	

Plegadis falcinellus

Nidificante muy escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

Invernante muy escaso

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica de amplia distribución mundial que nidifica de forma colonial en Europa, África, Asia, Australia y Norte América. Es migrador, realizando dispersiones y desplazamientos nomádicos. Realiza movimientos postreproductores de adultos y jóvenes a menudo en bandos separados. Los ejemplares europeos durante el otoño migran hacia el sur, pasando muchos a África. Ocupa lagunas, pantanos, ríos y riberas, arrozales, cultivos de regadío, terrenos de inundación y estuarios.

En Europa está experimentando un ligero aumento. Su población se estima entre 21.000 y 23.000 parejas, principalmente en la zona más oriental (Turquía, Rumania, Rusia y Ucrania). En España ha vuelto a nidificar recientemente desde 1993 llegando a las 390-420 parejas en 2002. En estos últimos años ha nidificado en Doñana, delta de l'Ebre, L'Albufera de València y Salinas de Santa Pola. En la actualidad Doñana es el área más importante para su reproducción. Nidifica habitualmente en las colonias de ardeidas.

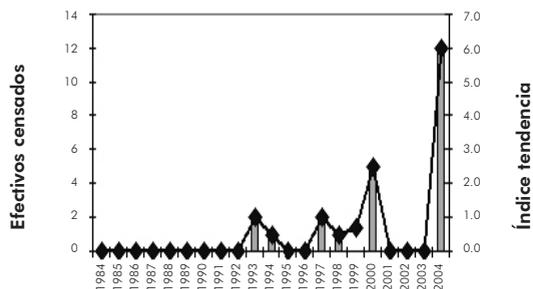
Reproducción

En la Comunitat Valenciana el promedio es de tan solo una pareja reproductora, lo que permite considerar a esta especie como nidificante muy escaso. Los censos han oscilado entre años en que no se ha reproducido, o no se ha detectado, y las 12 parejas en 2004. La localidad más importante para su nidificación es el P.N. Salinas de Santa Pola, donde se reprodujo por primera vez en 1997. En el P.N. de L'Albufera nidificaron dos y una parejas en 1993 y 1994, respectivamente. La distribución que sus efectivos reproductores muestran por el territorio motiva que se considere como un nidificante muy concentrado.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salinas de Santa Pola (A)	0	12	1	86,96	86,96
P.N. de L'Albufera (V)	0	2	0	13,04	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	12	1		

Plegadis falcinellus
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante muestra una tendencia al aumento de sus parejas reproductoras en los últimos años en el sur de Alacant, aunque con temporadas en que no se ha reproducido o no se ha detectado su reproducción. El último año ha sido el mejor de todos los censos. No obstante se debe tener en cuenta el estado incipiente de las poblaciones nidificantes valencianas, atendiendo al fracaso de la incipiente colonia del P.N. de L'Albufera, así como el peligro que supone que se reproduzca en un solo lugar, el P.N. Salines de Santa Pola.

Invernada

En la Comunitat Valenciana, aunque no aparece en los censos de invernantes realizados durante el mes de enero, todos los años se observan ejemplares en algunos humedales durante el invierno. Por ello, puede ser considerado como un invernante muy escaso. Estas observaciones, en todo caso, se producen en mayor medida en el sur de Alacant, y en especial desde el año 1996.

Phoenicopterus roseus

Nidificante escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

Invernante común y muy concentrado, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie politépica, cuya subespecie nominal es la que nidifica habitualmente en España, Francia, Italia, Turquía, Kazajstán, Túnez, Mauritania y África tropical y meridional. Durante la invernada, se reparte por la cuenca mediterránea, África, Oriente Medio y el subcontinente indio.

Es un migrador parcial y dispersivo que realiza movimientos postnupciales y otros desplazamientos en respuesta a condiciones climáticas adversas o a necesidades de alimentación.

En Europa está aumentando en los últimos años aunque con fuertes oscilaciones. Su población reproductora se estima entre 30.000 y 44.000 parejas y los efectivos invernantes en 80.000 en el Mediterráneo occidental, 115.000-190.000 en África y 500.000 en Asia. En España nidifican de forma discontinua en torno a las 9.000 parejas, distribuidas en diversos núcleos; principalmente en la laguna de Fuentepiedra, las marismas del Guadalquivir y el delta de l'Ebre. Durante la invernada, la población en España se estima en 22.000-24.000 ejemplares.

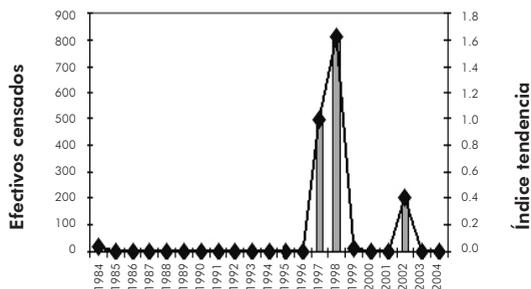
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 71 parejas reproductoras lo que permite considerar a esta especie como un nidificante escaso. Solamente se ha reproducido en tres ocasiones, dos en el P.N. de El Hondo en los años 1997 y 1998 (con 495 y 800 parejas respectivamente) y una en el P.N. Salines de Santa Pola (con 200). Se han detectado intentos de nidificación en otros humedales como el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja y las salinas de Calp. La distribución que sus efectivos muestran por el territorio motiva que se considere como un nidificante muy concentrado.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	0	800	65	86,62	86,62
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	200	11	13,38	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	800	71		

Phoenicopterus roseus
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante mantiene una tendencia ascendente. En los últimos ocho años se observan cópulas y cortejos de esta especie durante la temporada de cría principalmente en el P.N. de El Hondo y en el P.N. Salines de Santa Pola, pero estos intentos solo han fructificado en las tres ocasiones citadas anteriormente. Esta ausencia de parejas reproductoras, se ha debido principalmente a los requerimientos tan específicos de la especie en cuanto al hábitat durante la época de cría.

Invernada

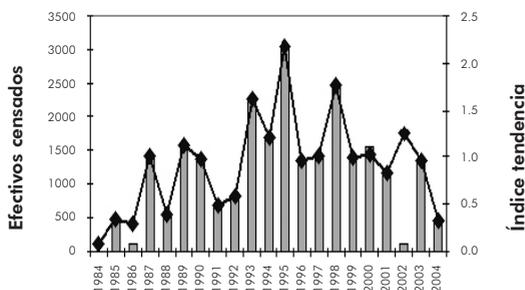
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante común, con 1.193 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de cero ejemplares en 1984 y un máximo de 3.036 en 1995. El P.N. Salines de Santa Pola han acogido las principales concentraciones invernales, con un promedio de 846 ejemplares, representando el 67 % del total de los efectivos censados. Contingentes importantes también se han observado en el P.N. de El Hondo, con el 27 % de la población invernante, y de menor número en el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja, y las salinas de Calp. La distribución de sus efectivos permite considerar a esta especie como muy concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1922	846	67,52	67,52
P.N. de El Hondo (A)	0	2150	359	27,24	94,76
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	108	21	1,45	96,20
Salinas de Calp (A)	0	69	20	1,09	97,30
P.N. de L'Albufera (V)	0	143	13	1,03	98,33
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	200	15	0,80	99,13
Hondo de Amorós (A)	0	124	11	0,50	99,63
Saladar de Aguamarga (A)	0	47	3	0,19	99,82
Marjal dels Moros (V)	0	23	1	0,10	99,92
Desembocadura del río Segura (A)	0	11	2	0,05	99,97
Total Comunitat Valenciana	0	3036	1193		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia ascendente. Sus efectivos presentan importantes oscilaciones, con valores máximos obtenidos entre los años 1993 y 2000 y censos mínimos entre 1984 y 1992. En la principal localidad para la especie, el P.N. Salines de Santa Pola, los efectivos se mantienen más o menos constantes a lo largo de los últimos veinte años. El humedal donde se observa un mayor aumento poblacional es en el P.N. de El Hondo, sobre todo entre 1995 y 1999, aumento que también se observa en la tercera localidad en importancia para la especie, la laguna salada de La Mata (P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja).

Phoenicopterus roseus
Nº individuos censados en enero



Nidificante muy escaso y concentrado
Invernante escaso y muy disperso
En Peligro de Extinción



Especie distribuida desde el norte de África y Europa, hasta Oriente Medio y el Asia central, con dos subespecies reconocidas. En Europa se encuentra la subespecie nominal, con presencia extendida por el continente hasta el centro de Asia, excepto en las zonas más septentrionales de Escandinavia y Rusia. Durante la invernada, la población nidificante en Europa se desplaza a la cuenca mediterránea y África, mientras que la población de la península Ibérica parece ser fundamentalmente sedentaria.

Ocupa grandes extensiones de vegetación palustre en zonas húmedas, tanto dulces como salobres, independientemente de la presencia de masas de agua.

La población reproductora española se estima entre 818 y 851 parejas, con las mejores zonas de cría situadas en los valles de los principales ríos, en Andalucía, Castilla la Mancha, Castilla León y Navarra. Está ausente como nidificante de la fachada cantábrica y es muy escaso en el litoral mediterráneo, con sólo algunas parejas en Cataluña, Baleares y la Comunitat Valenciana.

Reproducción

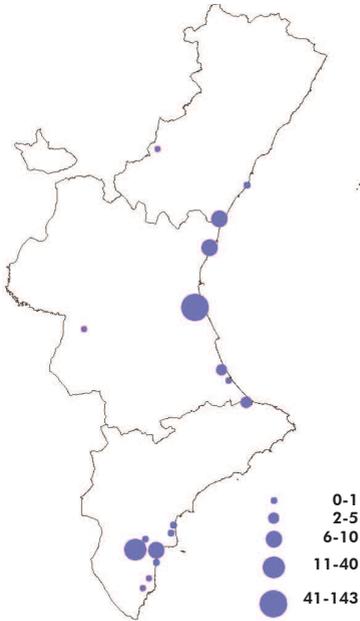
La nidificación de esta especie se ha documentado en la Comunitat Valenciana hasta los años setenta. La última cita de cría se registró en el P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca en 1985. Desde el año 2000 se ha venido registrando nuevamente la nidificación de una o dos parejas en este mismo humedal, ocupando zonas de carrizal denso. Una pareja sacó adelante cuatro pollos en 2000, dos parejas cuatro pollos en 2003, una pareja dos pollos en 2004 y, de nuevo, dos parejas sacaron cuatro pollos en 2005, por lo que la recolonización del P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca parece estar consolidándose. En otros humedales de la Comunitat Valenciana se ha registrado la presencia ocasional de ejemplares durante primavera y verano, sin que hasta el momento se haya comprobado la reproducción.



• 1-2

Humedal	2000	2003	2004
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	1	2	1

Tras la época de reproducción, la Comunitat Valenciana recibe un número importante de efectivos migrantes e invernantes de esta especie, procedentes de otros países europeos, que se distribuyen principalmente a lo largo de las zonas húmedas litorales. Es mucho más escaso en los embalses del interior. Las mayores concentraciones de invernantes se localizan en los parques naturales de L'Albufera y El Hondo. La cuantificación de sus efectivos invernantes es compleja y los valores obtenidos pueden variar considerablemente en función del método de censo empleado. La especie tiende a formar dormideros comunales en las localidades de invernada por lo que, desde 1994, se han adoptado censos de estos dormideros, permitiendo obtener un valor más aproximado al tamaño real de su población invernante. Los valores de censo obtenidos no muestran una tendencia clara, registrando máximos en 1999 y 2001 próximos a los 300 ejemplares, con un moderado descenso en los últimos tres años.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
PN. de L'Albufera (V)	76	210	143	67,72	67,72
PN. de El Hondo (A)	3	100	39	16,56	84,29
PN. Salines de Santa Pola (A)	0	18	7	3,03	87,32
Marjal de Almenara (CS)	0	16	6	2,93	90,25
Marjal dels Moros (V)	3	9	6	2,93	93,19
PN. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	1	9	5	2,37	95,55
PN. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	8	4	1,89	97,44
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	1	5	2	1,04	98,49
PN. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	5	1	0,38	98,86
Desembocadura del Millars (CS)	0	3	1	0,38	99,24
Total Comunitat Valenciana	151	300	211		

Los valores de censo obtenidos no muestran una tendencia clara, registrando máximos en 1999 y 2001 próximos a los 300 ejemplares, con un moderado descenso en los últimos tres años.



Nidificante escaso y disperso, con efectivos en aumento

Invernante muy escaso y disperso, con efectivos en aumento

No catalogado

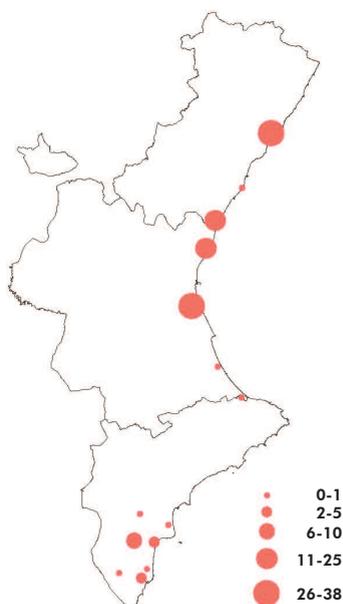


Especie politépica de distribución paleártica discontinua, ocupando muchas regiones de zonas templadas boreales y mediterráneas. Puede encontrarse incluso en zonas desérticas con poca vegetación palustre asociadas a masas de agua. Su presencia está condicionada por la existencia de zonas húmedas y amplios corredores fluviales, lugares encharcados con gran cobertura vegetal de carrizo y enea.

En Europa la población reproductora se sitúa entre 130.000 y 390.000 parejas y, aunque se considera estable, parece que en los últimos años ha experimentado un ligero declive. Los efectivos invernantes se cifran en más de 20.000 ejemplares. En España nidifica una población estimada entre 11.400 y 68.800 parejas repartidas principalmente entre las costas gallegas, Castilla y León, la cuenca del Ebro y Cataluña. Sin embargo, también aparece de forma más dispersa en Castilla-La Mancha, Extremadura y los humedales valencianos.

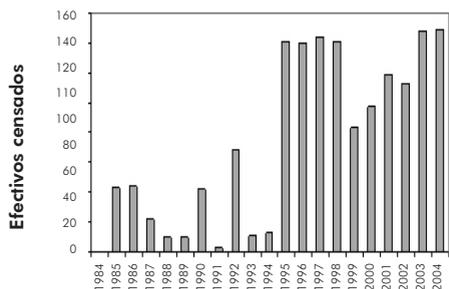
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se considera un nidificante escaso, con un promedio de 73 parejas reproductoras. Pero no hay que olvidar que, dado su carácter esquivo, la especie queda poco representada en los censos, por lo que estas cifras infravaloran su población real. Se ha obtenido un máximo de 149 parejas nidificantes en 2004. Las localidades donde la especie parece más abundante son los parques naturales de Prat de Cabanes-Torreblanca y L'Albufera. Normalmente en los censos sólo se constata la presencia de la especie como reproductor, pero no se llega a estimar el número de parejas, lo que provoca unas cifras totales muy variables a lo largo de los años.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	120	38	39,39	39,39
P.N. de L'Albufera (V)	0	66	29	18,75	58,14
Marjal de Almenara (CS)	0	25	12	14,54	72,68
Marjal dels Moros (V)	0	36	12	10,97	83,65
P.N. de El Hondo (A)	0	30	9	8,96	92,60
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	15	3	2,27	94,87
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	8	1	1,23	96,11
P.N. de La Mata-Torreveija (Torreveija) (A)	0	12	2	0,91	97,01
P.N. de La Mata-Torreveija (La Mata) (A)	0	8	1	0,84	97,86
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	9	1	0,84	98,70
Total Comunitat Valenciana	0	149	73		

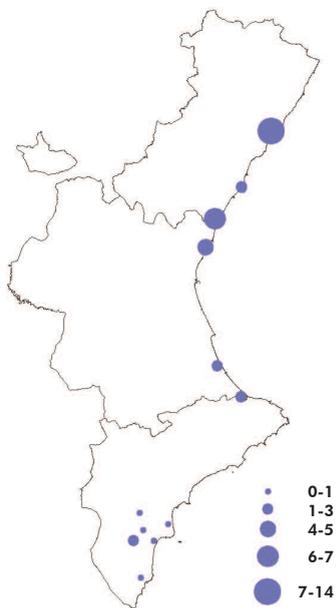
Rallus aquaticus
Nº de parejas nidificantes



Pese a los inconvenientes mencionados, los censos muestran un aumento significativo de los efectivos reproductores en los últimos años. Este aumento podría estar relacionado con una mejor cobertura de los conteos, ya que no parece coincidir con la tendencia general de la especie en España y Europa, donde se considera en regresión. Aunque los datos de densidades son escasos, hasta ahora se había considerado que en el mediterráneo ibérico, concretamente en Cataluña y la Comunitat Valenciana, se había producido una clara disminución de los efectivos reproductores, por lo que la evolución obtenida debe interpretarse con reservas.

Invernada

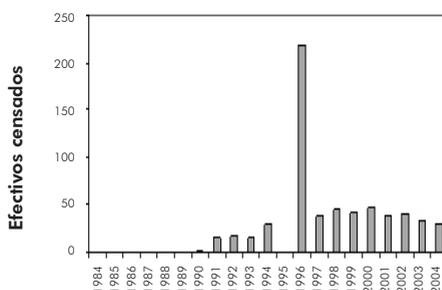
Se puede considerar como un invernante muy escaso, con 29 ejemplares de promedio, aunque, teniendo en cuenta lo difícil que resulta censar la especie, las cifras reales deben ser muy superiores. El valor máximo obtenido ha sido de 218 ejemplares, coincidiendo con un censo de 200 individuos en el P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca en 1996. Este censo fue el resultado de un seguimiento en profundidad, y no debe ser considerado como un incremento en comparación con los otros años y lugares. Su presencia se ha constatado en otras muchas localidades y en algunas de ellas, como el Marjal dels Moros o el Marjal de Almenara, está representado de manera casi continua desde los años 90.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	200	14	39,22	39,22
Marjal de Almenara (CS)	0	32	6	20,75	59,97
Marjal dels Moros (V)	0	19	5	14,22	74,18
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	17	3	6,54	80,72
Desembocadura del Millars (CS)	0	9	2	6,21	86,93
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	10	2	4,25	91,18
P.N. de El Hondo (A)	0	20	2	3,92	95,10
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	9	1	1,63	96,73
Embalse de Elx (A)	0	3	1	1,63	98,37
Embalse de Arenós (CS)	0	5	1	0,82	99,18
Total Comunitat Valenciana	0	218	29		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia ascendente significativa, muy probablemente condicionada por la mejor cobertura en los censos de los últimos años. No obstante, hay que tener en cuenta que la tendencia general de la población europea no se conoce con seguridad, pues no se tiene suficiente información.

Rallus aquaticus
Nº individuos censados en enero



Nidificante abundante y muy disperso, con efectivos en aumento

Invernante común y muy disperso, con efectivos en aumento

No catalogado

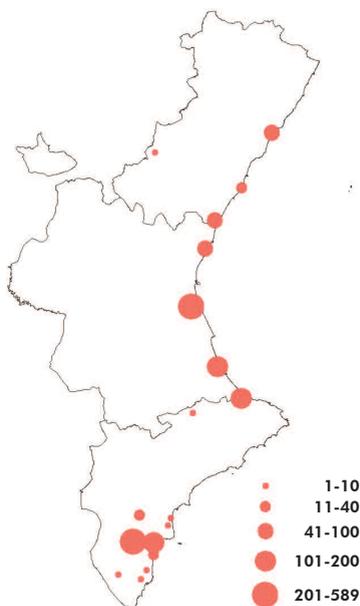


Especie polítipica de distribución paleártica, con la subespecie nominal extendida por todo el Paleártico occidental hasta China. En Europa se rarifica hacia las zonas mediterráneas, aunque es también abundante en Europa central. En España es aparentemente sedentaria, pero se reciben migrantes e invernantes procedentes del norte y centro de Europa. Al tratarse de una especie generalista, aprovecha gran variedad de hábitats palustres para nidificar, adaptándose incluso a lugares de origen antrópico como depuradoras, canales y acequias.

La población nidificante en Europa se estima entre 850.000 y 1.500.000 parejas, lo que representa menos de un cuarto de su población reproductora mundial, y los efectivos invernantes se estiman en más de 280.000. Se considera que la población europea está estable. En España se reproducen entre 90.000 y 120.000 parejas repartidas ampliamente por toda la península, aunque es más común en zonas llanas y norteñas y más rara en las regiones áridas y de montaña.

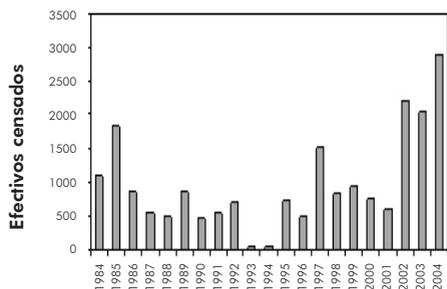
Reproducción

En la Comunitat Valenciana su presencia como reproductor es muy común, aunque los ejemplares censados desde 1984 han variado mucho. El motivo de este variación se debe a los hábitos huidizos de la especie y a su gran abundancia por lo que, en muchas ocasiones, no queda bien cubierta en los censos. Se ha obtenido un promedio de 978 parejas reproductoras, por lo que se considera un nidificante abundante. El máximo de 2.907 parejas se registró en el año 2004 y el mínimo de 45 en 1993 (este mínimo se debe a que sólo se constató su reproducción en muchas localidades, pero no se llegó a establecer una estima de ejemplares). Las máximas concentraciones se producen en el P.N. de L'Albufera y P.N. de El Hondo, donde se localiza el 50 % de los efectivos censados.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P. N. de L'Albufera (V)	0	1266	589	37,29	37,29
P.N. de El Hondo (A)	0	703	251	13,43	50,72
P. N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	15	362	192	13,11	63,83
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	40	335	145	9,91	73,74
Marjal de Almenara (CS)	5	290	96	7,49	81,23
Marjal del Moro (V)	0	300	100	6,36	87,58
P. N. Salines de Santa Pola (A)	3	444	121	5,31	92,89
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	160	78	3,02	95,91
Desembocadura del Millars (CS)	3	70	39	1,71	97,62
Embalse de Elx (A)	0	70	22	1,08	98,70
Total Comunitat Valenciana	45	2907	978		

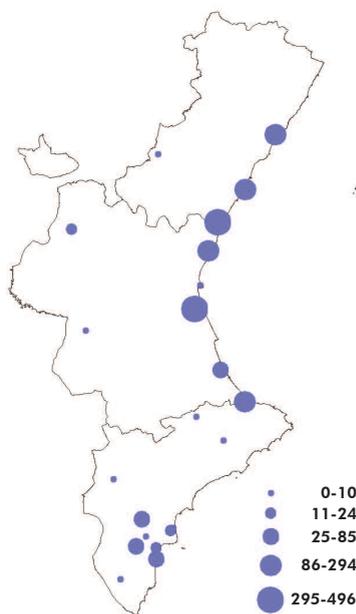
Gallinula chloropus
Nº de parejas nidificantes



El número de parejas nidificantes censado en la Comunitat Valenciana ha mostrado un aumento en los últimos años. Los censos de la especie podrían infravalorar la población real y, por lo tanto, no ser representativos de la situación real. No obstante, El aumento de la especie se puede relacionar con su gran capacidad de adaptación a los hábitats modificados por el hombre.

Invernada

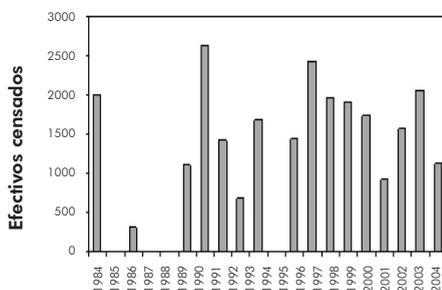
En la Comunitat Valenciana se puede considerar un invernante común, con 1.469 ejemplares censados de promedio. Este valor alcanzó un máximo de 2.635 ejemplares censados en enero de 1991. Sin embargo, los valores obtenidos a lo largo de los años y al igual que ocurre con la población reproductora, regularmente infravaloran sus efectivos invernantes reales. Estos contingentes aparecen dispersos, resultando una de las pocas especies que se presenta en casi todas las localidades consideradas en los censos.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
Marjal de Almenara (CS)	0	1300	496	29,78	29,78
P. N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	1000	294	18,80	48,58
Desembocadura del Millars (CS)	0	495	196	13,35	61,93
P. N. de L'Albufera (V)	0	2000	364	13,12	75,05
Marjal dels Moros (V)	0	800	95	5,33	80,38
Embalse de Elx (A)	0	350	76	3,93	84,31
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	274	63	3,80	88,11
P. N. de El Hondo (A)	0	603	68	3,79	91,90
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	350	87	3,49	95,39
Desembocadura del río Segura (A)	0	63	38	1,06	96,45
Total Comunitat Valenciana	3	2635	1469		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia ascendente, aunque los valores han sido fluctuantes a lo largo de los años por las causas ya mencionadas para los nidificantes. Sin embargo, la población europea está considerada como estable o en ligero aumento, por lo que podemos apuntar que la evolución que presenta la población en la Comunitat Valenciana sigue la misma tendencia.

Gallinula chloropus
Nº individuos censados en enero



Invernante muy escaso y disperso, con efectivos en aumento

Nidificante escaso y disperso, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie polítipica distribuida por una amplia franja tropical y subtropical, desde el sur y este de África, a través de Europa y Asia, hasta Nueva Zelanda. La población europea se corresponde con la subespecie nominal, y está concentrada en el área mediterránea.

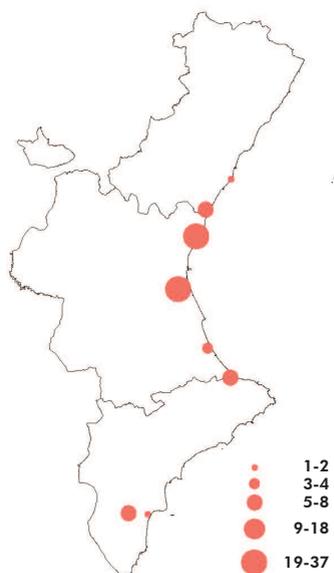
En España se considera una especie principalmente sedentaria, aunque realiza pequeños desplazamientos asociados a desecaciones estivales. Utiliza una gran variedad de hábitats para nidificar, desde lagunas y marismas hasta tramos bajos de ríos con aguas calmadas, en los que haya presencia de vegetación palustre, básicamente eneas, carrizos y juncos, y en las que puede nidificar todo el año.

La población reproductora europea se considera relativamente pequeña, y se estima entre 13.000 y 35.000 parejas, de las que España reúne el contingente reproductor más importante, entre 6.400 y 6.700. Los efectivos nidificantes de la península Ibérica se distribuyen principalmente por la cuenca del Guadalquivir y la costa mediterránea, desde Málaga hasta Girona. También nidifica en zonas interiores de la península como La Mancha húmeda, Cáceres y Aragón.

Reproducción

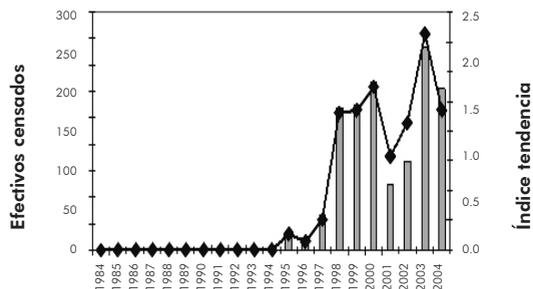
En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 81 parejas reproductoras, lo que permite considerar a esta especie como un nidificante escaso. La serie de censos obtenida refleja el proceso de recuperación de la especie desde el inicio del proyecto de reintroducción del calamón común en la Comunitat Valenciana. Este proyecto finalizó en el año 1994 por la Generalitat Valenciana, que liberó ejemplares en

diversos humedales valencianos. Según los datos de los censos, las localidades más importantes para la especie son el P.N. de L'Albufera y el Marjal dels Moros, en las que se reproducen más de 20 parejas de promedio, una década después de su reintroducción. El máximo de parejas nidificantes en la Comunitat Valenciana se registró en 1999, con 254, valor que ha ido fluctuando a lo largo de los últimos años, pero que nunca ha sido inferior a las 190.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P. N. de L'Albufera (V)	0	112	38	47,61	47,61
Marjal dels Moros (V)	0	83	20	24,19	71,80
P. N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	46	8	9,20	81,00
P. N. de El Hondo (A)	0	52	6	6,02	87,02
Marjal de Almenara (CS)	0	24	5	5,49	92,51
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	12	3	3,60	96,11
Desembocadura del Millars (CS)	0	6	1	1,71	97,82
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	8	1	1,36	99,17
P. N. Salines de Santa Pola (A)	0	10	1	0,65	99,82
Clot de Galvany (A)	0	1	0	0,18	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	254	81		

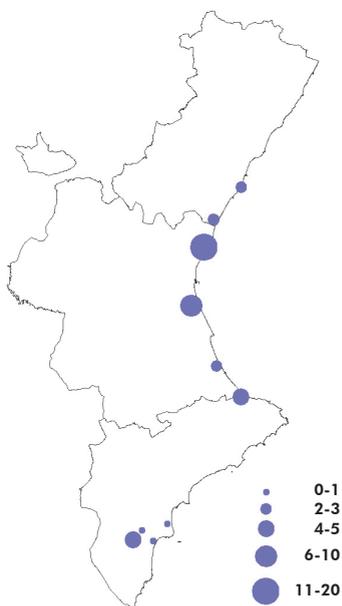
Porphyrio porphyrio
Nº de parejas nidificantes



La especie ha experimentado un considerable aumento poblacional desde su reintroducción, con valores máximos en el año 1999, lo que ha coincidido con una creciente expansión por el territorio. A partir de este año parece que los valores se han estabilizado. Este aumento registrado es acorde con lo experimentado por la especie en otras regiones de España y de Europa.

