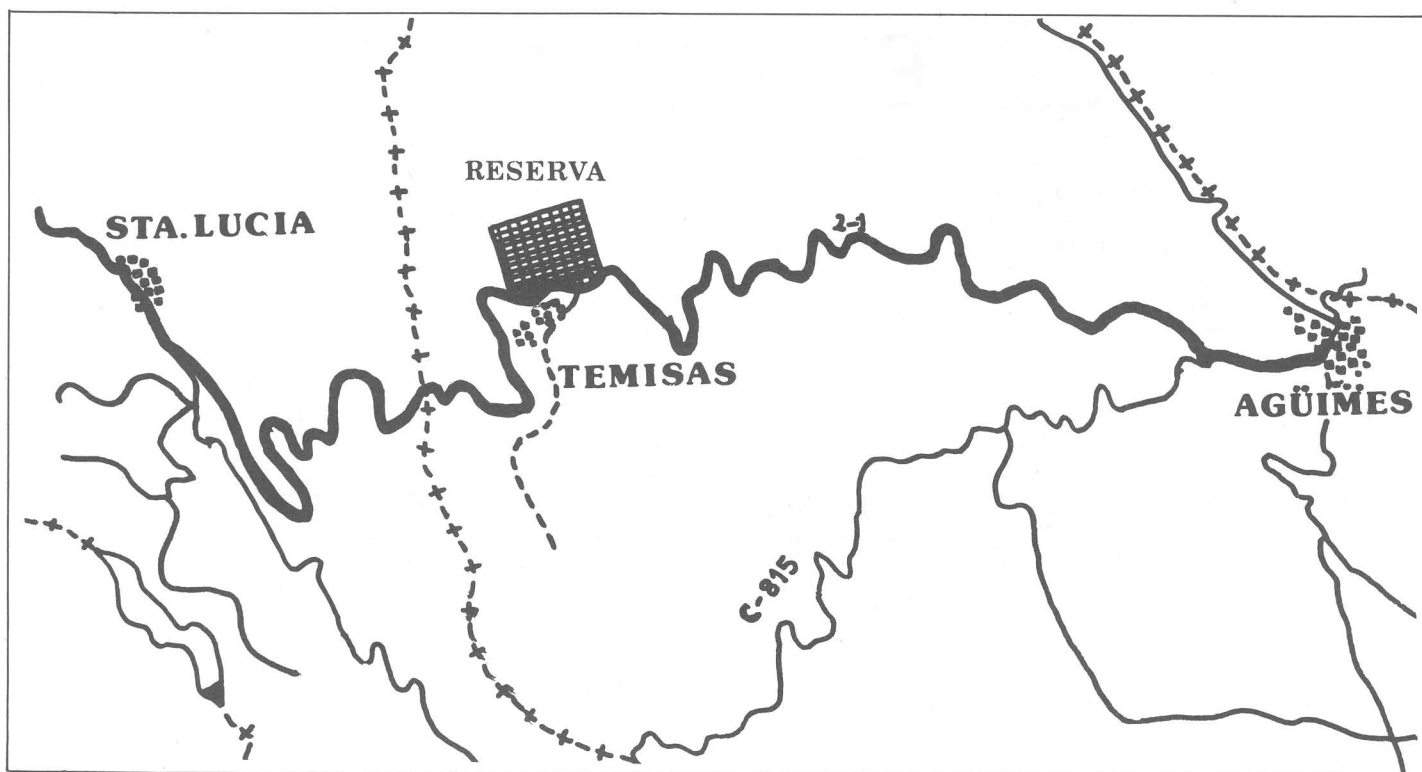


Reserva integral de interés científico: TEMISAS



Este espacio natural considerado por el Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo" como reserva integral, se encuentra localizado junto al pueblo de Temisas, en la zona conocida como el Infiernillo, estando limitada al Sur por la carretera de Agüimes a Santa Lucía, al Norte por la Montaña del Pino, al Oeste por el barranco de la Galga y la Degollada de Temisas, en total una superficie aproximada de 40 hectáreas.

Desde un punto de vista fisiográfico, la zona está constituida por terrenos de elevada pendiente, incluyendo riscos de difícil acceso, formados por basaltos masivos en sentido amplio. Presenta elevada erosión en determinadas áreas estando en ellas la roca madre del suelo al descubierto.

Esta zona encierra acuíferos importantes existiendo nacientes de un caudal apreciable, así como aguas

subterráneas extraídas a través de pozos que son trasladadas (por desgracia para Temisas) hacia los cultivos de invernaderos del Sur.

Desde el punto de vista florístico su excepcional valor científico radica en la existencia del denominado por la gente del lugar especiero salvaje o falso pimentero, se trata de la especie *Solanum lidii* cuya distribución geográfica a nivel mundial se limita a estas 40 hectáreas de terreno.

