



ARCO-E Boletín 2022
ARCO-E Newsletter 2022



Contenido / Content

		Página/page
Prologo y AGA 2022	<i>Foreword and AGA 2022</i>	2
15 Años ARCO-España en 2020	<i>15 Years ARCO-Spain</i>	8
Las luchas contra las plagas	<i>Fighting against parasites</i>	9
Especies prohibidas	<i>Species prohibitions</i>	10
Arco-Spain y Arco-Nepal en Inglaterra	<i>Arco-Spain and Arco-Nepal in England</i>	12
Actividades nocturnas en la tortuga leopardo	<i>Nocturnal activities in Leopard tortoise</i>	14
Día mundial de las tortugas en 2020	<i>World Turtle Day 2020</i>	16
Tortugas regresan a Holanda	<i>Turtles rehoming to Netherland</i>	19
Tristes experiencias en Oman	<i>Sad experiences in Oman</i>	20
ARCO-Nepal entregó el Turtle Rescue & Conservation Center en 2018 a la comunidad local	<i>ARCO-Nepal handed over the Turtle Rescue & Conservation Centre in 2018 to the local community</i>	21
Voluntariados en Almería/España y en Nepal	<i>Volunteering in Almería/Spain and Nepal</i>	22
Agradecimientos para el año 2022	<i>Acknowledgements for 2022</i>	24

Presidencia

Presidente: Prof. Dr. Hermann Schleich, E-Tabernas. Vice presidente: Pepe Bono Pallares, E- Las Aneas

Secretaria: Sylvia Geldeard, E- Los Morales, Tesorero: Gert Wester, E- Oro Verde/Tabernas
Vocals: Geldeard William, E- Los Morales,

Asesores / Advisory Board

Antonio Gazquez Expósito, E-Tabernas, Emilio González Miras, E- Aguadulce, Chas Longhurst, E- El Puntal, Jose-M. Rodriguez Linde, E- Almería, Dr. Peter Praschag, AU-Graz

Editorial

Sylvia Geldeard & Hermann Schleich



Prologo y AGA 2022
Foreword and AGA 2022

Con motivo del 15º aniversario de Arco-España, nuestro libro para niños, estudiantes y personas interesadas en la naturaleza sobre “Anfibios y Reptiles de Almería” se puede descargar y difundir gratuitamente en nuestra pagina web www.arco-spain.org. El libro contiene todas las especies de la provincia de Almería, en fotografías en color y dibujos lineales junto con las últimas modificaciones en taxonomía y distribución. También se dan breves descripciones sobre la identificación de las especies, la vida del hábitat y la conservación. Los dibujos de líneas de página completa se pueden colorear (por ejemplo, individualmente, para concursos escolares y clases ambientales) y también la impresión a gran escala puede permitir su uso para exposiciones educativas.

El año 2019, muchas tortugas de procedencia desconocida fueron enviadas de regreso a Holanda, por lo que estamos muy agradecidos con la entidad que lo hizo posible y que colaboro con nosotros. También nos gustaría informarle que durante el año 2020 tuvimos que realizar muchas renovaciones y cambios. Los estanques, charcas, recintos interiores y muchas partes de la infraestructura se deterioraron o dañaron después de 15 años de existencia y necesitaron renovarse o repararse.



Via the European Studbook Foundation we could send back many tortoises of the genus Testudo and also Spotted pond turtles *Geoclemys hamiltoni*. They were transported from a Dutch couple and taken back same day they arrived.

El año 2020 nos ha traído muchos problemas con roturas de balsas, instalaciones en general, motores de Buggy, landrover y furgoneta, biotrituradora de alimentos, balsas, bombas, instalaciones terrestres y mucho más.



Siempre faltan arreglos a los buggies viejos y al remolque y coche
Continuously we need maintenance and repair of extremely old buggies and car with trailer



El landrover que tira el remolque necesitaba un motor de recambio y los neumáticos del remolque cargado con 500 kg de verdura se han reventado.

A new motor was necessary and change of stronger tyres for the heavy load of transporting vegetables

Luego llego la pandemia de COVID y nos ha aislado todavia mucho mas sin ayuda de socios o voluntariados y pidiendo ayuda de gente de fuera.



El mantenimiento de las 7 balsas, 3 con muchas tortugas norteamericanas tambien es un trabajo duro y continuo. Y hay que preocupar se mucho por la supervivencia de sus habitantes.

The maintenance and cleaning of 7 ponds and their filters is a challenging task normally to be done every year. And pumps got damaged and a lot of care has to be given to maintain animals alive.



Después de 15 años de existencia la mayoría de las balsas necesitaban renovación profunda.
After 15 years most of the ponds needed renovation as losing water from cracks.

