SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO DE JUNCALILLO DEL SUR - C-32



C-32

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO DE JUNCALILLO DEL SUR

Gran Canaria









JUNCALILLO DEL SUR

El Sitio de Interés Científico de Juncalillo del Sur es un sector costero situado en el extremo meridional de la costa sureste de la Isla de aproximadamente 200 hectáreas, caracterizado por ser parte de la llanura aluvial cuaternaria que ocupa el sector sureste de la Isla. Está recubierta por materiales más recientes, depositados a través de los Barrancos de Juan Grande, Tirajana y Balos. Sobre este terreno llano con vegetación xerófila, hay abundantes charcos de aguas someras producto de las variaciones de marea y acúmulos de agua de lluvia, que juegan un papel muy importante en la alimentación de aves limícolas y migradoras, junto a charcas artificiales de salinas, hoy fuera de explotación. Este área alberga poblaciones de la de uvilla de mar y saladillo, entre otras. Además, las charcas naturales de la costa constituyen un hábitat en buen estado de conservación e incluido en la red Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), según lo que establece la Directiva 79/409/CEE relativa a la Conservación de las Aves Silvestres. Este Espacio cobija al 33% de la población de aves esteparias que nidifican en la isla, fundamentalmente el alcaraván, el camachuelo trompetero y la terrera marismeña.

Sector cuyas charcas y bajíos costeros son hábitat de aves limícolas, la mayoría migratoria El área es lugar de nidificación del chorlitejo patinegro. En este sitio de interés científico se alberga un tercio de las aves esteparias nidificantes de la isla

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

Espacio de ambiente costero donde predominan las pendientes muy suaves, no presentando excesiva complejidad geológica, ya que en su mayor parte se encuentra ocupado por materiales sedimentarios de origen aluvial.

De las formas volcánicas, la única presente en el interior del Espacio son las coladas fonolíticas del Ciclo I (más 9 millones de años de edad), localizadas en el extremo sur del Espacio, constituido por un pequeño tramo de acantilado costero.

Dentro de las formas continentales nos encontramos con el abanico aluvial, constituido por depósitos de material que fueron transportados y acumulados por la acción de la red de drenaje. También nos encontramos con depósitos de barranco y sistemas de terrazas, las cuales conforman barrancos estrechos de fondo plano, cuyo grado de verticalidad en sus paredes se atenúa a medida que nos aproximamos a la costa. Los depósitos de playa se localizan en las playas del Cardón, Corral de Espino, la Tabaibita y la del Morrete.



FLORA Y VEGETACIÓN

Este Sitio de Interés Científico está recogido en la Red Natura 2000 como Zona de Especial Conservación o ZEC (referencia: ES0000112; número de ZEC: 50_GC), por albergar hábitats naturales de interés comunitario para la Unión Europea como galerías ribereñas *termomediterráneas* y del sudoeste de la Península Ibérica, y prados mediterráneos de hierbas altas y juncos, reconocidos por la Directiva *Hábitats* (Directiva 92/43/CEE, del Consejo, de 21 de mayo, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres) y regulado en España por la Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (Ley 42/2007, de 13 de diciembre).

La intensa actividad agrícola mayoritariamente por el cultivo del tomate, la apertura de numerosas pistas y senderos, y el vertido de escombros y otros desechos, principalmente, ha supuesto la alteración y desaparición de buena parte de la cubierta vegetal originaria que ocupaba este Espacio.

A pesar de todo esto, todavía es posible encontrar en este Sitio de Interés Científico ejemplares de especies propias de estos ambientes costeros, destacando entre las comunidades halófilas de matorral bajo las distintas *chenopodiáceas* como el matamoro *(Suaeda vera)*, brusquilla *(Suaeda mollis)*, saladillo *(Atriplex glauca)*, así como otras especies típicas como el tomillo marino *(Frankenia capitata)* o la uva de mar *(Zygophyllum fontanesii)*. Otras especies halófilas presentes en este Espacio son la aulaga *(Launaea arborescens)*, el espino de mar *(Lycium intricatum)*, la camellera *(Heliotropium ramosissimum)* y el treintanudos *(Fagonia cretica)*. Como representantes de comunidades xéricas, y que se distribuyen por los cauce de barranco, aparece el



balo *(Plocama pendula)*, el tarajal *(Tamarix canariensis y Tamarix africana)* que en ocasiones forma pequeños bosquetes puntuales, la tabaiba

