

NOTICIARIO

MICOLOGÍA

Nota sobre algunas especies interesantes de la micoflora Gaditana.

Juan A° Leiva Morales. Club de amigos del Zoo y Jardín Botánico de Jerez. Sección Micológica "Micorriza". c/ Taxdirt s/n. 11404 Jerez.

Las especies descritas a continuación han sido recogidas en distintos lugares de la provincia durante los años 1992 a 1997, prospectando especialmente las sierras del Parque Natural de Los Alcornocales, el entorno próximo de la campiña jerezana y algo menos el litoral gaditano. La valoración en cuanto a la rareza de la especie (por su frecuencia de aparición) se considera en función de los años citados y teniendo en cuenta el cambio de pluviometría que ha tenido lugar en el período observado, pasando de estaciones secas a otras de gran pluviometría.

El material estudiado se ha clasificado con la bibliografía especializada disponible actualmente y a veces con la ayuda de Armando Guerra de la Cruz, profesor en micología asociado del Jardín Botánico de Madrid (Sociedad Madrileña de Micología).

De casi todas las especies se dispone de diapositiva y muestra de herbario.

Ascoryne sarcooides

Ascomycete. Pequeño ascomycete lignícola de color violeta claro en forma de copa aplanada. Encontrado solo una vez hasta la fecha sobre restos leñosos de *Quercus canariensis*. Suele aparecer en grupos unidos por pequeños pies. Garganta del Aljibe, Alcalá de los Gazules, diciembre 1997.

Bulgaria inquinans

Ascomycete. Encontrada en la garganta del Cándalo, Ubrique, el otoño del año 1996 y en la Garganta del Aljibe, Alcalá de los Gazules, en diciembre de 1997. Poco frecuente. Sobre madera muerta de *Quercus canariensis*.

Aleuria luteonitens

Ascomycete. Carpóforo en forma de copa de color anaranjado y de pequeño tamaño localizado en un pinar costero del Puerto de Santa María.

Cordiceps militaris

Ascomycete. Especie parásita de las crisálidas de la oruga procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*). Poco frecuente, localizado en masa en un bosque de *Pinus pinaster*. Mojón de la víbora, Ubrique, enero 1997.

Gyromitra esculenta

Ascomycete. Especie de aspecto cerebriforme con pie surcado. Poco frecuente, típica de pinares. Encontrada en el Pinar del Rey, San Roque, febrero 1995.

Helvella acetabulum

Ascomycete. Carpóforo en forma de copa con pie algo costillado, poco frecuente. Pinsapar de Grazalema, abril 1996.

Helvella atra

Ascomycete. Especie de pie liso y delgado, color blanco sucio. Himenio en forma de silla de montar. Color gris oscuro. Quejigal del Tiradero, noviembre 1997. Poco frecuente.

Pilobolus kleinii

Ascomycete. Pequeños filamentos (clavas) sobre estiércol de herbívoros. Raro. Alcornocal de la Mesa, Villaluenga del Rosario, Parque Natural de Grazalema, octubre 1997.

Pyronema omphalodes

Ascomycete. Sobre restos leñosos quemados. Poco frecuente. Pinar de la Suara, La Barca de la Florida, octubre 1997.

Sphaerobolus stellatus

Ascomycete. Pequeño carpóforo globuloso en forma de estrella. Sobre madera muerta, poco frecuente. Garganta de la Higuera (crtra. Ubrique - Pto. de Gáliz), diciembre 1997.

Ciboria batschiana

Ascomycete. Pequeña especie con carpóforo en forma de copa aplanada. Sobre bellota de *Quercus suber*. Poco frecuente. Fructificación sobre bellota recolectada para siembra depositada en maceta, enero 1998.

Sparassis laminosa

Afilofoal. Carpóforo en forma de coliflor, lignícola sobre madera de *Quercus sp.* Encontrado en la Garganta del Gandelar (Los Barrios), diciembre 1995, Quejigal del Tiradero (Los Barrios), diciembre 1996, y en la Garganta del Aljibe (Alcalá de los Gazules), diciembre 1997. Poco frecuente.

Ramaria abietina

Afilofoal. Carpóforo en forma de coral. Especie poco frecuente. Localizada en pinar costero de Bolonia (Tarifa), noviembre 1997.