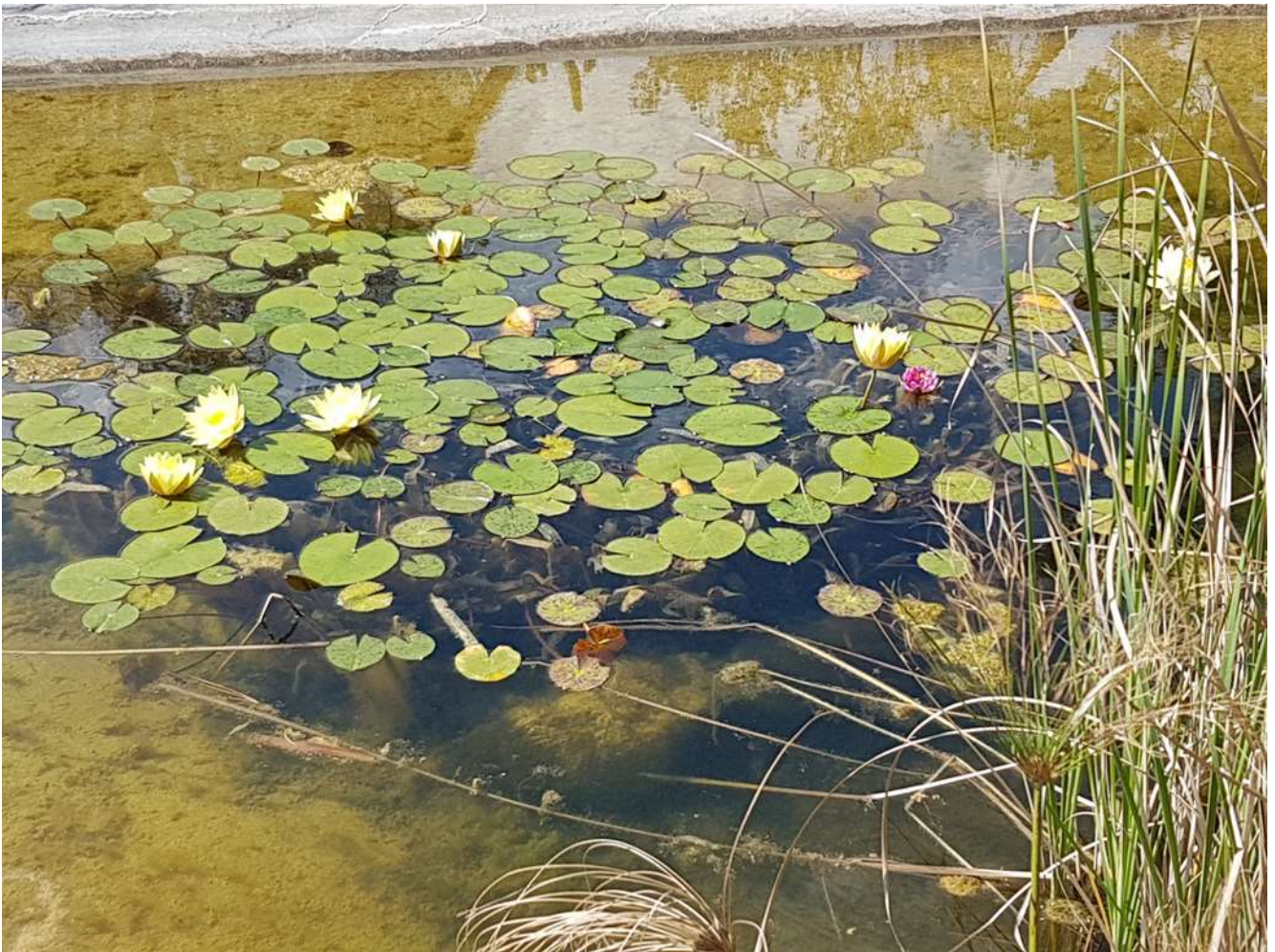


La limpieza de los filtros, la renovación anual de los filtros de luz UV y de las mallas de los recintos como aviarios provocan también muchos gastos y trabajos continuos.

Pond filter cleaning and replacing the costly UV-lamps as well as mesh wire repair for the aviaries is needed annually or even more frequently.



Casi cada dos años nos tocan reparaciones y renovaciones de instalaciones sanitarios y de nuestro pozo con bombas nuevas. *Almost every 2nd year we need new well pump and repair of sanitary installations.*



Pero con muchos gastos y trabajos al fin pueden disfrutar nuestros animales de recintos ecologicos y florescentes, representando un habitat natural que atrae también insectos, grullas, garzas y aves acuaticos.

Por ultimo me alegro de recordarnos de la asamblea general que hemos realizado segun la invitación del director de Oasys D. Jose Maria Linde Rodriguez en el restaurante del parque de Mini Hollywood el sabado, 30. De Julio 2022 a las 13 horas. La entrada al parque para socios de ARCO fue libre a partir de las 10h de la mañana de este mismo día.



La Anual Asamblea General en 2022 realizada en Oasys – Mini Hollywood
The Annual General assemblage held at Oasys-Mini Hollywood

Esperamos que nuestros socios contribuyan también durante los próximos años a mantener y fomentar “nuestro” Centro de Rescate y Conservación de Tortugas - Arco-España en Tabernas / Almería.

Los últimos años recibimos subvenciones pequeños de Soivre/Miteco que se han cancelado por cambio al ministerio nuevo de Transición ecológica. Desde el principio de 2022 no tenemos ninguna ayuda económica y somos intentando de buscar apoyo por donde sea.

Lamentablemente en este largo periodo, miembros y amigos se marcharon y nuestra comunidad se está reduciendo. Los nuevos miembros más jóvenes interesados están luchando por su propia vida en tiempos tan críticos aun así estamos agradecidos con los que vinieron a unirse a nosotros para los días de voluntariado.

También Arco-España se convirtió en socio colaborador oficial de SOIVRE, la autoridad española CITES y así estuvimos recibiendo nuevos animales.



Aduana, CITES/SOIVRE, Medio Ambiente, Policía local, SEPRONA/GUARDIA CIVIL, zoos and private persons bring their outgrown and invasive species instead of releasing them into our natural habitats.



Hemos recibido una gran cantidad de tortugas terrestres incluido gigantes via organismos oficiales y cada semana nos llaman para adoptar especies invasoras y otras norteamericanas.

We received a great quantity of confiscated tortoises including giant ones by official authorities but also every week several calls from private people who want to get rid of their turtles and other pets.

Y para todo nuestro trabajo como asociación altruista, necesitamos recibir continuamente su apoyo también ahora y en los próximos años.

Por el momento albergamos siete especies de tortugas terrestres, varias tortugas acuáticas y entre ellas una gran cantidad de especies invasoras que fueron traídas de muchas partes de España durante los últimos

años. En total son 32 especies distintas con aprox. 250 individuos de animales (aves y mamíferos incluidos).

For all our altruistic work we need continuous support and help from our members but also from volunteers and friends for the coming years.

Para todo nuestro trabajo altruista, necesitamos el apoyo y la ayuda continuos de nuestros miembros, pero también de voluntarios y amigos para los próximos años.

For the moment we have 7 tortoise species and several terrapins with a lot of invasive species from various parts of Spain. In total we have 32 different species with approx. 250 specimens of animals also including birds and mammals.



Muchas Gracias para asistir a nuestra Asamblea General y ser socio, colaborador o donador para apoyar a la supervivencia de nuestros animales rescatados y el mantenimiento de las instalaciones de ARCO-Spain.

Thank you very much for attending our General Assembly and being a partner, collaborator or donor to support the survival of our rescued animals and the maintenance of the ARCO-Spain facilities.



Free living at Arco-Spain Vivimos en ARCO-E



Visiting Arco-Spain Visitando ARCO-E

15 Años ARCO-España en 2020

Agradecimientos

A todos q han colaborado, q se hicieron socios y a todos que han mostrado interes
Y

Para todos que estan confinados en estos tiempos estando en casa durante la
Crisis de Corona.

Nuestra contribución y regalo:

El unico libro sobre **ANFIBIOS Y REPTILES DE ALMERÍA**

Para estudiar y colorear

libre para su difusión y descarga de nuestra pagina web, solo se debe mencionar la fuente www.arco-spain.org



15 Years ARCO-Spain

Acknowledgements

*For all who were helping. for all who became members, for all who were interested
and*

For all who are staying at home during Corona crisis

Our contribution and gift

*The only book on **AMPHIBIANS AND REPTILES OF ALMERIA***

For studying and colouring

Have your free download and further distribution, just mentioning the source

“www.arco-spain.org”

Las luchas contra las plagas siguen en España y en ARCO

Las Pencas o cacti de opuntia ficus-indica y especies parientes forma gran parte de alimentación a las tortugas terrestres durante los tiempos de verano con escaso de otras verduras o materie vegetariana. En ARCO somoos gastandomucho dinero y trabajo para el mantenimiento de nuestras pencas como comida emergente durante el verano.

Segun de “La Opinion de Malaga” (2015/08/24) se describe la plaga ciomo lo siguiente:

“A pesar de que esta plaga está instalada en España desde hace decenas de años, en los últimos lustros es cuando más está dando la cara. Se trata de dos plagas que se han reactivado de forma agresiva afectando a una gran parte de la población de chumberas de la provincia. La *Dactylopius Opuntiae* y *Dactylopius Coccus*, popularmente conocida como «cochinilla del carmín», es la responsable de la enfermedad de la planta. Esta cochinilla es un parásito que se alimenta de la savia de la chumbera dejando en sus pencas una evidente masa blanca algodonosa que si se aprieta desprende un líquido rojizo que proviene de las hembras que moran en su interior. La planta termina por debilitarse hasta la desecación de sus palas o pencas. En el caso de que las plantas estén demasiado afectadas ocupando masas de chumberas debe aplicarse por una persona certificada un tratamiento fitosanitario. En este caso los chumbos no serán aptos para el consumo. En los últimos años grandes extensiones de chumberas y otras cactáceas están siendo afectadas por estas dos especies de parásitos afectando a las provincias de Murcia, Almería, Granada, Cádiz y Málaga. La chumbera se importó desde México con el fin del cultivo de la cochinilla, de la que se extrae un carmín natural usado principalmente en cosméticos (E-120), aunque también se ha usado en alimentos. Una vez que dejó de ser rentable la extracción de este pigmento, se ha abandonado su control y ha causado plagas incontroladas que pueden acabar con el higo chumbo.”