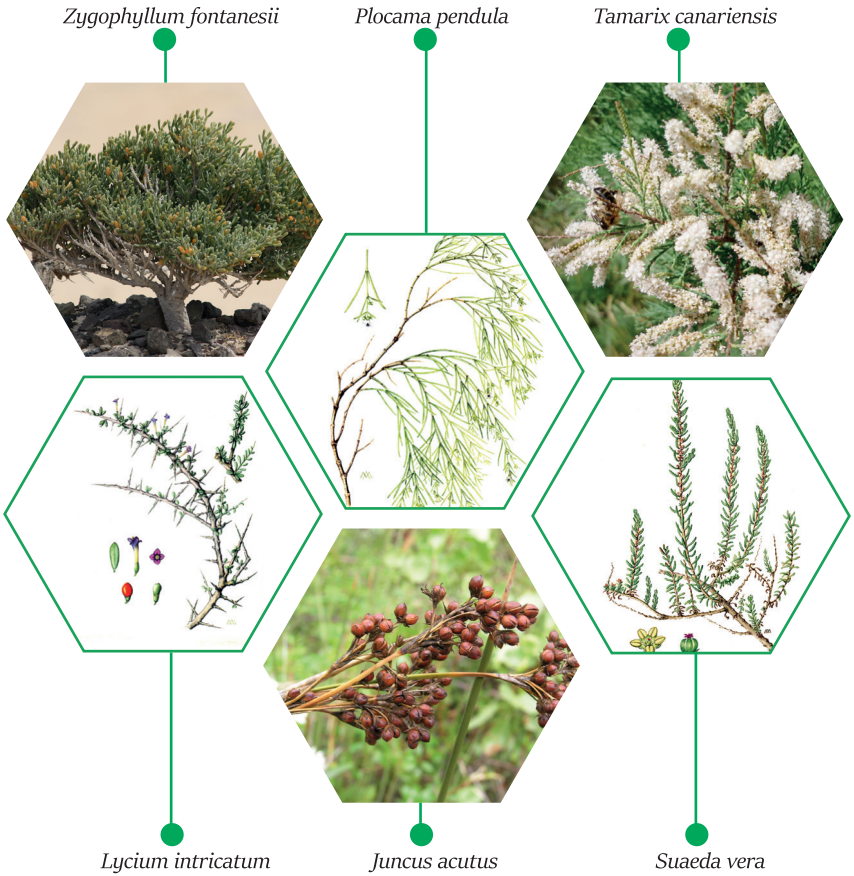
amarga *(Euphorbia regis-jubae)* y el cardón *(E. canariensis)*. Recientemente se han localizado media docena de esparragones (Asparagus arborescens) espontáneos.

Asociadas a los afloramientos de aguas dulces, en la desembocadura de los barrancos, se pueden observar especies higrófilas como el junco *(Juncus acutus)*, mientras que en los terrenos de cultivos abandonados, aparecen principalmente especies oportunistas y rastreras de carácter nitrófilo como la barrilla *(Mesembryanthemum crystallinum)*, el tebete *(Patellifolia patellaris)*, el cosco *(Mesembryanthemum nodiflorum)* y la patilla *(Aizoon canariensis)*.

Otras especies exóticas invasoras presentes en este Espacio son la tunera india *(Opuntia dillenii)*, el tabaco moro *(Nicotiana glauca)* y el rabogato (Pennisetum setaceum).

Dentro de este Sitio de Interés Científico además podemos encontrar un pequeño bosquete, compuesto de varias palmeras datileras *(Phoenix dactylifera)*, e híbridas *(Phoenix sp.)* con la palmera canaria *(Phoenix canariensis)*, y eucalipto rojo *(Eucalyptus camaldulensis)*.

FLORA Y VEGETACIÓN



FAUNA

FAUNA VERTEBRADA

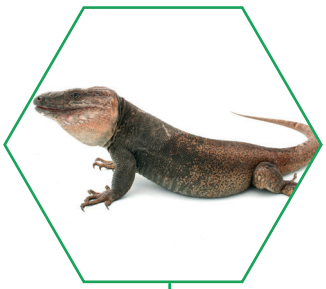
El principal valor natural de este Espacio Natural es el faunístico, puesto que acoge al 33% de la población de aves esteparias que nidifican en la Isla, fundamentalmente el alcaraván, el camachuelo trompetero o la terrera marismeña. El Sitio de Interés Científico de Juncalillo del Sur proporciona un lugar de descanso y alimentación a unas 30 especies de aves migratorias y limícolas.