Pulveroboletus hemycrisus

Boletal. Especie termófila que suele aparecer en el período observado a principios de otoño, siempre sobre tocones de coníferas. Localizada en los pinares de Chiclana, pinar de la Suara (La Barca de la Florida) y pinar del Rey (San Roque). Determinada por Armando Guerra. Rara.

Suelen aparecer varios individuos cespitosos sobre tocones de pinos cortados. La particularidad de esta especie es sin duda el hábitat lignícola y el enrojecimiento de los poros al envejecer.

Boletus fragans

Boletal. Especie poco frecuente que suele aparecer a principios de otoño. Localizada en el camino de la Peguera (finca del Jautor, término de Alcalá de los Gazules).

El ejemplar encontrado tenía sombrero de color marrón oscuro finamente aterciopelado, pie de igual color y más ancho en la base, poros amarillo cromo azuleando al tacto, carne crema debilmente azul al corte. Confirmada por Armando Guerra.

Boletus radicans

Boletal. Especie frecuente en el otoño del año 1997, escasa anteriormente. Boletácea de poros amarillos, sombrero blanquecino y carne que al corte vira al azul claro. Repartida por la provincia durante el otoño del año 1997.

Xerocomus armeniacus

Boletal. Especie poco frecuente localizada en junio del año 1997 tras un intenso aguacero. Características generales típicas del género *Xerocomus*. Cutícula de color naranja claro cuarteada. Localizada en la Montera del Torero (Los Barrios).

Strobilomyces strobilaceus

Boletal. Especie Rara del norte peninsular típica de los bosques de Hayas y Abetos del Pirineo y de Cantabria, muy rara también en el centro peninsular. Encontrada en diciembre del año 1997 en dos lugares distintos de la provincia, Quejigal del Tiradero (Los Barrios) y Garganta del Aljibe (Alcalá de los Gazules). Las dos citas son de dos ejemplares solitarios en distinta fase de maduración. Especie inconfundible ya que es la única del género *Strobilomyces* (probablemente sea la primera cita en Andalucía).

Aureoboletus gentilis

Boletal. Especie no muy frecuente pero de presencia habitual cada temporada en bosques de alcornoques. Destacable la coloración amarillo cromo de sus poros y ápice del pie.

Tricholoma portentosum

Agarical. Especie poco frecuente en el sur peninsular. Localizada en el canuto de la Gallina, Mtes. de Propio de Jerez, diciembre 1996 y en la Garganta del Aljibe, Alcalá de los Gazules, diciembre 1997.

Tricholoma sejunctum var. *coniferarum*

Agarical. Especie poco frecuente encontrada en pinar de repoblación en la Garganta del Aljibe, Alcalá de los Gazules, diciembre 1996. Nota característica la base rojiza del pie.

Lepiota lutea (= *Leucocoprinus birnbaumii*)

Agarical. Especie foránea introducida a través del cultivo ornamental de plantas. Aparece sobre macetas en casas e invernaderos. Encontrada en Jerez, en maceta de *Schefflera sp.* en interior, otoño 1996.

Leucoagaricus bressadolae

Agarical. Especie rara encontrada en el Arroyo de Valdeinfierno, Los Barrios, noviembre 1997. Sobre tocón de *Quercus suber*. Especie que amarillea al roce para ir enrojeciendo suavemente con la maduración.

Pluteus petasatus (= *P. patricius*)

Agarical. Especie poco frecuente, lignícola. Encontrada sobre tocón de alcornoque en la Sierra del Niño, Los Barrios, noviembre 1995.

Phallus duplicatus (= *Dictyofora duplicata*)

Gasteromycete. Especie poco frecuente apareciendo localmente abundante alrededor de tocones de *Pinus sp.* en el pinar de la Suara, La Barca de la Florida, enero 1998.

Lycoperdom mammaeforme (= *L. velatum*)

Gasteromycete. Especie rara localizada en una ocasión en la garganta de la Saucedá, noviembre 1994.

BOTANICA

Lamium purpureum L., especie nueva para la Flora Gaditana
José Manuel Muñoz Andrade. C/ Caracas, 8. 1ºA. 11407 Jerez.