El picudo rojo de las palmeras y el picudo negro de los agaves

Por otro lado, el picudo rojo de las palmeras es una plaga de enorme importancia que ha causado la pérdida de un gran número de palmeras en toda la península, tanto en el ámbito de jardines, urbanizaciones como de ejemplares singulares de un gran valor histórico y ecológico. Diferentes sistemas de control se han venido desarrollando hasta ahora, con más o menos éxito. (<https://joseantonioarcos.es/2018/04/04/antagonistas-feromonales-picudo-rojo/>)

Tal vez la especie más conocida en nuestra región sea el **picudo rojo**, *Rhynchophorus ferrugineus*, bautizado como “el **enemigo número uno de las palmeras**”. La primera cita en España tuvo lugar en Granada, en los municipios de Almuñécar y Motril en 1994. Su llegada fue propiciada por la fiebre urbanística que convirtió a la palmera en el elemento estrella de la decoración urbana del momento. Fue entonces cuando **se introdujo este insecto**, presumiblemente con la importación de una partida de **palmeras procedentes de Egipto**, donde fue detectado en 1993. Viene considerándose como plaga de los cocoteros desde 1906 en la India, y como plaga de las palmeras datileras en 1917, a pesar de ser nativa del sureste asiático. En los años 80 se localiza en Irak y a partir de ahí en la mayor parte de la península arábiga, que es el paso previo a Egipto y posteriormente Europa y el resto del Mundo. Curiosamente, el *Agave americano* y la caña de azúcar están citados como hospedadoras del picudo rojo de las palmeras en ausencia de palmáceas. Concretamente, el **picudo negro de los agaves**, *Scyphophorus acupunctatus*, es conocido popularmente como **picudo del henequén**, **picudo**

del agave, picudo negro o max del henequén. *Scyphophorus* actualmente está integrado en la familia Dryophthoridae, familia muy emparentada con los curculiónidos. Originario del suroeste de **Estados Unidos, Baja California, México y Centroamérica**, está considerado como una de las **plagas más importantes que afecta a los agaves**, aunque también puede afectar a otras especies como yucas, aloes, dragos y nardos (*Polianthes tuberosa*). Esta especie comparte muchas características con el picudo rojo por lo que si no se le conoce bien, podría llevar a la confusión de los ciudadanos en su detección.

En Arco hemos encontrado un ejemplar blancinegro que lamentablemente se ha perdido para su identificación taxonomica.

Especies prohibidas

<https://www.informacion.es/medio-ambiente/2022/11/09/son-mascotas-podran-tenerse-casa-78326628.html>

“La prohibición de tenencia y cría por parte de particulares de determinadas especies animales no es algo nuevo en España ni nada que haya inventado el actual Gobierno. Desde 2013, muchas de ellas están incluidas en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras que prohíbe categóricamente tener en casa mapaches, cotorras argentinas, agapornis, cerdos vietnamitas, tortuga peninsular, erizos o coatíes, entre otros animales. Sin embargo, la nueva Ley de Bienestar Animal que está tramitando el ministerio de Ione Belarra amplía notablemente el listado de mascotas prohibidas en casa y restringe las permitidas.

La futura norma establece una serie de requisitos para que un animal se considere doméstico. Para ello, ha de figurar en el listado de especies permitidas, que se aprobará con posterioridad a la aprobación de la ley. En general, dichos requisitos consisten en que la especie sea fácil de atender en lo que se refiere a sus necesidades ecológicas, fisiológicas y etológicas, que esté acreditado científicamente que puede vivir en cautividad, que no suponga un riesgo para las personas por su agresividad, veneno o tamaño, y que no haya riesgo de que, en caso de escapar, pueda convertirse en una especie invasora, colonizando hábitats y causando daños ambientales.

Ley de protección animal: los animales salvajes quedan desprotegidos (Vega S. Sánchez)

Atendiendo a estos criterios, la Ley de Bienestar Animal conlleva la prohibición de tener en casa:

- Mamíferos: Ratones, Hámsters, Cobayas, Chinchillas, Conejos,
- Aves: Periquitos, Cotorras, Agapornis, Aves originarias de otros países. La prohibición de los periquitos tiene su razón de ser, según el Ministerio de Derechos Sociales, en la exclusión de “especies silvestres de fauna no presentes de forma natural en España”, el mismo caso de cotorras, agapornis y otras aves no autóctonas del país.
- Reptiles: Serpientes, Tortugas, Iguanas, Camaleones, Geckos. Incluso las tortugas, tan populares en muchos hogares, quedarán también prohibidas y ello es porque, según el Ministerio para la Transición Ecológica, son animales que contienen una importante cantidad de vectores patógenos, como hongos parásitos, y, por tanto, transmisores de enfermedades.
- Invertebrados: Arañas

Objetivo: evitar especies invasoras

En el caso de los roedores citados en la lista anterior, el motivo de su prohibición es preservar la fauna silvestre y autóctona del medio natural: “No se incluirán en el listado positivo de animales de compañía especies para las que exista certeza de su carácter invasor o que, en caso de escape y ausencia de control, supongan o puedan suponer un riesgo grave para la conservación de la biodiversidad”, señala la ley.

Las 10 obligaciones de la nueva Ley de Protección Animal para dueños de mascotas (Ágata Candela Millán)

Este es el mismo motivo por el que también se excluye al conejo, que, con más de un millón y medio de ejemplares en España en 2020 y serios perjuicios ambientales, resulta ser una mascota con cierta aceptación entre mucha gente. Los conejos causan cada vez más problemas ecológicos

El texto legal en trámite no establece aún un listado de animales permitidos, que deberá ser aprobado por el Gobierno en el plazo máximo de 48 meses desde la entrada en vigor de la ley.

Disparidad de criterios en Europa

No parece existir unanimidad en los países de la UE respecto a qué debe entenderse por un animal de compañía o no. Por ejemplo, en Bélgica, donde acaba de aprobarse también una Ley de Bienestar Animal, se permite tener conejos, hurones, hámsters, ciervos, cobayas o ardillas.

En Holanda, que tiene una ley similar desde 2015, el listado de especies permitidas se reduce a 30, entre las que figuran varios tipos de roedores, así como conejos y hurones, así como jabalíes, alpacas o búfalos.

.....

Contacto de la sección de Medio Ambiente: crisisclimatica@prensaiberica.es”

Presentaciones de Arco-Spain y Arco-Nepal en Inglaterra

Presentations of Arco-Spain and Arco-Nepal in England

El CEO de Arco-Spain & Arco-Nepal, Hermann Schleich fue invitado al congreso anual TSA-Europe (3 de noviembre de 2018) para presentar sobre Arco-Nepal y Arco-Spain en el zoológico de Colchester, Reino Unido.



