

Tekst 2**Luisa, una serpiente peculiar**

Luisa es el nombre con que conocen los cuidadores de reptiles del Zoo de Louisville (Estados Unidos) a una singular serpiente pitón (*Python reticulatus*, la especie de serpiente de mayor longitud del mundo) que reside en estas instalaciones desde hace seis años.

Luisa tiene 11 años de edad y mide seis metros de largo pero lo realmente curioso de este ejemplar hembra es que - según demuestra un estudio científico publicado el pasado mes de julio en la revista *Biological Journal of the Linnean Society* - es uno de los pocos casos de serpiente pitón en que se ha demostrado científicamente la capacidad de reproducirse sin necesidad de estar en contacto con un ejemplar macho.

En 2012, Luisa llevaba más de dos años viviendo en un recinto de 36 metros cuadrados con la única compañía de otra serpiente hembra. Pese a ello, el 28 de junio del 2012, Luisa realizó una puesta de 61 huevos. La conservación en incubadora de una parte de estos huevos dio lugar al nacimiento de seis crías que, según se pudo comprobar a través de estudios genéticos, tenían a Luisa como único ascendiente.

El estudio publicado en la revista de la Linnean Society por investigadores de la Universidad de Tulsa y siete otras instituciones científicas, detalla la partenogénesis. Este fenómeno se ha analizado en el caso de Luisa y otras serpientes de especies parecidas, como un ejemplar de pitón de Birmania conservada en el Zoo Artis de Holanda.

Los expertos que han analizado estos casos consideran que, pese a lo que se creía hasta ahora, este fenómeno podría ser relativamente común en algunas especies de reptiles.

adaptado de: La Vanguardia, 27-10-2014

Tekst 2

- 3p 2 Lees de tekst *Luisa, una serpiente peculiar*.
Geef van elk van de beweringen aan of deze bewering wel of niet overeenkomt met de inhoud van de tekst.
- 1 Luisa is de langste slang in haar soort.
 - 2 Luisa heeft een recordaantal eieren gelegd.
 - 3 Luisa kan zich voortplanten zonder hulp van een mannetjesslang.
 - 4 Binnenkort wordt Luisa naar Artis overgeplaatst.
 - 5 Men denkt dat onbevruichte voortplanting ook voorkomt bij andere reptielen.

Noteer 'wel' of 'niet' achter de nummers op het antwoordblad.