Durante el verano de 1978, científicos del Jardín Botánico "Viera y Clavijo", junto con la muy estimable colaboración de un grupo de amantes de la naturaleza, se dedicaron a contar uno por uno los ejemplares presentes de la población. Al final, después de varios días de trabajo, el recuento total dio un número de 158 individuos. Este número, por sí solo, indica la situación de peligro de desa-

parición en que se encuentra esta especie.

De todos modos se conserva permanentemente en los viveros del Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo" un stock de más de 200 plantas para en su día ser reintroducidas en su habitat.

Esta planta contiene productos químicos del grupo de los alcaloides, como les ocurre a otras especies de su misma familia, por ejemplo: *Nicotiana tabacum* o *Atropa belladonna*. Estos productos químicos se comportan como tóxicos, lo cual supone el que, como dicen los habitantes de Temisas, "son tan amargas que no las comen ni las cabras". Quizás estas sustancias han sido las que han impedido que esta especie desaparezca, ya que la zona está sometida a un intenso pastoreo.

La comunidad vegetal está constituida además por elementos arbustivos típicos de una vegetación xerofítica, resistente a las escasas precipitaciones, alta insolación y temperaturas elevadas como tabaibas (*Euphorbia obtusifolia*), aulagas (*Lau-naea arborescens*), taginastes (*Echium onosmifolium*), incienso morisco (*Artemisia canariensis*), balos (*Plocama pendula*), etc.

Otros elementos florísticos crecen con preferencia sobre rocas de riscos como veroles (*Aeonium percarneum*), romero marino (*Campylanthus salsoloides*), cabezote (*Carlina salicifolia*), mato de risco (*Lavandula canariensis*), etc.

Finalmente, existen plantas introducidas como pitas (*Agave sp.*), tuneras (*Opuntia sp.*), etc. que indican una parcial degradación austrópica de la ladera sobre todo en la zona baja cercana a la carretera.

Esta zona anteriormente debió estar ocupada por pinar como lo atestigua la presencia de tocones de pinos y de escobones (*Chamaecytisus proliferus*), dispersos en riscos difícilmente accesibles. Estos pinares antiguos, fundamentalmente los de la vertiente Sur de la isla, fueron sometidos a una intensa tala por su riqueza en madera de tea, hasta el punto de que estos ambientes quedaron descubiertos de su primitiva cubierta arbórea.

Asimismo es zona potencial de sabinas (*Juniperus foenicsea*), que podrían reintroducirse.

En el aspecto faunístico están representados distintos endemismos de reptiles como lagartos, lisas y perrenques; y aves como: cuervos, aguilillas, capirotillo de la ladera, camineros, etc.

Los habitantes de Temisas atestiguan la presencia, en otros tiempos, en esa zona, de: guirres, milanos y halcón tagarote, hoy prácticamente desaparecidos de los cielos de la isla.

Esta reserva integral supondría el conservar uno de los pocos lugares de la isla que poseen un paisaje rural armonizado con el medio, gracias a la belleza que encierra el mismo pueblo de Temisas con su pureza arquitectónica, sus palmeras y olivos. De este modo, se contaría además con una naturaleza protegida que constituiría un entorno adecuado para Temisas, al mismo tiempo que se conseguiría mantener protegidas especies endémicas de un elevado interés científico.

Antes/Ahora

AVIFAUNA DE MASPALOMAS

El extremo Sur de Gran Canaria, con su complejo dunas-charcapanalmeral de Maspalomas, constituyó un punto de excepcional interés ornitológico en el Archipiélago, hecho que a primera vista nos podría resultar insólito. Una observación en detalle nos delata una variedad de ambientes que permite el establecimiento de diversas cadenas alimentarias. En el momento actual estos ambientes naturales se encuentran altamente alterados, lo que ha conllevado un alarmante retroceso de las poblaciones vegetales y animales (véase *Aguiro* n.º 105, Noviembre 1.978).

La charca y sus aledaños de carácter marismefo eran una importante estación invernal para aves migradoras procedentes de latitudes más septentrionales. No están lejanos los tiempos en que anualmente se daban cita en Maspalomas garzas, patos salvajes, cigüeñelas, chorlitos, vuelvepiedras, correlimos, archibebe, zarapitos, etc...; incluso la rara espátula visitaba las aguas someras de la charca.

Independiente de esta cohorte de invernantes, una apreciable proporción de aves nidificantes en nuestra isla encontraban en Maspalomas un medio adecuado para su desenvolvimiento.