Arco-Spain & Arco-Nepal CEO Hermann Schleich went following an invitation to the TSA-Europe annual conference (November 3, 2018) to present on Arco-Nepal and Arco-Spain at Colchester Zoo, UK.

We acknowledge Eleanor Chubb, chair of former TSA-Europe, for the invitation and a donation to Arco-Spain resulting at the seminar by a lottery.

Agradecimientos a Eleonor Chubb para la invitación una donación a Arco-Spain durante el seminario.



An information stand by ARCO during the seminar



Visiting the zoo

TSA (TURTLE SURVIVAL ALLIANCE) EUROPE



invited Hermann Schleich on its anual TSA congress (November 3rd,2018) to present about Arco-Nepal and Arco-Spain at Colchester Zoo, UK.

¡Supervivencia para mascotas no deseadas ahora y en 2023!

Hola, soy Hermann, dirijo Arco-España como reg.soc. desde 2005.

Los últimos cuatro años fuimos apoyados por el gobierno pero con el cambio al nuevo ministerio nos quedamos sin ningún apoyo para mantener 250 animales, tortugas, lagartos y pájaros. Estamos situados en el SE-Andalucía y necesitamos ayuda para el mantenimiento de las instalaciones, ayudas laborales y alimentación. Nos puedes encontrar en nuestra web www.arco-spain.org o en FB. Uno también puede enviarnos un correo electrónico y podemos reenviar información mucho más detallada. Estamos registrados como centro de rescate CITES

ES024 pero ahora estamos con muchas limitaciones y con problemas de sobrevivir. Contamos con 7 estanques grandes, 13 recintos terrestres y aviarios. Durante años, Aduanas, CITES, Policía Local, Guardia Civil/SEPRONA y Medio Ambiente han animales depositados, así como zoológicos y personas privadas, pero ahora no recibimos ningún apoyo y esperamos su contribución. En nuestro sitio web (www.Arco-Spain.org) es fácil encontrar un botón de donación o simplemente vaya a <https://gofund.me/22dd5b86> y ¡ayúdenos con alguna donación!



Nocturnal activities and egg-laying in the Leopard tortoise *Stigmochelys pardalis*.

At Arco-Spain we home eight Leopard tortoises (*Stigmochelys pardalis*) that were brought from several private owners and also Spanish zoos.

The Leopard tortoise is found in the savannahs of eastern and southern Africa. It is the fourth largest tortoise in the world and reaching 70 cm and weigh up to 40 kg. There are 5 to 30 eggs laid in a clutch and also several clutches may be produced during the year. The incubation will take 8-15 months. It was a Saturday night, 1st of August 2020, with full moon and air temperatures (at 2 m height) 30.9 – 29.9°C.

At 8.30 pm first digging activities were observed, at 9.00 pm it was already completely wet by the bladder content.

At 22.45 pm the excavation was already at deepest the hindlegs almost not reaching any more the egg chamber. Ten minutes of break followed and the tortoise started egg laying. Its shell temperature at the tail (pygal) part measured 31°C, soil surface was at 28°C and at the nest bottom 26.7°C. Just when egg deposition started the camera battery run out.

Egg laying finished at 23.15 h and the tortoise immediately started closing the nest. At 23.35h it was shut to 80% and at midnight/24 h the tortoise left the egg laying place not coming back the following days.

The photos were shot with a Panasonic Lumix and its pre-flash infrared light helped in observing during the laying time not visually disturbing the tortoise. Regrettably the battery life was not good enough to shoot pictures of the egg deposition itself.



Nocturnal activities of tortoises are rare and only a few descriptions could be found. The Tortoise trust gathers some data on nocturnality and mention it for some species like *G. sulcata*, *G. radiata* and *Gopherus flavomarginatus*". Also for our Mediterranean tortoises there are single reports according with extreme weather conditions for nocturnal activities in *Testudo graeca* and *T. hermanni*.

Actividades nocturnas y puesta de huevos en la tortuga leopardo *Stigmochelys pardalis*.

En Arco-España albergamos ocho tortugas leopardo (*Stigmochelys pardalis*) que fueron traídas de varios propietarios privados y también de zoológicos españoles.

La tortuga leopardo se encuentra en las sabanas del este y sur de África. Es la cuarta tortuga más grande del mundo y alcanza los 70 cm y pesa hasta 40 kg. Hay de 5 a 30 huevos puestos en una nidada y también se pueden producir varias nidadas durante el año. La incubación tomará de 8 a 15 meses.

Era un sábado por la noche, 1 de agosto de 2020, con luna llena y temperaturas del aire (a 2 m de altura) de 30,9 – 29,9 °C.

A las 20.30 horas se observaron las primeras actividades de excavación, a las 21.00 horas ya estaba completamente mojado por el continente vesical.

A las 22.45 horas la excavación ya estaba en lo más profundo de las patas traseras casi sin llegar más a la cámara de huevos. Siguieron diez minutos de descanso y la tortuga comenzó a poner huevos. La temperatura de su caparazón en la parte de la cola (pygal) midió 31°C, la superficie del suelo fue de 28°C y en el fondo del nido de 26,7°C. Justo cuando comenzó la deposición de huevos, la batería de la cámara se agotó.

La puesta de huevos terminó a las 23.15 h y la tortuga inmediatamente comenzó a cerrar el nido. A las 23.35h se cerró al 80% ya la medianoche/24h la tortuga abandonó el lugar de desove no volviendo a los días siguientes.

Las fotos fueron tomadas con una Panasonic Lumix y su luz infrarroja pre-flash ayudó a vigilar durante el tiempo de puesta sin molestar visualmente a la tortuga. Lamentablemente, la duración de la batería no fue lo suficientemente buena para tomar fotografías de la deposición de huevos.

Las actividades nocturnas de las tortugas son raras y solo se pudieron encontrar algunas descripciones. The Tortoise trust recopila algunos datos sobre la nocturnidad y los menciona para algunas especies como *G. sulcata*, *G. radiata* y *Gopherus flavomarginatus*". También para nuestras tortugas mediterráneas existen reportes únicos según condiciones climáticas extremas para actividades nocturnas en *Testudo graeca* y *T. hermanni*.



Leopard tortoise moistening ground and digging nest at night for egg laying.
Tortuga leopardo humedeciendo el suelo y cavando nido por la noche para poner huevos.

EL DIA MUNDIAL DE LAS TORTUGAS EN 2020

Con nuestros agradecimientos a todos voluntarios para sus colaboraciones en ARCO

Para el census de animales que entran y salen de hibernación tenemos que reidentificar, medir y pesar unos cien animales.

Voluntaria Sylvia G. capturando y trasladando las tortugas mas grande de Europa, la *Testudo marginata*.



Los veterinarios Jose Maria y Melody del Parque Oasys ayudando en chipear Aves criados en Arco, Pedro con un duro trabajo fisico colaborando en la limpieza de los filtros de los estanques.

¡!!!Gracias a todas vuestras colaboraciones!!!!
!!¡Thank you so much for all your collaborations!!!!



... y por el día **mundial de tortugas** hemos encontrado mas que 20 crías de *Centrochelys sulcata*, *Testudo hermanni*, *Testudo graeca*, *Testudo horsfieldii* y esperando mas eclosiones de nidos de *Stigmochelys pardalis* y *Indotestudo elongata*.

AYUDAS BIENVENIDAS VIA WWW.ARCO-SPAIN.ORG !!!

Survival for unwanted pets now and in 2023!!

