

Plan de Recuperación del Lagarto Gigante de La Gomera

JOSÉ A. MATEO

Centro de Recuperación del Lagarto Gigante de La Gomera. Carretera Playa del Inglés, s/n. Apart. Nº 7, CP: 38870, Valle Gran Rey. La Gomera

jmatmir@gobiernodecanarias.org

Desde que en junio de 1999 el primero de los lagartos gigantes de La Mérica fuera descubierto, hasta el día de hoy apenas han pasado seis años. Durante ese tiempo se han adoptado medidas dirigidas a la protección de la población natural y su hábitat, de la búsqueda de otras posibles poblaciones, de la creación de nuevas poblaciones y de la educación ambiental.

La Conservación de las Poblaciones Naturales conocidas.- Los escasos lagartos gigantes de La Gomera se concentran en unas pocas hectáreas del macizo de la Mérica (Valle Gran Rey), que han sido declaradas *Zona de Exclusión* dentro del Parque Rural de Valle Gran Rey. Las principales medidas de conservación del hábitat han ido dirigidas a la erradicación casi completa de ungulados en la zona a través de acuerdos con los ganaderos y en el control de depredadores introducidos (gatos y ratas). Este control de depredadores ha incluido un riguroso programa de capturas mediante trampas de tipo *Tomahawk* dentro del área de distribución, y la elaboración de medidas adicionales en áreas colindantes (aprobación de la Ordenanza Municipal de Animales Domésticos, esterilización de gatos callejeros, elaboración de campaña de información y puesta a punto de un programa gratuito de identificación y esterilización voluntaria de gatos domésticos). El significativo incremento del número de lagartos, un cambio muy importante de la estructura poblacional de los lagartos y la recuperación de áreas abandonadas por la especie justifican las medidas tomadas.

La Búsqueda de otras poblaciones de lagartos gigantes.- Durante los últimos cuatro años se han llevado a cabo más de 150 salidas en busca de rastros de grandes lagartos. A veces, las exploraciones venían avaladas por referencias obtenidas a través de entrevistas realizadas. Otras veces se trataba de salidas basadas en un programa exploración sistemática de los lugares favorables para la especie. El único éxito obtenido en estas campañas tuvo lugar en la zona conocida como la Cañada de las Brujas donde reside una pequeña población formada por dos decenas de individuos.

La creación de nuevas poblaciones.- Después de un diseño específico en el que intervinieron diferentes técnicos y especialistas, el 14 de abril de 2003 el Centro de Recuperación quedó inaugurado. En este centro se llevan a cabo labores rutinarias de mantenimiento, vigilancia del estado físico, control de patologías, diseño de cruces, estudios básicos sobre parámetros fisiológicos básicos, estudios sobre diferentes aspectos de la ecología y la biología de la especie y la dirección del proyecto. En la actualidad, 70 lagartos residen en el centro de los que 62 han nacido allí. Durante estos años se ha elaborado el *Catálogo de Áreas Potenciales de Suelta*, que incluye datos básicos sobre veinte puntos de la geografía gomera. Se han previsto cinco sueltas en los próximos cinco años.

La Educación Medioambiental.- La campaña ha incluido un ciclo de conferencias, una campaña divulgativa en periódicos, emisoras de radio y cadenas de televisión, la edición de un documental, una monografía, un libro de cuentos, dos carteles, 4 folletos, pegatinas, gorras, bolsas serigrafadas y salvamanteles. También se ha diseñado una página *web* en varios idiomas, y se ha llevado a cabo una exposición itinerante.

Recovery Plan for the Giant Lizard of La Gomera

From June of 1999 when the first of the giant lizards from La Merica was found, until the present day only six years have passed. During this time a program with measures for the protection of the natural population and their habitat, the search for other possible populations, the creation of a new captive population and environmental education, has been developed.

The Conservation of known Natural Populations.- The few giant lizards that still live on La Gomera are found in the area of La Merica (Valle Gran Rey). This area is included inside the borders of an Integral Reserve in the Rural park of Valle Gran Rey. Main habitat conservation measures concern the eradication of goats and lambs in the area (agreements with farmers), and the control of cats, rats and dogs. This control program includes a rigorous control of cats and rats using *Tomahawk*® traps has been undertaken in the distribution area of the lizards, and the application of a package of measures in the surrounding areas (approving of the municipal ordnance on domestic animals, sterilization of feral cats, information campaigns, a free voluntary sterilisation and identification

program of pets). The recuperation of the areas up to now abandoned by the species say much about the effectiveness of the measures taken.

The search for new Populations of Giant Lizards.- During the last four years more than 150 expeditions have been carried out in search of large lizards. Sometimes the expeditions come about thanks to the references obtained from dozens of interviews with local people. On other occasions it consists of expeditions based on a systematic exploration of areas which seems favourable for the species. The only success obtained in this campaign took place in the *Cañada de las Brujas*, where about twenty giant lizards survive.