Invernada

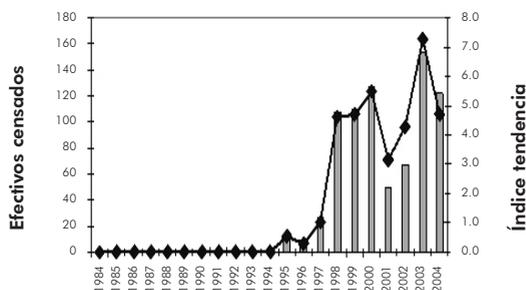
En la Comunitat Valenciana los primeros datos de invernada de esta especie aparecen a partir del año 1995, un año después que la especie fuera reintroducida en la Comunitat Valenciana. El promedio obtenido es de 37 ejemplares, con un máximo de 154 censados en el año 2003, concentrados en su mayoría en el P.N. de L'Albufera y el Marjal dels Moros. Estas dos localidades han presentado las poblaciones más importantes, concentrándose en ellas más del 61 % de la población. También es habitual en otras localidades desde su reintroducción, pero con contingentes menores situados entre los dos y cuatro ejemplares.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
Marjal dels Moros (V)	0	90	20	46,29	46,29
P. N. de L'Albufera (V)	0	70	8	15,47	61,76
P. N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	19	4	8,82	70,59
P. N. de El Hondo (A)	0	45	4	7,29	77,88
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	13	3	6,14	84,02
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	31	2	5,37	89,39
Desembocadura del Millars (CS)	0	11	2	5,37	94,76
Marjal de Almenara (CS)	0	12	2	4,35	99,10
Clot de Galvany (A)	0	3	0	0,38	99,49
P. N. Salines de Santa Pola (A)	0	2	0	0,26	99,74
Total Comunitat Valenciana	0	154	37		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia ascendente significativa en los últimos años. El máximo corresponde a 2003, con más de 150 ejemplares contabilizados. No obstante, debido a los hábitos huidizos de la especie este valor infravalora los efectivos reales. Esta tendencia de la población de la Comunitat Valenciana es similar a la que se observa en el resto de la península Ibérica y de Europa.

Porphyrio porphyrio
Nº individuos censados en enero



Fulica atra

Nidificante abundante y disperso, con efectivos en disminución

Invernante abundante y concentrado, con efectivos en disminución

No catalogado



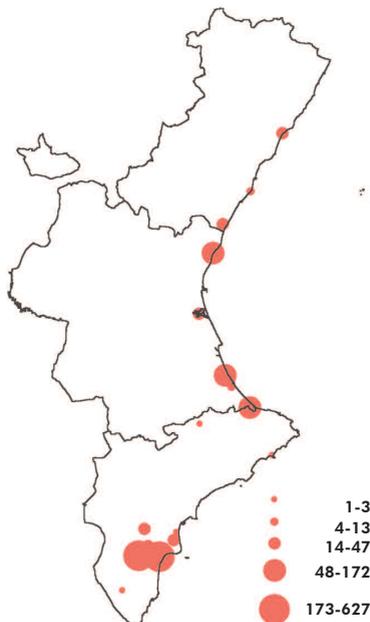
Especie ampliamente distribuida que cuenta con cuatro subespecies. De ellas la nominal ocupa una amplia franja desde Europa, norte de África, islas Azores y Canarias hasta el sur de Asia y Japón.

La población ibérica es fundamentalmente sedentaria, aunque se producen dispersiones postgenerativas y fugas que pueden ser de gran amplitud. Las aves extraibéricas llegan del centro y norte de Europa a partir de octubre y las últimas se van en marzo. Esto sugiere el paso de gran parte de las fochas comunes hacia África, sobrevolando las provincias costeras mediterráneas.

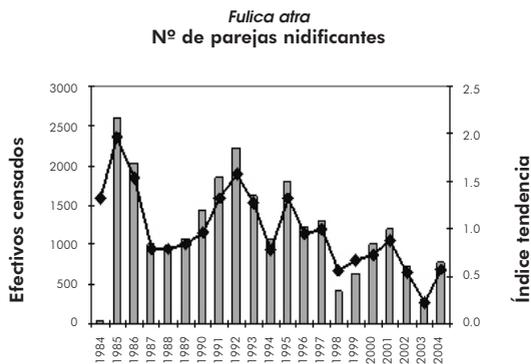
La población reproductora en Europa se estima entre 1.300.000 y 2.300.000 parejas. En la mayoría de estos países su tendencia es positiva o estable. En España, su población mínima se sitúa entorno a las 16.000 parejas. Su principal área de nidificación de encuentra en el Parque Nacional de Doñana donde, si las condiciones hídricas son favorables, pueden alcanzar las 15.000. En cuanto a la población invernante europea, ésta supera los 2.500.000 de ejemplares, y en España se estima en 145.000. En nuestro país las máximas concentraciones se localizan en las marismas del Guadalquivir, con unas 55.000 aves, y en el delta de l'Ebre, con 17.000.

Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 1.202 parejas reproductoras, lo que permite considerarla como una especie nidificante abundante, aunque sus efectivos han ido disminuyendo a lo largo de los últimos años. Los censos han oscilado entre las 2.609 parejas en el año 1986 a las 26 en el año 1984, aunque este año la cobertura de la especie no fue completa en todas las zonas húmedas. Entre los humedales más importantes para la reproducción destaca el P.N. de El Hondo con 627 parejas de promedio y el P.N. Salines de Santa Pola con 362. Otras zonas relevantes son el P.N. Marjal de Pego-Oliva con 76 parejas de promedio y el Marjal dels Moros con 67. Se presenta en menor número en casi todos los humedales valencianos, lo que permite considerarla como nidificante disperso.



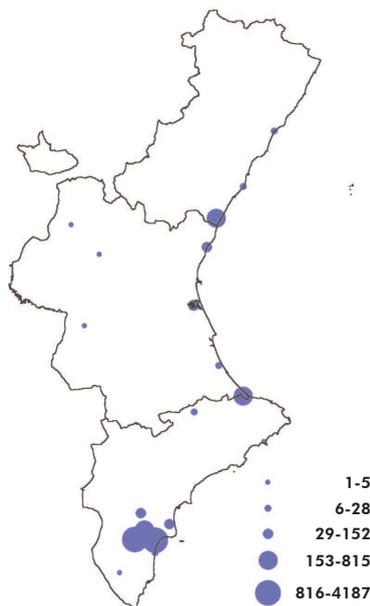
Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	7	2100	627	49,73	49,73
P.N. Salines de Santa Pola (A)	4	1193	362	25,85	75,58
Marjal dels Moros (V)	0	211	67	5,59	81,16
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	300	76	4,81	85,97
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	9	126	50	4,17	90,14
Marjal de Almenara (CS)	0	115	35	2,80	92,94
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	70	20	1,55	94,48
Embalse de Elx (A)	0	150	29	1,52	96,00
P.N. de L'Albufera (V)	0	53	17	1,42	97,42
Hondo de Amorós (A)	9	125	53	1,27	98,69
Total Comunitat Valenciana	26	2609	1202		



La evolución de la población reproductora muestra una tendencia descendente de sus efectivos, aunque con importantes oscilaciones a lo largo de los años. Pese a estas oscilaciones, se ha registrado un descenso gradual, tanto de los máximos como de los mínimos, a lo largo del periodo del censo considerado.

Invernada

En la Comunitat Valenciana está considerada como un invernante abundante con 6.351 ejemplares de promedio. Los censos realizados en el período de estudio oscilan entre un mínimo de 1.326 en el año 1986 y un máximo de 15.230 en el año 1991. Las localidades donde se producen las mayores concentraciones invernales han sido en el P.N. de El Hondo con 4.187 ejemplares de promedio y el P.N. Salines de Santa Pola con 1.521, quedando más alejados el Marjal de Almenara y el P.N. Marjal de Pego-Oliva. Su distribución nos permite considerarla como concentrada durante la invernada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	961	11100	4187	59,65	59,65
P.N. Salines de Santa Pola (A)	30	4155	1521	21,67	81,31
Marjal de Almenara (CS)	10	1500	439	6,59	87,90
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	1500	370	5,55	93,46
P.N. de L'Albufera (V)	0	850	137	2,05	95,51
Hondo de Amorós (A)	0	850	168	1,39	96,90
Marjal dels Moros (V)	0	412	79	1,13	98,03
Embalse de Elx (A)	0	192	68	0,82	98,85
Clot de Galvany (A)	0	192	31	0,38	99,22
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	60	15	0,20	99,42
Total Comunitat Valenciana	1326	15230	6351		

Aunque existen años en los que la cobertura de censo no fue adecuada para la especie, como en 1986, la evolución de la población invernante es claramente descendente, sobre todo desde 1991 cuando se alcanzó un máximo de 15.230 individuos. Desde entonces ha ido disminuyendo, aunque con pequeñas oscilaciones, hasta el año 2002 con 1.367 ejemplares. Esta tendencia descendente es constatable en todos los humedales de la Comunitat Valenciana.



Fulica cristata

Nidificante muy escaso y concentrado, con efectivos en aumento tras un proyecto de reintroducción

Invernante muy escaso y concentrado, con efectivos en aumento

En Peligro de Extinción



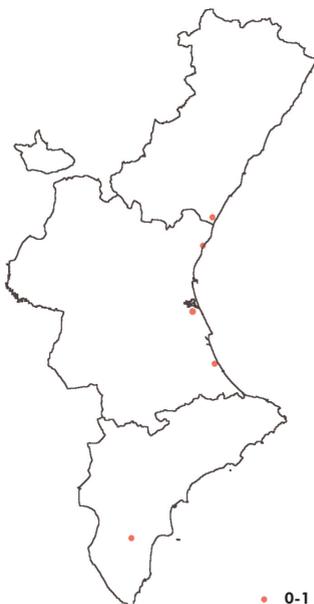
La focha cornuda se distribuye mayoritariamente por África, sobre todo en el tercio meridional del continente y en la isla de Madagascar. Una reducida población aparece en la península Ibérica y en el norte de África, constituyendo los únicos enclaves de la especie en todo el Paleártico.

Es un ave principalmente sedentaria que realiza desplazamientos locales cuando los humedales en los que reside no ofrecen buenas condiciones. Esto suele ocurrir tras la época de cría, cuando se secan algunas de las lagunas temporales que utiliza.

Hasta mediados del siglo XIX fue un ave abundante en los humedales del litoral valenciano. A partir de este momento comienza la regresión de sus poblaciones, considerándose como extinguida en este territorio a mediados del siglo XX. En el resto de la península Ibérica la tendencia, en los últimos años, ha sido también la de un marcado descenso. En la actualidad, se considera como prácticamente extinguida en estado silvestre dentro de su área de distribución en la Europa occidental contando sólo unas pocas decenas de parejas concentradas, sobre todo, en el Parque Nacional de Doñana.

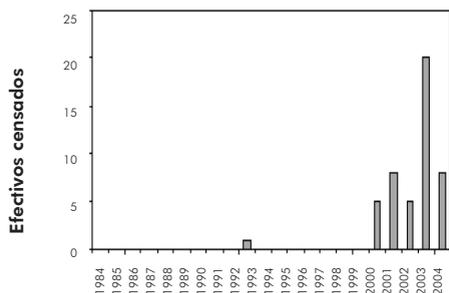
Reproducción

En 1999 se inició en la Comunitat Valenciana un proyecto de reintroducción liberando hasta 2004 un total de 490 ejemplares en el Marjal de Almenara, Marjal dels Moros, P.N. de L'Albufera, Marjal de Xeresa-Xeraco, Clot de Galvany y P.N. de El Hondo. En 2001 ya se constató la reproducción con 5 parejas en el Marjal dels Moros; en 2002 fueron ocho parejas (cinco en el Marjal dels Moros, dos en el Marjal de Almenara y una en el P.N. de L'Albufera); en 2003 criaron cinco parejas (cuatro en el P.N. de L'Albufera y una en el Marjal dels Moros) y 20 parejas en 2004 (11 en el Marjal dels Moros, cinco en el Marjal de Xeresa-Xeraco y cuatro en el P.N. de L'Albufera). Actualmente la especie se consideraría un nidificante muy escaso y concentrado.



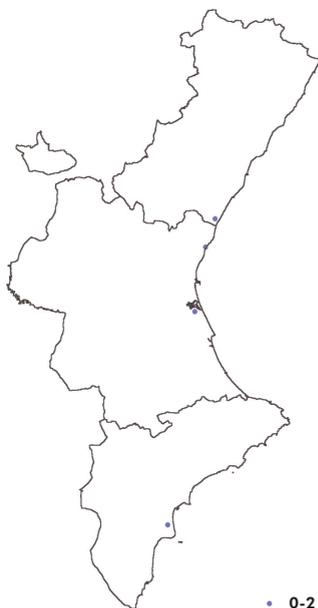
Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
Marjal dels Moros (V)	0	11	1	46,81	46,81
P.N. de L'Albufera (V)	0	4	1	25,53	72,34
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	5	0	21,28	93,62
Marjal de Almenara (CS)	0	2	0	4,26	97,87
P.N. de El Hondo (A)	0	1	0	2,13	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	20	2		

Fulica cristata
Nº de parejas nidificantes



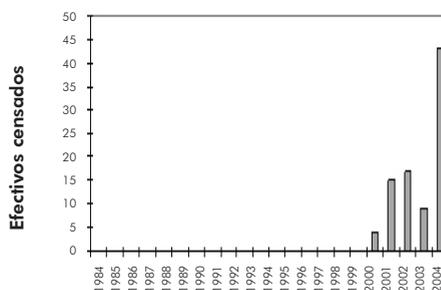
Invernada

En la Comunitat Valenciana se detectó a la especie por primera vez en los censos de enero de 2001 con cuatro ejemplares. Posteriormente se censaron 15 en 2002, 17 en 2003, 9 en 2004 y 45 en 2005. Las localidades en las que se han observado ejemplares son el Marjal de Almenara, el Marjal dels Moros, la desembocadura del Carraxet, el P.N. de L'Albufera, el Marjal de Xeresa-Xeraco y el Clot de Galvany. En fechas distintas a las que se realizan los censos también se han observado ejemplares invernantes en otras zonas húmedas valencianas. Por tanto, actualmente se considera como un invernante muy escaso y muy concentrado.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	15	2	40,91	40,91
Marjal dels Moros (V)	0	9	1	25,00	65,91
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	16	1	18,18	84,09
Marjal de Almenara (CS)	0	5	1	13,64	97,73
Clot de Galvany (A)	0	1	0	1,14	98,86
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	1	0	1,14	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	43	4		

Fulica cristata
Nº individuos censados en enero



Nidificante abundante y muy disperso, con efectivos en aumento

Invernante escaso y muy disperso, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



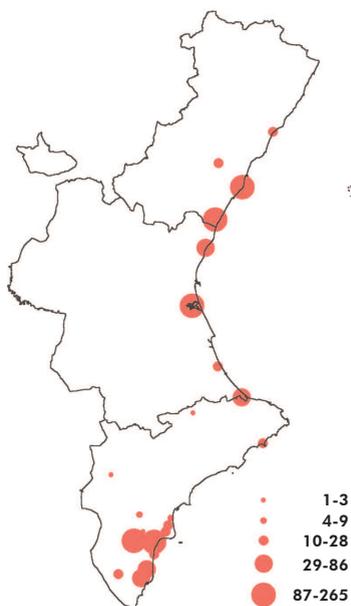
Especie monotípica, cuya distribución en el Paleártico occidental se circunscribe al área meridional. Su población reproductora europea se estima entre 33.000 y 50.000 parejas.

Sus áreas de invernada se localizan entre el sur de la península Ibérica y el norte del continente africano África, África subtropical y el Sahel.

La población española se estima entre 14.000 y 15.500 parejas, con más de la mitad localizada en el delta de l'Ebre y marismas del Guadalquivir. Otras zonas húmedas de importancia por su contingente reproductor son el P.N. de L'Albufera de València, la bahía de Cádiz, las marismas del Odiel y la laguna de Gallocanta. En todo caso, la mayor o menor importancia de cada una de estas localidades está sujeta a fuertes fluctuaciones, relacionadas con la falta de recursos hídricos cada año y, en algunas ocasiones, a las transformaciones agrícolas.

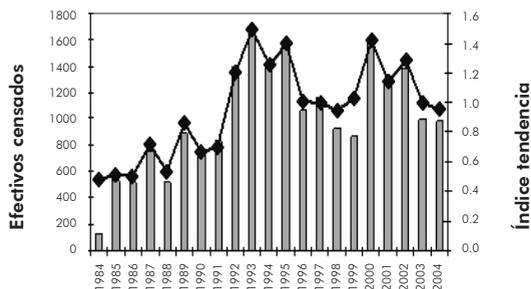
Reproducción

Con un promedio en la Comunitat Valenciana de 1.010 parejas nidificantes, la especie puede considerarse como abundante y muy dispersa (la localidad con mayor población, el P.N. de L'Albufera, concentra sólo el 26 % de sus efectivos). Por su parte, la desembocadura del Millars, el P.N. de El Hondo y el P.N. Salinas de Santa Pola cuentan con porcentajes de 15 %, 11 % y 10 % respectivamente. En todo caso, está bien distribuida por la Comunitat Valenciana dado que aparece en 21 de las 27 localidades censadas.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	16	499	265	26,24	26,24
Desembocadura del Millars (CS)	0	395	159	15,00	41,25
P.N. de El Hondo (A)	36	301	130	11,60	52,85
P.N. Salinas de Santa Pola (A)	9	250	124	10,56	63,41
Marjal dels Moros (V)	1	250	86	8,54	71,95
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	276	86	8,13	80,09
Marjal de Almenara (CS)	0	253	83	7,40	87,49
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	14	116	56	4,22	91,71
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	3	100	20	1,86	93,56
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	90	31	1,74	95,30
Total Comunitat Valenciana	124	1655	1010		

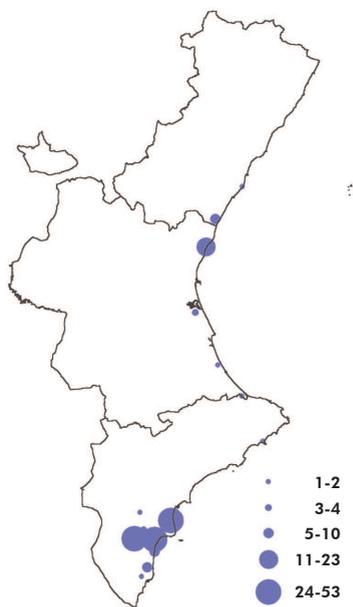
Himantopus himantopus
Nº de parejas nidificantes



La evolución de sus efectivos nidificantes es de moderado incremento. Hasta 1991 la tendencia es ligeramente al alza y se ve marcada por un máximo de 1.655 parejas en el año 1993. Entre 1993 y 1995 el contingente nidificante no baja de las 1.400 parejas y desde 1996 hasta 2004 se producen fluctuaciones que nunca descienden por debajo de las 900.

Invernada

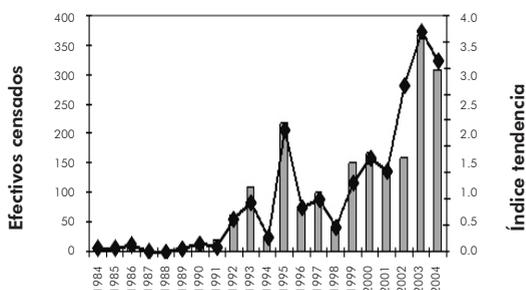
Es un invernante escaso y disperso en la Comunitat Valenciana. Con concentraciones significativas en los humedales del sur de Alacant, donde se registran los máximos y los promedios más altos. Así, en el P.N. de El Hondo se ha censado un máximo de 171 aves en enero de 1995 y 142 en 2003. Este último humedal y el P.N. Salines de Santa Pola concentran el 58 % de los ejemplares invernantes censados. Otra de las áreas importantes es el Marjal dels Moros, que en el 2004, registró 111 ejemplares.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	0	171	39	35,51	35,51
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	122	27	26,03	61,54
Marjal dels Moros (V)	0	111	13	12,74	74,27
Marjal de Almenara (CS)	0	50	5	5,25	81,81
Clot de Galvany (A)	0	54	7	5,09	86,91
P.N. de L'Albufera (V)	0	21	3	2,80	89,71
El Saladar de la Senieta, Elx (A)	53	53	53	2,70	92,41
Desembocadura del río Segura (A)	0	21	6	2,55	94,96
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	43	3	2,29	76,57
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	12	2	1,63	96,59
Total Comunitat Valenciana	0	366	93		

La tendencia de la evolución de la invernada en el período 1984-2004 es muy positiva, habiendo pasado de unos pocos individuos en 1985 a 366 en 2003 y 308 en 2004. Lo que parece indicar el establecimiento de una población invernante de la especie durante este periodo.

Himantopus himantopus
Nº individuos censados en enero



Nidificante común y concentrado, con efectivos aparentemente estables
Invernante escaso y muy concentrado, con efectivos aparentemente estables
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica distribuida por los continentes euroasiático y africano. Durante la invernada, los efectivos de Europa y Asia se desplazan hacia la cuenca mediterránea y el continente africano.

Habita llanuras abiertas con lagunas saladas someras, tanto interiores como costeras, así como salinas y estuarios, siendo uno de los limícolas mejor adaptados al uso de explotaciones salineras.

La población reproductora en Europa se estima en algo menos de 57.000 parejas y los efectivos invernantes en esta zona rondan los 50.000 ejemplares. En España nidifican unas 5.500 y 6.000 parejas, localizadas principalmente en las marismas del Guadalquivir y bahía de Cádiz, así como en el litoral mediterráneo (salinas de cabo de Gata y de Santa Pola o el delta de l'Ebre), también nidifica en hábitats favorables del interior peninsular. Durante la invernada, la población en España se estima en torno a los 11.700 ejemplares, aunque se pueden alcanzar los 24.000 ejemplares, concentrados principalmente en la Andalucía atlántica.

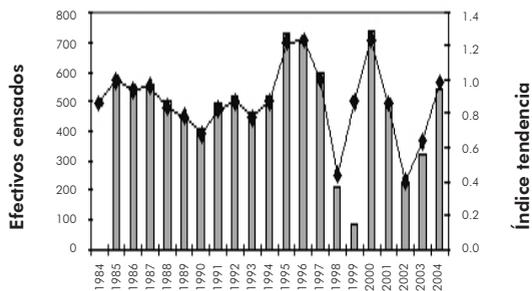
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha registrado un promedio de 461 parejas reproductoras lo que permite considerar a esta especie como un nidificante común. Las localidades más destacadas de nidificación son los parques naturales Salines de Santa Pola, El Hondo y Lagunas de La Mata-Torrevieja, que concentran a más del 90 % de sus efectivos. El resto se distribuye por el entorno de estos humedales. Fuera de esta zona nidifica ocasionalmente, con la excepción del P.N. de L'Albufera donde se ha establecido una pequeña población desde 1993. Los censos oscilan considerablemente, dependiendo del grado de cobertura de las principales localidades de cría, aunque en 1995 y 2000 superaron las 700 parejas.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	73	627	377	74,09	74,09
P.N. de El Hondo (A)	0	321	50	9,86	83,94
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	20	95	47	7,75	91,69
P.N. de L'Albufera (V)	0	126	30	6,43	98,12
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	2	25	13	1,53	99,65
Clot de Galvany (A)	0	8	1	0,14	99,79
Depuradora de Santa Pola (A)	0	5	2	0,08	99,88
Saladar de Aguamarga (A)	0	3	1	0,05	99,93
Embalse de La Pedrera (A)	0	3	0	0,03	99,96
Marjal dels Moros (V)	0	1	0	0,02	99,98
Total Comunitat Valenciana	0	738	461		

Recurvirostra avoetta
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante no muestra una tendencia clara, presentando mínimos demográficos en los años en los que el grado de cobertura de las principales localidades de cría no ha sido el adecuado. Esto permite considerar a sus efectivos como aparentemente estables, ya que el descenso que muestra la tendencia no es significativo. La población en España ha mostrado un aumento moderado en los últimos años.

Invernada

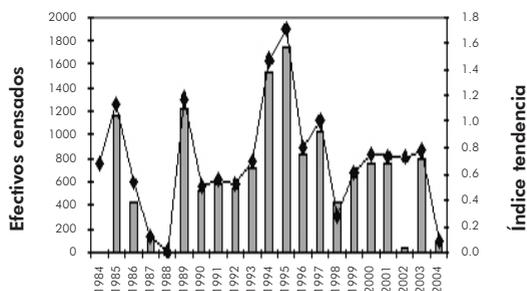
Se puede considerar como un invernante escaso, con 663 ejemplares de promedio. Se ha obtenido un máximo de 1.752 en 1995 que contrastan con otros inviernos en los que la población ha sido inferior a los 100, no por una mala cobertura de los censo, sino probablemente debido a la escasez eventual de alimento en las localidades más importantes para la especie. El P.N. Salines de Santa Pola y el P.N. de El Hondo acogen los mayores contingentes, siendo mucho más rara su presencia fuera de estas zonas, lo que permite considerar a esta especie como muy concentrada durante la época invernal.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1412	571	77,94	77,94
P.N. de El Hondo (A)	0	727	119	15,44	93,38
P.N. de L'Albufera (V)	0	90	16	2,39	95,77
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	72	11	1,30	97,07
Hondo de Amorós (A)	0	143	14	1,13	98,20
Marjal dels Moros (V)	0	65	8	1,06	99,25
Desembocadura del Millars (CS)	0	60	3	0,43	99,68
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	11	2	0,16	99,84
Desembocadura del río Segura (A)	0	9	2	0,12	99,96
Salines de Calp (A)	0	2	0	0,01	99,98
Total Comunitat Valenciana	0	1752	663		

Pese a importantes oscilaciones interanuales, sus efectivos invernantes parecen mostrar una tendencia claramente estable. Estas oscilaciones son muy propias de la especie y coinciden con el patrón general observado en España durante la invernada.

Recurvirostra avoetta
Nº individuos censados en enero



Nidificante muy escaso y concentrado, con efectivos en disminución

Invernante escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



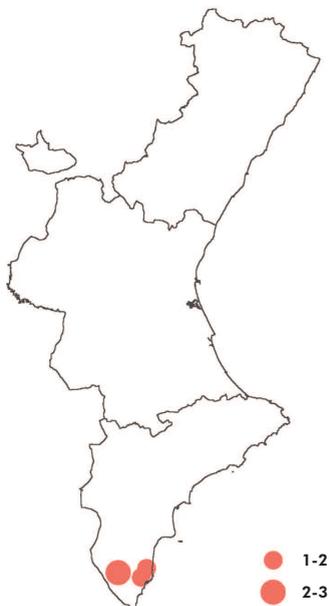
Especie de distribución paleártica que nidifica en Europa oriental, desde Iberia, incluyendo las islas mediterráneas, hasta el centro de Asia. Es un migrador parcial que tiene como principales áreas de invernada la península Ibérica, el norte de África y zonas del sur del Sahara. Las poblaciones insulares son sedentarias.

Especie que frecuenta los terrenos semiáridos, llanos y desarbolados, donde ocupa ambientes de pastizal y matorral bajo y abierto, tanto con vegetación natural como agrícola, preferentemente de seco, pero también de regadío.

En Europa ha sufrido un importante declive desde 1970 y su población reproductora se estima en 46.000 y 78.000 parejas. En España nidifican en torno a las 30.000 y 40.000, aunque con pocas estimas disponibles. Presenta amplia distribución en la vertiente mediterránea, y se encuentra de manera más aislada en zonas llanas y agrícolas de la franja húmeda del norte. Está ausente en muchas zonas del litoral mediterráneo (excepto Murcia y Almería) y en los sistemas montañosos y está presente en las Islas Baleares y Canarias.

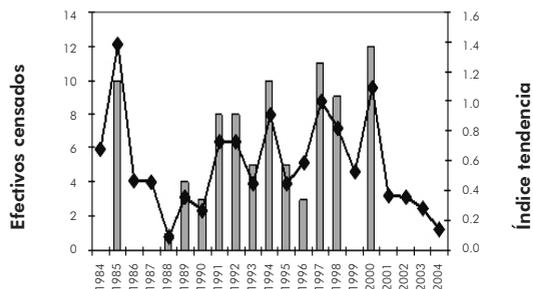
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de cuatro parejas reproductoras en las localidades consideradas en estos censos, lo que permite calificar a esta especie como un nidificante muy escaso. Sin embargo, no es un ave acuática estricta, por lo que sus efectivos no se concentran principalmente en las zonas húmedas. El máximo de reproductores censado se sitúa en 12 parejas, en 2000, repartidos por las dos localidades más importantes para la especie: embalse de La Pedrera y el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja. Estas zonas han albergado alguna pareja casi todos los años, aunque en número muy variable. En el resto de los humedales de la Comunitat Valenciana no se ha encontrado evidencias de la reproducción, lo que hace que se considere una especie reproductora muy concentrada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
Embalse de La Pedrera (A)	0	6	3	42,70	42,70
PN. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	10	2	33,71	76,40
PN. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	4	2	23,60	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	12	4		

Burhinus oedicnemus
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante muestra una tendencia a la disminución, aunque ésta no es significativa, dada la escasez de datos existentes. En este sentido, el año 2000 es el último año en que se registró su reproducción en las zonas húmedas de la Comunitat Valenciana.

