



## **Nota de prensa**

### **El pabellón de Naturaleza Misteriosa de Zoo Aquarium de Madrid celebra el nacimiento de cinco varanos cocodrilos**

**Es el único parque en Europa que ha logrado la reproducción de esta especie de compleja biología.**

**Este mes, otro acontecimiento único de la biología se ha producido en este pabellón con el nacimiento de 10 víboras de Taylor, tras una autofecundación retardada de dos años.**

**Madrid, 11 de agosto de 2.016.-** El pabellón de Naturaleza Misteriosa de Zoo Aquarium de Madrid acoge cinco nuevas crías de varano cocodrilo (*Varanus salvadorii*), un destacado nacimiento en la conservación de reptiles a nivel mundial por la complicada biología reproductiva de esta especie que requiere unas óptimas condiciones en cuanto a temperatura, luz y otras particularidades que complican su éxito.

Su perfecta adaptación en el terrario de Naturaleza Misteriosa donde convive actualmente la pareja reproductora ha permitido celebrar estos nuevos nacimientos de *Salvadorii* de los que no hay constancia en otros zoos europeos. Un éxito que se ha repetido hasta en cinco ocasiones, desde 2.009, y que ha constatado definitivamente la perfecta adaptación de esta especie a las instalaciones madrileñas de Zoo Aquarium de Madrid. Según el equipo responsable de estos reptiles del parque, las condiciones que se han ido recreando y perfeccionando han sido claves para que la pareja formada por la hembra Lima y el macho Lincoln haya conseguido fecundar las cinco crías nacidas el pasado mes de junio además de los dos huevos que aún se están incubando.

El varano cocodrilo es una especie procedente de Papúa Nueva Guinea, de la que se desconoce aún gran parte de su biología. Los machos de esta especie pueden alcanzar los 4 metros de longitud, superando al dragón de Komodo lo cual les otorga el título de lagarto más largo del mundo. Aunque su estado de conservación, según la lista roja de la UICN, es de Preocupación Menor, se encuentra protegido bajo CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres) siendo una de sus principales amenazas la deforestación y conversión del hábitat de tierras bajas de la selva tropical en Nueva Guinea.

## Otro hito en Naturaleza Misteriosa: el misterio de la autofecundación retardada.

El verano de 2.016 pasará también a la historia en la reproducción de reptiles de Zoo Aquarium de Madrid al lograrse, por primera vez, un misterioso hecho de la naturaleza: la autofecundación retardada tras el almacenamiento de semen de algunas especies que deciden reproducirse cuando creen que ha llegado el momento oportuno.

La protagonista de esta fascinante autofecundación ha sido una pequeña víbora denominada cantil de Taylor (*Agkistrodon taylori*) que no supera los 90 centímetros. La historia comenzó hace casi dos años, el 16 de Diciembre de 2.014, cuando el macho fecundó a la hembra. Unos meses después, en mayo de 2.015, éste fallecía a los 32 años de edad y pocos meses después, en agosto de 2015, la hembra tenía 4 crías sanas.

El fascinante fenómeno de la autofecundación retardada se ha producido este mes de agosto, cuando nacían 10 crías sanas sin que la hembra haya estado en contacto con ningún otro macho desde 2.014. Dos años después, la madre ha considerado que ha llegado el momento oportuno para expulsar a 10 crías que, en estos momentos, se encuentran en los terrarios interiores. La gestación normal de la víbora cantil de Taylor suele alcanzar los seis meses convirtiendo este hecho biológico en un acontecimiento único en los 25 años de historia del pabellón de Naturaleza Misteriosa.

La cantil de Taylor es una especie catalogada por la IUCN como *Least Concern*, preocupación menor, aunque la deforestación de su hábitat está empezando a desembocar en un declive en su población.

### Sobre Zoo Aquarium de Madrid

Zoo Aquarium de Madrid es un parque zoológico, integrado en el Grupo Parques Reunidos, que cuenta con más de 4.000 animales de 500 especies diferentes a lo largo de sus 22 hectáreas distribuidas en cinco continentes. En colaboración con la Fundación Parques Reunidos y en el marco de EAZA (Asociación Europea de Zos y Acuarios) se llevan a cabo cerca de 60 EEPs (Programa Europeo de Especies en Peligro) como una contribución directa a la conservación de especies amenazadas a través de proyectos in situ, ex situ y actividades educativas encaminadas a la concienciación, el respeto del reino animal y el cuidado del medio ambiente.