Cuando la marea está baja, las aves limícolas y acuáticas se localizan principalmente en la playa, mientras que en marea alta se distribuyen por las zonas encharcadas, las salinas y el cinturón costero.

Aves nidificantes rapaces como el busardo ratonero *(Buteo buteo insularum)*, águila pescadora *(Pandion haliaetus)*, halcón tagorote *(Falco pelegrinoides)*, o cernícalo canario *(Falco tinnunculus canariensis)*, otras, surcan los cielos del Espacio Natural como el vencejo pálido *(Apus pallidus)* y vencejo unicolor *(A. unicolor)*. Otras nidificantes son el alcaraván común *(Burhinus oedicnemus distinctus)*, chorlitejo patinegro *(Charadrius alexandrinus)*, chorlitejo chico *(Charadrius dubius)*, corredor sahariano o engañamuchachos *(Cursorius cursor)*, cigüeñuela común *(Himantopus himantopus)*, gaviota patiamarilla *(Larus michahellis atlantis)*, paloma bravía *(Columba livia livia)*, tórtola turca *(Streptopelia decaocto)*, tórtola común *(Streptopelia turtur)*, abubilla *(Upupa epops)*, focha común *(Fulica atra)*, la polla de agua *(Gallinula chloropus)*, o las paseriformes como el bisbita caminero *(Anthus berthelotii berthelotii)*, el camachuelo trompetero *(Bucanetes githagineus amantum)*, la calandra canaria *(Calandrella rufescens rufescens)*, el pardillo común *(Carduelis cannabina meadewaldoi)*, el alcaudón real *(Lanius meridionalis koenigi)*, el gorrión moruno *(Passer hispaniolensis)* o el gorrión molinero *(Passer montanus)*, especie de amplia distribución sólo presente en Gran Canaria.

Y otras aves invernantes y en paso regular como garzas *(Ardea cinerea)*, garcetas *(Egretta garzetta)*, el andarríos chico *(Actitis hypoleucos)*, el vuelvepiedras *(Arenaria interpres)*, el correlimos tridáctilo *(Calidris alba)*, el correlimos común *(Calidris alpina)*, la gaviota sombría *(Larus fuscus)*, la gaviota reidora *(Larus ridibundus)*, la aguja colipinta *(Limosa lapponica)* y la aguja colinegra *(Limosa limosa)*, el zarapito trinador *(Numenius phaeopus)*, el chorlito gris *(Pluvialis squatarola)*, el charrán patinegro *(Sterna sandvicensis)*, el archibebe claro *(Tringa nebularia)* y el andarríos chico *(T. totanus)*, o la lavandera boyera *(Motacilla flava)*.

Los reptiles están representados por tres especies endémicas de Gran Canaria, que se distribuyen por el resto de la Isla: el lagarto gigante de Gran Canaria *(Gallotia stehlini)*, el perinquén de Boettger *(Tarentola boettgeri boettgeri)* y la lisa rayada grancanaria *(Chalcides sexlineatus sexlineatus)*, todas ellas asociadas a terrenos pedregosos.



Lagarto gigante de Gran Canaria
(*Gallotia stehlini*)