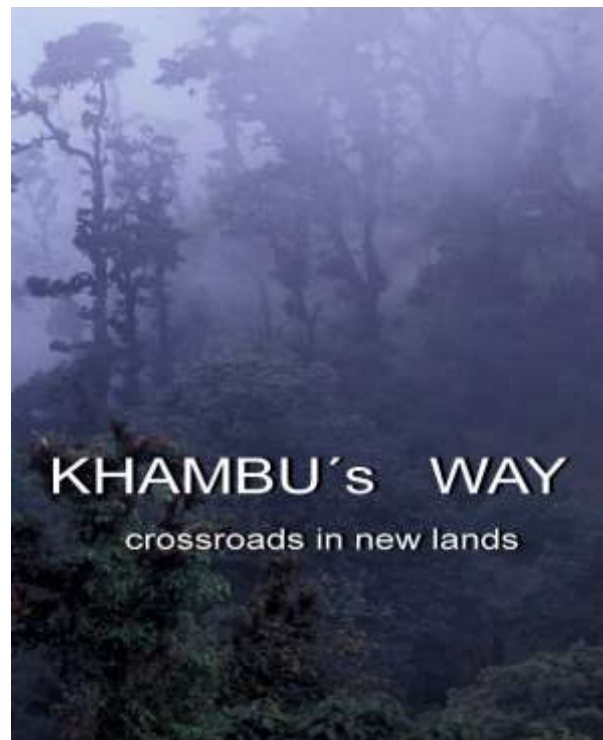
Hi, I am Hermann, running Arco-Spain as reg.soc. since 2005.

Last four years we were supported by government but with change to new ministry we were left without any support to maintain 250 animals, turtles lizards and birds. We are situated in SE-Andalusia and need help to maintain the installations, labour aid and food. You can find us on our website www.arco-spain.org or on FB. One also can send us email and we can forward a lot more

detailed information. We were registered as a CITES Rescue center ES024 but are now on the brink of surviving. We are also an interpretation centre for the herps of Almeria province and need also updating and renovating our big sized 27 posters on our nature trail. we have 7 big ponds, 13 terrestrial enclosures and aviaries. For years, Customs, CITES authorities, Local police, Guardia Civil and Environment Dept. deposited animals as well as zoos and private persons - but we now don't get any support and hope for your contribution. On our website (www.Arco-Spain.org) it's easy to find a donation button or simply go to <https://gofund.me/22dd5b86> and help us with some donation!



TWO BOOKS WERE ISSUED BY HERMANN SCHLEICH, CEO ARCO SPAIN & NEPAL
Dos libros editado por Hermann Schleich, CEO Arco-Spain & Nepal



FOSSIL TURTLES AND CROCODILES FROM THE CAENOZOIC OF S-ASIA

Srivastava, R. & Schleich, H.H.



Munich, May 2018

The book covers 311 pages containing 2 main chapters, „Review of Neogene-Quaternary Turtles from the Indian Subcontinent”(156 pages, 41 text figures, 2 tables, 17 plates) and “Review of Neogene-Quaternary Crocodiles from the Siwaliks of India and Nepal” (126 pages, 40 text figures, 7 tables, 14 plates). A third part shows some colour photographs of the fossil material mentioned. *Omegachelys sahnii* SRIVASTAVA & SCHLEICH is described as new genus and species and *Megalochelys sivalensis* FALCONER & CAUTLEY is re-described, both based on new material collections mainly from N-India.

The book can be ordered from:

The price is 18 EUR + postage

ARCO.Spain05@gmail.com or from Arco.Nepal@gmail.com

Tortugas regresan a Holanda despues de 15 años en ARCO-E

Turtles Rehoming to Netherland



The rehoming was gratefully made possible by the European Studbook Foundation and the organisation by Nick Kramer.

Species of Testudo, Geoclemys and Emydura were taken back to their place of origin.



La reubicación fue posible gracias a la European Studbook Foundation (EFS) y por ayuda de Nick Kramer.

Especies de *Testudo*, *Geoclemys* y *Emydura* fueron devueltas a su lugar de origen.

Una breve escala en Muskat Oman y tristes experiencias sobre la falta de respeto por la conservación de las tortugas

A brief stopover at Muskat Oman and sad experiences about lack of respect for turtle conservation



Cientos de Testudo graeca se ofrecen a la venta en el mercado local de Doha (Qatar). Su origen es desconocido según los vendedores.

Hundreds of Testudo graeca are offered on the Doha (Qatar) local market for sale. Their origin is unknown according to the sellers.

ARCO-Nepal handed over the Turtle Rescue & Conservation Centre in 2018 to the local community

ARCO-Nepal entregó el Turtle Rescue & Conservation Center en 2018 a la comunidad local



Visita del Ex embajador Dr. Novel Kishore Rai con esposa a Arco-España
Visit of Ex-ambassador Dr. Novel Kishore Rai and wife to Arco-Spain

Arco-España/Arco-Spain
Centro de Rescate Animales CITES ES 024

VOLUNTARIADOS
EN ALMERIA/ESPAÑA Y EN NEPAL

ARCO-Instituto y Nucleo Zoológico @ Tabernas / Almería
Centro de Acogida de Tortugas y otros Animales Exoticos
Interesado?

www.arco-spain.org & www.arco-nepal.de

Mail: arco.spain05@gmail.com



VOLUNTEERING AT TURTLE RESCUE & CONSERVATION
CENTRES

We are running a rescue centre for rehoming and breeding
endangered turtle species in SE-Nepal and S-Spain.
Interested?

www.arco-spain.org & www.arco-nepal.de

Mail: arco.spain05@gmail.com

VOLONTARIAT IN ARTENSCHUTZSTATION

ARCO- Auffang- und Arterhaltungszentrum für Schildkröten
in Südsanien (Tabernas/Almeria) und SE-Nepal (Jhapa)
Interesse?

www.arco-spain.org & www.arco-nepal.de

Mail: arco.spain05@gmail.com



Tareas * Aufgaben * Tasks

Se necesitan las siguientes colaboraciones para apoyar los proyectos de conservación de ARCO-Nepal / España

- Redes sociales para proyectos de conservación ARCO
- Recaudación de fondos para proyectos de conservación ARCO
- Publicidad
- Documentación en video y fotografía
- Documentación de datos individuales de todos los animales
- Desarrollo ontogenético
- Presentación de gráficos de crecimiento en Excel
- Alimentación, limpieza
- Cuidado de salud animal
- Renovación de instalaciones
- Seguimiento de actividad de animales

Lo que necesitas: entusiasmo y ganas de aprender por trabajar en la naturaleza y con los animales, seguro propio, perseverancia y cualquier capacidad para llevar a cabo uno o más de los temas antes mencionados. Mínimo 1 mes - 3 meses

Qué ofrecemos: Alojamiento gratuito en caravana con calefacción y cocina eléctrica, duchas y baños al aire libre, piscina. Hay bicicletas disponibles

Dónde estamos: exactamente a 1 km del pueblo de Tabernas en una zona segura completamente vallada

Following collaborations are needed to support conservation projects by ARCO-Nepal/Spain

- *Social Networking for ARCO Conservation projects*
- *Fundraising for ARCO Conservation projects*
- *Publicity*
- *Documentation in video and photography*
- *Individual data documentation of all animals*
- *Ontogenetic development*
- *Presentation of Growth charts in Excel*
- *Feeding, cleaning*
- *Health care*
- *Renovation of installations*
- *Activity monitoring*