Invernada

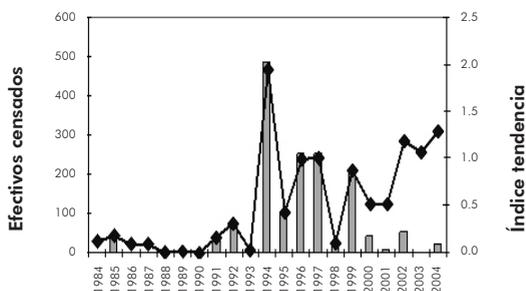
Durante la invernada se distribuye por áreas de terreno árido o semiáridos, con vegetación natural o de cultivo, de forma que las aves presentes en los humedales censados sólo representan una fracción pequeña de los efectivos totales. En los humedales de la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante escaso, con apenas 78 ejemplares de promedio. El máximo de efectivos invernantes se registró en el año 1994, con 487, todos ellos localizados en los alrededores de las salinas de Torrevieja, en el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja. La especie se considera muy concentrada, aunque está presente en muchas localidades de manera puntual. Los mayores conteos se producen en el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja y en la desembocadura del Millars. En estos dos últimos humedales se han censado grupos numerosos en algunas ocasiones, aunque su presencia es muy variable según los años.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
PN. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	487	51	43,59	43,59
PN. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	193	42	41,33	84,92
Desembocadura del Millars (CS)	0	50	9	10,62	95,54
Embalse de La Pedrera (A)	0	67	4	4,09	99,63
El Saladar de la Senieta, Elx (A)	4	4	4	0,24	99,88
Marjal dels Moros (V)	0	1	0	0,12	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	487	78		

Los efectivos invernantes presentan importantes oscilaciones, con valores máximos obtenidos entre el año 1994 y 1997. Como en los últimos años las dos principales localidades para la especie no han sido cubiertas por los censos, se han obtenido registros de pocos ejemplares desde el año 2000. Sin embargo, la tendencia general parece indicar que sus efectivos invernantes se encuentran en aumento.

Burhinus oedicnemus
Nº individuos censados en enero



Glareola pratincola

Nidificante escaso y poco concentrado, con efectivos aparentemente en moderado aumento

Vulnerable



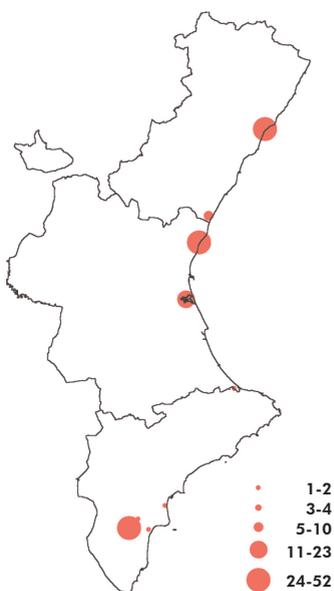
Especie polítipica que se distribuye por el continente africano y por una estrecha franja desde la península Ibérica, a través del Mediterráneo, hasta el sudoeste de Asia. En invierno se desplaza a la región intertropical de África. En Europa nidifica una población estimada entre 10.000 y 18.000 parejas, distribuidas en los países ribereños del Mediterráneo y el sur de Rusia. Debido a la pérdida de efectivos en sus principales áreas de presencia, las poblaciones europeas de esta especie se consideran en declive moderado. Ocupa zonas llanas, abiertas y deforestadas, en zonas secas o salinas, asociadas con masas de agua.

En España nidifica una población situada en torno a las 3.000 parejas, aunque su tamaño no se conoce con precisión y podría ser algo mayor. Se distribuye por el cuadrante sudoeste de la península, marismas del Guadalquivir, Extremadura y Castilla-La Mancha, así como en puntos del litoral Mediterráneo (delta de l'Ebre y litoral valenciano). Su presencia invernal es muy rara. La población nidificante en España presenta importantes fluctuaciones interanuales que dificultan establecer la tendencia de sus efectivos.

Reproducción

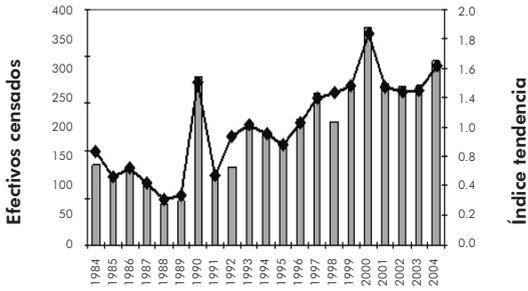
En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 125 parejas reproductoras, por lo que se trata de un nidificante escaso. Su población presenta un patrón irregular aunque en las últimas temporadas parece mostrar una moderada tendencia positiva, probablemente como consecuencia de las medidas de protección y conservación adoptadas en algunas de sus colonias de cría. Su contingente poblacional oscila entre las

43 parejas de 1988 y las 231 de 2000. Las localidades más importantes se encuentran en el P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (con el 40 % de la población valenciana) y el P.N. de El Hondo y el Marjal dels Moros (con el 20 % respectivamente). Se trata de una especie gregaria y colonial durante la reproducción que elige para criar terrenos llanos, desprovistos de vegetación y con abundancia de insectos aéreos. En nuestra Comunitat este tipo de ambientes solo se encuentran en la llanura litoral, generalmente asociada a humedales costeros, tales como terrenos baldíos o yermos, barbechos y saladares.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	16	95	52	39,74	39,74
P.N. de El Hondo (A)	0	80	30	21,66	61,40
Marjal dels Moros (V)	1	70	26	20,48	81,88
P.N. de L'Albufera (V)	0	33	12	9,63	91,51
Marjal de Almenara (CS)	0	29	9	6,70	98,21
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	15	2	1,33	99,54
Hondo de Amorós (A)	0	8	2	0,34	99,89
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	2	0	0,08	99,96
Saladar de Aguamarga (A)	0	1	0	0,04	100,00
Total Comunitat Valenciana	43	231	125		

Glareola pratincola
Nº de parejas nidificantes



Invernada

Su evolución como nidificante muestra dos tendencias según el periodo que se tome para el análisis. Durante la década de los 80 su población era escasa e irregular. Posteriormente, en los 90, aunque en la primera mitad presenta algunos puntos de inflexión, comienza a aumentar hasta alcanzar el máximo de 231 parejas de 2000.

Se trata de una especie estrictamente estival en nuestro territorio y sólo se conoce una cita invernada

Nidificante escaso y muy disperso, con efectivos en aumento

Invernante muy escaso y poco concentrado, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



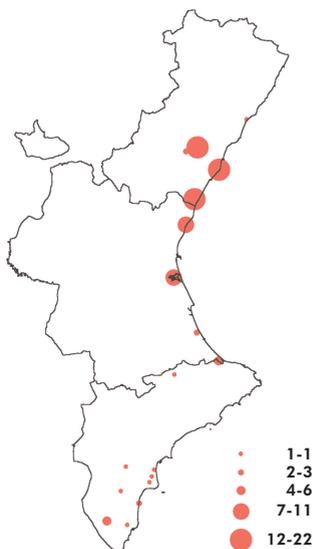
Especie de distribución paleártica y oriental, con tres subespecies reconocidas, de las que en España encontramos la subespecie de distribución paleártica. En Europa su presencia es discontinua y depende de la disponibilidad de zonas abiertas.

Principalmente estival en la región paleártica, se desplaza a regiones intertropicales durante la invernada, lo que hace que se registren individuos regularmente durante el invierno en la cuenca mediterránea de manera puntual, principalmente en la mitad sur de la península Ibérica.

En Europa se estima su población reproductora entre 110.000 y 240.000 parejas, nidificando en España entre 2.500 y 3.300, aunque parece que este número puede superar las 4.000. La especie está presente en toda la península Ibérica, pero de manera más abundante en Andalucía, el centro peninsular y Cataluña, aunque aparecen citas de reproducción en muchas regiones, incluidas las zonas insulares de Baleares y Canarias.

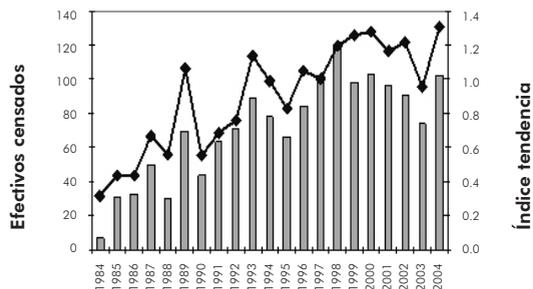
Reproducción

Se considera un reproductor escaso, con 71 parejas de promedio. La especie se reproduce de manera regular desde 1984, en el que se registró el mínimo de siete parejas. A partir de entonces, los censos han superado siempre la 30 parejas, distribuidas de manera amplia por todo el territorio valenciano, y superándose algunos años las 100 (máximo 119 en 1997). Las localidades más importantes son la desembocadura del Millars y el Marjal de Almenara, que concentran más del 50 % de la población, con 21 parejas de promedio en ambos. También es habitual de otras zonas importantes de la Comunitat, abarcando multitud de ambientes, desde marjales hasta embalses, nidificando incluso en alguna ocasión en saladares del sur de Alacant, por lo que los datos obtenidos pueden infravalorar la población nidificante total.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
Desembocadura del Millars (CS)	0	53	21	28,12	28,12
Marjal de Almenara (CS)	0	48	21	26,19	54,31
P.N. de L'Albufera (V)	0	30	9	12,89	67,20
Marjal dels Moros (V)	0	20	8	11,89	79,09
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	11	4	5,21	84,30
Embalse de La Pedrera (A)	0	24	4	3,94	88,24
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	9	2	3,27	91,52
Embalse de María Cristina (CS)	10	21	16	3,14	94,66
Desembocadura del río Segura (A)	0	10	3	1,14	96,59
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	4	1	0,94	97,53
Total Comunitat Valenciana	7	119	71		

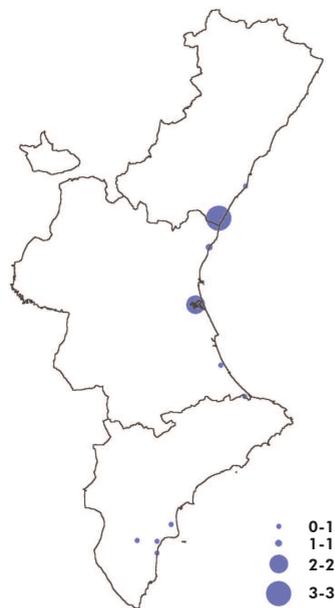
Charadrius dubius
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población reproductora parece presentar una tendencia positiva significativa, y los censos de los últimos años parecen demostrar su consolidación como nidificante en aumento en la Comunitat. Aunque aparece representada en todos los censos estivales, el aumento de parejas en los últimos años se puede deber a la mejor cobertura de los censos, ya que en Europa está aparentemente estable (incluso se ha reducido en algunos países en los últimos años).

Invernada

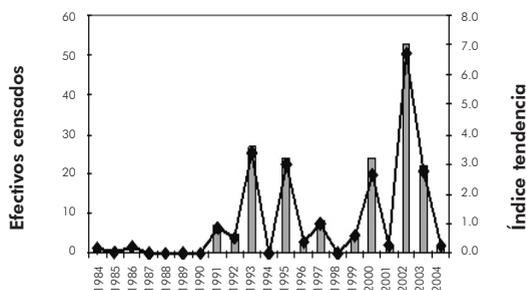
En la Comunitat Valenciana se puede considerar un invernante muy escaso, con nueve ejemplares de promedio, aunque los censos han registrado cifras muy fluctuantes, con años en los que no está presente, hasta otros con más de 20. El valor máximo se alcanzó en 2002 con 53 ejemplares. La población vuelve a repartirse por muchas localidades, por lo que se considera un invernante poco concentrado, siendo el Marjal de Almenara y el P.N. de L'Albufera de València los principales puntos de invernada. En otras localidades aparece de manera más puntual, con apenas un individuo de promedio, pero obteniéndose siempre algún registro en los censos.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
Marjal de Almenara (CS)	0	14	3	36,61	36,61
P.N. de L'Albufera (V)	0	47	2	26,23	62,84
Marjal dels Moros (V)	0	15	1	14,21	77,05
Desembocadura del Millars (CS)	0	7	1	8,74	85,79
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	12	1	7,65	93,44
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	4	0	2,19	95,63
Desembocadura del río Segura (A)	0	3	1	2,19	97,81
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	2	0	1,09	98,91
Clot de Galvany (A)	0	1	0	0,55	99,45
P.N. de El Hondo (A)	0	1	0	0,55	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	53	9		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia ascendente significativa, aparentemente condicionada por los registros obtenidos a partir de los años 90, en los que se han contabilizado cifras importantes. Sin embargo, esta población muestra grandes oscilaciones, alternando años de mucha presencia con años de ausencia en algunas localidades, por lo que la tendencia de sus efectivos no es fácil de establecer.

Charadrius dubius
Nº individuos censados en enero



Invernante muy escaso y concentrado, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie de distribución paleártica y neártica, con dos subespecies reconocidas, que nidifica en las regiones más septentrionales de Europa y Asia hasta zonas del Ártico. Durante la invernada, la población paleártica se desplaza a la región afrotropical, con efectivos invernantes presentes en la Europa atlántica y la cuenca mediterránea. La subespecie nominal, presente en España, se extiende desde Canadá hasta Escandinavia, repartida por todo el Atlántico norte.

En España es una especie migradora estrictamente invernante, con poblaciones procedentes de la Europa atlántica y Groenlandia.

En Europa está experimentando un ligero aumento, con una población reproductora estimada entre 120.000 y 220.000 parejas, y los efectivos invernantes se estiman en más de 62.000 ejemplares. En España se censan entre 940 y 6.400 en invierno, con un promedio de 2.500, cifra que supone una parte importante de la población de Europa y norte de África. Los efectivos invernantes de la península Ibérica se encuentran distribuidos por el litoral atlántico y mediterráneo, produciéndose la principal concentración en la bahía de Cádiz, con más del 30 % de la población nacional.

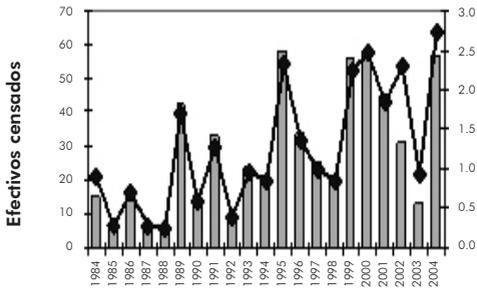
Invernada

En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso, con 28 ejemplares de promedio, oscilando los registros entre mínimos de seis (1986 y 1987), y máximos de 58 (1994). El P.N. de L'Albufera ha acogido las principales concentraciones invernales, con un promedio de 13 ejemplares (el 47 % del total de los efectivos censados) aunque no se registraron observaciones en este parque entre los años 90 y 94. El P.N. Salines de Santa Pola y la laguna salada de la Mata, del P. N. Lagunas de La Mata-Torrevieja, acogen también a una parte importante de la población, por lo que la especie se considera concentrada. En el P.N. de El Hondo, el saladar de Aguamarga, las salinas de Torrevieja (P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja) y el Marjal de Almenara se han registrado concentraciones de menor importancia. Estas fluctuaciones se deben a que los censos no siempre cubren las playas, en las que se pueden encontrar un número de destacable de ejemplares que, en este caso, no quedan registrados.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	44	13	47,13	47,13
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	33	9	29,39	76,52
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	25	5	12,84	89,36
P.N. de El Hondo (A)	0	8	1	3,21	92,57
Saladar de Aguamarga (A)	0	4	1	3,04	95,61
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	3	1	1,18	96,79
Marjal de Almenara (CS)	0	4	0	1,18	97,97
Desembocadura del río Segura (A)	0	3	1	0,68	98,65
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	3	0	0,68	99,32
Desembocadura del Millars (CS)	0	2	0	0,34	99,66
Total Comunitat Valenciana	6	58	28		

Charadrius hiaticula
 Nº de parejas nidificantes



La población invernante muestra una tendencia ascendente significativa, como parece suceder también a nivel europeo y del norte de África. Sus efectivos presentan importantes oscilaciones, pero en los últimos años se han registrado concentraciones máximas que superan los 50 ejemplares, lo que demuestra una evolución positiva de la población. Esta tendencia ascendente se observa en todas las localidades si se analizan los datos por separado, por lo que no hay ninguna localidad que determine la tendencia, sino que ésta es reflejo del conjunto de todas ellas.

Nidificante común muy disperso, con efectivos en disminución

Invernante escaso y disperso, con efectivos aparentemente estables

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Limícola de distribución prácticamente cosmopolita, con cinco subespecies reconocidas. En Europa se registran unas 22.000 a 35.000 parejas, que supone alrededor del 25 % de la población nidificante mundial. Estas cifras indican un moderado descenso de sus efectivos reproductores observado en el período 1970-1990 en esta misma zona.

En España se encuentra la segunda población reproductora más importante de Europa, con una estima de alrededor de las 5.500 parejas (mínimo de 2.565) y una tendencia igualmente negativa. Nidifica en todo el litoral este y sur de la península y mantiene una pequeña población en las costas gallegas. Las principales localidades se encuentran en Doñana y el delta de l'Ebre.

Su hábitat de cría principal son las playas arenosas y las lagunas salinas y saladares, aunque se puede encontrar en casi cualquier medio que satisfaga sus necesidades: un lugar abierto, con escasa cobertura vegetal y próximo a su fuente de alimentación. Cría de manera dispersa, aunque puede llegar a formar pequeñas colonias en lugares especialmente favorables.

Reproducción

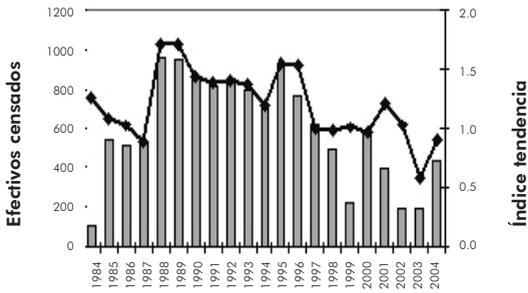
Presenta un promedio en toda la Comunitat Valenciana en torno a las 591 parejas nidificantes. Las principales localidades para la especie son los parques naturales Salines de Santa Pola, L'Albufera, El Hondo y Lagunas de La Mata-Torrevieja. Aparte de estas áreas, también se reproduce de forma muy dispersa por otras

zonas idóneas, habiendo sido registrada alguna vez en 19 de las 27 localidades prospectadas. Sus ambientes preferidos son las playas y las lagunas salinas, pero aprovecha cualquier medio despejado para criar (p. ej. las obras del muelle Príncipe Felipe del puerto de València), lo que unido a la dispersión de sus nidos, el temprano comienzo de su período reproductor y a la realización de segundas puestas en lugares favorables (a veces lejos del lugar de la primera), dificulta mucho establecer el estatus real de su población.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	4	424	218	29,88	29,88
P.N. de L'Albufera (V)	52	135	88	14,85	58,98
P.N. de El Hondo (A)	20	230	104	14,25	44,13
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	50	181	114	13,73	72,71
Marjal de Almenara (CS)	0	72	40	5,73	78,44
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	131	57	5,46	83,90
Marjal dels Moros (V)	7	56	27	4,62	88,52
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	8	39	19	3,12	91,64
Desembocadura del Millars (CS)	0	44	17	2,71	94,34
Saladar de Aguamarga (A)	10	30	19	1,50	95,84
Total Comunitat Valenciana	105	962	591		

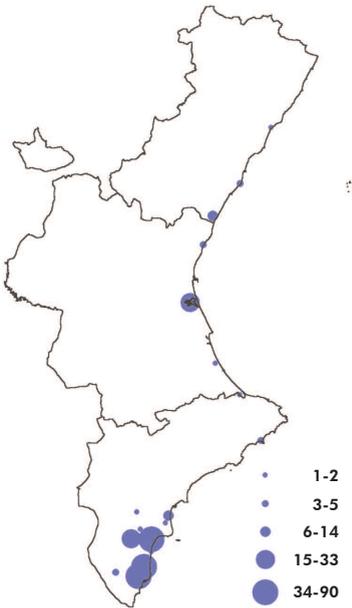
Charadrius alexandrinus
Nº de parejas nidificantes



Tomando como base los censos realizados, la especie muestra una tendencia moderadamente negativa como reproductora, aunque, a pesar de los datos disponibles esta tendencia al alza a partir de dicho año, que debería corroborarse mediante estudios más exhaustivos.

Invernada

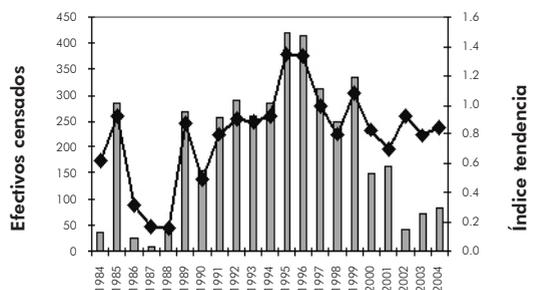
La falta de censos algunos años en localidades importantes limita el conocimiento real de la evolución de la especie. En todo caso, la Comunitat Valenciana parece albergar en torno al 7 % de la población invernal española, con un promedio anual observado de 197 ejemplares. Las localidades más importantes son los parques naturales Lagunas de la Mata-Torrevieja y Salines de Santa Pola. También en este periodo algunos ejemplares ocupan playas que no han estado cubiertas por los censos.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	281	90	34,85	34,85
P.N. Salines de Santa Pola (A)	1	139	42	19,37	54,22
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	108	42	14,09	68,31
P.N. de L'Albufera (V)	0	48	18	8,92	77,23
P.N. de El Hondo (A)	0	211	17	6,97	84,20
Saladar de Aguamarga (A)	0	34	9	3,59	87,80
Marjal de Almenara (CS)	0	26	7	3,40	91,20
Desembocadura del Millars (CS)	0	30	5	2,29	93,49
Salines de Calpe (A)	0	19	4	1,33	94,81
Marjal dels Moros (V)	0	15	3	1,16	95,97
Total Comunitat Valenciana	8	419	197		

No se aprecia una tendencia clara para la especie, aunque parece estar estabilizada, tal y como se deduce en las localidades con series de censos continuados, como el P.N. de L'Albufera. En esta época del año, como ocurre durante cría, se hace necesario un mayor conocimiento de la especie, a fin de conocer su situación real en la Comunitat Valenciana.

Charadrius alexandrinus
Nº individuos censados en enero



Invernante escaso y poco concentrado con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)

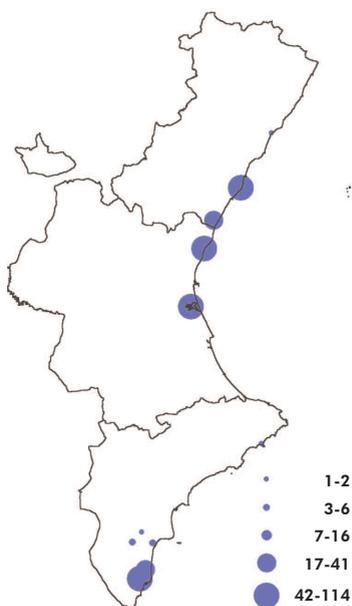


Especie politépica de distribución paleártica que nidifica en el límite norte europeo, incluyendo Groenlandia e Islandia, y parte de Siberia hasta la península Taymyr. Durante la invernada, se distribuye por todo el litoral atlántico europeo, la cuenca mediterránea y el mar Caspio.

En Europa, donde se presentan dos subespecies, se concentra más de 50 % de los efectivos poblacionales de esta especie, estimándose entre las 460.000 y las 740.000 el número de parejas reproductoras. Su evolución es aparentemente estable, ya que los descensos en algunas regiones se compensan parcialmente con aumentos en otras zonas. Los efectivos invernantes se han valorado en más de 820.000 ejemplares, lo que supone más del 75 % del global de la especie. Los países más occidentales (Francia, Reino Unido, Irlanda, Portugal y España) registran las mayores concentraciones. En España se presenta durante los pasos migratorios y, especialmente, durante la invernada. No existen estimas recientes del tamaño de la población invernante, si bien parece situarse por encima de las 20.000 aves. Se concentran en pastizales de la mitad occidental de la península Ibérica, en tramos litorales atlánticos y puntualmente en el Mediterráneo.

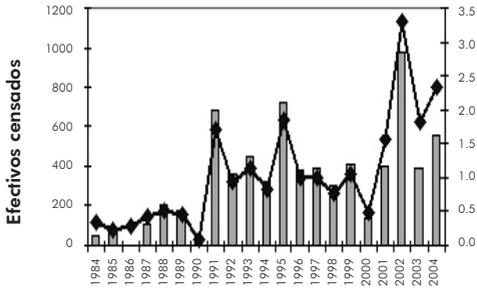
Invernada

En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante escaso y poco concentrado, con 338 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de apenas 30 aves en 1990 y un máximo de 973 en 2002. Los arrozales del P.N. de L'Albufera han acogido las principales contingentes, con un promedio de 99 ejemplares y censos máximos de 500, representando casi el 30 % del total de los efectivos censados. Le sigue muy de cerca el P.N. Lagunas de la Mata-Torrevieja (el 22 % del total de los efectivos) y el marjal dels Moros (con el 17 %). Concentraciones de cierta importancia han sido registradas en zonas húmedas litorales de Castelló (Marjal de Almenara, desembocadura del Millars) y en el resto de saladares del sur de Alacant.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	501	99	29,46	29,46
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	398	114	22,42	51,88
Marjal dels Moros (V)	0	300	65	17,34	69,22
Desembocadura del Millars (CS)	0	196	58	15,58	84,80
Marjal de Almenara (CS)	0	191	22	6,09	90,89
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	168	26	5,96	96,86
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	88	6	1,72	98,58
P.N. de El Hondo (A)	0	56	5	1,23	99,80
Hondo de Amorós (A)	0	10	1	0,14	99,94
P.N. Prat de Cabanes-Torrevieja (CS)	0	3	0	0,04	99,99
Total Comunitat Valenciana	0	973	338		

Pluvialis apricaria
Nº individuos censados en enero



Índice tendencia

La evolución de los efectivos invernantes en la Comunitat Valenciana parece mostrar una tendencia ascendente significativa, especialmente a partir de 1990, aunque algunas de las oscilaciones registradas también pueden asociarse con diferentes coberturas de censo. De cualquier forma, parte del contingente invernal podría no haber quedado registrado, dado que se trata de un limícola que ocupa otros ambientes no cubiertos en estos censos (zonas agrícolas, secanos, etc.).

Pluvialis squatarola

Invernante muy escaso y concentrado con efectivos estables

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica de distribución paleártica y neártica que nidifica en los límites árticos de Siberia, Canadá y Alaska. Durante la invernada, se distribuye ampliamente por todas las costas del Atlántico, el Índico y el Pacífico, incluyendo la cuenca mediterránea, el mar Rojo y el golfo Pérsico.

Es un migrador que llega a realizar grandes desplazamientos hasta alcanzar el extremo sur de África, América del Sur o Australia.

En Europa únicamente se reproduce en el territorio occidental del Ártico ruso, donde se estima una pequeña población de más de 2.100 parejas. Los efectivos invernantes se incrementan considerablemente con la llegada de buena parte de las aves que se reproducen en Rusia, estimándose en más de 120.000 aves invernantes. Los países centroeuropeos y atlánticos (Francia, Reino Unido, Alemania y Países Bajos) registran las mayores concentraciones. En España se presenta durante los desplazamientos migratorios y durante la invernada, cuando la población se incrementa sustancialmente, con una media de 5.604 ejemplares. Esta población se dispersa principalmente a lo largo de las costas atlánticas de Galicia y Andalucía (donde se concentra casi el 67 % de los invernantes) y en el Mediterráneo (mayoritariamente en el delta de l'Ebre).