Lamium purpureum L. es una labiada de amplia distribución en el Paleártico pero, al parecer, muy escasa y localizada en Andalucía. Hasta el momento se había citado en Andalucía Occidental en las provincias de Huelva, Sevilla y Córdoba, en las comarcas de Aracena, Sierra Norte y Campiña alta cordobesa respectivamente (Valdés, B; S. Talavera y E. Fernández-Galiano, *Flora Vascular de Andalucía Occidental*. Tomo 2: 410).

La siguiente cita amplía su área de distribución en Andalucía, siendo este el primer registro para la provincia de Cádiz.

-Vejer, Canal del Pericón, 30STF3010, pastizal encharcado al borde de la carretera, 25.02.97, J.M. Muñoz.

Nota sobre algunas especies nuevas para la flora Gaditana.

Iñigo Sánchez García. Parque Zoológico y Jardín Botánico Alberto Durán. c/ Taxdirt s/n. 11404 Jerez.

A continuación se exponen varias citas nuevas para la flora gaditana a partir de ejemplares recolectados en los últimos años. Los pliegos a los que se refieren las citas bajo la denominación CA se corresponden al herbario sobre flora gaditana creado recientemente en el Jardín Botánico de Jerez.

Muehelebeckia sagittifolia (Gómez Ortega) Meissner (= *Coccoloba sagittifolia* Gómez Ortega)

Arbusto trepador originario de las regiones templadas de América del Sur y que ha sido citado en la Península naturalizado en los alrededores de Lisboa y Oporto donde se cultiva en jardines (I. Nogueira en S. Castroviejo y otros. (1990) *Flora Ibérica*, Vol II: 637). En esta obra se menciona que cada vez resulta más escasa en estos lugares.

Observamos por primera vez a esta planta creciendo naturalizada en Jerez, en 1989 en el campanario de una iglesia, aunque no pudo ser determinada correctamente hasta varios años más tarde. Esta planta se encuentra presente por toda la ciudad, tanto en alcorques del arbolado urbano como en grietas de muros. Se ha detectado un seto abandonado que podría constituir el origen de esta población. En dicho seto pueden observarse a menudo aves paseriformes alimentándose de los periantios que se hacen carnosos en la fructificación, lo que explica su amplia dispersión por toda la zona.

-Jerez, Iglesia de San Miguel, 30SQA5060, en grietas del campanario, 21.05.89, I. Sánchez;
ibídem, Avda. Alvaro Domeq, 18.03.93, I. Sánchez, CA 57.

-Gibraltar, Alameda Gardens, 30STF8000, en jardines, 22.06.95, I. Sánchez, CA 133.

Rumex palustris Sm.

Hierba anual rara en Andalucía occidental, ocupando bordes de cursos de agua en la Vega del Guadalquivir y la Campiña baja sevillana. Ha sido localizado por primera vez en Cádiz, en el río Guadalete.

-Jerez, Puente de Cartuja, 305QA5060, pastizal a orillas del Río Guadalete, 30SQA5060, 20.10.96, *I. Sánchez*, CA 182.

Bupleurum tenuissimum L. (= *B. columnae* Guss.)

Hierba anual propia de suelos salobres que F. García Martín (en Valdés, B., S. Talavera y E. Fernández Galiano (1987) *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, tomo 2: 310) cita como poco frecuente en Andalucía occidental, localizándola únicamente en la comarca Marisma (Huelva-Sevilla). Recogemos a continuación por tanto la primera cita para esta especie en la provincia de Cádiz:

-Chiclana, Laguna de La Paja, 30SQA5030, localmente abundante en pastizal de la orilla Este de la laguna, 07.11.96, *I. Sánchez*, CA 189.

Bupleurum semicompositum L. (= *B. glaucum* Robill. & Cast ex DC.)

Hierba anual propia de suelos ligeramente salobres que F. García Martín (en Valdés, B., S. Talavera y E. Fernández Galiano (1987) *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, tomo 2: 311) cita como poco frecuente en Andalucía occidental, localizándola únicamente en las comarcas de la Marisma (Huelva-sevilla) y el Litoral onubense. Hemos detectado a esta especie en varias localidades del litoral gaditano.

-Puerto de Santa María, Marismas de las Aletas, 30SQA5050 en pastizales sobre marismas desecadas, 10.05.95, *I. Sánchez*, CA 122.