What you need: *Enthusiasm and willingness to learning for working in nature and with animals, own insurance, perseverance and any capability for carrying out one or more of the above mentioned topics.*

Minimum 1 month – 3 months

What we offer: *Free lodging in caravan with electric heating and cooking, showers and toilets are outdoors, pool. Bikes are available*

Where we are: *exactly 1 km from the village of Tabernas in a completely fenced and safe area*

www.arco-spain.org & www.arco-nepal.de. 0034 – 616819550

Agradecimientos para el año 2022

Acknowledgements for 2022

- Queremos agradecer a AEG – ID por la gran donación de microchips y lectores
- *We would like to thank AEG – ID for the great donation of microchips and readers*
- Wir bedanken uns verbindlichst für die großartigen Materialspenden von AEG mit Minimarkern und Lesegeräten

-
- JoseMaria Rodriguez Linde, director del zoológico de Oasys-Minihollywood, invitado a la asamblea general anual y comida este año
 - JoseMaria Rodriguez Linde, Zoodirektor von Oasys-Minihollywood lud zur diesjährigen Jahreshauptversammlung samt Essen ein
 - *JoseMaria Rodriguez Linde, zoo director of Oasys-Minihollywood, invited to this year's annual general meeting and lunch*

-
- CostaSol nos apoya constantemente con cientos de kilos de hortalizas
 - *We are constantly supported by CostaSol with hundreds of kilos of vegetables*
 - Von CostaSol werden wir laufend mit hunderten Kilos Gemüse unterstützt

-
- El restaurante Las Eras de Antonio Gazquez también nos apoya amablemente con alimento para animales.
 - *The restaurant Las Eras de Antonio Gazquez also kindly supports us with animal feed.*
 - Das Restaurant Las Eras von Antonio Gazquez unterstützt uns ebenfalls dankenswerterweise mit Futtermitteln.

XX

**Afortunadamente nos ayudaron este año con apoyo financiero -
Thankfully they helped us this year with financial support-
Mit finanzieller Unterstützung halfen uns dieses Jahr dankenswerterweise**

- Cuotas de Afiliación, Membership fees, Mitgliedsbeiträge
- Arco-Nepal Katherine Deacon
- Mario H. Pichler Ana Fonseca Perez
- Mounié Dominique, Geopractie Pedro Martinez Martín
- Rogier van Rossem, Stichtingherpetofauna Juana Rodriguez
- Mathias Kuntze Fechner Jose Manuel Castellano
- Laura del Rio Alonso Sylvia Geldeard
- Korbinian Schleich Franzisco J. Hernando Gimenez
- Aquariums Roquetas de Mar Ricardo Ruiz Antunez
- Antonio Capão Estevan

Agradeciendo especialmente D. Jose-Maria Rodriguez Linde
Acknowledging particularly Jose-Maria Rodriguez Linde

Arreglamentos nuevos demandan la marcación individuales de todos animales en zoos y nucleos zoológicos. Agradeciendo al material, los microchips y lector donado por AEG han servido mucho nuestro socio, asesor y veterinario Jose Maria par un dia de chipear todas las aves y mamíferos.



Chipeo de una hembra *Crax fasciolata* / *Implanting and reading microchip in a female Crax fasciolata*

New regulations call for the individual marking of all animals in zoos and zoological centers. Thanks to the material, the microchips and reader donated by AEG, our partner, adviser and veterinarian Jose Maria have been very helpful for a day of chipping all the birds and mammals.



Agradeciendo especialmente las donaciones de AEG-ID
Acknowledging particularly the AEG-ID donations



El primer lector donado por AEG, el modelo ARE H9 es pequeño y muy útil para pájaros, mamíferos y reptiles sin osteoplaquas bajo la piel.

The first chip reader we got donated by AEG, the model ARE H9 is small and much useful for birds, mammals and reptiles without osteoplates underneath the skin.

Muchas tortugas terrestres tienen plaquas óseas bajo de la piel que no lo hacen posible de implantar un microchip. Por eso lo implantamos en las inguinales. Pero como ahí están tan bien escondido y protegido por su caparazón nos faltaba un lector mucho más potente. Mencionando este problema a AEG-ID y Arco-Nepal nos hicieron otra donación con este potente lector ARE H5 junto con microchips.



Many tortoises have bony plates (osteoderms) under their skin that make it impossible to implant a microchip. That's why we implanted it in the groin. But since they are so well hidden and protected by their shell, we needed a much more powerful reader. Mentioning this problem to AEG-ID and Arco-Nepal, AEG made us another donation with this powerful ARE H5 reader along with microchips.

A R C O-Spain
 Asociación para la Conservación
 de Anfibios y Reptiles, reg. No. 3482,
 NIF G04528774
 NUCLEO ZOOLOGICO No. 6354
 C/Jo. Sol y Viala - Ctra. A 349 /km1
 E- 04200 Tabernas /Almería / España
 Email: ArcoSpain05@gmail.com



Anfibios y Reptiles en Conservación
 Centro de Acogida y Conservación de Tortugas
 y Especies Asociadas CITES ES-04
 www.ARCO-SPAIN.ORG

Presidencia
 Prof. Dr. Hermann Schleich,
 Presidente
 Vicepresidentes: Pepe Bazo
 E. Luis Arco
 Susanna, Sylvia Galburdi
 E. Luis Merodio
 Tereasa Gal H. Wiest
 D. Landolf
 Vicar: Galburdi W. Bazo
 E. Luis Merodio

Asesores / Advisory Board
 Antonio Baquerot Coperto
 E. Tabernas
 Emilio González Aray
 E. Aguilón
 Juan M. Rodríguez Landa
 E. Almería
 Clara Langhorst
 E. El Portal
 Dr. Peter Præsching
 AU-Graz

ARCO-ESPAÑA
 Partner of ARCO-Nepal



TS/A/ST
 Turtle Survival Alliance
 Alianza para la Supervivencia
 de las Tortugas



OUR DONATION

Survival of all Turtle Species for Future Generations
 (Supervivencia para todos las Tortugas - los vertebrados más amenazados)
 ARCO-España: Colaborar - Hacerte Socio/a !! arco.spain05@gmail.com o www.arco-spain.org
 !!MAKE YOUR DONATION/ SU DONACION IMPORTA!!
 La Caña, E-04200 Tabernas. Bus E566 2100 7866 9022 0002 2526

May señores y señoras

Noviembre, 2022

Me dirigo a Ustedes para un apoyo para la supervivencia de nuestros animales deconstruidos por AEUANA, SEPRONA, MEDIO AMBIENTE, SOVIRE, POLICIA LOCAL, Zonas y Pemasas privadas y para el mantenimiento de nuestras instalaciones.

UNA LLAMADA DE AYUDA

Mi nombre es Hermann Schleich, soy profesor titular y Dr. de Ciencias Naturales de la Universidad de Munich, estoy afiliado en el sur de España (Tabernas) desde hace 40 años y llevo viviendo aquí permanentemente hace unos 20 años, ahora jubilado.

Durante años he colaborado y me comprometo con la conservación de la naturaleza y las especies, entre otras cosas.

Pero primero me gustaría disculparme, el español no es mi lengua materna y traduje el texto usando también Google.

Permitirme presentarme brevemente.