The creation of new populations.- On the 14th April 2003 the new Recovery Centre was inaugurated. Here, technicians are responsible for the care, maintenance and daily feeding of the lizards, surveillance of each individual's physical condition, and Veterinary care and the study of diseases. In September 2006 the centre for the recuperation of the Giant Lizard of la Gomera has 70 individuals available. In 2005 the first catalogue of potential sites to create new populations of lizards was presented. In the next five years the first reintroductions can take place as we have already mentioned, in 2009. When this finally occurs, the new populations should be monitored very closely during the first few months.

Environmental Education.- The campaign began with a series of conferences in which almost 20% of the total population of the island participated. Later there will be a publicity campaign in newspapers, on radio stations and television stations, a documentary has been filmed, a monographic book has been written, a book of stories for children have been designed and two posters printed, four different pamphlets, stickers, caps, bags, stickers and tablemats have been distributed free to schools, libraries and local associations all over the island. A complete web site and a travelling exhibition have also been designed.

La Gomerako musker erraldoia Berreskuratzeko Plana

1999.eko ekainean *La Méricako* musker erraldietako lehenengoa aurkitu zenetik gaur egun arte, sei urte besterik ez da igaro. Denbora horretan zehar, hainbat neurri hartu dira populazio naturala eta bere habitata babesteko, balizko beste hainbat populazio bilatzeko, populazio berriak eta ingurumen hezkuntza sortzeko.

Populazio Natural ezagunen Kontserbazioa.- La Gomerako musker erraldoi eskasak *Valle Gran Rey* Landa Parkearen barruan, Baztertze Gunetzat aitortu diren *La Mérica (Valle Gran Rey)* mendigunearen hektarea gutxi batzuetan biltzen dira. Habitata kontserbatzeko neurri nagusiak, abeltzainekiko akordioak eginez eta sartutako harrapariak (katuak eta arratoiak) kontrolatuz, gunean unguatuak ia errotik ateratzeko hartu dira. Harraparien kontrol horrek banaketa arearen barruan, *Tomahawk* erako tranpen bidez, harrapaketa programa zorrotz bat jaso du, baita, area mugakideetan neurri gehigarriak prestatzea ere (Etxe Abereen Udal Ordenantza onartzea, kaleko katuak antzutea, etxeko katuen borondatezko identifikazio eta antzute doako programa baten informazio kanpaina bat prestatu eta lantzea). Musker kopuruaren hazkunde esanguratsuak, muskerren populazio egituraren oso aldaketa garrantzitsuak eta espezieak utzitako areak berreskuratzek hartutako neurriak justifikatzen dituzte.

Musker erraldioen beste populazioak bilatzea.- Azken lau urteotan zehar, musker handien arrasto bila 150 irteera baino gehiago egin dira. Batzuetan, miatze lanek egindako elkarrizketen bitartez lortutako erreferentzien bermea zuten. Beste batzuetan, espezierako aldeko lekuen miatze sistematikoko programa batean oinarritutako irteerak ziren. Kanpaina horietan lortutako arrakasta bakarrak *La Cañada de las Brujas* (Sorginen Mendiarte) izeneko gunean izan zen, bertan, hogeit bat banakoz osatutako populazio txiki bat bizi baita.

Populazio berriak sortzea.- Hainbat teknikari eta espezialistak parte hartuz egin zen diseinu espezifikoko baten ondoren, 2003ko apirilaren 14an, Berreskuratzeko Zentroa inauguratu zen. Zentro horretan, ohiko mantentze lanak, egoera fisikoaren zaintza, patologien kontrola, gurutzatzen diseinua, oinarritzko fisiologia parametroei buruzko oinarritzko azterketak, ekologiarren eta biologiarren alderdi desberdinei eta proiektuaren zuzendaritzari buruzko azterketak egiten dira. Gaur egun, 70 musker bizi dira zentroan, eta, horietatik 62 bertan jaioak dira. Urte hauetan zehar, Bertan Aska Daitezkeen Areen Katalogoa prestatu da, *La Gomerako* geografiaren hogeit guneri buruzko oinarritzko datuak jasotzen dituen. Datozen bost urteotan bost askatze aurreikusi dira.

Ingurumeneko Hezkuntza.- Kanpainak hitzaldi ziklo bat jaso du, egunkari, irrati eta telebista kateetako zabaltze kanpaina bat, dokumental baten edizioa, monografia bat, ipuin liburu bat, bi kartel, 4 liburuxka, eranskailuak, txapelak, serigrafiaz landutako poltsak eta zamau babesleak. Web orri bat ere hainbat hizkuntzatan diseinatu da, eta erakusketa ibiltari bat antolatuta da.