-San Fernando, Salinas de la Isleta, 30SQA4030, en pastizales, 24.05.95, *I. Sánchez*; ibídem. Marismas del Río Arillo, en salinas abandonadas, 24.05.95, *I. Sánchez*.

-Chiclana, Salinas junto al Pinar de Mogarizas, 30SQA5030, 05.06.95, *I. Sánchez*.

Veronica peregrina L.

Especie procedente del Nuevo Mundo que se ha naturalizado en algunas ciudades de Andalucía. B. Valdés (en Valdés, B., S. Talavera y E. Fernández Galiano (1987) *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, tomo 2: 539) la cita en Córdoba y Sevilla.

-Jerez, casco urbano, 30SQA5060, espontánea en alcorques, 05.04.96, *I. Sánchez*, CA 157; ibídem, vivero 2 km. al NW del casco urbano de Jerez, en eras, 21.04.96, *I. Sánchez*.

Al parecer esta planta ha sido también recientemente recolectada por L.F. Sánchez, J.A. García y J.A. Antúnez (*Almoraima*, en prensa) en las proximidades de Algeciras.

Ageratina adenophora (= *Eupatorium adenophorum* Sprengel)

Herbácea de origen mexicano que se ha extendido como adventicia a otras áreas del mundo. En varias de las islas Canarias constituye una auténtica plaga, sustituyendo en densas áreas a la

vegetación autóctona. Otro tanto ocurre a menor escala en zonas de clima subtropical de Granada y Almería. Esta es la primera vez se cita a esta especie en Andalucía occidental.

La única población conocida en Cádiz se encuentra en clara expansión desde que la detectamos hasta la actualidad, aunque su expansión por las proximidades está limitada dada las especiales condiciones microclimáticas del lugar donde se ubica.

-Vejer, Santa Lucía, 30STF3010, densas formaciones en zona encharcada junto a antiguo molino, 10.03.94, *I. Sánchez*, CA 70.

Taraxacum vulgare (Lam.) Schrank (= *T. officinalis* Weber)

Planta originaria de la Región Eurosiberiana que se ha introducido en casi todas las ciudades del mundo, apareciendo en Andalucía occidental en jardines de Sevilla y Córdoba (S. Talavera en Valdés, B., S. Talavera y E. Fernández Galiano (1987) *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, tomo 3: 117).

-Jerez, casco urbano, 30SQA5060, espontánea en césped, 27.01.95, *I. Sánchez*, CA 103.

-Cádiz, casco urbano, 30SQA4040, espontánea en césped, 21.02.95, *I. Sánchez*.

-Puerto Real, casco urbano, 30SQA5040, espontánea en alcorques, 20.02.96, *I. Sánchez*; ídem, Barrio Jarana, 8.04.95, *I. Sánchez*.

-Gibraltar, casco urbano, 30STF8000, espontánea en césped, 15.05.95, *I. Sánchez*.

-San Fernando, casco urbano, 30SQA5040, espontánea en césped, 05.04.97, *I. Sánchez*.

Molineriella laevis (Brot.) Rouy

Gramínea anual propia de sustratos ácidos que C. Romero Zarco (en Valdés, B., S. Talavera y E. Fernández Galiano (1987) *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, tomo 3: 330) localiza en Andalucía occidental sólo en comarcas situadas al Norte del río Guadalquivir.

-Chiclana, Coto de San José, 30SQA5030, en pastizal bajo pinar de *P. pinea*, 19.04.96, *I. Sánchez*, CA.163.

Butomus umbellatus L.

Esta hierba acuática tan sólo se ha detectado en Andalucía en la provincia de Granada (Fernández y otros, 1991. *Flora de Andalucía*. Fac. Ccias. Exper. Jaén.). Ha sido localizada en Cádiz por primera vez en un año especialmente lluvioso. Hay que destacar que la localidad donde se encontraba había sido prospectada durante los años anteriores, con marcada sequía, sin que se observara indicios de esta planta, lo que da una idea de la gran resistencia de sus órganos subterráneos.

-Chiclana, Laguna de La Paja, 30SQA5030, banda dominada por *Scirpus lacustris* en zonas con encharcamiento somero, 05.07.96, *I. Sánchez*, CA 176.