Cuando me gradué de la escuela, presenté un estudio de comportamiento sobre basiliscos, lagartijas de América Central y del Sur, que me valió un premio de investigador joven alemán en el congreso Philip. Con el dinero del premio fui a Irán y creé allí mis primeras publicaciones junto con un mapa publicado de todos los reptiles que existen en Irán.

Hice mi maestría en Geología en el sur de España, luego comencé mi doctorado pero mi supervisor falló a los pocos meses.

Luego me mudé de la Universidad Técnica a la Universidad Ludwig Maximilian de Munich para hacer mi tesis doctoral sobre tortugas silbicas. Después de eso recibí varias becas, por ejemplo para la investigación de anfibios y reptiles de Cabo Verde y un año sabbático (iCNC en Sabadell y Barcelona).

El destino me llevó como hospitalero al primer parque nacional

A R C O-Spain
 Asociación para la Conservación
 de Anfibios y Reptiles, reg. No. 3482,
 NIF G04528774
 NUCLEO ZOOLOGICO No. 6354
 C/Jo. Sol y Viala - Ctra. A 349 /km1
 E- 04200 Tabernas /Almería / España
 Email: ArcoSpain05@gmail.com



Anfibios y Reptiles en Conservación
 Centro de Acogida y Conservación de Tortugas
 y Especies Asociadas CITES ES-04
 www.ARCO-SPAIN.ORG

Presidencia
 Prof. Dr. Hermann Schleich,
 Presidente
 Vicepresidentes: Pepe Bazo
 E. Luis Arco
 Susanna, Sylvia Galburdi
 E. Luis Merodio
 Tereasa Gal H. Wiest
 D. Landolf
 Vicar: Galburdi W. Bazo
 E. Luis Merodio

Asesores / Advisory Board
 Antonio Baquerot Coperto
 E. Tabernas
 Emilio González Aray
 E. Aguilón
 Juan M. Rodríguez Landa
 E. Almería
 Clara Langhorst
 E. El Portal
 Dr. Peter Præsching
 AU-Graz

ARCO-ESPAÑA
 Partner of ARCO-Nepal



TS/A/ST
 Turtle Survival Alliance
 Alianza para la Supervivencia
 de las Tortugas



OUR DONATION

Survival of all Turtle Species for Future Generations
 (Supervivencia para todos las Tortugas - los vertebrados más amenazados)
 ARCO-España: Colaborar - Hacerte Socio/a !! arco.spain05@gmail.com o www.arco-spain.org
 !!MAKE YOUR DONATION/ SU DONACION IMPORTA!!
 La Caña, E-04200 Tabernas. Bus E566 2100 7866 9022 0002 2526

recientemente establecido en Irán a través de WWF y ACSAD. Ahora más tarde le sigue un libro sobre los anfibios y reptiles del norte de África, resultado de 30 viajes a Marruecos y 7 meses de trabajo en Libia.

En la universidad, el trabajo de calificación para el Dr. y título de profesor, y para completar esto como el candidato más joven en la LMU en ese momento.

Segal el llamado de mi jefe de la universidad y creé un catálogo de campo para el Nepal e India sobre "Mossology y Toxicity Corticoides Aplicadas" y "Gestión de Maseros". Pero al mismo tiempo me dedicé a una lista de los anfibios y reptiles de Nepal previamente conocidos. Ese es bajo una presión tan grande, especialmente en los viajes, que pude un programa de protección de especies y fundé la asociación Arco-Nepal s.V. en 1997.

(Todos los documentos se pueden encontrar en nuestro sitio web www.arco-nepal en los boletines 1-24) Basé la filofilia de un enfoque en cuatro pilares, a saber: Investigación científica básica, sensibilización general, docencia y formación continua, así como protección directa de las especies.

Para esto, fundé el primer Centro de Rescate y Conservación de Tortugas en SE-Nepal con ARCO y SCIMMIP para proteger las 18 especies de tortugas en peligro crítico de extinción en Nepal. Siguenos varios libros sobre anfibios y reptiles, con un total de varios miles de páginas de publicaciones. Finalmente, el centro fue entregado a la comunidad durante una ceremonia de inauguración.

Después de dejar la Universidad de Munich, me convertí en director del Museo de Historia Natural de Wuppertal. Cuando cerró, me mudé a España y trabajé como biólogo y curador en el zoológico local Chays en Tabernas/Almería.

En 2005 fundé la asociación Arco-España en los términos hídricos que adopté cuando estaba escribiendo mi tesis. Este se ha transformado en los últimos 40 años en un oasis al borde del desierto de Europa en las llanuras de Tabernas. Se han creado cientos de árboles, arbustos y plantas de todo tipo que ya están contribuyendo de forma decisiva a la reducción de CO2. Los parques solares y nuestro propio poco empollan nuestras inversiones ecológicas sostenibles.

A R C O-Spain
 Asociación para la Conservación
 de Anfibios y Reptiles, reg. No. 3482,
 NIF G04528774
 NUCLEO ZOOLOGICO No. 6354
 C/Jo. Sol y Viala - Ctra. A 349 /km1
 E- 04200 Tabernas /Almería / España
 Email: ArcoSpain05@gmail.com



Anfibios y Reptiles en Conservación
 Centro de Acogida y Conservación de Tortugas
 y Especies Asociadas CITES ES-04
 www.ARCO-SPAIN.ORG

Presidencia
 Prof. Dr. Hermann Schleich,
 Presidente
 Vicepresidentes: Pepe Bazo
 E. Luis Arco
 Susanna, Sylvia Galburdi
 E. Luis Merodio
 Tereasa Gal H. Wiest
 D. Landolf
 Vicar: Galburdi W. Bazo
 E. Luis Merodio

Asesores / Advisory Board
 Antonio Baquerot Coperto
 E. Tabernas
 Emilio González Aray
 E. Aguilón
 Juan M. Rodríguez Landa
 E. Almería
 Clara Langhorst
 E. El Portal
 Dr. Peter Præsching
 AU-Graz

ARCO-ESPAÑA
 Partner of ARCO-Nepal



TS/A/ST
 Turtle Survival Alliance
 Alianza para la Supervivencia
 de las Tortugas



OUR DONATION

Survival of all Turtle Species for Future Generations
 (Supervivencia para todos las Tortugas - los vertebrados más amenazados)
 ARCO-España: Colaborar - Hacerte Socio/a !! arco.spain05@gmail.com o www.arco-spain.org
 !!MAKE YOUR DONATION/ SU DONACION IMPORTA!!
 La Caña, E-04200 Tabernas. Bus E566 2100 7866 9022 0002 2526

Durante los últimos cuatro años hemos sido apoyados por el gobierno con 4.000 € pero con el cambio de las autoridades responsables al Ministerio para la Transición Ecológica todo el apoyo se ha ido. Los santuarios CITES supuestamente fueron apoyados por Bruselas con 10 millones de euros y, aunque fuimos invitados a participar en una licitación para la financiación, finalmente hemos excluidos por completo. No obtuvimos ninguna respuesta a las consultas.

Con el cese de todos los pagos de mantenimiento por parte del gobierno español, la única que nos queda es un fuerte giro de ayuda con una petición urgente de apoyo para mantener con vida nuestro centro de protección y santuario y su población animal.