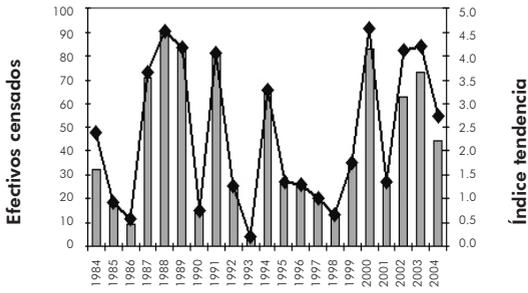
Invernada

En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso y concentrado en playas y saladares litorales, con 43 ejemplares de promedio y cifras, para el periodo considerado, siempre por debajo de las 100 aves durante el periodo de censo (máximo de 90 en 1988). El litoral del P.N. de L'Albufera ha acogido las principales concentraciones invernales, con un promedio de 28 ejemplares y censos máximos de 70 aves, representando el 66 % del total de los efectivos censados, seguida por el P.N. Salines de Santa Pola y el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja (con cerca del 15 % en cada una). En el resto de localidades se han censado en bajos número o no se ha citado nunca.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	70	28	66,11	66,11
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	42	7	15,61	81,73
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	25	8	13,51	95,24
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	13	2	2,77	98,01
Marjal de Almenara (CS)	0	5	0	0,78	98,78
Saladar de Aguamarga (A)	0	2	0	0,55	99,34
P.N. de El Hondo (A)	0	4	0	0,44	99,78
Desembocadura del Millars (CS)	0	1	0	0,11	99,89
Marjal dels Moros (V)	0	1	0	0,11	100,00
Total Comunitat Valenciana	4	90	43		

Pluvialis squatarola
Nº individuos censados en enero



La evolución de los efectivos invernantes en la Comunitat Valenciana parece mostrar una tendencia estable, sin que puedan apreciarse variaciones significativas en el periodo considerado. Por otro lado, existen importantes oscilaciones en el número de aves invernantes que podrían atribuirse a diferentes metodologías de censo o al hecho que algunas de las localidades de presencia de la especie queden fuera de estos censos, en especial algunos tramos litorales y playas.

Nidificante muy escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

Invernante abundante y concentrado, con efectivos en disminución

No catalogado



Especie polítipica de distribución paleártica (Europa y norte de África), Asia oriental y norte de China, que se desplaza parcialmente en la invernada a regiones más meridionales. Europa acoge más del 50 % de su población reproductora mundial.

Es un migrador parcial en el oeste y sur de Europa, aunque en el resto de su área de distribución es principalmente migradora. Los efectivos nidificantes en España se consideran sedentarios pero durante el invierno también se reciben importantes efectivos procedentes de otras partes de Europa.

Actualmente, en Europa, donde su población se estima en más de 1.700.000 parejas, parece que se encuentra en declive. No obstante, los efectivos invernantes superan los 2.800.000 ejemplares. En España nidifican en torno a las 1.500 parejas, principalmente en Castilla y León, Castilla-La Mancha y suroeste de Andalucía. En Galicia, Extremadura, Madrid y valle del Ebro aparece en núcleos menores y está ausente de la costa atlántica y cantábrica. El número de parejas es muy variable, ya que su reproducción fluctúa mucho en función de las precipitaciones.

Reproducción

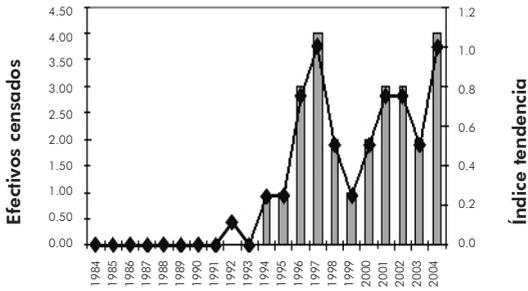
En la Comunitat Valenciana es un nidificante muy escaso, con un promedio de una pareja reproductora al año, con un máximo de cuatro registrado en 1997 en el P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca. Esta localidad es la única donde aparece alguna pareja desde el año 1994, y donde se concentra, por lo tanto, la casi totalidad de la población reproductora de la Comunitat Valenciana. En el año 2003 también se localizó una pareja en el Marjal de Almenara, pero en censos posteriores no se ha constatado su presencia.



• 1-1

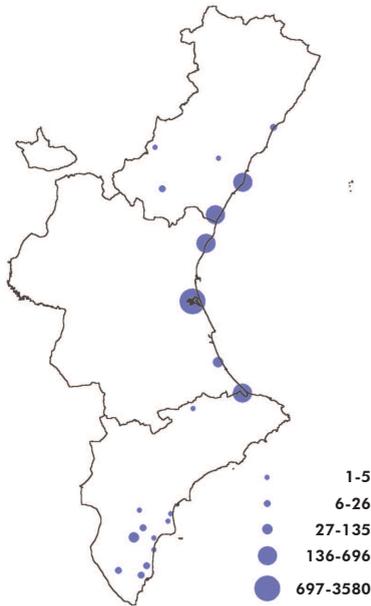
Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
PN. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	4	1	96,15	96,15
Marjal de Almenara (CS)	0	1	0	3,85	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	4	1		

Vanellus vanellus
Nº de parejas nidificantes



Invernada

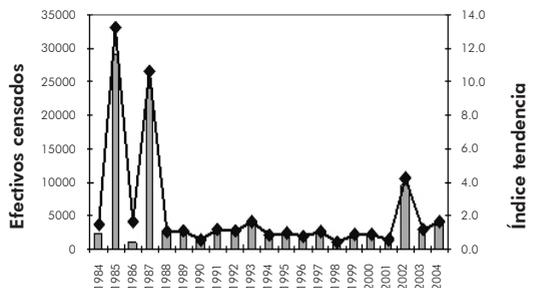
En la Comunitat Valenciana se le considera como un invernante abundante, con 4.807 ejemplares de promedio. El valor mínimo registrado en 1994 fue de 888 y el máximo en 1985, con 28.986, censados casi todos ellos en el P.N. de L'Albufera. Una cifra parecida se obtuvo en 1987, con 24.022, también casi todos concentrados en esa misma localidad. Estos censos tan elevados fueron motivados por la irrupción masiva de la especie en la península Ibérica debido a unas temperaturas invernales inusualmente bajas en Europa. Por lo general se concentra principalmente en tres localidades el P.N. de L'Albufera, el Marjal dels Moros y el Marjal de Almenara, aunque se presenta anualmente en otras localidades.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	486	26569	3580	74,48	74,48
Marjal dels Moros (V)	0	2000	376	7,08	81,56
Marjal de Almenara (CS)	0	3018	343	6,79	88,35
Desembocadura del Millars (CS)	0	1000	204	3,83	92,19
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	2500	177	3,50	95,69
P.N. de El Hondo (A)	0	368	119	2,13	97,82
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	485	50	0,94	98,75
Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	100	26	0,49	99,24
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	65	10	0,15	99,39
Embalse de La Pedrera (A)	0	39	9	0,13	99,52
Total Comunitat Valenciana	888	28986	4807		

La evolución de la población invernante muestra una tendencia descendente significativa, aunque los importantes registros de los años 80 pueden haber influido en ello. Si no se tienen en cuenta estos primeros años, la tendencia parece mostrar un ligero aumento. En todo caso, su presencia está muy condicionada a las temperaturas invernales registradas en el centro y norte de Europa.

Vanellus vanellus
Nº individuos censados en enero



Calidris alba

Invernante escaso y concentrado con efectivos en ligero aumento
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica de distribución paleártica y neártica que nidifica en la tundra circumpolar, del Ártico canadiense, la parte central de Siberia, Alaska, Groenlandia y las islas Svalvard. Durante la invernada se distribuye ampliamente por todas las costas del Atlántico, el Índico y el Pacífico, incluyendo la cuenca mediterránea, el mar Rojo y el golfo Pérsico.

Es un migrador de larga distancia que llega a alcanzar el hemisferio sur fuera del periodo reproductor.

En Europa, la población reproductora se concentra en Groenlandia y las Svalvard, donde se ha estimado entre las 25.000 y 50.000 parejas. Estas poblaciones han mostrando una tendencia estable las últimas décadas. Los efectivos invernantes, se han visto incrementados marcadamente entre 1990 y 2000, valorándose en más de 47.100 ejemplares. Las principales áreas de invernada se localizan en el Reino Unido, Francia, Irlanda y los Países Bajos. En España se presenta durante los pasos migratorios e invernada, estimándose una población invernacional media de 2.806 aves, que se concentra en localidades de la costa atlántica andaluza (marismas del Guadalquivir, bahía de Cádiz), gallega (Arousa-O grove) y mediterránea (mayoritariamente en el delta de l'Ebre).

Invernada

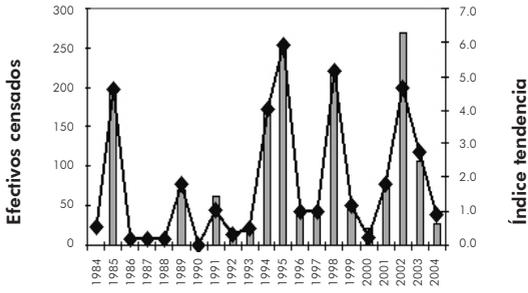
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante escaso y concentrado, con 79 ejemplares de media, pero con años en los que se registran máximos por encima de los 200. Suele preferir playas



de arena por lo que los efectivos censados en los humedales pueden infravalorar la población total. El P.N. de L'Albufera, con un promedio de 39 ejemplares, representa la principal localidad de invernada, con casi el 50 % del total de los efectivos censados, seguida por el P.N. Salines de Santa Pola, con el 22 % y con concentraciones de menor importancia en otros saladares sudallicantinos del litoral (P.N. Lagunas de La Mata-Torreveija, saladar de Aguamarga,). La especie apenas ha sido registrada en otras localidades del litoral valenciano.

Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	250	39	49,21	49,21
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	166	20	22,64	71,85
P.N. de La Mata-Torreveija (La Mata) (A)	0	105	13	13,20	85,05
Saladar de Aguamarga (A)	0	40	11	10,77	95,82
Desembocadura del río Segura (A)	0	21	5	2,60	98,43
Marjal dels Moros (V)	0	15	1	1,27	99,70
P.N. de La Mata-Torreveija (Torreveija) (A)	0	3	0	0,30	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	269	79		

Calidris alba
Nº individuos censados en enero



La evolución de los efectivos invernales en la Comunitat Valenciana parece mostrar una tendencia ascendente poco significativa, especialmente a partir de 1994, pudiendo asociarse algunas de las oscilaciones a diferentes coberturas de censo. De cualquier forma, parte de este contingente invernal podría no haber sido censado, dado que se trata de un limícola que ocupa mayoritariamente ambientes litorales costeros no todos ellos próximos a zonas húmedas.

Calidris minuta

Invernante escaso y poco concentrado, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica de distribución paleártica que nidifica en el Ártico, desde el norte de Europa (Escandinavia) hasta la parte central de Siberia. Durante la invernada se distribuye por la cuenca mediterránea, Oriente Medio, India y gran parte del África subsahariana.

Es un migrador de larga distancia que llega a alcanzar el hemisferio sur fuera del periodo reproductor.

En Europa, la población reproductora se ha estimado entre las 46.000 y 460.000 parejas, mostrando una tendencia estable las últimas décadas. Dado que el grueso de sus poblaciones europeas se desplazan hasta las localidades de invernada en el continente africano, los efectivos invernantes son mucho más modestos (sobre los 9.100 ejemplares) y se concentran, mayoritariamente, en los países de la cuenca mediterránea (Francia, Italia, Grecia, España y Turquía). En España se presenta durante los pasos migratorios y en invernada. Está considerado como un invernante abundante, estimándose una población invernal media de 6.341 aves, con una población concentrada en localidades de la costa atlántica andaluza (marismas del Guadalquivir) y en las del Mediterráneo (en especial en el delta de l'Ebre).

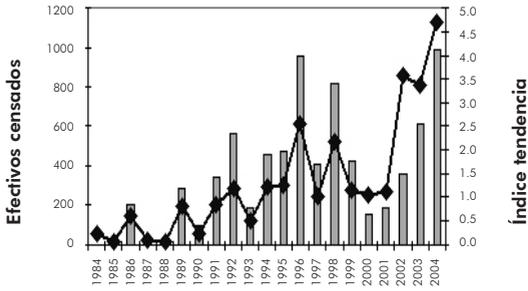
Invernada

En la Comunitat puede ser considerado como un invernante escaso poco concentrado, con 359 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de apenas dos (1987) y un máximo de 992 (2004). El P.N. de El Hondo, con un promedio de 128 ejemplares y censos máximos de 895 en 2004, representa una de las principales localidades de invernada, (con el 32 % del total), seguida muy de cerca por el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja y del P.N. Salines de Santa Pola. Concentraciones menores se registran en el P.N. de L'Albufera, donde se ha hecho regular en invernada a partir de 1995, y en el resto de saladares del sur de Alacant. En los humedales de la provincia de Castelló resulta mucho más escaso.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	0	895	135	32,16	32,16
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	403	104	21,98	54,15
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	552	91	16,89	71,04
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	200	53	13,97	85,01
P.N. de L'Albufera (V)	0	273	28	7,55	92,56
Saladar de Aguamarga (A)	0	51	13	2,71	95,26
Desembocadura del río Segura (A)	0	120	23	2,48	97,74
Embalse de Elx (A)	0	31	3	0,69	98,43
Marjal de Almenara (CS)	0	30	2	0,53	98,97
Desembocadura del Millars (CS)	0	14	2	0,41	99,38
Total Comunitat Valenciana	0	992	359		

Calidris minuta
Nº individuos censados en enero



La evolución de los efectivos invernantes en la Comunitat Valenciana parece mostrar una tendencia ascendente moderada, especialmente significativa a partir de 2000. Este incremento es similar al mostrado por el correlimos común, especie con la que suele compartir hábitats similares de alimentación. Las oscilaciones registradas algunos años podrían asociarse con la cobertura del censo o bien con condiciones de niveles de inundación en los lugares típicos donde tiene presencia.

Calidris ferruginea

Invernante muy escaso y muy concentrado
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica de distribución paleártica que nidifica en el límite ártico de Siberia central. Durante la invernada se distribuye por el continente africano, el océano Índico, el sureste de Asia y Australia.

Es un migrador de largas distancias caracterizado por realizar grandes desplazamientos, sin apenas paradas intermedias, entre las áreas de cría y las zonas de invernada.

En Europa, donde se ausenta como reproductor, se presenta durante los movimientos migratorios, siendo más escaso en el extremo occidental. Durante el periodo invernal una pequeña proporción de la población se sitúa, ocasionalmente, en algunos países del sur de Europa y de la cuenca mediterránea, con unos efectivos invernantes que no superan los 1.000 ejemplares. En España se observa mayoritariamente durante los pasos migratorios, de manera más numerosa en el litoral mediterráneo. Durante el periodo invernal es escasa y tan sólo se ha presentado regularmente en la costa atlántica de Andalucía y, de forma más irregular y aislada, en otras zonas húmedas litorales del mediterráneo (Murcia y Comunitat Valenciana). Los efectivos invernales en España no parecen superar los 1.800 ejemplares, con una media de 295 al año.

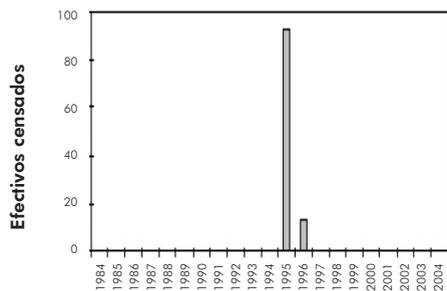
Invernada

En la Comunitat Valenciana se presenta de manera regular durante los pasos migratorios. Pero como invernante puede ser considerado como muy escaso y muy localizado ya que, desde 1984, apenas ha sido registrado en unas pocas ocasiones y su número nunca ha superado los 100 ejemplares. Los parques naturales Salines de Santa Pola y Lagunas de La Mata-Torrevieja constituyen las principales localidades de concentración.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
PN. Salines de Santa Pola (A)	0	93	5	87,74	87,74
PN. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	13	1	12,26	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	93	5		

Calidris ferruginea
Nº individuos censados en enero



A lo largo del periodo de censo y dado el escaso número de registros conseguidos, no resulta posible establecer tendencias. En cualquier caso, durante el periodo invernal, la especie parece tener una presencia esporádica e irregular en el territorio de la Comunitat Valenciana.

Calidris alpina

Invernante escaso y poco concentrado con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie polítipica de distribución paleártica y neártica que nidifica en el límite norte de Europa, Asia y América. En la invernada, se reparte por todo el Atlántico, gran parte de la costa de Europa, la cuenca mediterránea, Oriente Medio, el sureste de Asia y, en Norteamérica, las costas del Pacífico y golfo de Méjico.

Es un migrador que realiza diferentes estrategias migratorias según las diferentes poblaciones. Así, algunas subespecies se desplazan a largas distancias, en especial las poblaciones más orientales, mientras que otras desarrollan desplazamientos de menor entidad.

En Europa algunas poblaciones experimentaron un descenso del que todavía no se han recuperado, especialmente en regiones del Báltico y Rusia. La población reproductora se estima entre las 300.000 y las 570.000 parejas y los efectivos invernantes en más de 1.300.000 ejemplares. Las mayores concentraciones invernales se registran en el Reino Unido, Francia, Alemania, Países Bajos e Irlanda. En España se presenta durante los pasos migratorios y, especialmente, durante la invernada, estimándose entonces una población media de 45.800 aves. Se concentra principalmente en las costas atlánticas de Galicia y Andalucía y, en el Mediterráneo, mayoritariamente en el delta de l'Ebre.

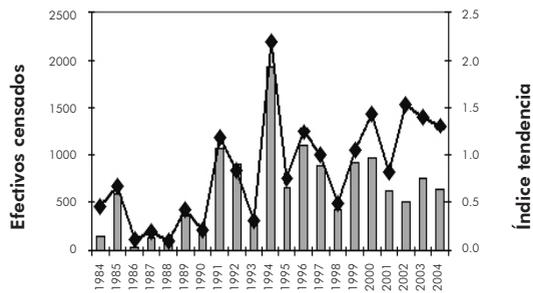
Invernada

En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante escaso poco concentrado, con 625 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de apenas 25 en 1986 y un máximo de 1.931 en 1994. El P.N. de L'Albufera acoge los mayores contingentes, con un promedio de 197 ejemplares, representando el 31 % del total de los efectivos censados. Le sigue muy de cerca el P.N. Salines de Santa Pola (el 24 % del total) y el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja. Concentraciones de menor importancia han sido registradas en el resto de saladares del sur de Alacant, siendo mucho más escaso en humedales de Castelló.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	534	197	31,56	31,56
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	619	171	24,84	56,40
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	1087	192	23,40	79,80
P.N. de El Hondo (A)	0	261	68	9,36	89,16
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	181	52	5,56	94,72
Saladar de Aguamarga (A)	0	123	23	2,76	97,48
Desembocadura del río Segura (A)	0	160	23	1,43	98,90
Marjal de Almenara (CS)	0	59	3	0,51	99,41
Embalse de La Pedrera (A)	0	23	2	0,18	99,59
Hondo de Amorós (A)	0	10	1	0,12	99,71
Total Comunitat Valenciana	25	1931	625		

Calidris alpina
Nº individuos censados en enero



La evolución de los efectivos invernales en la Comunitat Valenciana, parece mostrar una clara tendencia ascendente, más significativa a partir de 1990. Las oscilaciones registradas algunos años podrían asociarse con la metodología del censo o bien con condiciones de niveles de inundación de los lugares típicos de presencia, en especial en localidades como el P.N. Salines de Santa Pola, donde existe una gestión artificial de los niveles de inundación. Parte de la tendencia ascendente podría relacionarse con la evolución observada en su principal localidad de acogida, el P.N. de L'Albufera, donde el incremento registrado ha sido aparentemente más marcado.

Philomachus pugnax

Invernante muy escaso y disperso, con efectivos aparentemente estables
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica, de distribución paleártica, ampliamente repartida como nidificante por el norte de Europa. Es una especie migradora que, durante la invernada, se desplaza a la región afrotropical, permaneciendo algunos efectivos en la Europa atlántica y en la cuenca mediterránea.

Utiliza para nidificar ambientes de tundra y humedales subárticos y de la Europa atlántica septentrional, ocupando el resto del año humedales costeros y continentales, incluyendo pastizales húmedos.

En Europa se encuentra más del 50 % de su población reproductora mundial, con una estima de más de 200.000 parejas. Se considera que esta población está experimentando un declive moderado en los últimos años. Los invernantes europeos se calculan en más de 3.400 ejemplares, siendo la península Ibérica una de las zonas donde se producen mayores concentraciones. En España se concentran en invierno una media de 1.752 ejemplares, con máximos de hasta 3.000, que se distribuyen tanto por el interior como por la costa (exceptuando el Cantábrico y Galicia). Se reparte en pocas localidades, aunque las principales concentraciones se dan en el entorno de Doñana.

Invernada

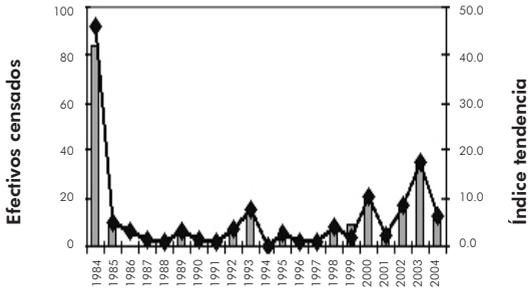
En la Comunitat Valenciana se considera un invernante escaso, ya que el promedio de individuos en las localidades censadas es sólo de 11 ejemplares. Sin embargo, aparece en los censos de muchas localidades, por lo que se puede considerar un invernante disperso. El máximo de efectivos se registró en el año 1984, con 84 ejemplares en el P.N. de L'Albufera. No se han vuelto a repetir censos tan importantes.

Aunque esta localidad es la que concentra más del 50 % de la población, también aparece de manera bastante regular en el P.N. de El Hondo desde 1992, y en el P.N. Salines de Santa Pola, desde el año 1989 hasta 1993, aunque en los últimos años no se han obtenido registros de presencia. En el resto de localidades se observan algunos grupos de manera más puntual, aunque en lugares como el Clot de Galvany se han censado hasta 17 aves.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	84	6	55,93	55,93
P.N. de El Hondo (A)	0	14	2	14,41	70,34
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	10	1	8,47	78,81
Clot de Galvany (A)	0	17	1	7,20	86,02
P.N. de La Mata-Torreveija (Torreveija) (A)	0	3	1	2,97	88,98
Hondo de Amorós (A)	0	5	0	2,12	91,10
P.N. de La Mata-Torreveija (La Mata) (A)	0	5	0	2,12	93,22
Desembocadura del Millars (CS)	0	5	0	2,12	95,34
El Saladar de la Senieta, Elx (A)	4	4	4	1,69	97,03
Marjal de Almenara (CS)	0	2	0	1,69	98,73
Total Comunitat Valenciana	0	84	11		

Philomachus pugnax
Nº individuos censados en enero



En los últimos años se han obtenido los mayores registros de la especie, si no tenemos en cuenta el máximo de 1984, lo que hace suponer que sus efectivos se encuentran en ligero aumento. Sin embargo, la tendencia general parece que presenta una disminución aunque no significativa, lo que debe estar provocado por el importante valor registrado en el primer año de la serie. Este hecho, y las grandes oscilaciones en los censos invernales, conducen a que la tendencia no se pueda determinar con exactitud.

Invernante muy escaso y muy concentrado
No catalogado



Especie monotípica distribuida por una estrecha franja boreal del continente euroasiático desde Escandinavia a Siberia oriental. Durante la invernada se desplaza a latitudes intertropicales y a las costas atlánticas europeas.

Nidifica en humedales abiertos con vegetación baja y densa, con suelos húmedos ricos en materia orgánica. Durante la invernada ocupa una amplia gama de zonas húmedas, aunque siempre vinculada a suelos anegados y con cubierta vegetal densa.

La población europea es relativamente pequeña y probablemente inferior a las 70.000 parejas. Los efectivos invernales, que se conocen con poca precisión, serían superiores a los 12.000 ejemplares. Recientemente la especie ha sido evaluada "en declive moderado" en Europa. En España es una especie migrante e invernante y, aunque sus contingentes son poco conocidos, probablemente están situados entre los 250 y 1.000 ejemplares. Como en el caso de la agachadiza común, se trata de una especie difícil de censar, ya que suele permanecer a cubierto entre la vegetación palustre, siendo muy complicado detectarla con precisión.

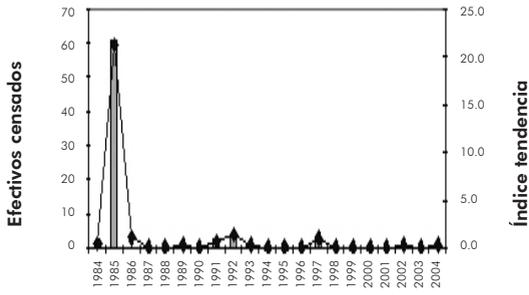
Invernada

El promedio de invernantes obtenido es de 4 ejemplares anuales, con un máximo de 61 que se corresponde con un censo realizado en el P.N. de L'Albufera en 1985. Pese a ser aparentemente escasa, su presencia se repite invierno tras invierno en la Comunitat Valenciana. Sin embargo, no siempre ha sido considerada en los censos debido a su escasez y a la dificultad de su localización, por lo que los valores obtenidos deben ser considerados como poco representativos.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P. N. de L'Albufera (V)	0	61	3	82,43	82,43
Marjal dels Moros (V)	0	3	0	12,16	94,59
P. N. de El Hondo (A)	0	1	0	2,70	97,30
PN. de La Mata-Torreveija (Torreveija) (A)	0	1	0	1,35	98,65
PN. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	1	0	1,35	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	61	4		

Lymnocyrtus minimus
Nº individuos censados en enero



Esta escasez y la falta de cobertura quedan patentes si tenemos en cuenta que la especie sólo aparece reflejada en cinco localidades: el P.N. de L'Albufera, el Marjal dels Moros, el P.N. de El Hondo, el P.N. de la Mata-Torre Vieja y el P.N. del Prat de Cabanes-Torreblanca, cuando en principio debería estar más extendida por el territorio. Como consecuencia y por los problemas ya citados, los valores obtenidos hasta la fecha no permiten establecer una tendencia clara de los efectivos invernantes.

Gallinago gallinago

Invernante escaso y concentrado, con efectivos en disminución
No catalogado



Especie de distribución holártica que nidifica por amplias regiones del continente euroasiático y del norte de América. Durante el periodo invernal se desplaza hacia latitudes templadas alcanzando la región intertropical.

La población europea se estima en más de 800.000 parejas, sin considerar los importantes efectivos nidificantes en Rusia, distribuidas principalmente por las regiones más boreales, siendo más escasa en el Mediterráneo.

La población invernante en Europa es numerosa aunque su magnitud y la tendencia de sus efectivos es desconocida. En este periodo se hace mucho más común en los países más meridionales del continente. En España los efectivos reproductores son muy escasos y se pueden estimar entre 50 y 75 parejas, repartidos entre Ourense y Ávila. Durante la invernada se reciben importantes efectivos de origen escandinavo y centroeuropeo, estando ampliamente distribuida por la península.

El desconocimiento de sus efectivos obedece a la dificultad que entraña su censo, ya que suele permanecer a cubierto entre la vegetación palustre, siendo muy difícil detectarla con precisión.

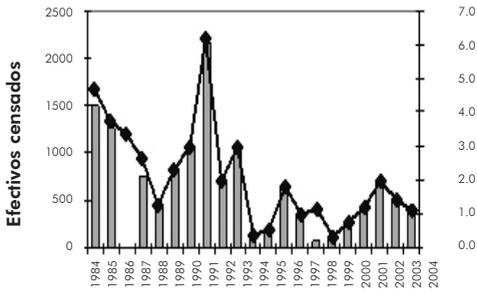
Invernada

El promedio de la población censada en la Comunitat es de 647 ejemplares, con un máximo de 2.157 (1991) y un mínimo censado de siete (1986). Esta disparidad obedece a la difícil cobertura de la especie, resultando compleja de censar, y también obedece a que en 1986 no se prospectaron de forma adecuada algunas localidades destacadas. Pese a estos inconvenientes, los datos obtenidos indican que la principal localidad de presencia invernacional es el P.N. de L'Albufera, con 492 ejemplares de promedio que representa el 70 % del total de la población censada. Otras localidades importantes son el Marjal de Almenara, con 111 de promedio, y la desembocadura del Millars, con 38 ejemplares. Su amplia dispersión en invernada queda patente al registrarse en multitud de localidades, ocupando una amplia diversidad de ambientes, tanto costeros como del interior.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P. N. de L'Albufera (V)	4	1500	492	68,86	68,86
Marjal de Almenara (CS)	0	500	111	15,55	84,41
Desembocadura del Millars (CS)	0	200	38	5,34	89,75
Marjal dels Moros (V)	0	100	26	3,62	93,37
P. N. Salines de Santa Pola	0	200	20	2,36	95,74
P.N. de El Hondo (A)	0	70	14	1,70	97,44
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	50	6	0,75	98,19
P. N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	35	4	0,55	98,74
Clot de Galvany (A)	0	47	4	0,41	99,15
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	16	3	0,40	99,55
Total Comunitat Valenciana	7	2157	647		

Gallinago gallinago
Nº individuos censados en enero



La tendencia de los efectivos censados en la Comunitat Valenciana muestra una importante disminución, sin que se haya repetido el máximo censado en 1991. No obstante, se debe tener presente la difícil estima de sus efectivos invernantes. Dichas estimas deberían obtenerse por otros medios para ofrecer una valoración más precisa. Pese a todo, este descenso es acorde con lo registrado en el resto de Europa, donde han disminuido significativamente sus contingentes.

Índice tendencia

Invernante escaso y muy concentrado, con efectivos en ligera disminución
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie polítipica de distribución paleártica que nidifica en el norte y centro de Europa y Asia. Durante la invernada se distribuye puntualmente por el Atlántico europeo, la cuenca mediterránea, Oriente Medio, África subtropical, India, el sureste de Asia y Australia.