ZOOLOGIA**AVES****ZAMPULLIN CUELLINEGRO (*Podiceps nigricollis*)**

El 06.05.97 se observó a un ejemplar albino de esta especie en la laguna de Medina, permaneciendo en la misma hasta el invierno siguiente (Miguel Barragán).

CORMORAN MOÑUDO (*Phalacrocorax aristotelis*)

Esta especie tan sólo mantiene en nuestras costas una pequeña población reproductora en el Peñón de Gibraltar (J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 52). Observación del mayor número de aves juntas de la especie en la zona, con 12 individuos (8 adultos y 4 jóvenes) el día 25.08.95 en la playa La Alcaidesa, tratándose con toda seguridad de la población reproductora del Peñón de Gibraltar (Jose Manuel Jiménez Coello, David Ríos y David Barros).

ESPATULA COMUN (*Platalea leucorodia*)

Hasta hace muy poco esta especie se registraba como reproductora en la Península Ibérica tan sólo en las Marismas del Odiel y en las pajareras de Doñana. A finales de los 80 comenzó a reproducirse en escaso número en la localidad portuguesa de Paúl de Boquilobo.

Esta especie se registró por primera vez como reproductora en Cádiz en la cola del Embalse de Bornos, en la que en la primavera de 1994 una pareja consiguió sacar pollos adelante. Este nido se ubicó sobre Tarajes (*Tamarix africana*) en el seno de una pajarera de ardeidos y no volvió a ser ocupado al año siguiente (Julio Ceballos y Víctor Guimerá).

En la primavera de 1997 una colonia de unas 30 parejas se instaló con éxito en una salina abandonada de la Bahía de Cádiz, nidificando directamente en el suelo, sobre los muros de la salina. Entre los reproductores se encontraban aves holandesas, según se pudo comprobar por las anillas de PVC que portaban. El 17.04.97 se efectuó una campaña de anillamiento científico en la colonia en la que participó personal del Parque Natural Bahía de Cádiz, Estación Biológica de Doñana, Paraje Natural Marismas del Odiel, Facultad de Ciencias del Mar y Zoológico de Jerez. Se estimó que esta colonia sacó adelante al menos 77 pollos.

AGUILUCHO CENIZO (*Circus pygargus*)

Observaciones de individuos melánicos:

El 10.04.95 un macho parcialmente melánico en el Barrosillo, Jerez. El 18.04.95 un ejemplar en el cortijo Monteagudo, Jerez. El 20.04.95 un individuo en Casas del Palomar, Arcos (José Ramón Benítez).

Un ejemplar observado el 23.08.97 en las proximidades de la laguna de San Antonio, en Puerto Real (Miguel Barragán).

AGUILA REAL (*Aquila crhysoetos*)

Tres citas de aves subadultas cazando en cultivos de cereal en el área de campiña de Villamartín, los días 15.05.95 en la finca Los Socios, el 19.05.95 en la finca Carija y el 10.04.97 en la finca La Cierva (David Barros y David Ríos).

AGUILA PESCADORA (*Pandion haliaetus*)

Especie invernante habitual en los embalses y costas gaditanas (J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 104.). Nuevas áreas de invernada para la especie en los embalses de reciente creación. Un ave en el embalse de Zahara de la Sierra durante el invierno 97/98 (David Ríos y David Barros). Dos aves en el embalse de Guadalcaacín II durante el invierno 97/98 (Manuel Barcell y José Ramón Benítez).

IBIS SAGRADO (*Threskiornis aethiopicus*)

Un ejemplar de esta especie es observado en el Embalse de Bornos el 12.04.1997 sobrevolando el dormidero/colonia de Garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*), Garza Imperial (*Ardea purpurea*) y Martinete común (*Nycticorax nycticorax*), echándose unos instantes después sobre dicho lugar (Manuel Barcell y Francisco Solera).

TARRO CANELO (*Tadorna ferruginea*)

Acuática muy escasa en nuestra provincia aunque al parecer era frecuente observarla en la laguna de Medina a finales del siglo pasado en los meses de agosto y septiembre (J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 324.). El 02.09.97 se observó a un individuo en esta laguna (Miguel Barragán). Tenemos dudas sobre la procedencia de este animal ya que nos consta que existen criadores en la provincia que reproducen a esta especie.