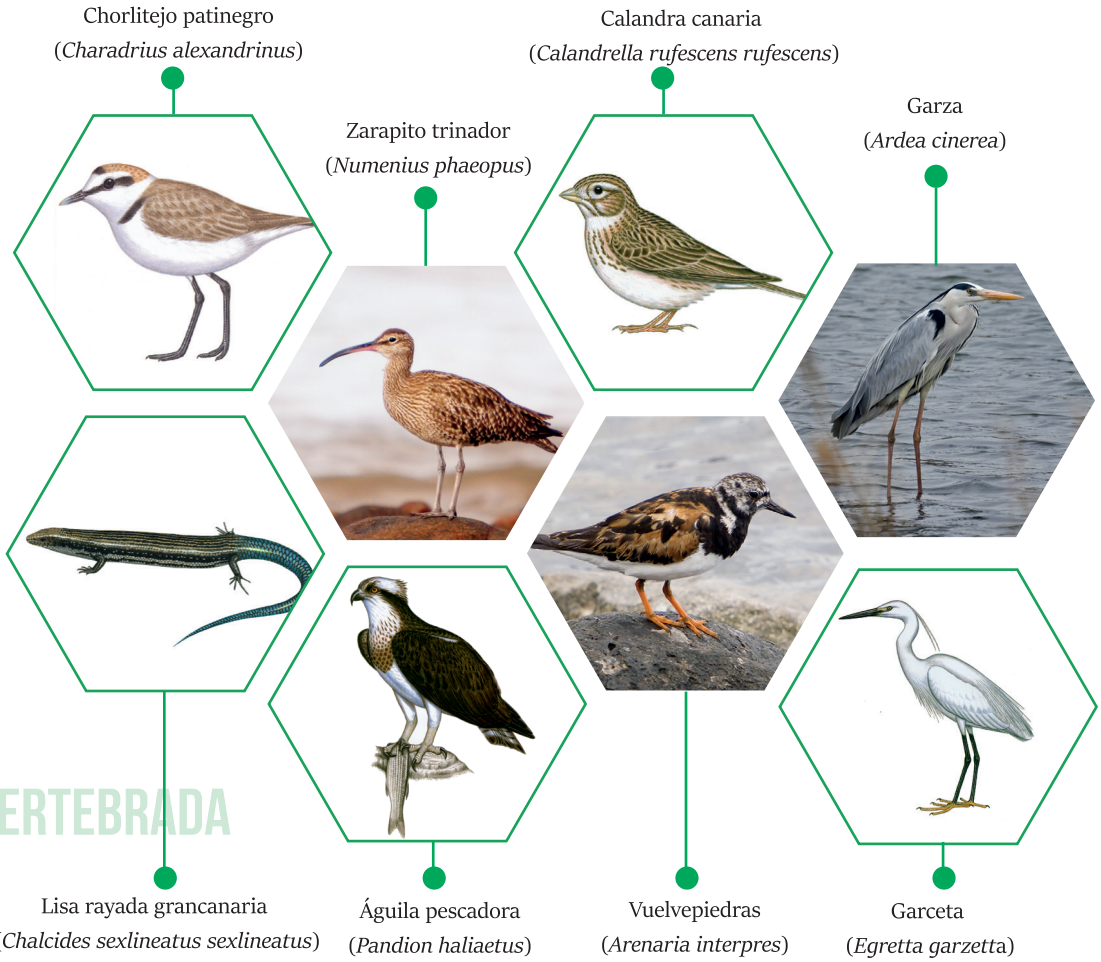
Alcaraván común
(*Burhinus oedicnemus distinctus*)



Alcaudón real
(*Lanius meridionalis koenigi*)



Camachuelo trompetero
(*Bucanetes githagineus amantum*)



FAUNA VERTEBRADA

FAUNA INVERTEBRADA

Invertebrados terrestres

Los datos relativos a la fauna invertebrada terrestre son escasos. El grupo más representativo de los Artrópodos son los Insectos.

Dentro de los insectos los coleópteros es uno de los más abundantes. Destaca la especie endémica de Gran Canaria gorgojo gandul gran canario *(Herpisticus subvestitus)*. Otras especies endémicas de Canarias presentes en este Espacio Natural son: *Aloxantha fulva, Cyclodinus dimidiatus, Europs duplicatus, Tenebrioides latens y Zophosis bicarinata bicarinata.*

De los himenópteros destacan los endemismos grancanarios *Amblyellus fortunatarum fortunatarum, Arachnospila consobrina fortunata*, el cazarañas *(Tachyagetes aemulans canariensis)*, *Miscopus canariensis nigrifemur, Miscopus primogeniti.* Otras endémicas canarias presentes en el Espacio Natural son *Anoplius infuscatus fortunatus, Telostegus delicatus suarezi,* la avispita cazaorugas gigante *(Miscopus nitidior)*, *Solierella canariensis, Tachysphex unicolor simonyi,* la abejilla canaria común *(Halictus concinnus)*, la abejita cumplida enana *(Lasioglossum laetum)*, la abejita cumplida común *(Lasioglossum viride)*, *Sphecodes pinguiculus sareptensis y Poecilotiphia gracilis gracilis.*

El único represente de los moluscos gasterópodos, endémico de Canarias es *Hemicycla berkeleyi.*

Invertebrados marinos

La franja costera litoral de Juncalillo del Sur

está formada por una barra rocosa de cantos rodados de distintos diámetros. Estos acogen a una abundante fauna invertebrada que sirve de alimento a muchas aves limícolas durante la bajamar.