Es un migrador que se caracteriza por realizar vuelos de largas distancias entre las localidades de cría y las de invernada, sin apenas utilizar zonas de descanso en su recorrido.

La población reproductora europea se estima entre las 99.000 y las 140.000 parejas. Dado que el grueso de estas aves se desplaza hasta sus cuarteles de invierno en el continente africano, los efectivos invernantes en nuestras latitudes son algo más modestos (más de 64.000 ejemplares) y se concentran en países como Francia, Irlanda, Reino Unido, España y Portugal. En España nidifica de manera irregular y muy esporádica. Sin embargo, es mucho más numerosa en invernada y especialmente durante los desplazamientos migratorios. Se ha estimado una población media de 36.375 ejemplares, que se concentran en humedales de la costa atlántica andaluza (marismas del Guadalquivir, marismas de Odiel), en localidades del interior peninsular (principalmente en Badajoz) y en algunas zonas del litoral mediterráneo (en especial en el delta de l'Ebre).

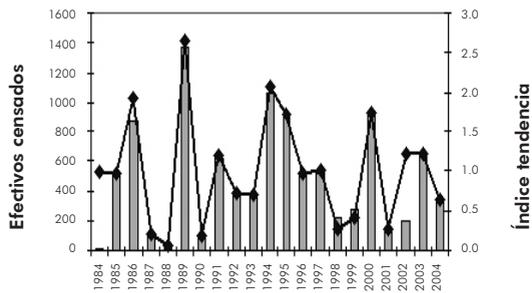
Invernada

En la Comunitat Valenciana, donde parece presentarse mayoritariamente la subespecie nominal, puede ser considerada como un invernante escaso muy concentrado, con 475 ejemplares de promedio. Estos valores han oscilado entre un mínimo de siete en 1984 y un máximo de 1.375 en 1989. La práctica totalidad de la población invernante se concentra en tan solo tres localidades. La principal es el P.N. Salines de Santa Pola que acoge un promedio de 340 ejemplares al año (el 65 % del total de los efectivos censados). Le siguen en importancia el P.N. de El Hondo (con el 21 %) y P.N. de L'Albufera (con el 11 %). Resulta mucho más escasa en el resto de zonas húmedas.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1225	340	64,73	64,73
P.N. de El Hondo (A)	0	632	121	21,75	86,48
P.N. de L'Albufera (V)	0	302	53	11,11	97,60
Hondo de Amorós (A)	0	80	13	1,44	99,04
Marjal dels Moros (V)	0	53	3	0,61	99,65
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	16	1	0,18	99,83
El Saladar de la Senieta, Elx (A)	7	7	7	0,07	99,90
Marjal de Almenara (CS)	0	3	0	0,07	99,97
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	1	0	0,01	99,98
Desembocadura del río Segura (A)	0	1	0	0,01	99,99
Total Comunitat Valenciana	7	1375	475		

Limosa limosa
Nº individuos censados en enero



La evolución de los efectivos invernantes en la Comunitat Valenciana no parece mostrar una tendencia clara, si bien se aprecia un ligero descenso con los años que podría corresponderse con la aparente disminución de las cifras obtenidas en el P.N. Salines de Santa Pola, especialmente desde 2000.

**Invernante muy escaso y muy concentrado,
con efectivos en ligero aumento
Interés Especial (Catálogo Nacional)**



Especie polítipica de distribución paleártica y neártica que nidifica en el norte de Europa y Siberia hasta Alaska. Durante la invernada se reparte por el litoral atlántico europeo y toda la fachada atlántica africana, algo más localizado en la cuenca mediterránea, Oriente Medio, India, el sureste de Asia y Australia.

Es un migrador de largas distancias que alcanza el extremo sur de África y que se caracteriza por realizar largos vuelos sin apenas utilizar zonas de descanso en su recorrido.

En Europa la población reproductora es pequeña (entre 1.400 y 7.400 parejas nidificantes) y aparentemente estable. Los efectivos invernales, procedentes en su mayoría del norte de Europa y Rusia, han aumentado considerablemente y se estiman en más de 120.000 ejemplares. En España, presente durante los desplazamientos migratorios y en invernada, está considerada como escasa. Se ha estimado una población invernal media de 1.279 ejemplares que se concentra en unas pocas localidades de las costas atlánticas y cantábricas (Galicia, Andalucía y País Vasco) y en las del Mediterráneo, como el delta de l'Ebre o las salinas de San Pedro del Pinatar.

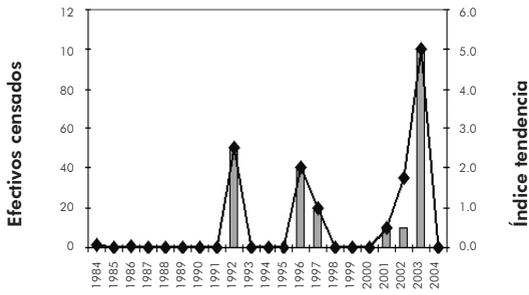
Invernada

En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso y muy localizado, que puede llegar a ausentarse algunos inviernos. Desde 1990, año en el que empieza a registrarse regularmente durante este período, las cifras no parecen haber superado el máximo de 10 ejemplares obtenidos en 2003. El P.N. Salines de Santa Pola constituye la principal localidad de presencia, representando el 82 % del total de los efectivos censados. En el resto de humedales valencianos se puede considerar como ocasional.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	8	1	82,61	82,61
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	2	0	8,70	91,30
P.N. de El Hondo (A)	0	1	0	4,35	95,65
Marjal de Almenara (CS)	0	1	0	4,35	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	10	1		

Limosa lapponica
Nº individuos censados en enero



La evolución de la población invernante parece mostrar una tendencia ascendente, si bien sus efectivos presentan importantes oscilaciones, con valores máximos obtenidos en 1992, 1997 y especialmente en 2003. En todo caso y dada la escasez de observaciones, difícilmente se pueden establecer pautas concretas de la evolución de esta población.

Invernante muy escaso y concentrado, con efectivos aparentemente estables
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie polítipica con cuatro subespecies reconocidas, de distribución paleártica y neártica, que nidifica en el norte de Europa, Siberia y el norte de América. Durante la invernada, se distribuye ampliamente por las costas del Atlántico y Pacífico sur, el océano Índico y el sureste de Asia hasta Australia.

Esta especie es un migrador que llega a realizar largos desplazamientos, alcanzando Australia y el extremo sur de África y América.

En Europa, donde se presenta la subespecie nominal, la población reproductora se estima entre las 160.000 y 360.000 parejas nidificantes, aunque entre 1990 y 2000 se evidenció un moderado descenso en algunos países. En invernada, la población del Paleártico se desplaza mayoritariamente a la región afrotropical, ausentándose casi por completo del continente europeo. En España se presenta durante los desplazamientos migratorios y en invierno, pero siempre de manera muy escasa y poco concentrada. El valor medio de sus efectivos no supera los 225 ejemplares, que se concentran de manera irregular y aislada por Galicia, Cantabria, costa atlántica andaluza y las Islas Canarias.

Invernada

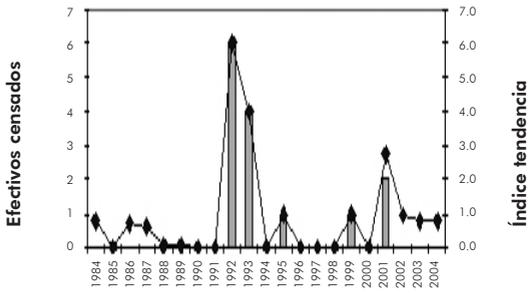
En la Comunitat Valenciana se considera un invernante muy escaso y concentrado, que puede llegar a ausentarse algunos inviernos. Los valores obtenidos no parecen haber superado el máximo de 6 ejemplares en 1992. Los saladares del sur de Alacant (salinas de Torrevieja, del P.N. Salinas de La Mata-Torrevieja, P.N. Salines de Santa Pola, etc.) representan las localidades donde se ha presentado con mayor regularidad a lo largo de los años, ausentándose casi por completo del resto de humedales de la Comunitat Valenciana.



• 0-1

Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	6	1	64,29	64,29
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1	0	14,29	78,57
Saladar de Aguamarga (A)	0	1	0	7,14	85,71
P.N. de El Hondo (A)	0	1	0	7,14	92,86
Desembocadura del Millars (CS)	0	1	0	7,14	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	6	1		

Numenius phaeopus
Nº individuos censados en enero



A lo largo del periodo de censos no parece haberse registrado un incremento del número de ejemplares observado, aunque no resulta sencillo establecer la tendencia de la evolución del contingente invernal. En cualquier caso, esta especie no deja de tener una presencia muy irregular en nuestra Comunitat, hecho que podría estar condicionado, además, por la falta de censos en algunas de las localidades donde su puede presentar, en especial algunos tramos litorales rocosos y playas.

Invernante muy escaso y poco concentrado, con efectivos en disminución
Interés especial (Catálogo Nacional)



Especie polítipica de distribución paleártica que nidifica en Europa y Asia. Durante la invernada, se distribuye por el Atlántico europeo, la cuenca mediterránea, Oriente Medio, océano Índico y el sureste de Asia. Es un migrador que puede llegar a recorrer largas distancias ya que alcanza el extremo sur africano.

En Europa, donde se presenta la subespecie nominal, la población reproductora es grande (entre las 220.000 y 360.000 parejas nidificantes), pero ha mostrado un moderado descenso durante las últimas décadas. Los efectivos invernales, concentrados en los países centroeuropeos (Reino Unido, Países Bajos, Irlanda, Alemania y Francia), se han estimado en más de 420.000 ejemplares, aparentemente estables. En España se presenta durante los desplazamientos migratorios y durante la invernada, mostrándose hasta la fecha como un reproductor ocasional muy localizado en Galicia (entre 6-12 parejas reproductoras hasta 2000 y cifras inferiores posteriormente). Durante la invernada la población se incrementa considerablemente, con una media de 4.298 ejemplares, dispersándose a lo largo de las costas atlánticas de Galicia, Cantabria y Asturias (donde se concentra casi el 77 % de los invernantes), Andalucía y, en el Mediterráneo, principalmente en el delta de l'Ebre.

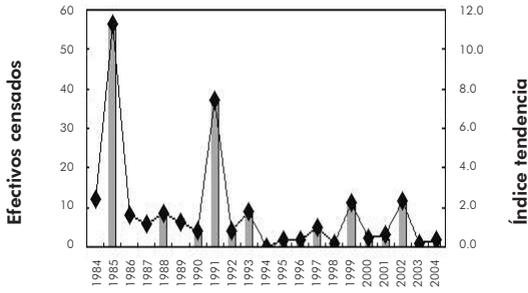
Invernada

En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso poco concentrado, llegando a ausentarse algunos inviernos. Los censos no han superado el máximo de 56 ejemplares en 1985. El P.N. de L'Albufera constituye la principal localidad de concentración, representando el 50 % del total de los efectivos censados, seguido de los saladares del sur de Alacant, como el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja. En el resto de humedales de la Comunitat Valenciana apenas ha sido registrado.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	54	4	50,32	50,32
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	37	3	26,45	76,77
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	7	1	7,74	84,52
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	3	0	4,52	89,03
P.N. de El Hondo (A)	0	2	0	4,52	93,55
Saladar de Aguamarga (A)	0	4	0	2,58	96,13
Marjal dels Moros (V)	0	4	0	2,58	98,71
El Saladar de la Senieta, Elx (A)	1	1	1	0,65	99,35
Marjal de Almenara (CS)	0	1	0	0,65	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	56	7		

Numenius arquata
Nº individuos censados en enero



La evolución de la población invernante, a diferencia de la registrada en el territorio español, parece mostrar una tendencia descendente, con máximos registrados antes de 1990 y cifras no superiores a las 11 aves invernantes desde ese año. De cualquier modo, y a pesar de este aparente descenso, la especie siempre ha mostrado unos efectivos muy modestos en los humedales valencianos durante el periodo invernal.

Tringa erythropus

Invernante muy escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica de distribución paleártica, que nidifica en el norte de Europa, desde el norte de Escandinavia hasta el noroeste de Rusia y Siberia. Es una especie migradora de larga distancia que se desplaza a regiones templadas y tropicales, fuera del periodo reproductor, alcanzando el Ecuador.

Es un migrador parcial que realiza movimientos postnupciales de muda y otros desplazamientos relacionados con las condiciones ambientales, principalmente vinculados con los niveles de inundación.

Durante la época reproductora ocupa la tundra forestal abierta, apareciendo el resto del año en gran variedad de humedales, tanto dulces como salobres.

En Europa la especie está experimentando un ligero descenso, estimándose su población reproductora en menos de 42.000 parejas. Los efectivos invernantes se estiman en más de 1.400 y también están en ligero descenso. En la península Ibérica es una especie migrante, con pocos efectivos durante la invernada. En España la población invernante oscila entre 34 y 2.700 ejemplares, con más del 80 % concentrados entre las marismas del Guadalquivir y el delta de l'Ebre.

Invernada

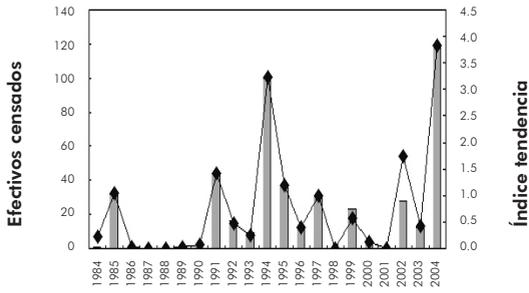
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso, con 22 ejemplares de promedio. El máximo registro obtenido ha sido de 118 en el año 2004, concentrados todos ellos en el P. N. de L'Albufera. Se observa principalmente en éste parque y en humedales alicantinos. Presenta cifras muy

variables en las distintas localidades, con apenas individuos algunos años y concentraciones importantes otros, como los 22 ejemplares del P.N. de El Hondo en 1997 o los 100 del P.N. Salines de Santa Pola en 1991. Esta última localidad es la que alberga con mayor regularidad el mayor número de efectivos invernantes, con más del 50 % del total, lo que hace que esta especie se considere de distribución muy concentrada. Sin embargo, en los últimos años parece que ha desaparecido de este parque y registra los valores más altos en el P.N. de L'Albufera, donde es habitual desde 2002.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	100	14	55,44	55,44
P.N. de L'Albufera (V)	0	118	8	35,82	91,26
P.N. de El Hondo (A)	0	22	1	5,54	96,80
P.N. de La Mata-Torreveija (Torreveija) (A)	0	4	0	1,28	98,08
Hondo de Amorós (A)	0	4	0	0,85	98,93
Desembocadura del río Segura (A)	0	1	0	0,64	99,57
Clot de Galvany (A)	0	1	0	0,21	99,79
El Saladar de la Senieta, Elx (A)	1	1	1	0,21	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	118	22		

Tringa erythropus
Nº individuos censados en enero



La evolución de la población invernante muestra una tendencia ascendente no significativa, con valores máximos obtenidos en 1994 y 2004, y una mayor presencia entre el año 1991 y 1997, aunque todo ello moatrando unas grandes fluctuaciones de unos años a otros.

Invernante muy escaso y poco concentrado, con tendencia fluctuante de efectivos
Protegida



Especie monotípica de distribución paleártica que nidifica localmente en Europa occidental y hacia el este, alcanzando el Asia central. Durante la invernada, se distribuye por la cuenca mediterránea (España, sur de Francia y mar Negro), Oriente Medio, el subcontinente indio y el sur de Asia.

Es un migrador parcial que realiza movimientos postnupciales de muda y otros desplazamientos relacionados con las condiciones ambientales, principalmente vinculados con los niveles de inundación.

En Europa la especie está experimentando un ligero aumento. Su población reproductora se estima entre 14.000 y 27.000 parejas y los efectivos invernantes en 150.000 ejemplares. En España nidifican en torno a las 4.000 parejas, distribuidas en diversos núcleos, principalmente en La Mancha húmeda, el delta de l'Ebre y las marismas del Guadalquivir. Durante la invernada, la población española se estima en 13.000-15.000 ejemplares, concentrado sobre todo en el litoral mediterráneo, las marismas del Guadalquivir y La Mancha húmeda.

Invernada

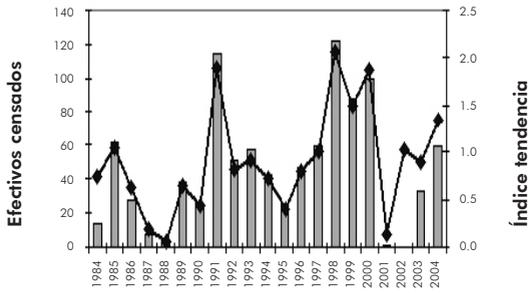
En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 46 ejemplares siendo, por tanto, un invernante escaso. Su población muestra un patrón claramente fluctuante, sucediéndose cíclicamente periodos máximos con temporadas de escasez de efectivos. Analizando los resultados se aprecia una distribución invernal restringida, centrándose el grueso de su población en los humedales del sur de Alacant (más del 80 % del total).

Además, parece mostrar preferencia por ambientes halófilos, como lo demuestra el hecho de que el P.N. Salines de Santa Pola se identifique como la principal localidad de invernada (con un promedio de 26 ejemplares censados en invierno y máximo de 67 en 2000, manteniendo el 50 % del contingente). Otra localidad destacada es el P.N. de L'Albufera y, aunque aquí no se presenta con tanta regularidad, hay temporadas en las que llegan a obtenerse censos destacados (como en 1991 con 72 ejemplares contabilizados).



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	67	26	49,90	49,90
P.N. de L'Albufera (V)	0	72	7	14,48	64,37
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	46	8	13,24	77,62
P.N. de El Hondo (A)	0	41	6	10,57	88,19
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	33	5	7,80	96,00
Desembocadura del Millars (CS)	0	7	1	2,05	98,05
Desembocadura del río Segura (A)	0	3	1	0,92	98,97
Clot de Galvany (A)	0	2	0	0,31	99,28
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	3	0	0,31	99,59
Embalse de Contreras (V-CU)	0	2	0	0,21	99,79
Total Comunitat Valenciana	0	122	46		

Tringa totanus
Nº individuos censados en enero



Reproducción

En el año 1985 se registró la reproducción de dos parejas en el Marjal dels Moros. Desde entonces no se ha vuelto a citar como nidificante en la Comunitat Valenciana.

Tringa nebularia

Invernante muy escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica de distribución paleártica, que nidifica en el norte y este de Europa hasta el oeste de Siberia. Fuera del periodo, reproductor se desplaza hacia regiones templadas y tropicales, llegando hasta el hemisferio sur.

Especie migradora de larga distancia que presenta efectivos invernantes en la Europa atlántica y cuenca mediterránea, siendo en la península Ibérica migrante y con poca presencia invernal.

En Europa presenta una población reproductora relativamente pequeña, estimada en menos de 160.000 parejas, que parece mantenerse estable. Los efectivos invernantes europeos se estiman en más de 2.600 ejemplares. En España la población invernante se sitúa entre 260 y 1.300 ejemplares, distribuidos preferentemente por zonas costeras como las rías gallegas y la costa asturiana, humedales cantábricos, Doñana y bahía de Cádiz o localidades mediterráneas como mar Menor o delta de l'Ebre.

Invernada

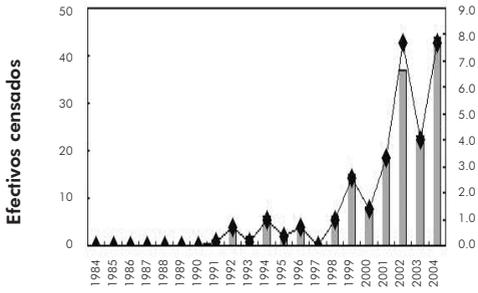
En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso, con ocho ejemplares de promedio. En 2004 se ha registrado el mayor censo con un total de 44 ejemplares, concentrados casi en su totalidad en el P.N. de L'Albufera. En esta localidad aparece de manera habitual desde 2001, con un promedio de cinco ejemplares.



En el P.N. Salines de Santa Pola se obtiene registros de la especie desde 1992, con máximos de hasta 15 ejemplares en 1999. La especie se observa principalmente en estas dos localidades por lo que es calificada como un invernante muy concentrado. Sin embargo, se han obtenido registros en algunos años en gran variedad de ambientes, desde humedales y salinas, hasta embalses y desembocaduras de ríos, aunque casi siempre de forma muy aislada.

Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
PN. de L'Albufera (V)	0	39	5	67,25	67,25
PN. Salines de Santa Pola (A)	0	15	2	24,56	91,81
Embalse de La Pedrera (A)	0	1	0	2,34	94,15
Marjal dels Moros (V)	0	2	0	2,34	96,49
PN. de El Hondo (A)	0	2	0	1,17	97,66
Embalse de Elx (A)	0	1	0	0,58	98,25
PN. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	1	0	0,58	98,83
PN. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	1	0	0,58	99,42
Desembocadura del río Segura (A)	0	1	0	0,58	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	44	8		

Tringa nebularia
Nº individuos censados en enero



La evolución de la población invernante parece mostrar un aumento significativo en los últimos años, determinado por la presencia continuada de la especie en el P.N. de L'Albufera desde el año 2001. Aunque sus registros en los censos aún son escasos, y hace pocos años que parece ser habitual en la Comunitat Valenciana, es de esperar que en los próximos años sus efectivos sigan estables o en aumento, ya que la tendencia de la población europea parece seguir esta misma evolución.

Índice tendencia

**Invernante muy escaso y poco concentrado,
con efectivos en aumento
Interés Especial (Catálogo Nacional)**

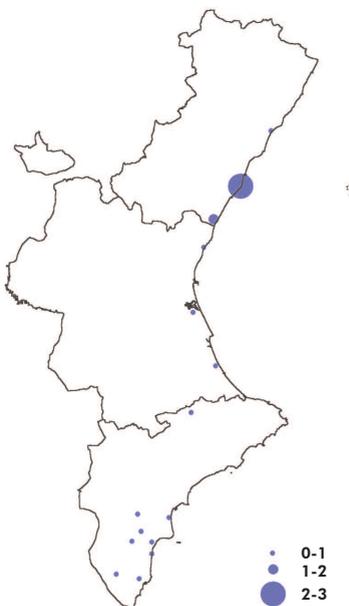


Especie monotípica de distribución paleártica que se reproduce en el continente euroasiático hasta el oeste siberiano, desplazándose fuera del periodo reproductor hacia regiones templadas y tropicales del centro de África y Asia. Por otro lado, algunos efectivos invernantes permanecen durante todo el año en la cuenca mediterránea y Europa.

La población reproductora europea se estima en más de 330.000 parejas, pero sus efectivos invernantes son mucho más escasos y se sitúan en torno a los 3.700 ejemplares. Tanto la población nidificante como la invernante se consideran estables o ligeramente fluctuantes. En España las concentraciones invernantes se estiman entre 25 y 770 ejemplares, distribuidas ampliamente por todo el territorio español y ocupando una gran variedad de ambientes. Las mayores concentraciones se producen en Castilla-La Mancha y Andalucía (Doñana), aunque también se obtienen registros importantes en Cataluña (delta de l'Ebre), Extremadura y Navarra.

Invernada

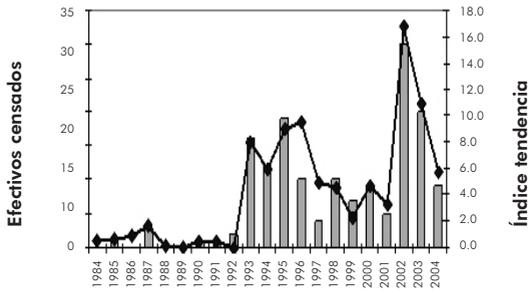
Con 8 ejemplares de promedio, en la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso, aunque el valor máximo registrado ha llegado a alcanzar la cifra de 30 aves en el año 2002. Aparece representado en muchas localidades, aunque las mayores poblaciones se citan en la desembocadura del Millars, donde se concentra cerca del 40 % de nuestros invernantes. En esta localidad es habitual desde el año 1987, pero con cifras de más de 10 ejemplares desde 1993 hasta 1996. El máximo de efectivos censados ha sido de 17, observados en el Marjal de Almenara en 2002. En el resto de localidades se producen registros de manera más puntual. Esta distribución por todo el territorio valenciano, permite considerar a la especie como un invernante poco concentrado.



El máximo de efectivos censados ha sido de 17, observados en el Marjal de Almenara en 2002. En el resto de localidades se producen registros de manera más puntual. Esta distribución por todo el territorio valenciano, permite considerar a la especie como un invernante poco concentrado.

Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
Desembocadura del Millars (CS)	0	12	3	38,99	38,99
Marjal de Almenara (CS)	0	16	2	22,01	61,01
P. N. de L'Albufera (V)	0	7	1	8,81	69,81
P. N. de El Hondo (A)	0	12	1	8,18	77,99
Marjal dels Moros (V)	0	2	0	5,03	83,02
PN. de La Mata-Torreveija (Torreveija) (A)	0	3	0	3,77	86,79
Desembocadura del río Segura (A)	0	2	1	3,14	89,94
Saladar de Aguamarga (A)	0	2	0	2,52	92,45
Hondo de Amorós (A)	0	3	0	1,89	94,34
Embalse de Beniarrés (A)	0	2	0	1,26	95,60
Total Comunitat Valenciana	0	30	8		

Tringa ochropus
Nº individuos censados en enero



La evolución de la población invernante muestra una tendencia ascendente poco significativa, influida por la cifra máxima de 30 ejemplares del año 2002. Sus efectivos han oscilado entre los 5 y los 20 ejemplares desde 1993, año en que la especie empieza a observarse de forma habitual en la Comunitat Valenciana. Hasta ese momento, se obtenían registros máximos de sólo tres ejemplares. Sin embargo, el hecho de que este aumento no sea significativo, y que la población europea parezca estable, hace suponer que la tendencia de esta especie en la Comunitat Valenciana se considere estable.

Tringa glareola

Invernante muy escaso y concentrado
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie de distribución euroasiática extendida por una amplia franja boreal, desde Escandinavia hasta el estrecho de Bering. Fuera del periodo reproductor se desplaza a regiones intertropicales en África y Asia. En la cuenca mediterránea y en Europa se registra de manera muy escasa durante el periodo invernal.

Utiliza ambientes forestales húmedos para nidificar, mientras que fuera de la época de cría prefiere aguas dulces, frecuentando zonas húmedas muy variadas, siendo menos común en las aguas salobres.

La población reproductora en Europa se estima en más de 350.000 parejas, desapareciendo prácticamente de la región durante el periodo invernal, al desplazarse a latitudes más bajas. En España es una especie común durante la migración, resultando muy escaso durante la invernada y generalmente en las localidades más meridionales.

Invernada

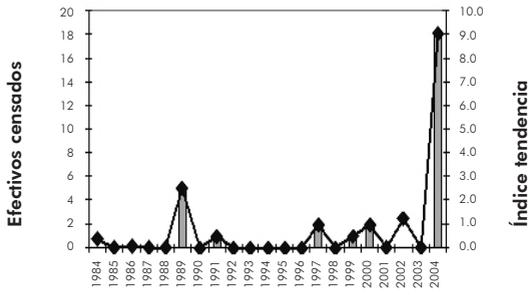
El promedio de aves invernantes en la Comunitat Valenciana es de un ejemplar, con censos ocasionales, de muy pocos ejemplares, en localidades como el P.N. de El Hondo, la desembocadura del Millars, el Marjal dels Moros, el Clot de Galvany, el P.N. Salines de Santa Pola y el Marjal de Xeresa-Xeraco, lo que hace que califique como un invernante muy escaso. El censo más destacado es de 16 ejemplares localizados en El Hondo en 2004, seguido por la desembocadura del Millars, con un censo de cinco en 1989. Estos grupos más numerosos pueden corresponder a aves que invernán en la cuenca mediterránea, aunque también se pueden asociar con grupos que realizan los primeros movimientos migratorios prenupciales hacia el norte a partir de enero.



• 0-1

Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P. N. de El Hondo (A)	0	16	1	55,17	55,17
Desembocadura del Millars (CS)	0	5	0	20,69	75,86
Marjal dels Moros (V)	0	2	0	10,34	86,21
Clot de Galvany (A)	0	2	0	6,90	93,10
P. N. Salines de Santa Pola (A)	0	1	0	3,45	96,55
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	1	0	3,45	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	18	1		

Tringa glareola
Nº individuos censados en enero



El bajo número de aves censadas no permite establecer una tendencia para esta especie y debe ser considerada como de observación bastante ocasional durante la invernada.

Invernante muy escaso y muy disperso, con efectivos en aumento
No catalogado



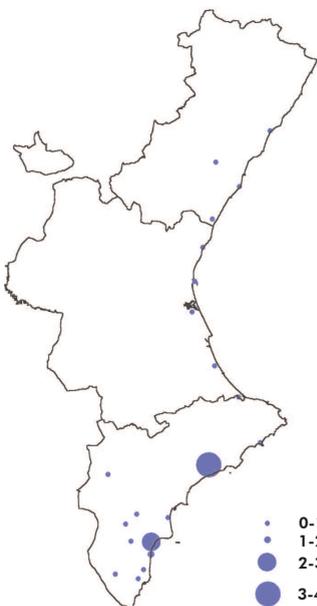
Especie monotípica, de distribución paleártica, que nidifica desde la península Ibérica hasta Japón, desplazándose en invierno hacia regiones subtropicales y el hemisferio sur. Presente durante la invernada en la cuenca mediterránea y la fachada atlántica de Europa.