En la misma línea de costa, la zona intermareal con su variada fauna de invertebrados, suministraba alimento para limícolas y especies afines. Las arenas inmediatas al límite de pleamar, fueron en tiempos pretéritos escenario del asentamiento de colonias de cría (constituídas por cientos de parejas) del garajao. El milano real, especie que actualmente ha de darse como extinguida en todo el archipiélago, también era posible verlo en Maspalomas, dispuesto a lanzarse sobre los desperdicios de pescado que dejaban los pescadores.

El sistema dunar, con su vegetación rastrera en las depresiones, era el habitat idóneo para el engaño muchachos, una ave de filiación sahariana. En la dieta de este pájaro juega un importante papel el familiar pequeño escarabajo negro y aplastado, que se mueve ágilmente en la arena dando la impresión de que nada.

El palmeral, aparte de ser una importante fuente de alimento para algunas especies, ofrecía un lugar seguro para la nidificación de otras, como por ejemplo el cernícalo y el búho chico.

Quizá la información más sorprendente sobre el pasado ornitológico de la charca, fuese la presencia habitual de águilas pescadoras, las cuales encontraban en los peces establecidos en ella un alimento fácil y abundante. En los márgenes naturales de la charca, con su vegetación ribereña y zonas fangosas, llegó a nidificar la polla de agua.

El atractivo bosque de tarajales fue antaño utilizado por las tórtolas para construir sus nidos; actualmente se localiza en él algún nido de la Curruca cabecinegra, un pajarillo parecido al capirote y que es poco abundante en Gran Canaria, siendo la especie nidificante de las que quedan aún en Maspalomas, que mayor interés encierra.

El matorral bajo disperso en el arenal produce una apreciable cantidad de semillas que permite el mantenimiento de aves granívoras.

El nombre de "Maspalomas" está en relación con la gran cantidad de palomas que procedentes del Barranco de Fataga iban en busca de semillas; esta es la razón de que el halcón tagarote, un predador de palomas, rasgara el cielo de Maspalomas en busca de su presa favorita.

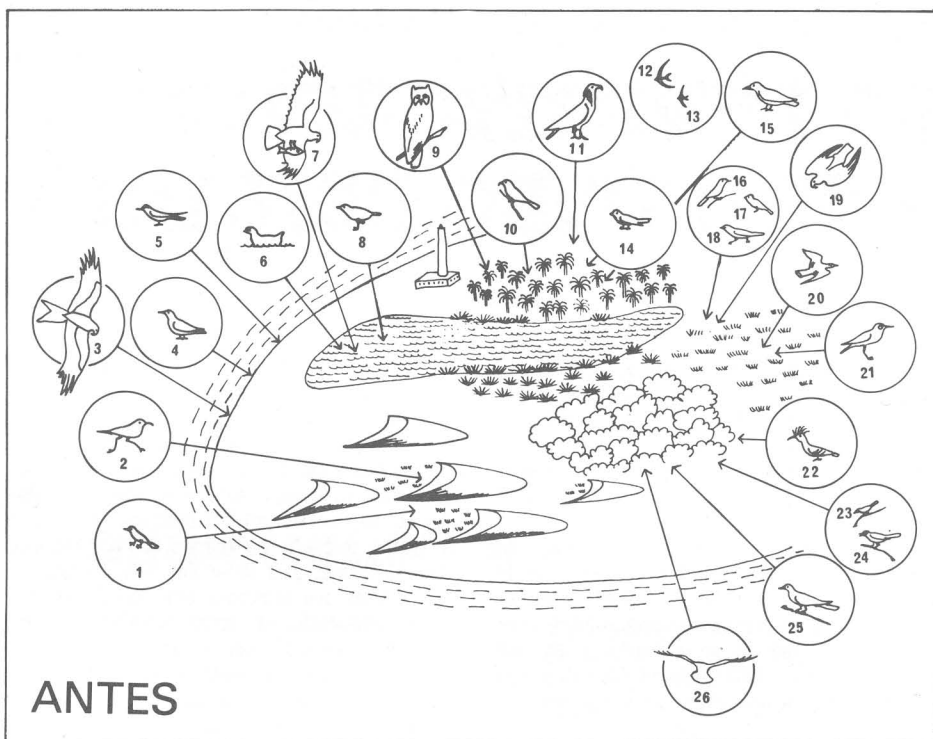
En nuestro dibujo de "antes y ahora" se representan de forma esquemática los distintos ambientes de

Maspalomas, siendo la ubicación de las aves en cada uno de ellos algo arbitraria, ya que si bien existen especies cuyo hábitat es muy específico, como pueden ser la polla de agua o el charrán común, otras como el palmero, cernícalo, guirre, abubilla, etc... tienen un espectro de ubicación mucho más amplio.