CERCETA ALIAZUL (*Anas discors*)

Especie americana accidental en la Península Ibérica de la que se han homologado por el Comité de Rarezas de la SEO ocho citas, la mayoría en el Este peninsular. Existen algunas observaciones invernales en las Marismas del Guadalquivir y dos en Cádiz. La primera, un macho cazado en la Laguna de Medina en diciembre de 1964 y una pareja en primavera del 90 en la Laguna de la Oscuridad (J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 324).

El 19.02.97 se observó un macho en la Laguna de Medina que se mantuvo en compañía de dos Cercetas carretonas (*Anas querquedula*) varios días (Juan Doña).

CERCETA PARDILLA (*Marmaronetta angustirostris*)

Especie muy amenazada que sólo se reproduce en los últimos años en la Península en las Marismas del Guadalquivir y el sur de Alicante.

De esta especie, que se reproducía antaño en varias localidades gaditanas, sólo existe una cita de reproducción segura reciente, la localizada en 1991 en la Laguna de Los Tollos (Concha Raya).

El 01.07.97 ingresó en el Centro de Recuperación de Animales Silvestres concertado entre la Consejería de Medio Ambiente y el Zoológico de Jerez un pollo de esta especie capturado en las marismas de Sanlúcar, en donde no se había confirmado la cría en los últimos años.

MALVASIA CANELA (*Oxyura jamaicensis*)

Especie americana naturalizada en Europa y con apariciones cada vez más frecuentes en el Sur de la península Ibérica. Existe un plan de erradicación de los ejemplares observados en nuestro país para evitar su hibridación con la malvasía autóctona (*O. leucocephala*), que ya ha sido confirmada en varias ocasiones.

En la laguna de Medina se ha podido observar un macho adulto el 19.06.96, otro el 26.01.97 y uno más el 12.02.97 (Miguel Barragán). Todos ellos fueron abatidos al poco de detectarse su presencia.

FOCHA COMUN (*Fulica atra*)

Según P.B.Taylor (1996: *Handbook of the Birds of the World*, vol 3: 206) la época de reproducción de la focha común en Europa comprende desde Febrero a Septiembre, lo que coincide con el resto de tratados ornitológicos europeos publicados anteriormente.

El 25.10.96 pudimos observar a tres polladas de escasos días en la Laguna de Medina, dos con tres pollos y una con cuatro. En varias ocasiones pudimos ver como jóvenes de anteriores polladas ayudaban a los padres en la alimentación de los pollos. El 31.10.96 se observó a un individuo adulto con 4 pollos de corta edad (Miguel Barragán e Iñigo Sánchez).

AVUTARDA (*Otis tarda*)

Desde el año 1987 en que la Consejería de Medio Ambiente realiza el último trabajo sobre el estatus de ésta especie en Cádiz, no se poseen nuevos datos de la situación de la Avutarda en la provincia. Según se refleja en el citado trabajo, la población reproductora se limita a un grupo de unos 10 individuos en la Comarca de la Janda, más concretamente en las cercanías de la pedanía de Tahivilla. Aunque se vieron ejemplares en otras zonas donde antiguamente la especie era abundante. A continuación se detallan todas las citas de la especie en la provincia a partir del año mencionado, en época de reproducción y en algún caso con ésta confirmada.

06.89 Un macho en la finca Las Cobatillas, Alcalá de los Gazules, entre un sembrado de girasol. (Manuel Barcell y Olegario Del Junco).

25.05.90. Una hembra con tres pollos en la zona de Morabita, al N de Jerez, en un sembrado de avena. (Ignacio Cuesta, Miguel Angel Quevedo e Iñigo Sánchez).

30.5.95. Una hembra con un pollo en un trugal en Malcocinado, Benalup (J.R. Benítez).

12.5.95. Una hembra en el cortijo La Pastora en Vejer, en un triguero. (José M^a García)

11.6.97. Un macho en el cortijo Montana, entre Jerez y Sanlúcar, en cereal. (David Ríos).

AGACHADIZA CHICA (*Lymnocyptes minimus*)

Invernante muy escaso en la provincia (T. Velasco y L.J. Alberto, *Wader Study Group Bulletin*, 70 (1993): 33-41. Nueva cita de un ave invernante en la zona de encharcamientos de la playa de Los Lances (Tarifa) el 11 de enero de 1.997 (David Ríos y David Barros).