La población reproductora de la península Ibérica parece ser sedentaria y recibe efectivos invernantes procedentes de Europa occidental.

Algo menos del 50 % de su población reproductora mundial se localiza en Europa, con un total de entre 720.000 y 1.600.000 parejas. En España nidifican unas 2.500 parejas, aunque es difícil cuantificarla con exactitud por sus hábitos poco gregarios y su distribución muy dispersa por el territorio. Durante la invernada en Europa se concentran poco más de 1.600 ejemplares, de los que en España recoge unos 1.000 de promedio. Los ejemplares invernantes se concentran principalmente en las zonas costeras de la península, aunque también aparece asociada a los cursos fluviales importantes como el Duero, el Tajo y el Ebro.

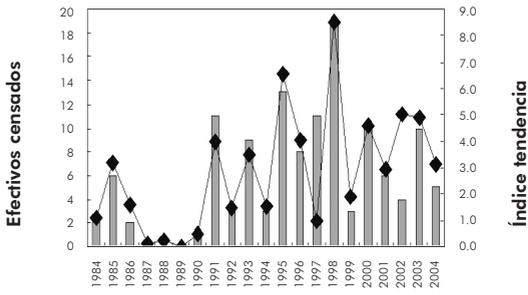
Invernada

En la Comunitat Valenciana se considera un invernante muy escaso y muy disperso, ya que se obtiene un promedio de sólo 6 aves en los censos invernales, pero está presente en casi todas las localidades censadas. El máximo de efectivos invernantes registrado fue de 19 ejemplares en 1998. Hay que destacar la gran variedad de ambientes que ocupa, desde salinas hasta embalses, con registros de hasta seis ejemplares en el embalse de Amadorio. Se presenta de manera regular en el P.N. Salines de Santa Pola y la desembocadura del Millars, pero su número es muy variable según el año. Todo ello justifica que no aparezca bien representada en los censos, por lo que su población total podría resultar infravalorada.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	9	2	28,57	28,57
Desembocadura del Millars (CS)	0	5	1	11,90	40,48
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	12	1	9,52	50,00
Desembocadura del río Segura (A)	0	3	1	7,94	57,94
Embalse de Amadorio (A)	2	6	4	6,35	64,29
P.N. de El Hondo (A)	0	6	0	5,56	69,84
Embalse de La Pedrera (A)	0	3	0	5,56	75,40
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	4	0	4,76	80,16
P.N. Prat de Cabanes-Torrevieja (CS)	0	3	0	3,97	84,13
Embalse de Elx (A)	0	3	0	2,38	86,51
Total Comunitat Valenciana	0	19	6		

Actitis hypoleucos
Nº individuos censados en enero



Aunque en la Comunitat Valenciana la tendencia parece determinar un incremento significativo de los efectivos invernantes, la población censada es escasa, lo que no permite asegurar esta tendencia. Los censos muestran grandes cambios de unos años a otros, desde muy bajos a finales de los años 80, hasta registros importantes en los últimos años de la década de los 90, por lo que sería difícil determinar realmente la situación en la que se encuentra. A nivel europeo, parece estar en aumento, aunque sucede lo contrario con los efectivos nidificantes.

Arenaria interpres

**Invernante muy escaso y muy concentrado,
con efectivos en aumento
Interés Especial (Catálogo Nacional)**



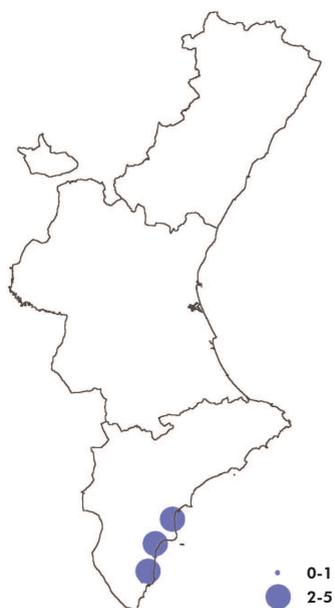
Especie de distribución paleártica y neártica, que alcanza el hemisferio sur en la invernada, distribuyéndose por las costas de latitudes templadas y tropicales. Tiene dos subespecies reconocidas. En España se encuentra la forma nominal, que se reparte por el Paleártico, Groenlandia y extremos de Canadá y Alaska.

Es migrante de larga distancia, que se comporta como migrante e invernante estricto en las costas de la península Ibérica y Canarias.

En Europa se concentra una cuarta parte de la población mundial, con menos de 81.000 parejas reproductoras. Esta fracción parece estar estabilizada o en ligero aumento. Los efectivos invernantes europeos se estiman en más de 80.000 ejemplares, de los que entre 500 y 1.700 se registran en España, repartidos por las costas gaditanas, gallegas y asturianas, y en el mar Menor de Murcia.

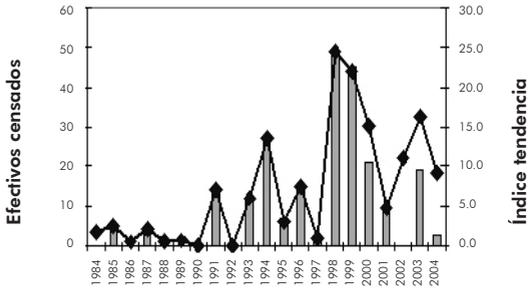
Reproducción

En la Comunitat Valenciana puede ser considerado como un invernante muy escaso, con 11 ejemplares de promedio. La mayor concentración se registró en 1998 con 49 aves, censadas casi en su totalidad en la laguna salada de La Mata, en el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja. Los registros obtenidos a partir de la década de los 90 han sido los más numerosos, pero muy variables en cifras, oscilando entre 2 y 49 ejemplares. Sin embargo, no se censó ningún individuo en el año 1992. La población invernal se concentra en las localidades del sur de Alacant. Se considera, por tanto, un invernante muy concentrado. Las localidades en las que aparece tienen unas similitudes muy concretas, al mostrar playas saladas que asemejan playas marinas. En este sentido, cabe tener en cuenta que esta especie no está vinculada únicamente a humedales, sino también a tramos de costa, pudiendo resultar infravalorado en los censos.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	21	5	40,43	40,43
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	43	4	30,43	70,87
Saladar de Aguamarga (A)	0	26	4	26,96	97,83
P.N. Lagunas de Torrevieja (A)	0	4	0	1,74	99,57
Desembocadura del río Segura (A)	0	1	0	0,43	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	49	11		

Arenaria interpres
 Nº individuos censados en enero



La evolución de la población invernante muestra una tendencia ascendente significativa. Sus efectivos presentan importantes oscilaciones, con valores máximos obtenidos a finales de la década de los 90. No obstante, hay que tener en cuenta que, en los últimos años, no hay censos con buena cobertura de sus localidades más importantes, por lo que no se puede afirmar con certeza que esté realmente en aumento. Esta tendencia no sería acorde con la de la población invernante europea, que parece estar sufriendo un ligero descenso en los últimos años.

Nidificante escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

Invernante muy escaso y muy concentrado, con efectivos aparentemente estables

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie monotípica distribuida por la cuenca del Mediterráneo, co la mayor parte de su población localizada en el mar Negro, que recientemente se ha expandido hacia el oeste hasta alcanzar la Europa atlántica.

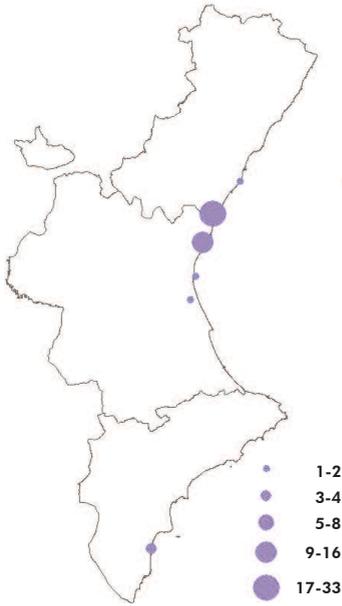
Su población europea se estima entre las 120.000 y 320.000 parejas. Nidifica en humedales, preferentemente costeros, y frecuenta ambientes marinos durante la invernada, llegando a aprovecharse de la actividad pesquera del hombre. En España nidifica muy escasamente, desde finales de los años ochenta, y en la actualidad sólo mantiene núcleos de cría, de unas pocas parejas, en el delta de l'Ebre y en L'Albufera de València. Durante la invernada llega a ser numerosa en la costa mediterránea, particularmente en el tramo extendido desde Castelló a Barcelona, siendo mucho más escasa en la costa atlántica.

Reproducción

En la Comunitat Valenciana se constató por primera vez la reproducción de la especie en el año 2001, en el P.N. de L'Albufera, con una pareja reproductora en la zona de reserva del Racó de l'Olla. Este núcleo se ha ido consolidando con los años, alcanzando las tres parejas en 2003 y las cinco en 2004. También se han registrado indicios de cría en el P.N. Salines de Santa Pola aunque no se ha verificado durante este período de censos.

Humedal	2001	2002	2003	2004
P. N. de L'Albufera	1		3	5

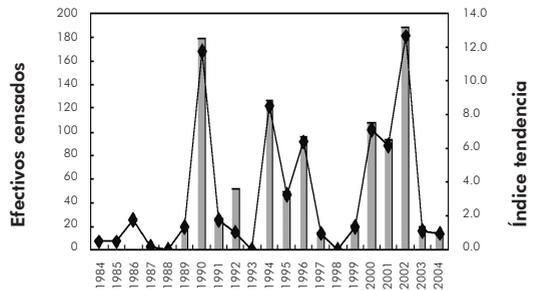
Se trata de una especie eminentemente marina durante la invernada que presenta varios núcleos de concentración en el litoral de Castelló, aunque esta población queda muy infravalorada en los censos de zonas húmedas. Se ha obtenido un promedio de 48 ejemplares invernantes en la Comunitat Valenciana, con un máximo de 189 ejemplares en el año 2002. La mayoría de ellos se concentran en el Marjal de Almenara y el Marjal dels Moros, con más del 85 % de los efectivos, a los que siguen la desembocadura del río Segura, el P.N. del Prat de Cabanes-Torreblanca y la desembocadura del Millars. En el resto de localidades la especie ha sido observada de manera muy puntual desde 1989.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
Marjal de Almenara (CS)	0	177	33	65,91	65,91
Marjal dels Moros (V)	0	116	12	22,10	88,01
Desembocadura del río Segura (A)	0	35	4	3,47	91,48
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	25	1	2,87	94,35
Desembocadura del Millars (CS)	0	23	1	2,78	97,13
P.N. de L'Albufera (V)	0	10	1	1,39	98,51
P. N. Salines de Santa Pola (A)	0	5	0	0,79	99,31
Puerto de València (V)	0	3	1	0,40	99,70
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	1	0	0,10	99,80
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	1	0	0,10	99,90
Total Comunitat Valenciana	0	189	48		

Aunque su presencia en los censos de enero en humedales es más bien escasa y puntual, la evolución de los efectivos parece indicar un ligero aumento de la población invernante, acorde con la tendencia mostrada por la especie en el Mediterráneo occidental. Su presencia invernal frente a las costas de Castelló es de varios miles de individuos, no reflejados en los censos.

Larus melanocephalus
Nº individuos censados en enero



Larus ridibundus

Nidificante común y concentrado, con efectivos en aumento

Invernante muy abundante y muy concentrado, con efectivos aparentemente estables

No catalogado



Especie monotípica extendida por el continente Euroasiático que recientemente ha colonizado el noroeste de Norteamérica. Ocupa casi toda Europa y las latitudes templadas de Asia, representando una de las gaviotas más comunes de este territorio. Se extiende hacia el sur durante los meses invernales hasta alcanzar las costas intertropicales africanas y las costas asiáticas del Índico y del Pacífico.

Su población europea se estima en más de 1.500.000 parejas que representaría más del 50 % de los efectivos mundiales de la especie. Aunque ha aumentado de forma importante en las últimas décadas, parece mostrar una tendencia más reciente hacia la estabilidad o incluso hacia la pérdida de efectivos. En España su población ha aumentado, de forma lenta pero continuada, desde su instalación como nidificante en 1960. Forma colonias pequeñas y muy dispersas por el territorio peninsular, donde se estima una población en torno a las 5.000 parejas. Durante los meses invernales es una de las gaviotas más abundantes en Europa, con más de 3.200.000 de ejemplares estimados. Resulta también muy común en España, donde probablemente supera las 500.000 aves invernantes.

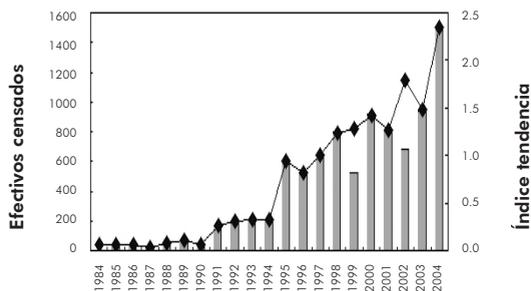
Reproducción

Nidifica de forma regular en la Comunitat Valenciana principalmente en los parques naturales de Salines de Santa Pola, L'Albufera y El Hondo. Muestra un promedio de 428 parejas nidificantes, aunque se han superado las 500 anualmente desde 1996. En ocasiones también se ha instalado en otras localidades, pero sin llegar a consolidarse como reproductor, excepto en la colonia del Clot de Galvany, parece estar consolidada en los últimos años.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
PN. Salines de Santa Pola (A)	16	522	180	35,99	35,99
PN. de L'Albufera (V)	0	676	146	34,20	70,20
PN. de El Hondo (A)	0	677	121	26,97	97,16
Clot de Galvany (A)	0	105	14	2,06	99,22
PN. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	46	3	0,54	99,77
Embalse de La Pedrera (A)	0	20	1	0,22	99,99
PN. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	1	0	0,01	100,00
Total Comunitat Valenciana	2	1499	428		

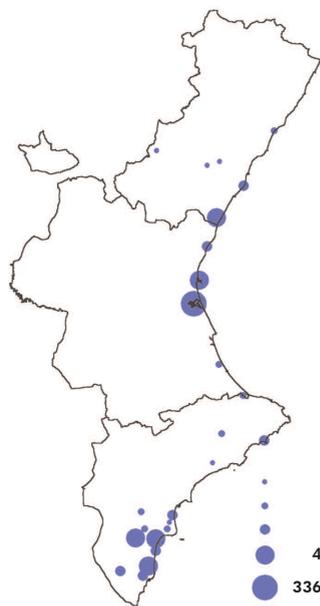
Larus ridibundus
Nº de parejas nidificantes



obedece a la restauración del saladar del Racó de l'Olla, donde el número de ejemplares no ha parado de crecer hasta situarse cerca de las 700 parejas en 2003.

Invernada

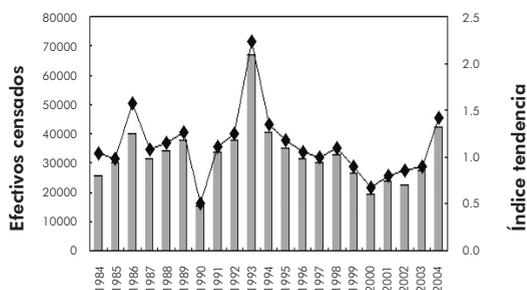
Se ha obtenido un promedio superior a los 32.000 ejemplares invernantes en la Comunitat Valenciana, con máximos en torno a los 67.000 que probablemente se acerquen más a los contingentes reales invernantes en este territorio. Es una gaviota muy abundante que no siempre se presenta vinculada a humedales, pues ocupa también tramos costeros, por lo que su población puede aparecer infravalorada fuera de la época de reproducción. Su cuartel de invernada más destacado es el P.N. de L'Albufera, donde se superan los 25.000 ejemplares de promedio, seguida a gran distancia por el Marjal de Almenara y el P.N. de El Hondo. No obstante, es abundante en casi todas las localidades censadas, incluyendo algunos embalses del interior.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	10000	58287	25635	78,70	78,70
Marjal de Almenara (CS)	120	7453	2664	7,79	86,49
P.N. de El Hondo (A)	0	6448	2242	5,90	92,39
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	3400	708	1,97	94,36
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	4000	502	1,17	95,53
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	1400	433	0,95	96,48
Desembocadura del Millars (CS)	0	2300	319	0,79	97,27
Marjal dels Moros (V)	5	1000	274	0,60	97,88
Puerto de València (V)	675	1650	1230	0,54	98,41
Embalse de La Pedrera (A)	0	712	183	0,40	98,82
Total Comunitat Valenciana	15302	67013	32573		

Es interesante destacar que los efectivos censados han mostrado una tendencia probablemente estable o incluso de cierta disminución durante el periodo considerado en los censos de la Comunitat Valenciana. Ello apoyaría la tendencia reciente en Europa que también parece marcar un ligero declive de efectivos.

Larus ridibundus
Nº individuos censados en enero



Larus genei

Nidificante escaso y poco concentrado, con efectivos en aumento

Invernante muy escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

Vulnerable



Se encuentra localmente distribuida por la cuenca del mar Mediterráneo, el norte de África y el sudoeste de Asia. Fuera de la época de cría desciende de latitud y se distribuye por el golfo Pérsico, el mar Rojo, el mar Mediterráneo y las costas del noroeste de África.

Es una especie característica de ambientes salobres y salinos, ocupando todo el año aguas costeras someras y humedales litorales.

Su población mundial es probablemente inferior a las 125.000 parejas, de las que algo menos de 56.000 parejas nidifican en Europa. Recientemente ha experimentado una importante expansión por la cuenca del Mediterráneo y que ha sido paralela a un preocupante declive de sus mayores colonias, situadas en el mar Negro. En España se conoce su nidificación desde principios del siglo XX, pero no ha sido regular hasta que se instaló en el delta de l'Ebre en 1975. En la actualidad, se estima una población en torno a las 800-900 parejas, repartidas entre las marismas del Guadalquivir, el delta de l'Ebre, el conjunto de los parques naturales de Salines de Santa Pola y Lagunas de La Mata-Torrevieja y l'Albufera de València.

Reproducción

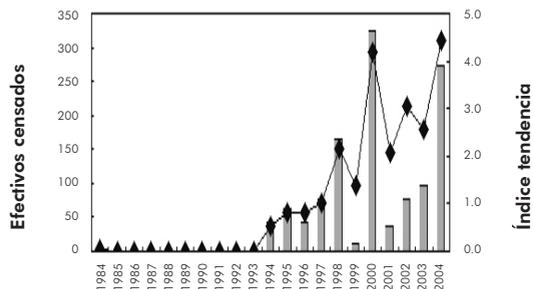
En la Comunitat Valenciana nidifica desde 1991 y en la actualidad mantiene una población, muy fluctuante, que ha llegado a situarse próxima a las 300 parejas en los años 2000 y 2004. Parte de estas fluctuaciones pueden ser debidas a la falta de algún censo, pero

resulta una característica inherente a la especie, que está adaptada a utilizar entornos muy inestables, en los que la disponibilidad variable de alimento determina importantes cambios interanuales en el número de efectivos. Las mayores colonias se instalan en el sur de Alacant, entre los parques naturales Salines de Santa Pola y Lagunas de La Mata-Torrevieja, buscando las condiciones más óptimas según los años. La población del P.N. de l'Albufera se instala en 1994, tras la finalización de los trabajos de restauración del saladar del Racó de l'Olla, pero no comienza a despuntar hasta 2000, superando las 50 parejas los últimos años.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	169	37	51,74	51,74
P.N. de l'Albufera (V)	0	77	14	24,34	76,08
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	98	10	13,08	89,16
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	131	11	10,84	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	323	58		

Larus genei
Nº de parejas nidificantes



La evolución de los efectivos nidificantes ha ido en aumento de manera significativa, hecho que, probablemente, esté vinculado al crecimiento de las colonias en otras localidades en territorio español y de otros países del Mediterráneo (La Cargue, delta del Po), ya que al parecer forman poblaciones muy interrelacionadas.

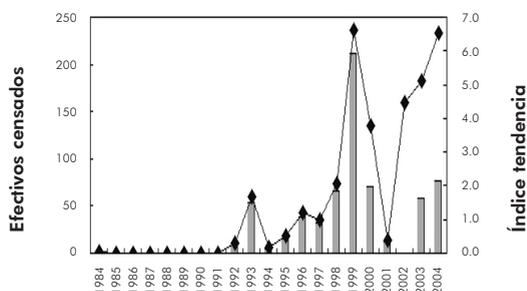
Invernada

Los censos invernales reflejan un aumento de efectivos paralelo a la evolución positiva observada en la población reproductora, con una presencia invernal prácticamente regular desde 1992 en localidades como el P.N. Salines de Santa Pola y la laguna salada de La Mata, en el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja, alcanzando máximos superiores al centenar de ejemplares. La oscilación observada en los censos es probable que responda a una disponibilidad cambiante de alimento. Cabe destacar la ausencia de aves en las salinas de Torrevieja (P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja), donde las lagunas no reúnen condiciones para la alimentación. Por último, también destaca la presencia de un ejemplar en el P.N. de L'Albufera en 2004, el único censado en todo el periodo fuera de las localidades citadas anteriormente.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	75	21	60,98	60,98
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	195	16	38,86	99,85
P.N. de L'Albufera (V)	0	1	0	0,15	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	211	31		

Larus genei
Nº individuos censados en enero



Larus audouinii

Invernante escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

En Peligro de Extinción



Especie endémica del mar Mediterráneo que se extiende desde Portugal a Turquía y cuyas colonias de cría se sitúan principalmente en países de la ribera norte de este mar. Fuera del periodo reproductor se dispersa por el Mediterráneo y se desplaza, de forma mayoritaria, hacia las costas africanas atlánticas, alcanzando latitudes intertropicales. Aunque la mayor parte de su población inverte en África, entre Marruecos y Gambia, las aves adultas permanecen mayoritariamente en aguas meridionales del Mediterráneo e incluso, en años más recientes, en el entorno de las colonias de cría.

Ha sido considerada una de la gaviotas más escasas del mundo, cuando contaba con menos de un millar de parejas reproductoras. Sin embargo, ha experimentado un notable incremento en las últimas décadas y su población mundial se estima actualmente en algo menos de 20.000 parejas, de las que en torno al 90 % se localizan en España (unas 17.000 parejas). Las colonias españolas están localizadas particularmente en el delta de l'Ebre, islas Chafarinas y archipiélago balear, aunque existen colonias menores en Murcia, isla de Alborán e islas Columbretes.

Reproducción

La especie no aparece debidamente representada en los censos de aves acuáticas nidificantes en la Comunitat Valenciana debido a que sus colonias se han situado en las islas Columbretes durante el periodo considerado. Recientemente se han instalado pequeños núcleos nidificantes en el P.N. de L'Albufera y en el P.N. Lagunas de la Mata-Torrevieja. Desde 1999 se trabaja en el intento de establecer un núcleo reproductor en la isla de Benidorm.

Humedal	2003	2004
P. N. de L'Albufera	5	5

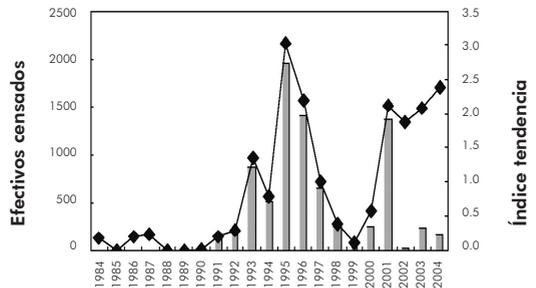
Aunque la especie aparece censada por primera vez en enero de 1987 en el Marjal de Almenara, no resulta regular como invernante hasta 1990. A partir de entonces, se registra anualmente y en número creciente, llegando a superar el millar de ejemplares a partir de 1995. Las principales concentraciones se dan en el P.N. Lagunas de la Mata-Torrevieja, así como en el P.N. Salines de Santa Pola, salines de Calp y el saladar de Aguamarga. También se ha censado puntualmente en el puerto de València y en humedales del litoral de Castelló, siendo más ocasional o estando ausente en el resto.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	1350	418	77,05	77,05
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	546	56	11,00	88,05
Puerto de València (V)	0	212	119	4,39	92,44
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	38	10	2,24	94,68
Salines de Calpe (A)	0	58	10	1,77	96,45
Saladar de Aguamarga (A)	0	87	9	1,65	98,09
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	14	2	0,49	98,59
Marjal de Almenara (CS)	0	20	2	0,49	99,08
P.N. de L'Albufera (V)	0	7	1	0,34	99,42
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	19	1	0,28	99,71
Total Comunitat Valenciana	0	1953	387		

Como en el caso de otras gaviotas grandes, no siempre se presenta vinculada con los humedales, por lo que su población invernante puede aparecer infravalorada. Del mismo modo, la evolución de los efectivos presenta importantes oscilaciones que pueden responder a variaciones en la cobertura de los censos. También hay que tener en cuenta que, en ocasiones, forma dormideros temporales que no todos los años pueden quedar reflejados en los conteos. Pese a todo, se ha podido registrar un aumento de efectivos invernantes en la Comunitat Valenciana que ha sido acorde con el incremento de la población nidificante en España.

Larus audouinii
Nº individuos censados en enero



Larus fuscus

Invernante común y muy concentrado, con efectivos en aumento

No catalogado

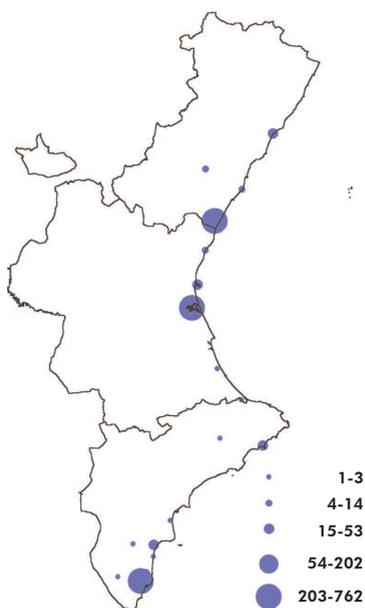


Especie extendida por la fachada atlántica de Europa hacia el norte, hasta Siberia occidental, con tres subespecies reconocidas que se corresponden con diferentes poblaciones repartidas por la Europa atlántica, la Europa central y el Báltico oriental. Durante la invernada se extiende hacia el sur, por las costas de Europa, África y el sudoeste de Asia.

Su población en Europa se estima en algo más de 300.000 parejas, lo que representa cerca del 75 % de la población mundial. Ha experimentado importantes incrementos en las últimas décadas, aunque sus poblaciones más orientales, correspondientes con la subespecie nominal, se encuentran actualmente en declive. En España es un nidificante poco común, con una población inferior a las 500 parejas, repartidas principalmente por Galicia y la cornisa Cantábrica (que corresponden a la subespecie atlántica), y con un pequeño núcleo, próximo al centenar de parejas nidificantes, en el delta de l'Ebre (correspondientes con la subespecie centroeuropea). La población invernante en Europa es superior a las 130.000 aves, de las que menos de 80.000 se censan en España.

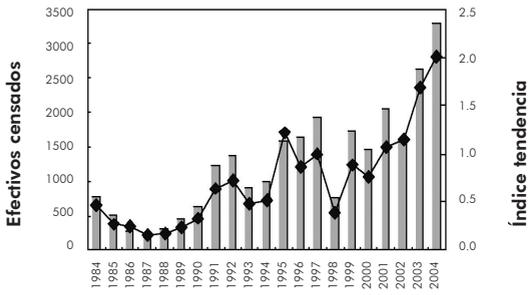
Invernada

Aunque su presencia invernal está muy extendida a lo largo del litoral de la Comunitat Valenciana, la mayor parte de su población invernante se concentra en unas pocas localidades, destacando el PN. de L'Albufera, el Marjal de Almenara y los parques naturales Salines de Santa Pola y Lagunas de la Mata-Torrevieja. El promedio anual es superior a los 1.200 ejemplares y se ha alcanzado un máximo que supera los 3.000. Aunque se trata de una especie eminentemente costera, también se ha censado en algunos embalses.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
PN. de L'Albufera (V)	0	3067	762	60,85	60,85
Marjal de Almenara (CS)	0	968	220	16,74	77,60
PN. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	874	261	14,88	92,48
PN. Salines de Santa Pola (A)	0	130	42	3,05	95,53
PN. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	200	14	1,03	96,56
Desembocadura del Millars (CS)	0	220	12	0,84	97,40
PN. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	98	11	0,68	98,09
Puerto de València (V)	0	136	56	0,64	98,72
Salines de Calpe (A)	0	60	8	0,41	99,13
Marjal dels Moros (V)	0	75	5	0,34	99,47
Total Comunitat Valenciana	185	3291	1252		

Larus fuscus
Nº individuos censados en enero



Como en el caso de otras gaviotas grandes, no siempre se presenta vinculada con los humedales, por lo que su población invernante puede aparecer infravalorada en estos censos. La evolución de los efectivos ha mostrado un considerable aumento a lo largo de los años, claramente acentuado a partir de 2000. No obstante, el total censado presenta oscilaciones, algo menores que en otras especies de gaviotas, que pueden responder a variaciones en la cobertura de esta especie.