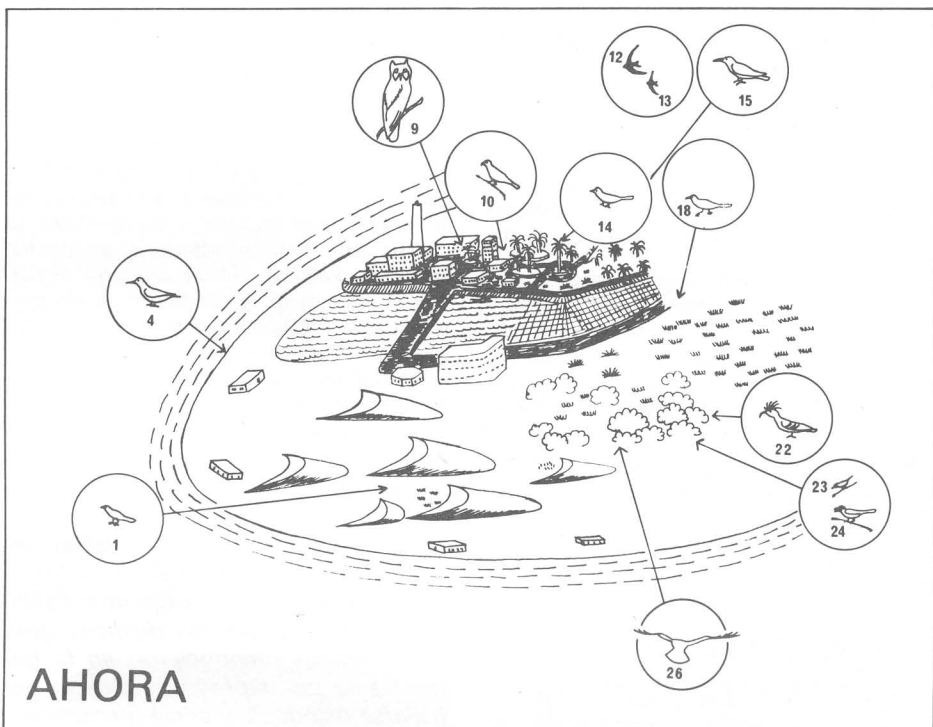
En el "ahora" (con su lastimosa desaparición de especies) ya no es posible ver ni un solo ejemplar de algunas aves como el milano real, águila pescadora, engaño muchachos, guirre y halcón tagarote; de otros, como el chorlito patinegro, aunque aún es posible ver algún que otro pequeño grupo de forma accidental, es sumamente dudoso que nidifiquen en el área, debido al alto grado de perturbación a que se encuentra sometida. Construcciones, vehículos todo terreno atravesando las dunas, tránsito peatonal indiscriminado, basuras, etc., lo hacen inviable; por este motivo se les ha excluido del "ahora".

Por último, cabe decir que las delicadas interrelaciones que se dan en cualquier ecosistema son aplicables plenamente al caso de Maspalomas y, a priori, tanta importancia debemos darle al fango de la charca como medio en donde encuentran alimento algunas especies, como a una hierba que sirva de alimento a insectos o lagartos, los que a su vez mantienen a diversas poblaciones de predadores. Bajo este aspecto, cualquier otro factor debe ser considerado.

Debemos hacer hincapié en que la Charca desde un punto de vista ecológico juega un importante papel dentro del área de Maspalomas, por lo que cualquier decisión que le afecte debe hacerse en función de ello. En la esperanza de que el parque natural "dunas de Maspalomas" llegue a ser una realidad a corto plazo se debe evitar por todos los medios que prosiga la mutilación a que se ha sometido su superficie, pues de lo contrario su recuperación como paraje natural será inviable.



ANTES



AHORA

- 1.- Bisbita caminero (correlón)
- 2.- Corredor de Canarias (engaño muchachos)
- 3.- Milano real (aguillilla de cola de pescado)
- 4.- Gaviota argentea
- 5.- Charrán común (garajao)
- 6.- Polla de agua
- 7.- Águila pescadora (guincho)
- 8.- Chorlito patinegro
- 9.- Búho chico (lechuzo)
- 10.- Alcaudón real (alcairón)
- 11.- Alimoche (guirre)
- 12.- Vencejo pálido (agurrión)
- 13.- Vencejo unicolor (agurrión)
- 14.- Gorrión moruno (palmero)
- 15.- Cuervo

- 16.- Jilguero (pájaro pinto)
- 17.- Camachuelo trompetero (pájaro moro)
- 18.- Ternera marismeña (calandria)
- 19.- Halcón tagarote
- 20.- Paloma bravía (paloma salvaje)
- 21.- Alcaraván
- 22.- Abubilla (apupú)
- 23.- Mosquitero común (hornero)
- 24.- Curruca cabecinegra
- 25.- Tórtola
- 26.- Cernícalo

NOTA: Sólo se han representado las especies nidificantes en Canarias. El nombre entre paréntesis corresponde a la denominación local.