FALAROPO PICOGRUESO (*Phalaropus fulicarius*)

La provincia de Cádiz, con ocho avistamientos se encuentra a la cabeza de la Península en cuanto a observaciones de este limícola de distribución circumpolar. Las observaciones suelen ser de aves aisladas y se producen en el invierno, después de fuertes temporales. Los avistamientos suelen producirse en la costa (La Caleta, Cortadura, Los Lances y Gibraltar según J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 288.

El 25.01.96, tras un temporal de poniente, pudo observarse a un ejemplar adulto muy confiado alimentándose en la orilla W de la Laguna de Medina. Dicho ejemplar se mantuvo durante dos semanas en la laguna (Miguel Barragán).

El 19.02.97, de nuevo tras un fuerte temporal, se observaron 3 aves en la Laguna de Medina (Miguel Barragán).

GAVIOTA PATIAMARILLA (*Larus cachinnans*)

El día 17.04.97, pudo observarse en una colonia de esta especie en la Isla del Trocadero (Puerto Real) a un ejemplar completamente albino, salvo algunas motas oscuras en el manto, que tuvimos ocasión de fotografiar en compañía de otros congéneres. Se trataba de un macho adulto que estaba ocupando nido en ese momento (Francisco Hortas, Héctor Garrido e Iñigo Sánchez).

COTORRA DE KRAMER (*Psittacula krameri*)

Se ha comprobado la reproducción de una pequeña población compuesta por unos 10 individuos en la Urb. Sotogrande (San Roque), asentada en los jardines de la zona costera donde se alimentan de los frutos de las palmeras (David Barros y David Ríos).

GANGA COMUN (*Pterocles alchata*)

Esta ave sedentaria, tan sólo había sido citada como reproductora en Cádiz en las áreas de marismas de Sanlúcar de Barrameda y Trebujena, conociéndose sólo algunos avistamientos esporádicos en otras áreas en el otoño (J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 186). El 20.05.96 se vieron dos aves volando juntas en la finca Martelilla, en las proximidades de la laguna de Medina (Miguel Barragán y José Ramón Benítez). De nuevo se

observan dos aves, esta vez en la propia laguna, el 05.10.96 (Miguel Barragán).

VENCEJO CAFRE (*Apus caffer*)

Especie que habitualmente cría en el sur de la provincia de Cádiz y que sólo se había detectado en el extremo nororiental de la misma de manera puntual (J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 205). Localización de un nuevo nido en el área de Benamahoma (Grazalema) en el verano de 1.997 (David Ríos y David Barros).

LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*)

Especie que se reproduce escasamente en la provincia, conociéndose tan sólo dos casos de reproducción probable y tan sólo uno de cría comprobada (J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 233). Nuevas citas de parejas reproductoras en el Campo de Gibraltar: Una pareja en el río Hozgarganta (Jimena de la Frontera) en mayo de 1.998, y en la urbanización Sotogrande (San Roque) una pareja en la zona de la Marina en los años 1.996 y 1.997, y en el Club de Golf Valderrama se localizaron tres parejas acompañadas de aves jóvenes el 10.05.98 (David Barros y David Ríos).

CURRUCA ZARCERILLA (*Sylvia curruca*)

Presencia de siete individuos durante el día 13 de mayo de 1.997 en el acebuchal de la Calzada Romana cercana a Benaocaz. Las aves eran relativamente confiadas y permanecían agrupadas en un área relativamente pequeña, comportamiento típico de esta especie en migración. Dada su rareza se intentó realizar su anillamiento, aunque no hubo éxito por la fuerte tormenta que se produjo a partir del medio día (David Barros y David Ríos). Esta es la primera cita de la especie en la provincia.

PAJARO MOSCON (*Remiz pendulinus*)

Especie invernante escasa e irregular en nuestra provincia, de la que tan sólo existe una cita de intento de reproducción en el Río Guadalete (I. Sánchez y J. Prenda: *Ardeola*, vol. 38(2), 1991:348).