Larus michahellis

Nidificante escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

Invernante abundante y muy disperso, con efectivos en aumento

No catalogado



Especie recientemente separada de la gaviota argétea (*Larus argentatus*) que se distribuye principalmente por la cuenca del mar Mediterráneo, hasta el mar Negro. Más del 50 % de su población mundial nidifica en Europa, donde permanece todo al año, comportándose como sedentaria o realizando movimientos dispersivos de cierto alcance fuera del periodo reproductor.

Su población nidificante europea, que se estima en unas 300.000 parejas, ha mostrado importantes aumentos en las últimas décadas, aunque recientemente parece tender hacia la estabilización. España alberga probablemente la mayor población mundial de la especie, tras los aumentos registrados desde los años sesenta, hasta situarse algo más de 100.000 parejas. Sus colonias de cría se distribuyen principalmente por el norte peninsular, costas de Galicia y el Cantábrico, y por la provincia de Girona, así como de forma dispersa a lo largo del litoral mediterráneo, incluyendo las Baleares y, destacando, la colonia situada en las islas Chafarinas. También cría escasamente en el interior peninsular.

Durante los meses invernales es una de las gaviotas más abundantes en Europa, con cerca de 400.000 ejemplares estimados, resultando muy común en España, donde probablemente supera los 200.000.

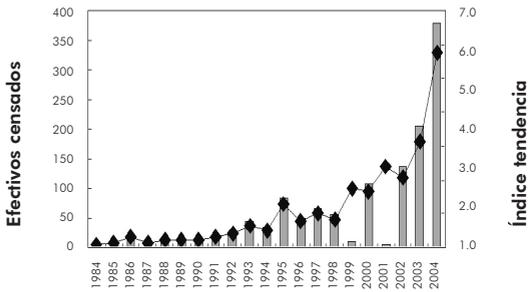
Reproducción

Nidifica sobre todo en tramos costeros rocosos de Alacant, así como en las islas Columbretes, por lo que la población reproductora en la Comunitat Valenciana no aparece bien reflejada en los censos de sus zonas húmedas. En las localidades censadas, sólo se reproduce regularmente en el P.N. Salines de Santa Pola. En esta localidad, y pese a contar con censos incompletos en los años 1999 y 2001, su población ha mostrado un aumento gradual, superando el centenar de parejas a partir de 2000 y alcanzando un máximo de 376 parejas en 2004. Desde finales de los años noventa también nidifica, de forma muy discreta, en otros humedales de las tres provincias valencianas.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	7	376	73	95,48	95,48
P.N. de El Hondo (A)	0	10	2	2,84	98,31
P.N. de L'Albufera (V)	0	5	0	0,69	99,00
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	2	0	0,46	99,46
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	1	0	0,38	99,85
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	2	0	0,15	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	379	62		

Larus michahellis
Nº individuos censados en enero

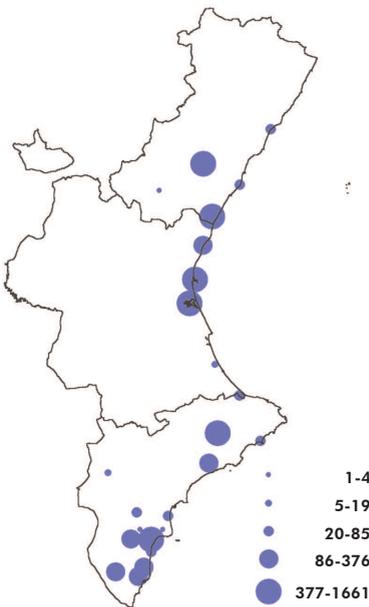


El aumento de su población reproductora cabe asociarlo con el aprovechamiento que esta especie hace de recursos de origen antrópico. Se beneficia tanto de la existencia de basureros en el entorno de sus colonias de cría como de los descartes pesqueros en los puertos cercanos. El incremento reciente de sus colonias ha tenido efectos ocasionalmente negativos sobre otras especies nidificantes en la Comunitat Valenciana, en particular sobre otras gaviotas menores, charranes y paños.

Invernada

Se ha obtenido un promedio próximo a los 5.000 ejemplares invernantes en la Comunitat Valenciana, con máximos que alcanzan los 10.000 y que muy probablemente se acercan más a la magnitud de la población invernante en nuestro territorio. Se trata de una gaviota bastante abundante que no siempre se presenta vinculada con los humedales, por lo que su población en invierno puede aparecer infravalorada. La localidad más destacada de presencia invernante es el P.N. de L'Albufera, donde supera los 1.500 ejemplares de promedio y llega a alcanzar los 5.000 de máximo.

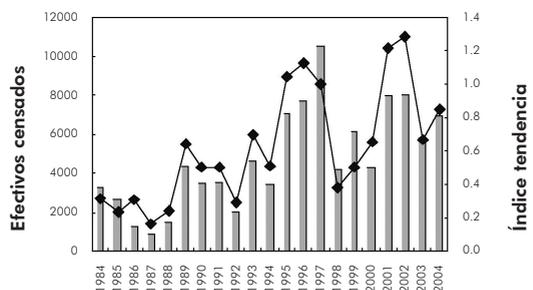
Entre las localidades que llegan a registrar más de un millar de aves se encuentran el P.N. de El Hondo, el P.N. Salines de Santa Pola y el P.N. Lagunas de La Mata-Torrevieja, el Marjal dels Moros y el Marjal de Almenara y también en algunos embalses, como los de Sitjar o Guadalest y otras localidades como el puerto de València.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	320	5122	1661	35,07	35,07
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1527	649	12,40	47,46
Marjal de Almenara (CS)	0	2258	609	12,24	59,70
Embalse de Sitjar (CS)	0	3150	1323	9,31	69,01
Puerto de València (V)	600	2135	1567	4,73	73,73
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	1500	264	3,97	77,71
Marjal dels Moros (V)	0	2000	215	3,88	81,59
Embalse de La Pedrera (A)	0	678	237	3,57	85,16
P.N. de El Hondo (A)	0	1500	201	3,43	88,59
Embalse de Guadalest (A)	0	1941	880	2,65	91,25
Total Comunitat Valenciana	894	10486	4738		

La evolución de los efectivos invernantes censados presenta importantes oscilaciones, pero su tendencia general es de considerable incremento. Algunas de las oscilaciones obtenidas pueden responder a variaciones en la cobertura de los conteos. Por otra parte, en ocasiones forma grandes dormideros temporales que no todos los años pueden quedar reflejados en los censos. En cualquier caso, no cabe duda del aumento de efectivos invernantes en casi todas las localidades donde ha sido censada.

Larus michahellis
Nº individuos censados en enero



Nidificante escaso y muy concentrado, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Se distribuye por los continentes de Eurasia, África, América y Australia, con varias subespecies descritas. En Europa nidifica de forma localizada por las regiones más meridionales, desde el Mediterráneo occidental hasta Turquía y el mar Negro, con alguna pequeña población nidificante en las costas del mar del Norte. Se trata de una especie migratoria estival que durante los meses otoñales se desplaza hacia el África subsahariana para invernar.

Sus efectivos europeos han sufrido un importante declive en las últimas décadas, estimándose una población inferior a las 22.000 parejas que actualmente tiende hacia una estabilidad, aunque las poblaciones más orientales todavía parecen estar experimentando una pérdida gradual de población en los últimos años.

En España su población nidificante fluctúa en torno a las 3.000 parejas, distribuidas muy localmente por humedales de la costa mediterránea, la meseta sur y las marismas del Guadalquivir, y sus efectivos parecen mostrarse estables o en ligero incremento. La especie se ausenta prácticamente por completo de Europa durante la invernada.

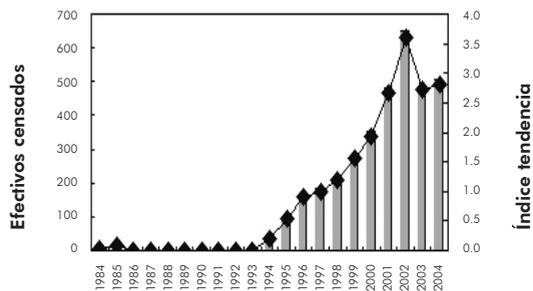
Reproducción

Los efectivos nidificantes en la Comunitat Valenciana han mostrado importantes cambios recientes, pasando de ser una especie nidificante irregular y escasa en el sur de Alacant, a contar con una población actualmente superior a las 500 parejas en el P.N. de L'Albufera de València. No obstante, sigue siendo considerada como escasa en este territorio. Estos cambios se pueden relacionar con avances en la conservación de las zonas húmedas y, en particular, con los trabajos de restauración del saladar del Racó de l'Olla, situado en el P.N. de L'Albufera. Su nidificación en esta localidad se verifica anualmente a partir de 1994, dos años después de la finalización de los trabajos de restauración de dicho saladar, representando actualmente su principal enclave de nidificación en la Comunitat Valenciana. La evolución de sus efectivos reproductores ha sido de aumento progresivo muy significativo.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	649	163	98,67	98,67
P.N. de La Mata-Torreveija (Torreveija) (A)	0	29	2	0,84	99,51
P.N. de La Mata-Torreveija (La Mata) (A)	0	12	1	0,35	99,86
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	1	0	0,06	99,91
P.N. de El Hondo (A)	0	1	0	0,06	99,97
Embalse de La Pedrera (A)	0	1	0	0,03	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	649	165		

Sterna nilotica
Nº de parejas nidificantes



En contraste con los valores registrados en el P.N. de L'Albufera, los escasos efectivos que nidificaban en los humedales del sur de Alacant, como el P.N. Salines de Santa Pola y el P. N. Salines de La Mata-Torrevieja. El P.N. de El Hondo o el embalse de La Pedrera, prácticamente cesaron su actividad reproductora a partir de 1988. Sin embargo, los trabajos realizados para la adecuación de hábitat para la nidificación de las aves en las salinas de Torrevieja, permitieron nuevamente la instalación de una colonia en 2004.

Nidificante común y muy concentrado, con efectivos en aumento

Invernante escaso y disperso, con efectivos en aumento

Interés Especial (Catálogo Nacional)



Se distribuye por el continente europeo y Oriente Medio, hasta el mar Caspio, así como por América, con varias subespecies reconocidas. Su población en Europa ha mostrado una expansión reciente desde el mar Negro hacia la cuenca mediterránea y las costas del mar del Norte. Esta expansión ha sido paralela a un importante declive de las colonias del mar Negro. En la actualidad su población europea se estima en algo menos de 130.000 parejas nidificantes. Durante los meses invernales, una buena parte de sus ejemplares se desplazan hacia latitudes intertropicales, mientras que el resto permanece en las costas europeas.

Tras experimentar una extensión importante de su área de nidificación en Europa en las últimas décadas, su población se muestra prácticamente estable en los últimos años. En España nidifica desde 1971, mostrando desde entonces un aumento gradual de efectivos, hasta alcanzar las 3.000 parejas reproductoras. Sólo cría en dos localidades: el delta de l'Ebre y L'Albufera de València. Durante la invernada, es frecuente en las costas españolas, donde se estima la presencia de varios miles de individuos, particularmente en tramos de costa baja.

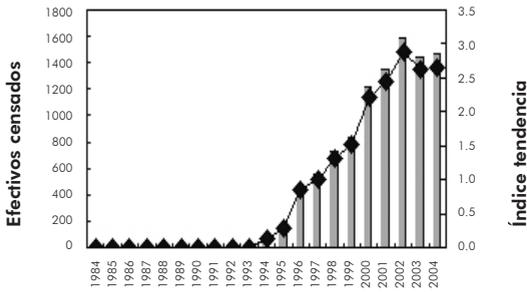
Reproducción

Se trata de una nueva especie nidificante en la Comunitat Valenciana, donde su reproducción se ha verificado anualmente desde 1993, mostrando un aumento gradual hasta alcanzar un máximo situado en torno a las 1.500 parejas. Pero su población se concentra únicamente en el P.N. de L'Albufera. La instalación de esta colonia fue posible tras la finalización de los trabajos de restauración del saladar del Racó de l'Olla en 1993. Todo indica que la especie colonizó esta localidad a partir de efectivos procedentes de otras colonias próximas, como la del delta de l'Ebre o La Camargue francesa, donde había comenzado a nidificar dos décadas antes. En esta línea y al mismo tiempo que se instalaba en el P.N. de L'Albufera, un pequeño núcleo de 28 parejas intentaba la reproducción en 1994, aunque sin éxito, en el P.N. Salines de Santa Pola.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	1591	470	99,72	99,72
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	28	1	0,28	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	1591	471		

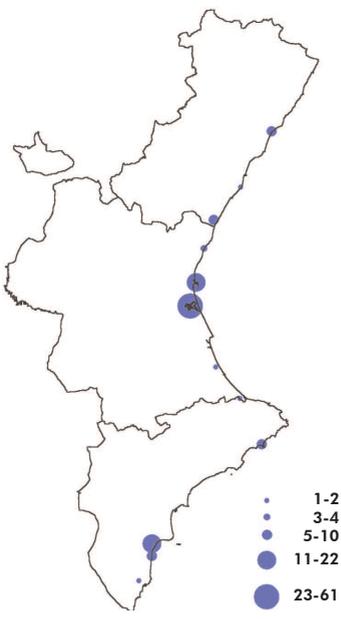
Sterna sandvicensis
Nº de parejas nidificantes



La evolución de los efectivos nidificantes ha sido de aumento significativo, aunque desde 2002 ha mostrado ligeros retrocesos de población que pueden hacer pensar en una saturación de la actual colonia. En este contexto, cabe esperar la colonización de nuevas localidades de cría que acomoden el aumento de población de los últimos años. En este sentido, los parques naturales de Salines de Santa Pola y de la Mata-Torrevieja serían localidades alternativas en el futuro.

Invernada

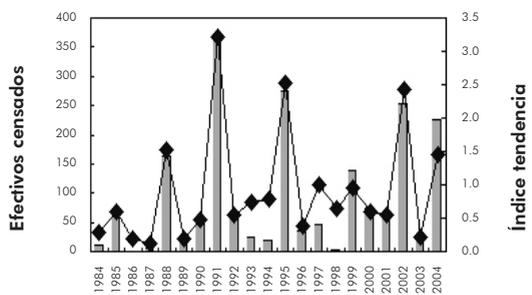
Se ha registrado en los censos un promedio próximo al centenar de aves invernantes. Estos valores, que en ocasiones han superado los 300 ejemplares, infravaloran el total de efectivos invernantes que sería algo superior debido a que presenta una distribución más marina durante esta época del año. En este periodo, aparece vinculada a una serie de tramos de costa baja, ensenadas y ambientes marinos que no están representados adecuadamente en los censos. Pese a ello, su regularidad se hace evidente en la presencia registrada en casi todas las zonas húmedas costeras censadas.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	0	220	61	53,74	53,74
P.N. Salines de Santa Pola (A)	0	130	15	14,75	68,48
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	60	8	7,94	76,43
Salines de Calp (A)	0	55	9	6,28	82,71
Marjal de Almenara (CS)	0	14	6	6,02	88,73
Puerto de València (V)	0	67	22	3,48	92,21
Marjal dels Moros (V)	0	15	3	3,22	95,43
Desembocadura del río Segura (A)	0	32	6	2,34	97,77
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	18	1	1,09	98,86
Desembocadura del Millars (CS)	0	5	1	0,67	99,53
Total Comunitat Valenciana	1	367	92		

El aumento de la población nidificante no parece haber tenido reflejo en la población invernante. Los efectivos censados en invierno parecen estables y probablemente pertenecen a poblaciones del norte de Europa.

Sterna sandvicensis
Nº individuos censados en enero



Sterna hirundo

**Nidificante abundante y muy concentrado,
con efectivos en aumento**
Vulnerable



Esta especie se encuentra ampliamente distribuida durante la época de reproducción por los continentes de Eurásia, América, África y Australia, y realiza movimientos migratorios de cierta importancia, hasta superar latitudes medias del hemisferio sur durante la invernada.

Nidifica en colonias que pueden ser muy numerosas, situadas preferentemente en islas. Durante los meses invernales prefiere ambientes eminentemente costeros y marinos.

Su población europea se estima superior a las 500.000 parejas y sus efectivos se han mostrado aparentemente estables en las últimas décadas. La población nidificante en España se sitúa en torno a las 8.000 parejas, concentradas principalmente en localidades costeras del Mediterráneo, como el delta de l'Ebre, L'Albufera de València o las salinas de Santa Pola. Fuera de estas localidades, su presencia es relativamente escasa. Durante la invernada, los efectivos europeos se trasladan en su mayoría a las costas atlánticas africanas, sobrepasando el Ecuador, aunque algunos ejemplares pueden permanecer en la cuenca mediterránea.

Reproducción

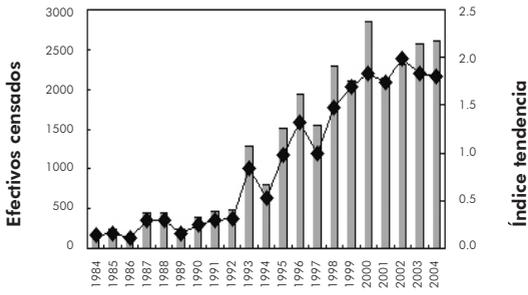
Se trata de un nidificante regular en la Comunitat, ocupando los principales humedales litorales, donde mantiene una población con un promedio de 1.200 parejas nidificantes, aunque ha superado las 2.000 anualmente desde 1998. Esto hace que la especie se pueda considerar un nidificante abundante. Pese a nidificar en diversas localidades, sus principales efectivos se han localizado tradicionalmente en el P.N. de L'Albufera y en el P.N. Salines de Santa Pola. Hasta 1992, la localidad alicantina albergaba en ocasiones la mayor de las colonias,

sin embargo, los trabajos de restauración del saladar del Racó de l'Olla conllevaron un considerable aumento de la colonia nidificante en L'Albufera durante la década de los 90. A partir del año 2000, este aumento de efectivos se ha visto acompañado por la instalación de colonias de cría en nuevas localidades como el Clot de Galvany, el Marjal dels Moros o el Marjal de Almenara, esta última representando la única localidad de reproducción en la provincia de Castelló.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de L'Albufera (V)	60	2434	1036	80,61	80,61
P.N. Salines de Santa Pola (A)	56	522	226	14,25	94,85
P.N. de La Mata-Torreveija (La Mata) (A)	0	230	48	2,67	97,52
P.N. de La Mata-Torreveija (Torreveija) (A)	0	248	38	1,67	99,19
Clot de Galvany (A)	0	74	11	0,52	99,71
Marjal dels Moros (V)	0	20	2	0,13	99,84
Embalse de La Pedrera (A)	0	12	2	0,11	99,95
P.N. de El Hondo (A)	0	5	1	0,04	99,99
Marjal de Almenara (CS)	0	1	0	0,01	100,00
Total Comunitat Valenciana	138	2846	1285		

Sterna hirundo
Nº de parejas nidificantes



Pese a la carencia de datos en algunas localidades destacadas de nidificación, la evolución de sus efectivos ha sido de significativo aumento, probablemente atenuado a partir del año 2000. Esto ha coincidido con la dispersión de la especie hacia diferentes localidades de cría en la Comunitat Valenciana, probablemente indicando una posible saturación de las principales colonias.

Sterna albifrons

Nidificante común y disperso, con efectivos en disminución

Vulnerable



En Europa se encuentra la subespecie nominal que se distribuye también por el oeste de Asia y África. La especie cuenta con una población europea estimada entre las 28.000-50.000 parejas, distribuida de forma homogénea por el Paleártico occidental. Los contingentes más importantes se encuentran en Turquía, Italia, Rusia y España. Las poblaciones europeas invernan entre la costa oriental de África hasta la India.

En España se estiman unas 5.500-6.000 parejas, aparentemente estabilizadas, pero con fuertes fluctuaciones, condicionada por parámetros ambientales. Su distribución es muy dispersa y abarca los humedales costeros mediterráneos desde el delta de l'Ebre, pasando por L'Albufera, humedales del sur de Alacant, mar Menor, salinas de San Pedro del Pinatar y costa atlántica en las desembocaduras de los rios Guadalquivir y Guadiana. Se considera que sus áreas más importantes se encuentran en las marismas de Huelva y bahía de Cádiz, donde nidifican 3.000 y 1.000 parejas respectivamente.

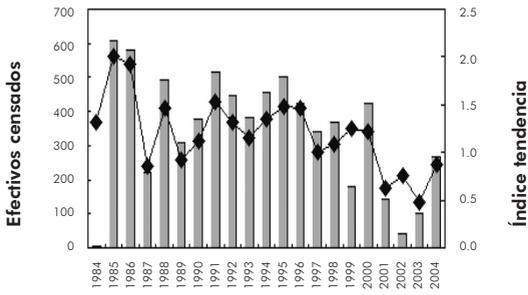
Reproducción

Se localiza como nidificante en 14 localidades de las 27 censadas, repartidas por 10 zonas en los saladares alicantinos, dos en el litoral de València y dos en la costa de Castelló. Con un promedio de 342 parejas, se puede considerar a esta especie como común pero con una distribución dispersa. Hay que tener en cuenta que entre las dos localidades más importantes, el P.N. Salines de Santa Pola (promedio de 199 parejas) y el P.N. de L'Albufera (media de 79) albergan al 73 % del contingente reproductor en la Comunitat Valenciana.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. Salines de Santa Pola (A)	39	400	199	49,87	49,87
P.N. de L'Albufera (V)	3	206	79	23,15	73,01
P.N. de El Hondo (A)	0	100	31	8,74	81,75
P.N. de La Mata-Torrevieja (La Mata) (A)	0	120	42	8,18	89,94
P.N. de La Mata-Torrevieja (Torrevieja) (A)	0	210	39	6,53	96,46
Embalse de La Pedrera (A)	0	35	11	2,14	98,61
Marjal dels Moros (V)	0	12	1	0,39	99,00
Clot de Galvany (A)	0	10	2	0,32	99,32
Saladar de Aguamarga (A)	0	5	2	0,26	99,58
Hondo de Amorós (A)	0	15	3	0,21	99,79
Total Comunitat Valenciana	3	606	342		

Sterna albifrons
Nº de parejas nidificantes



La evolución de la población nidificante muestra una tendencia al descenso progresivo, presentando mínimos en los años 1984 y 2002, y máximos superiores a las 500 parejas en los años 1985, 1986, 1991 y 1995. Cabe destacar su desaparición como nidificante de la provincia de Castelló. Como principal causa de su descenso se cita la carencia de ambientes adecuados para la nidificación, aunque esta especie es especialmente capaz de aprovecharse de condiciones eventuales para la cría, como lo demuestra el uso que ha hecho de la dársena sur del puerto de València en los últimos años.

Nidificante común y disperso, con efectivos aparentemente en aumento

Vulnerable



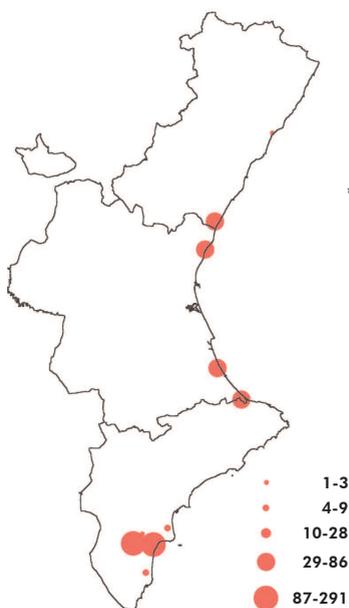
Especie polítipica, con la especie nominal distribuida ampliamente por Eurasia y que en Europa se encuentra asociada a humedales interiores y marismas del centro y este del continente y de la cuenca mediterránea, distribuida de manera discontinua.

En la península Ibérica los efectivos son básicamente estivales, aunque regularmente aparecen efectivos invernantes en Doñana y los humedales valencianos, aunque en escaso número.

En Europa se estima una población reproductora entre 42.000 y 87.000 parejas, que en los últimos años parece estable, aunque las cifras fluctúan de manera importante de año en año. En España nidifican entre 5.000 y 8.000 parejas, distribuidas principalmente en cuatro núcleos, de los cuales las marismas del Guadalquivir acogen el mayor contingente de reproductores. Las otras localidades importantes para la especie son el delta de l'Ebre, los humedales de la Comunitat Valenciana y de La Mancha húmeda, aunque con concentraciones menores. Sin embargo, como en el resto de Europa, la población reproductora varía en función de los niveles hídricos de los humedales donde se reproduce.

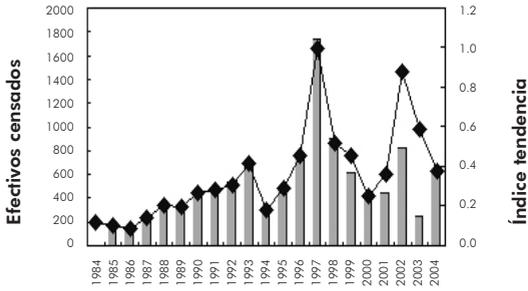
Reproducción

En la Comunitat Valenciana se ha obtenido un promedio de 516 parejas reproductoras lo que permite considerar a esta especie como un nidificante común. Su población oscila entre las 150 en 1986 (aunque no existen datos para 1984) y las 1.740 de 1997. Las localidades más importantes para la reproducción son el P.N. de El Hondo con 1.315 parejas en 1997 (media anual de 291), el P.N. Salines de Santa Pola con 215 en 1996 (media 109) y el Marjal dels Moros con 150 en 1997 (media 63). Estas tres localidades concentran más del 75 % de la población reproductora valenciana.



Humedal	Mín	Máx	Prom	%	% acum
P.N. de El Hondo (A)	34	1315	291	48,35	48,35
P.N. Salines de Santa Pola (A)	10	215	109	16,11	64,46
Marjal dels Moros (V)	0	150	63	12,31	76,77
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)	0	120	41	7,62	84,39
Marjal de Almenara (CS)	0	449	39	6,82	91,21
P.N. Marjal de Pego-Oliva (A-V)	0	168	36	6,64	97,85
P.N. de La Mata-Torreveija (La Mata) (A)	0	78	8	1,25	99,09
Clot de Galvany (A)	0	43	6	0,67	99,76
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	0	23	1	0,21	99,97
Hondo de Amorós (A)	0	3	1	0,03	100,00
Total Comunitat Valenciana	0	1740	516		

Chyldonias hybrida
Nº de parejas nidificantes



Presenta un patrón fluctuante, con un máximo a mediados de los años 90, mínimos en los 80 y tendencia muy irregular en los últimos años. Aún así, la gráfica muestra una evolución positiva. Esta situación sólo puede ser el reflejo de las impredecibles condiciones que cada temporada presentan los humedales, pues se trata de una especie colonial muy vulnerable a las variaciones de los niveles hídricos durante la época reproductora. A diferencia de otras especies de la familia, que obtienen gran parte de la comida pescando en el mar, frecuenta preferentemente canales y lagunas de agua dulce para alimentarse y cebar a las crías.

Por ello, a la hora de instalar las colonias, muestra una selección positiva hacia humedales con una cierta calidad del agua que permitan garantizar sus necesidades ecológicas.

5.3 Otras especies

Nombre científico	Nombre común
<i>Sterna bengalensis</i>	Charrán bengalí
<i>Botaurus stellaris</i>	Avetoro común
<i>Egretta alba</i>	Garceta grande
<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común
<i>Anser fabalis</i>	Ánsar campestre
<i>Aythya marila</i>	Porrón bastardo
<i>Melanitta nigra</i>	Negrón común
<i>Bucephala clangula</i>	Porrón osculado
<i>Mergus serrator</i>	Serreta mediana
<i>Grus grus</i>	Grulla común
<i>Calidris canutus</i>	Correlimos gordo
<i>Larus canus</i>	Gaviota cana
<i>Larus minutus</i>	Gaviota enana
<i>Sterna caspia</i>	Pagaza piquirroja



Marjal de Almenara

Nidificantes

Charrán bengalí

Xatrac bengalí

Sterna bengalensis

Nidificante raro
No catalogado



Especie distribuida por las costas del océano Índico y Oceanía que cuenta con poblaciones nidificantes en el Mediterráneo, en concreto en las costas de Libia. También se reproduce de forma muy esporádica en las colonias mediterráneas europeas de charrán patinegro, donde generalmente constituye parejas híbridas.

Los censos de la Comunitat reflejan su nidificación en el P.N. de L'Albufera en 1995 y 1996, referida en ambos casos a la formación de una y dos parejas híbridas con charrán patinegro.

Humedal	1995	1996
P.N. de L'Albufera (V)	1	2

Avetoro común

Vítol

Botaurus stellaris

**Invernante raro
En Peligro de Extinción**

Especie distribuida por una extensa franja de las regiones templadas de Eurasia, desde Europa hasta Japón, que durante el periodo invernal se desplaza hacia el sur, hasta alcanzar regiones intertropicales de Asia y África. Se trata de una garza de hábitos retraídos que frecuenta extensiones de carrizal, resultando generalmente difícil de detectar. En España nidifica muy localmente en humedales del valle del Ebro y de La Mancha, con una población escasa, inferior a las 25 parejas.

Su nidificación en la Comunitat Valenciana no se ha podido verificar en los últimos años, pese a que existan indicios en zonas húmedas como el P.N. Marjal de Pegó-Oliva, el Marjal dels Moros o el P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca. En estas localidades también se viene registrando ocasionalmente su presencia invernal.