Las especies más frecuentes en la zona mesolitoral (intermareal), situadas por lo general bajo los callaos son:

Moluscos como el burgado listado *(Osilnus candei), Osilinus trappei,* la lapa negra *(Patella tenuis crenata)*, el quitón canario *(Chiton canariensis)* y la púrpura *(Thais haemastoma)*. Malacostráceos (crustáceos) como el cangrejito peludo gemelo *(Pilumnus spinifer)*, el juyón (*Pachygrapsus marmoratus)*, la carnada de vieja *(Xantho poressa)*, la cangrejilla (*Cibanarius aequabilis)*, el camarón de charco *(Palaemon elegans)*, y el canutillo de mar *(Chthamalus stellatus)*. Equinodermos como el erizo pelón *(Paracentrotus lividus)*, el erizo cachero *(Arbacia lixula)*, la estrella picuda azul *(Coscinasterias tenuispina)*. Antozoos como la chupadera *(Anemonia sulcata)*. Y los espongiarios como la esponja amarilla *(Aplysina aerophoba)* y la esponja sangrante *(Hymeniacidon perlevis)*.

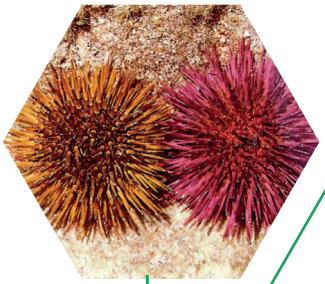
Plan de Recuperación del SIC

El Cabildo de Gran Canaria, con el fin de conservar y facilitar la recuperación natural de Juncalillo del Sur, comenzó en 2005 un proyecto de restauración ambiental donde se llevan a cabo numerosas acciones, entre las que destacan: la retirada de escombros y residuos, eliminación de las numerosas pistas secundarias, limitación del tránsito de vehículos, erradicación de plantas invasoras, señalización informativa, acondicionamiento del sendero transitable, y plantación de vegetación autóctona, entre las que destacan 500 cardones, otras tantas tabaibas dulces y unos 5.000 balos.

-Sitios webs recomendados:
http://oceanografica.com/juncalillodelsur/;
http://cabildo.grancanaria.com/web/juncalillo/home

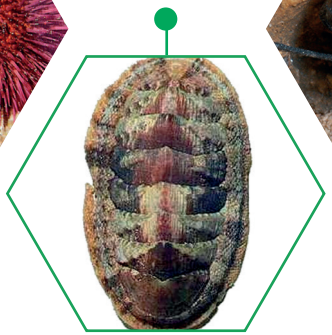


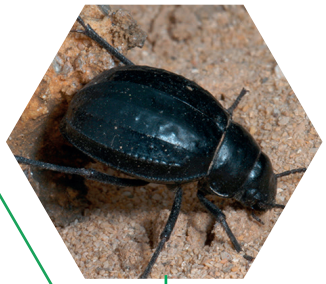
Cerceris concinna



Paracentrotus lividus

Chiton canariensis





Pimelia sparsa



Vanessa cardui

FAUNA INVERTEBRADA

Y EN ESTE ESPACIO



Destacan las salinas mas meridionales de Gran Canaria, con edificio y almacén de Salineros. Importantes yacimientos arqueológicos con sus “guaniles”, que ponen de manifiesto el alto valor paisajístico que los antiguos habitantes de la Gran Canaria le daban al lugar.



SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO DE JUNCALILLO DEL SUR

Superficie: 192 ha
Término municipal: San Bartolomé de Tirajana

SITIO DE INETERÉS CIENTÍFICO DE JUNCALILLO DEL SUR (C-32)

Este espacio fue declarado por la Ley 12/1987, de 19 de junio, de Declaración de Espacios Naturales de Canarias como Paraje Natural de Juncalillo del Sur y reclasificado por la Ley 12/1994, de 19 de diciembre, de Espacios Naturales de Canarias como Sitio de Interés Científico. Su actualización se ha hecho mediante el Decreto 1/2000, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Texto Refundido de Leyes de Ordenación del Territorio y Espacios Naturales Protegidos de Canarias.

Cabildo de Gran Canaria
Medio Ambiente y Emergencias

Gran Canaria Reserva de la Biosfera

33 Espacios Naturales Protegidos Gran Canaria

Diseño: www.creatininas.com