El 22.01.98 se observó a un grupo de tres ejemplares de esta especie en los carrizales de la Laguna de Medina. Posteriormente, el 4.02.98 volvió a verse un grupo formado por el mismo número de individuos (Rafael Henche y Mercedes Armario). Esta especie había sido observada previamente en la Laguna de Medina pero sólo como invernante ocasional (J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 288).

TREPADOR AZUL (*Sitta europaea*)

Especie detectada por primera vez en la provincia a finales de los años 80 entre Jimena de la Frontera y Grazalema (J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 286), y que ha ampliado su distribución hacia el Norte con nuevas áreas de reproducción en la primavera/verano del 97 en el Parque Natural «Sierra de Grazalema», como son: Aula de la Naturaleza de Tavizna (Ubrique), Llanos del Campo en Benamahoma (Grazalema), y Llanos del Revés (Zahara de la Sierra) (David Ríos y David Barros).

ALCAUDÓN REAL (*Lanius excubitor*)

Especie escasa como reproductor en la provincia, restringida al extremo nororiental (J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 290), que ha extendido su área de reproducción hacia el oeste, localizándose parejas reproductoras durante la primavera/verano de 1.997 en el Puerto de las Palomas (Grazalema), en las inmediaciones del embalse de Zahara de la Sierra y en la Manga de Villaluenga del Rosario (David Barros y David Ríos).

URRACA (*Pica pica*)

Este ave tan sólo se había registrado en Cádiz en el Pinar de la Algaida (Sanlúcar) y la base naval de Rota (J.J. Ceballos y V.M. Guimerá, 1992: *Guía de las Aves de Jerez y de la Provincia de Cádiz*: 294.). El 27.10.97 se observó a un individuo junto al control de la autopista entre Jerez y Cádiz (Francisco Gil).

PICO DE CORAL (*Estrilda astrild*)

Se ha localizado una pequeña población reproductora en el Paraje Natural «Estuario del río Guadiaro» asentada desde el año 1.983, habiéndose anillado catorce individuos hasta 1.997 por el equipo de anillamiento MILVUS-GOES, así como numerosas observaciones durante todo este período (David Ríos y David Barros). Esta especie tan sólo se había citado en Cádiz en una ocasión, en el Río Guadalete (I. Sánchez, *Ardeola*, vol. 42(2), 1995: 230).

PIQUITUERTO COMÚN (*Loxia curvirostra*)

Presencia de la especie entre agosto y diciembre de 1.997 en el Jardín Botánico de El Bosque y en pinares cercanos a Villaluenga del Rosario, no tratándose de un movimiento irruptivo consecuencia de un invierno crudo, sino de un movimiento postgenerativo de las poblaciones cercanas, como ya está citado para el Campo de Gibraltar (González et al, *Almoraima*, 19: 115-120) (David Barros y David Ríos).

MAMIFEROS

NÓCTULO GIGANTE (*Nyctalus lasiopterus*)

Esta especie es la mayor de entre los murciélagos europeos y una de las peor conocidas. En la mitad sur peninsular sólo se ha detectado su presencia en 6 localidades, todas ellas en Andalucía occidental. Sólo se conoce una colonia de cría en toda España, ubicada en el Parque M^a Luisa (Sevilla) sobre *Platanus x hispanica* y palmeras del género *Washingtonia* (C. Ibáñez, com. pers.).

En Cádiz fue localizado por primera vez en los alcornocales (P. Romero, 1990: *Quirópteros de Andalucía y Marruecos*. Tesis Doctoral. Univ. Sevilla) y, aunque se suponía, no se tenía constancia de su reproducción.

El 22.06.89 se detecta la caída, bajo de una *Washingtonia filifera* del Zoo de Jerez, de un macho adulto lesionado y el 26.06.89 se recoge a una cría bajo este mismo árbol. Ese mismo año se

comprueba durante las labores de limpieza de las palmeras del Zoo que existen varios núcleos en 5 de estos árboles, por lo que dichas labores se paralizan de inmediato, ya que los murciélagos se refugian en las bases de las hojas muertas. Desde entonces, todos los años se ha podido detectar la caída accidental de alguna cría, aunque en el pasado año han sido excepcionales en una de las palmeras, recogándose 14 crías y 3 adultos entre el 18.05.97 y el 26.05.97 (José Manuel Soria e Iñigo Sánchez).