Humedal	2000	2002
Marjal dels Moros (V)		1
P.N. de Pegó-Oliva (A-V)	1	

Garceta grande

Agró blanc

Egretta alba

**Invernante muy escaso
Interés Especial (Catálogo Nacional)**

Especie cosmopolita que resulta más abundante en la región intertropical, estando prácticamente ausente en regiones de latitudes altas del hemisferio norte. Se trata de una garza cuyas poblaciones europeas han experimentado una notable recuperación desde mediados del siglo XX, razón por la cual ha comenzado a nidificar en el delta de l'Ebre y en Doñana a partir de 1997.

Los valores obtenidos en los censos reflejan una presencia invernal regular en la Comunitat Valenciana desde 1997 en las principales zonas húmedas costeras y un incremento gradual de efectivos, hasta alcanzar un máximo de 20 ejemplares en 2003.

Humedal	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Marjal dels Moros (V)						1	
P.N. de L'Albufera (V)	2	1	2	6	12	18	17
P.N. de Pegó-Oliva (A-V)			1		1	1	1
P.N. de El Hondo (A)	1						

Espátula común

Becplà

Platalea leucorodia

Invernante muy escaso
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Especie distribuida por regiones de latitudes medias y bajas del continente euroasiático y por la mitad norte de África. Es un nidificante muy local en Europa y una parte de sus efectivos invernan en humedales costeros del sur de la península Ibérica.

Se registra su presencia invernal muy escasa pero regular en diversas zonas de la Comunitat Valenciana, con cifras que han alcanzado las nueve aves, siendo algo más habitual en el P.N. Salines de Santa Pola.

Humedal	1992	1995	1997	1999	2000	2002	2003	2004
Marjal de Almenara (CS)		1						
Marjal dels Moros (V)							1	
P.N. de L'Albufera (V)			1					3
P.N. de Pegó-Oliva (A-V)						2		
P.N. Salines de Santa Pola (A)	5		8	6	5			

Ánsar campestre

Oca pradencia

Anser fabalis

Invernante raro
No catalogado

Se trata de un ganso que se reparte por una extensa franja del extremo norte del continente euroasiático y que, durante los meses invernales, se desplaza a regiones muy concretas de Europa y Asia. Los efectivos invernales en la península Ibérica han experimentado un notable descenso en las últimas décadas y en la actualidad se considera en la Comunitat

Valenciana una especie rara. Los censos reflejan una única cita en la Comunitat referida a un ejemplar censado en 1991 en el P.N. de L'Albufera de València.

Humedal	1991
P.N. de L'Albufera (V)	1

Porrón bastardo

Morell bord

Aythya marila



Invernante raro
Interés Especial (Catálogo Nacional)

Anátida distribuida por latitudes altas de todo el hemisferio norte, descendiendo en latitud hacia regiones más templadas durante la invernada. Pese a ser muy abundante en Europa, sus poblaciones no alcanzan el Mediterráneo en números destacados durante los meses invernales, por lo que su presencia en la Comunitat Valenciana ha sido ocasional durante el periodo considerado en los censos y coincidente con localidades que suelen albergar cifras destacadas de porrones.

Humedal	1985	2002
P.N. de L'Albufera (V)	1	1

Negrón común

Morell de mar negra

Melanitta nigra

Se trata de una anátida que se distribuye por latitudes altas de todo el hemisferio norte que desciende hacia regiones más templadas durante la invernada. Fuera del periodo reproductor ocupa aguas marinas junto a costas bajas.

Invernante muy escaso
No catalogado

Su presencia en el Mediterráneo no es muy destacada, sin embargo se pueden registrar grupos ocasionalmente numerosos. Los valores obtenidos en los censos de la Comunitat Valenciana no se ajustan a la abundancia real de esta especie debido a sus hábitos marinos. Cabe destacar la presencia registrada ocasionalmente de grupos que superan el centenar de ejemplares en la costa del P.N. de L'Albufera, así como su ausencia habitual en los censos de las localidades alicantinas.

Humedal	1991	1992	1994	1996	1997	2002	2003	2004
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)	37		22	3	12			
Marjal de Almenara (CS)	1		3					
Marjal dels Moros (V)		100	150		3			
P.N. de L'Albufera (V)	1					13	2	
Puerto de València (V)							21	6
Desembocadura del Segura (A)		35						

Porrón osculado

Retoret

Bucephala clangula

Invernante raro
Interés Especial (Catálogo Nacional)

Anátida distribuida por latitudes medias y altas de todo el hemisferio norte descendiendo hacia regiones más templadas durante la invernada. Los efectivos invernantes en Europa no suelen alcanzar generalmente la península Ibérica y las únicas citas registradas en los censos de la Comunitat Valenciana se corresponden únicamente con dos

ejemplares localizados en el Marjal de Almenara y uno en el P.N. de L'Albufera, ambos casos en 1994.

Humedal	1994
Marjal de Almenara (CS)	2
P.N. de L'Albufera (V)	1

Serreta mediana

Serreta mitjana

Mergus serrator

Invernante raro
No catalogado

Anátida distribuida por latitudes medias y altas de todo el hemisferio norte que desciende en latitud hacia regiones más templadas durante la invernada. Los efectivos invernantes en Europa pueden alcanzar, aunque en bajo número, la península Ibérica. En cuanto a los censos de la Comunitat Valenciana reflejan una presencia invernacional ocasional en los humedales costeros de las

tres provincias, generalmente ejemplares solitarios, aunque desde 2001 se ha registrado anualmente.

Humedal	1993	1997	2001	2002	2003	2004
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)		1			1	
Marjal dels Moros (V)	2		1			
P.N. de L'Albufera (V)				1	4	
Puerto de València (V)						1

Grulla común

Grua

Grus grus



Invernante muy escaso
Interés Especial (Catálogo Nacional)

Nidifica en una extensa zona de la región euroasiática, desde Escandinavia hasta Rusia oriental, descendiendo en latitud durante la invernada, hasta alcanzar regiones subtropicales. La península Ibérica es un destino invernal muy destacado de las poblaciones nidificantes al oeste de los montes Urales. No obstante, tiende a ocupar la zona centro y oeste peninsular, resultando muy poco común en la fachada mediterránea.

Humedal	1996	1999	2000	2001	2002	2003	2004
P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca (CS)						2	
Marjal de Almenara (CS)	1				4		
Marjal dels Moros (V)						1	
P.N. de L'Albufera (V)			3	1	3		
P.N. de Pegó-Oliva (A-V)		1			2		
P.N. de Santa Pola (A)						5	
Desembocadura del Segura (A)			25				

Los censos indican una presencia escasa y ocasional en diferentes localidades, incluyendo un embalse interior. Esta presencia se puede relacionar con ejemplares dispersados desde las principales áreas de invernada. Pese a su escasez, cabe destacar su presencia casi anual desde 1999.

Correlimos gordo

Territ gros

Calidris canutus



Invernante raro
Interés Especial (Catálogo Nacional)

Limícola migratorio de largas distancias que nidifica en una estrecha franja de la tundra en el hemisferio norte y que inverte a lo largo de las costas de todo el mundo, hasta alcanzar las regiones más meridionales del hemisferio sur.

La presencia invernal en las costas mediterráneas es poco destacada, lo que se refleja en los censos realizados en la Comunitat Valenciana, que indican una presencia muy ocasional en localidades costeras y siempre en muy bajo número.

Humedal	1996	1999	2003
P.N. de L'Albufera (V)			1
P.N. de Santa Pola (A)		1	
P.N. de El Hondo (A)	3		
Clot de Galvany (A)			1

Gaviota cana

Gavina cendrosa

Larus canus

Invernante raro
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Nidifica en latitudes altas, a lo largo del continente euroasiático y en el noroeste de América, invernando en las costas del Atlántico, el Mediterráneo y el Pacífico. Es una especie que resulta poco común en las costas mediterráneas más meridionales y las citas en la Comunitat Valenciana son muy ocasionales. Tan sólo ha sido censada en dos ocasiones, en 1984 en el P. N. de L'Albufera y en 2002 en el Marjal dels Moros.

Humedal	1984	2002
Marjal dels Moros (V)		1
P.N. de L'Albufera (V)	5	

Gaviota enana

Gavina menuda

Larus minutus

Invernante muy escaso
Interés Especial (Catálogo Nacional)



Esta gaviota nidifica en latitudes altas del continente euroasiático y del nordeste de América. Durante los meses invernales se desplaza a las costas del Atlántico, el Mediterráneo y el mar de China, aunque generalmente permanece en aguas abiertas, lejos de la costa. Por esta razón, su presencia invernal en localidades litorales es poco común y generalmente se relaciona con unas condiciones atmosféricas desfavorables para la alimentación mar adentro.

Los censos reflejan una presencia invernal ocasional en localidades costeras de las provincias de Castelló y València, destacando una mayor regularidad en la zona marina próxima al P.N. de L'Albufera de València y su entorno.

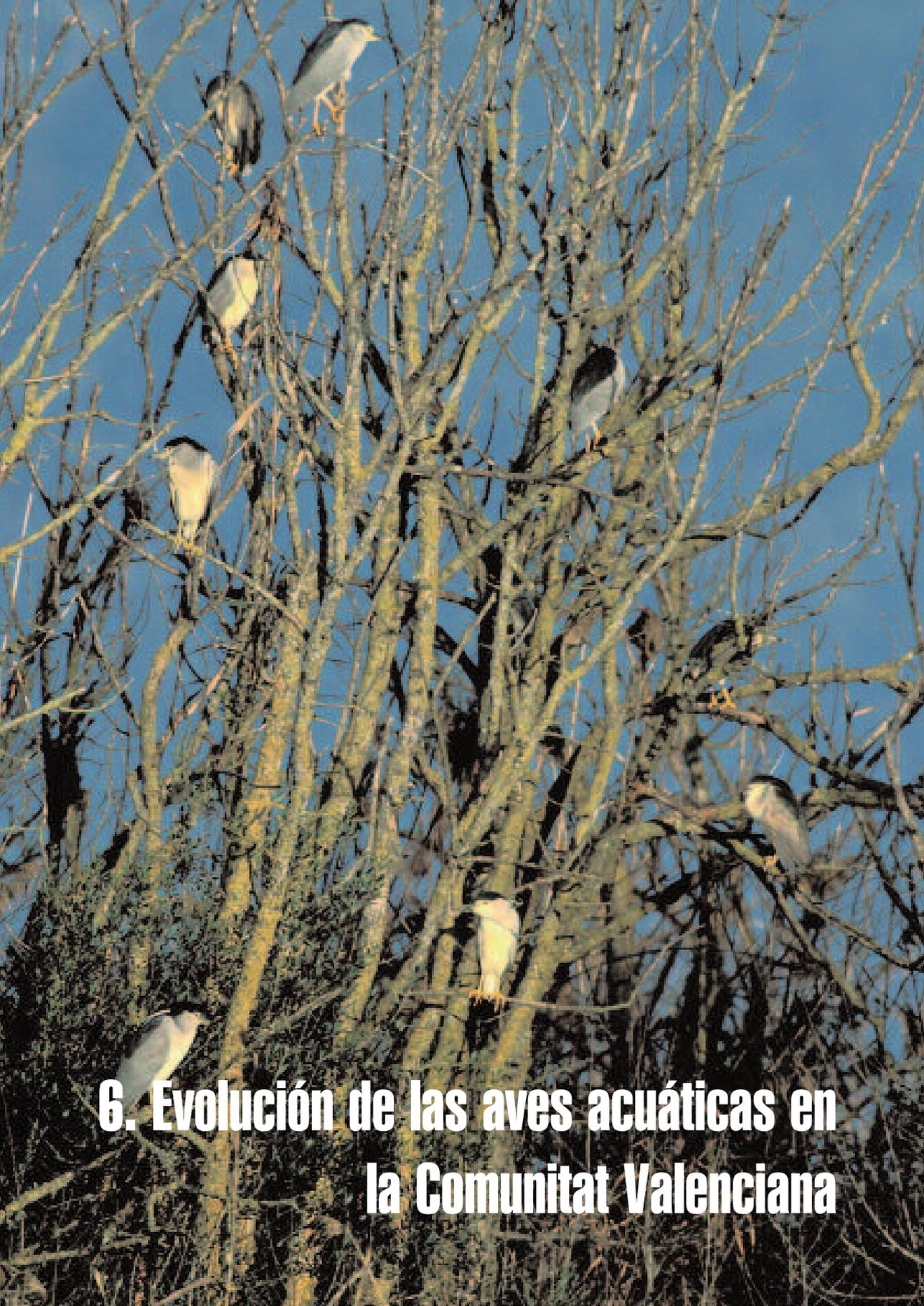
Humedal	2001	2002	2003	2004
Desembocadura del Millars (CS)	1			
Marjal de Almenara (CS)		2		
Marjal dels Moros (V)	18	1		
P.N. de L'Albufera (V)	2	11		3
Puerto de València (V)			1	1
Marjal de Xeresa-Xeraco (V)		2		



Invernante raro
Interés Especial (Catálogo Nacional)

Se trata de un charrán ampliamente distribuido por todo el mundo, a excepción de América del sur, pese a lo cual suele resultar poco abundante. Su presencia en las costas mediterráneas ibéricas suele ser escasa y generalmente tienen lugar en el área del estrecho de Gibraltar. Los censos sólo han reflejado la presencia invernal de un ejemplar en 1997 en el P. N. Salines de Santa Pola.

Humedal	1997
P.N. Salines de Santa Pola (A)	1



6. Evolución de las aves acuáticas en la Comunitat Valenciana

En época de nidificación

Los censos de aves acuáticas en los humedales de la Comunitat Valenciana realizados entre 1984 y 2004 han constatado la reproducción de cuarenta y dos especies diferentes. De ellas, diez correspondían a patos, siete a garzas, siete a limícolas, cinco a rálidos, cinco a charranes, tres a gaviotas y tres a zampullines.

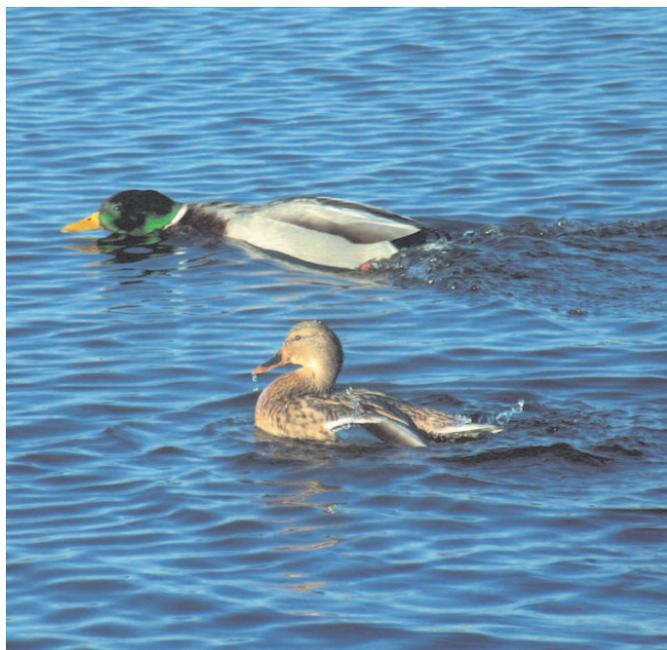
La garcilla bueyera es la especie con una mayor población reproductora, con más de 2.000 parejas nidificantes de promedio durante el periodo considerado. Por encima de las 1.000 se encuentran la garcita común, el charrán común, la cigüeñuela común y la focha común, así como otras dos, el ánade azulón y la gallineta común, con una población compleja de estimar y cuyos efectivos reales quedarían subestimados en estos censos.

El resto de las especies presentan una población próxima o inferior a las 500 parejas nidificantes. Por su parte, las más raras o escasas, con unos efectivos inferiores a las 20 parejas de promedio anual, han sido: ánade friso, tarro blanco, cuchara común, cerceta carretona, avefría europea, morito común, porrón pardo y focha moruna.

En cuanto a su reparto por las distintas zonas húmedas de la Comunitat Valenciana, las más ampliamente distribuidas son la cigüeñuela común y el chorlitejo patinegro, este último ocupando también tramos de costa baja y, por lo tanto, infravalorado en los censos circunscritos a los humedales. Algo similar ocurre con otras especies también dispersas, como el chorlitejo chico, la gallineta común, el avetorillo común y el zampullín común, que además ocupan ambientes fluviales no considerados en los censos.

Por contra, casi un tercio de las especies nidificantes se presentan muy concentradas en unos pocos humedales, ya sea porque se trata de aves acuáticas muy escasas o por su carácter colonial. Entre las concentradas en unas pocas localidades y con escasos efectivos, se puede citar al zampullín cuellinegro, al porrón europeo y a la malvasía cabeciblanca, mientras que entre las especies coloniales más concentradas en el territorio, contando con unas pocas colonias pero con efectivos considerables, se encuentran todas las garzas (a excepción del avetorillo común), los charranes y el flamenco común.

La delicada situación demográfica en la que se hallan las poblaciones de muchas de estas aves acuáticas en el ámbito español y europeo se evidencia en el hecho de que, aproximadamente las dos terceras partes de las especies presentes en la Comunitat Valenciana, gozan de algún tipo de protección legal, lo que también refuerza la importancia global de la conservación de las poblaciones valencianas. Entre las especies nidificantes más amenazadas, consideradas como "en peligro de extinción" en el Catálogo Valenciano de Fauna Amenazada (Decreto 30/2004), cabe destacar la presencia de la cerceta pardilla, la malvasía cabeciblanca, la focha moruna, la garcilla cangrejera y la gaviota de Audouin. Pese a ello, en todas estas especies se aprecia un repunte poblacional a lo largo de estos últimos 20 años en el territorio de la Comunitat Valenciana.



Pareja de ánades azulones



P.N. Marjal de Pego-Oliva

blación en la mayoría de las especies consideradas. Este incremento es especialmente apreciable, como ya se ha comentado, entre las que se encuentran más amenazadas, pero también en casi la totalidad de las especies coloniales (garzas y láridos) y en otras de amplia distribución, como el ánade azulón, el zampullín común y la gallineta común.

Estos incrementos recientes están, en muchos casos, directamente relacionados con actuaciones de restauración del hábitat. Como ejemplo paradigmático de una de estas actuaciones destaca la llevada a cabo en el Parque Natural de l'Albufera, en concreto en la Reserva del Racó de l'Olla, donde las colonias de láridos (sobre todo charrán común, charrán patinegro y pagaza piconegra) han aumentado anualmente su número de parejas nidificantes hasta alcanzar cifras espectaculares. Otras actuaciones que también han conllevado aumentos poblacionales de ciertas especies han sido la construcción de islas en la Laguna de la Mata en el Parque Natural de las Lagunas de la Mata-Torrevieja, la recreación de áreas lagunares e islas en la Reserva del Rincón en el Parque Natural de El Hondo o la adecuada gestión del hábitat realizada en algunas de nuestras marjales y, en particular, en el Marjal dels Moros.

Por último, en estos 20 años de censos se han detectado especies de las que se desconocía su nidificación en la Comunitat Valenciana al menos en el último siglo. Este es el caso del morito común, la malvasía cabeciblanca, la avefría europea, la gaviota cabecinegra, la gaviota picofina, la pagaza piconegra y el charrán patinegro. Otras dos, calamón común y focha moruna, han vuelto a estar presentes de forma regular en nuestros humedales como consecuencia de programas de reintroducción llevados a cabo por la Generalitat Valenciana.

En época de invernada

Los censos de aves acuáticas en los humedales de la Comunitat Valenciana han registrado la invernada de sesenta especies diferentes. De ellas, veintiséis especies eran limícolas, quince patos, seis gaviotas, cuatro rálidos, tres garzas y tres zampullines.

La gaviota reidora fue la especie más abundante durante la invernada, superando los 30.000 ejemplares de promedio. Le siguió el cuchara común, algo por encima de los 15.000 y sólo se han detectado otras tres, el ánade azulón, el pato colorado y la focha común, por encima de los 5.000 ejemplares invernantes de promedio.

Algunas especies cuentan con una población nidificante con efectivos importantes a nivel estatal, como en los casos de la garcilla cangrejera, la garceta común, el tarro blanco, la cerceta pardilla, la gaviota reidora, la gaviota picofina, el charrán patinegro y el charrán común.

Otro dato destacable es que, durante el periodo de censos, no se ha constatado la desaparición como nidificante de ninguna especie de ave acuática en nuestro territorio y que son muy pocas las que han mostrado declive poblacional. Este únicamente ha sido apreciable en el caso del avetorillo común, la focha común, el chorlitejo patinegro y el charrancito común, estos dos últimos vinculados a hábitats muy costeros y cambiantes.

Por el contrario, en el periodo de estudio se ha observado un incremento generalizado de po-

Las especies más escasas durante la época invernal suelen pertenecer al grupo de las limícolas, muchas de las cuales muestran efectivos inferiores a los 50 ejemplares. También, entre las menos numerosas, es importante destacar la presencia del porrón pardo y la cerceta pardilla. En todo caso, no hay que olvidar que la escasez invernal de algunas de ellas viene condicionada por el hecho de ser migratorias, desplazándose a los cuarteles invernales africanos tras la reproducción.



Invernada en el P.N. de L'Albufera

En lo referente a su distribución invernal por la geografía de la Comunitat Valenciana, el más ampliamente repartido es el andarríos chico, lo que sorprende si se tiene en cuenta que se trata de uno de los limícolas más escasos de nuestro territorio. Otras especies muy dispersas pero además muy abundantes son la gaviota patiamarilla, la gallineta común y la garcilla bueyera. Por contra, también hay especies que, pese a contar con contingentes muy elevados, como el cuchara común, el pato colorado y el cormorán grande, tienden a concentrarse en unas pocas zonas húmedas.

Como ocurre con las nidificantes, la mayoría de las aves acuáticas invernantes poseen elevados estatus de protección legal, destacando la presencia de especies catalogadas "en peligro de extinción" en el Catálogo Valenciano de Fauna Amenazada (Decreto 30/2004), como la cerceta pardilla, la malvasía cabeciblanca, el porrón pardo y la focha moruna.

También es reseñable que algunas especies cuentan en la Comunitat Valenciana con contingentes invernantes de los más importantes de la península Ibérica. Entre éstas se puede citar al zampullín cuellinegro, al cormorán grande y al pato colorado, mientras que la cerceta pardilla y la malvasía cabeciblanca encuentran muchos años en nuestro territorio los mejores cuarteles de invierno de Europa.

También es reseñable que algunas especies cuentan en la Comunitat Valenciana con contingentes invernantes de los más importantes de la península Ibérica. Entre éstas se puede citar al zampullín cuellinegro, al cormorán grande y al pato colorado, mientras que la cerceta pardilla y la malvasía cabeciblanca encuentran muchos años en nuestro territorio los mejores cuarteles de invierno de Europa.

Los censos reflejan incrementos de población invernante en la mayoría de especies consideradas, incluyendo las más desfavorecidas a nivel poblacional. Estos incrementos son especialmente apreciables en los casos del tarro blanco, el cormorán grande, la garceta común o la cigüeñuela común.

Por el contrario, y se trata de un aspecto que deberá ser analizado con mayor detalle, la mayoría de las especies de aves acuáticas cinegéticas, con excepción del ánade azulón y la gallineta común, muestran declives demográficos más o menos marcados durante el periodo considerado. Esta pérdida de efectivos afecta, entre otros, a porrón europeo, cuchara común, ánade rabudo, cerceta común, porrón moñudo y silbón europeo, así como a la agachadiza común y la avefría europea.



Garcilla bueyera



7. Bibliografía

- BERNIS, F. & VALVERDE, J. A. 1972. El censo español de aves acuáticas del invierno 1967-1968. *Ardeola* 17-18: 105-126.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2000. Threatened birds of the world. Lynx Edicions and BirdLife International. Barcelona and Cambridge.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2005. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. BirdLife Conservation Series n° 12. BirdLife International. Cambridge.
- CLAVELL, J.; COPETE, J. L.; GUTIÉRREZ, R.; DE JUANA, E. & LORENZO, J. A. 2005. Lista de las aves de España. SEO/BirdLife. Madrid.
- CONSELLERIA DE TERRITORI I HABITATGE. 2005. Catàleg dels Vertebrats Valencians. Publicacions de la Conselleria de Territori i Habitatge. València.
- FURNESS, R. W., GREENWOOD, J. D. & JARVIS, P. J. 1993. Can birds be used to monitor the environment? En R. W. Furness & J. D. Greenwood (Eds.): *Birds as monitors of environmental change*, pp. 1-41. Chapman and Hall. London.
- GILISSEN, N.; HAANSTRA, L.; DELANY, S.; BOERE, G. & HAGEMEIJER, W. 2002. Numbers and distribution of wintering waterbirds in the Western Palearctic and Southwest Asia in 1997, 1998 and 1999. Results from the International Waterbird Census. Wetlands International Global Series 11, Wageningen, The Netherlands.
- HEATH, M. F. & EVANS, M. I. (EDS). 2000. Important Bird Areas in Europe: Priority sites for conservation. 2 vols. Cambridge, UK: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No. 8).
- MADROÑO, A.; GONZÁLEZ, C. & ATIENZA, J. C. (EDS.) 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad-SEO/BirdLife. Madrid.
- MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (EDS.) 2002. La invernada de aves acuáticas en España. Dirección general de Conservación de la Naturaleza-SEO/BirdLife. Ed. Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (EDS.) 2003. Atlas de las aves reproductoras de España. Dirección general de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- MARTÍNEZ VILALTA, A. 1991. Primer censo nacional de limícolas coloniales y Pagaza Piconegra. *Ecología* 5: 321-327.
- PANNEKOEK, J. & VAN STRIEN, A. 1998. TRIM 2.0 for Windows (Trends and Indices for Monitoring data). Research Paper n° 9807. Statistics Netherlands. Voorburg.
- TELLERÍA, J. L. 1986. Manual para el censo de los vertebrados terrestres. Ed. Raices. Madrid.
- URIOS, V., ESCOBAR, J. V., PARDO, R. Y GÓMEZ, J. A. (EDS.) 1991. Atlas de las aves nidificantes de la Comunidad Valenciana. Conselleria d'Agricultura i Pesca. València.
- VIADA, C. (ED.) 1998. Areas importantes para las aves en España. 2ª edición revisada y ampliada. Monografía n° 5. SEO/BirdLife. Madrid.
- WETLANDS INTERNATIONAL. 2002. Waterbird Population Estimates-Third Edition. Wetlands International Global Series 12, Wageningen, The Netherlands.



8. Autores de las fotografías

Benjamín Albiach

Cigüeñuelas en el Marjal de Almenara
 Fotografía aérea P.N. Marjal de Pego-Oliva
 Garcilla bueyera (Punto 6)
 Marjal de Almenara
 P.N. de L'Albufera
 P.N. del Hondo
 P.N. Marjal de Pego-Oliva
 Pareja de ánades azulones
 Portada punto 1: Presentaciones
 Portada punto 3: Introducción
 Portada punto 7: Bibliografía
 Portada punto 8: Autores de las fotografías

Bosco Dies

Correlimos gordo
 Garceta grande
 Gaviota cana
 Gaviota sombría

Carlos Pache

Alcaraván común
 Ánade rabudo
 Archibebe oscuro
 Avefría europea
 Avetoro común
 Calamón común
 Cerceta carretona
 Cerceta común
 Cormorán grande
 Focha moruna
 Gallineta común
 Gaviota patiamarilla
 Malvasía cebeciblanca
 Morito común
 Pato colorado
 Porrón moñudo
 Porrón pardo
 Portada punto 6: Evolución de las aves acuáticas de la Comunitat Valenciana
 Zampullín cuellinegro

Carlos Oltra

Grulla común

Eduardo Barrachina

Aguilucho lagunero occidental
 Aguja colipinta
 Ánade friso
 Ánsar común
 Chorlitejo grande
 Correlimos común
 Somormujo lavanco
 Tarro blanco
 Zarapito real

Xavier Martínez

Agachadiza chica

J. Ignacio Dies

Andarríos grande
 Charrán bengalí
 Chorlito gris
 Colonia de cría de láridos
 Correlimos menudo
 Correlimos tridáctilo
 Espátula común
 Garza real
 Gaviota cabecinegra
 Gaviota enana
 Gaviotas reidoras del P.N. de L'Albufera
 Grupo de ánades azulones
 Grupo de limícolas
 Invernada en el P.N. de L'Albufera
 Pagaza piquirroja
 Porrón bastardo
 Portada punto 5: Resultados

Luís Fidel

Agachadiza común
 Aguja colinegra
 Ánade azulón
 Andarríos bastardo
 Andarríos chico
 Archibebe claro
 Archibebe común
 Avetorillo común
 Avoceta común
 Canastera común
 Cerceta pardilla
 Charrán común
 Charrán patinegro
 Charrancito común
 Chorlitejo chico
 Chorlitejo patinegro
 Chorlito dorado europeo
 Cigüeñuela común
 Colonia de cría de pagaza piconegra
 Combatiente
 Correlimos zarapitín
 Cuchara común
 Flamenco común
 Focha común
 Fumarel cariblanco
 Garceta común
 Garcilla bueyera
 Garcilla cangrejera
 Garza imperial
 Gaviota de Audouin
 Gaviota picofina
 Gaviota reidora
 Grupo de charranes patinegros
 Martinete común
 Pagaza piconegra
 Porrón europeo
 Portada punto 2: Agradecimientos y censadores
 Rascón europeo
 Silbón europeo
 Vuelvepiedras común
 Zampullín común
 Zarapito trinador