Hasta la fecha, hemos recibido 250 animales deconstruidos y voluntariamente aceptados - Mantillos, Avis, Tortugas, Lagartijas, Serpientes - de Aduanas, Cites/Sovire, Agencia de Medio Ambiente, Policía Local y Policía Estatal/SEPRONA, incluidos zoológicos y zoológicos particulares. Entre ellos se encuentran numerosas especies de tortugas invasoras a las que se les permite alcanzar con seguridad su objetivo de vida con nosotros y, por lo tanto, no son liberadas en sus hábitats naturales.

Hasta ahora he podido compensar todo de forma privada, pero lamentablemente ya no es posible. Mi avanzada edad (70) y problemas de salud también limitan severamente nuestras actividades.

Este año necesitábamos un nuevo techo en el departamento de tortugas tropicales y nueva calefacción por suelo radiante después de las devastadoras lluvias de marzo. Como ya se mencionó -este es un grito de ayuda para sobrevivir- estamos renunciando a nivel nacional y regional nuestro centro de protección de especies (CENTRO RESCATE CITES ES 04, Instituto y Núcleo Zoológico no.6354) pero no recibimos ayuda ni respuestas del nuevo gobierno.

Podemos su apoyo en todo lo que pueda, con mucho gusto aceptamos voluntarios pero también necesitamos alimentos y ayuda financiera. El pago de alquiler de microbios (aport. 35) no permite el empleo a tiempo parcial de un asistente necesario.

A R C O-Spain
 Asociación para la Conservación
 de Anfibios y Reptiles, reg. No. 3482,
 NIF G04528774
 NUCLEO ZOOLOGICO No. 6354
 C/Jo. Sol y Viala - Ctra. A 349 /km1
 E- 04200 Tabernas /Almería / España
 Email: ArcoSpain05@gmail.com



Anfibios y Reptiles en Conservación
 Centro de Acogida y Conservación de Tortugas
 y Especies Asociadas CITES ES-04
 www.ARCO-SPAIN.ORG

Presidencia
 Prof. Dr. Hermann Schleich,
 Presidente
 Vicepresidentes: Pepe Bazo
 E. Luis Arco
 Susanna, Sylvia Galburdi
 E. Luis Merodio
 Tereasa Gal H. Wiest
 D. Landolf
 Vicar: Galburdi W. Bazo
 E. Luis Merodio

Asesores / Advisory Board
 Antonio Baquerot Coperto
 E. Tabernas
 Emilio González Aray
 E. Aguilón
 Juan M. Rodríguez Landa
 E. Almería
 Clara Langhorst
 E. El Portal
 Dr. Peter Præsching
 AU-Graz

ARCO-ESPAÑA
 Partner of ARCO-Nepal



TS/A/ST
 Turtle Survival Alliance
 Alianza para la Supervivencia
 de las Tortugas



OUR DONATION

Survival of all Turtle Species for Future Generations
 (Supervivencia para todos las Tortugas - los vertebrados más amenazados)
 ARCO-España: Colaborar - Hacerte Socio/a !! arco.spain05@gmail.com o www.arco-spain.org
 !!MAKE YOUR DONATION/ SU DONACION IMPORTA!!
 La Caña, E-04200 Tabernas. Bus E566 2100 7866 9022 0002 2526

Actualmente estamos tratando de redefinir nuestro Centro de Interpretación de los Anfibios y Reptiles de la provincia de Almería, nuestro sitio web (www.arco-spain.org) y presentarnos en FB, y esperamos más formas sociales de comunicación en el futuro.

Escuchen más información en los diversos archivos adjuntos y estaremos encantados de proporcionar cualquier información sobre nuestro centro de observación, como trabajo, animales e instalaciones.

Estamos muy contentos de recibir un mensaje corto.

Atentamente

Prof. Dr. Hermann Schleich

Facios avivos

Supervivencia para nosotros no descansa ahora y en 2022:

Hola, mi hermano, dile que España te voy con, desde 2022.

Los últimos cuatro años, he sido apoyado por el gobierno con un millón de euros para mantener los santuarios de tortugas con un presupuesto de 250 millones de euros, lagartijas, lagartijas y lagartijas. Después de esto, ya no recibimos más apoyo. Nuestra única esperanza es el apoyo de Bruselas y el apoyo de Bruselas para el mantenimiento de los santuarios, apoyo financiero y apoyo.

Como ya se mencionó -este es un grito de ayuda para sobrevivir- estamos renunciando a nivel nacional y regional nuestro centro de protección de especies (CENTRO RESCATE CITES ES 04, Instituto y Núcleo Zoológico no.6354) pero no recibimos ayuda ni respuestas del nuevo gobierno.

Este año necesitábamos un nuevo techo en el departamento de tortugas tropicales y nueva calefacción por suelo radiante después de las devastadoras lluvias de marzo. Como ya se mencionó -este es un grito de ayuda para sobrevivir- estamos renunciando a nivel nacional y regional nuestro centro de protección de especies (CENTRO RESCATE CITES ES 04, Instituto y Núcleo Zoológico no.6354) pero no recibimos ayuda ni respuestas del nuevo gobierno.

Podemos su apoyo en todo lo que pueda, con mucho gusto aceptamos voluntarios pero también necesitamos alimentos y ayuda financiera. El pago de alquiler de microbios (aport. 35) no permite el empleo a tiempo parcial de un asistente necesario.

Podemos su apoyo en todo lo que pueda, con mucho gusto aceptamos voluntarios pero también necesitamos alimentos y ayuda financiera. El pago de alquiler de microbios (aport. 35) no permite el empleo a tiempo parcial de un asistente necesario.

Podemos su apoyo en todo lo que pueda, con mucho gusto aceptamos voluntarios pero también necesitamos alimentos y ayuda financiera. El pago de alquiler de microbios (aport. 35) no permite el empleo a tiempo parcial de un asistente necesario.

Podemos su apoyo en todo lo que pueda, con mucho gusto aceptamos voluntarios pero también necesitamos alimentos y ayuda financiera. El pago de alquiler de microbios (aport. 35) no permite el empleo a tiempo parcial de un asistente necesario.

Podemos su apoyo en todo lo que pueda, con mucho gusto aceptamos voluntarios pero también necesitamos alimentos y ayuda financiera. El pago de alquiler de microbios (aport. 35) no permite el empleo a tiempo parcial de un asistente necesario.

Podemos su apoyo en todo lo que pueda, con mucho gusto aceptamos voluntarios pero también necesitamos alimentos y ayuda financiera. El pago de alquiler de microbios (aport. 35) no permite el empleo a tiempo parcial de un asistente necesario.

Podemos su apoyo en todo lo que pueda, con mucho gusto aceptamos voluntarios pero también necesitamos alimentos y ayuda financiera. El pago de alquiler de microbios (aport. 35) no permite el empleo a tiempo parcial de un asistente necesario.

Podemos su apoyo en todo lo que pueda, con mucho gusto aceptamos voluntarios pero también necesitamos alimentos y ayuda financiera. El pago de alquiler de microbios (aport. 35) no permite el empleo a tiempo parcial de un asistente necesario.

Podemos su apoyo en todo lo que pueda, con mucho gusto aceptamos voluntarios pero también necesitamos alimentos y ayuda financiera. El pago de alquiler de microbios (aport. 35) no permite el empleo a tiempo parcial de un asistente necesario.



An extremely rare beauty in the Almería province
Vibora hociuda (Vipera latasti)