

- Genera Insectorum 06/05/2007

## Las arañas viagra

Transcribo una noticia curiosa sobre arañas aparecida en la prensa local:

Investigación en Israel

### Las arañas viagra

La voz de Galicia. 13/04/2007

La picadura de estos insectos puede producir erecciones prolongadas.

El veneno de algunas especies de arañas que provoca erecciones prolongadas podría utilizarse como tratamiento contra la impotencia, informan fuentes del hospital Rambam de Haifa, en Israel.

«Las observaciones empíricas mostraron que el veneno de tres tipos de arañas - la viuda negra, la atrax y la phoneutria nigriventer originaria de América Latina -, provoca sistemáticamente erecciones prolongadas», explicó el jefe del departamento de neuro-urología del hospital, Yoram Varadi.

Tres médicos de ese departamento iniciaron hace seis meses una investigación sobre una posible utilización del veneno contra la impotencia, subrayó.

Por ahora, «estamos en una fase de reflexión. Habrá que realizar estudios durante al menos dos o tres años antes de saber si el tratamiento podría ser comercializado», precisó Varadi.

El veneno actúa sobre el sistema nervioso, contrariamente al fármaco contra la impotencia Viagra, que provoca una dilatación de las arterias. La sustancia, que puede ser mortal, tiene antidotos, por lo que sería posible utilizarla en pequeñas dosis con fines terapéuticos, según este especialista.

Javier Pérez Valcárcel

Ento 5-5-07

---

En Chile, que la *picada* de la viuda negra *Latrodectus mactans* (la araña del trigo, que se diferencia de otras especies de su género por la forma de su mancha roja en forma de reloj de arena) tiene efectos "afrodisíacos" es conocido y parte del folklore; de hecho se le llama "pica'o ala araña" a la persona dada al coqueteo y adulterio.

Lamentablemente la picadura parece ser mortal en algunos casos

Otra curiosidad es que en el campo de algunas regiones del Norte Chico se dice que el antidoto para la picada de la araña del trigo es beber una especie de batido de excrementos humanos, aunque nunca he escuchado de alguien que lo hiciera para salvarse.

Francisco Ovalle M.

Chile

Ento 5-5-07

---

Es curiosa la alusión a la ingesta de excrementos humanos como antídoto de la mordedura (picadura queda mejor para los escorpiones y otros animales con aguijón, en tanto que mordedura parece más adecuado para aquellos animales que, como las arañas, 'muerden' a sus víctimas con las uñas de sus quelíceros).

Al parecer éste es otro de esos mitos o leyendas que circulan por diversos rincones del mundo. Ya tengo una referencia concreta al (desagradable) asunto de los antidotos contra la mordedura de la araña: F. Pickard-Cambridge (1902): **On the Spiders of the Genus *Latrodectus Walckenaer***. Proc. Zool. Soc. London, 1902(1): 247-261. Os transcribo un párrafo de un artículo que escribí en 1996:

(...)

El tarantismo, con el tiempo, fue dejando paso al araneismo y más tarde al latrodectismo. Es enorme el número de leyendas, costumbres y mitos entorno a este último y a los métodos de curación. Desportes (1937) por ejemplo, refiere que en Marruecos, la 'Bouseha' (=araña venenosa, por oposición a Tila) es acusada de matar perros, gatos y ovejas y que la consideran incluso capaz de matar grandes animales a los que 'muerden en los órganos genitales'. Aunque pueda resultar extravagante, la observación puede ser fundamentalmente cierta referida a una araña abundante en ciertas zonas: *Latrodectus schuchi*. Esta araña tiene la costumbre de construir sus nidos entre arbustos bajos (entre 30 y 50 cm del suelo) lo que sitúa los genitales de cualquier mamífero cuadrúpedo marroquí en el lugar menos indicado si se circula entre los grandes nidos de la araña. Por cierto que los indígenas marroquíes curan a sus víctimas con un sistema que recuerda vagamente al aplicado al aquejado del tarantismo: la sudoración.

Si bien, en este caso, en lugar de hacerles bailar los introducen en un pozo calentado previamente por una gran hoguera dejándoles fuera sólo la cabeza. Sistema muy parecido también al empleado en Córcega, donde la víctima es introducida en un horno (Desportes, 1937). Pero si todo esto parece brutal todavía es peor el remedio que según F. Pickard-Cambridge (1902) era aplicado en la isla canaria de Hierro consistente en tratar a la víctima con '**...internal doses of human excrement**', todo lo cual permite suponer que muchas de las víctimas de Latrodectus lo fueron, en realidad, de la omnipresente estupidez humana (Melic, A. 1996: Leur imagination, déjà plein de tarentules... o Algunas curiosidades, errores y exageraciones a propósito de la araña viuda negra' (Araneae: Theridiidae: Latrodectus). Boln.S.E.A. 15: 13-18. El texto completo puede consultarse en esta página).

En realidad la obsesión por la mordedura en los órganos genitales de la Bouseha se parece espectacularmente al mito persa del sacrificio del toro, en el que Mitra mata al toro cortándole el cuello mientras un gran escorpión le pica en los genitales.

Si además tenemos en cuenta que la araña ha sido un símbolo asociado directamente a la creación y posteriormente a la fertilidad/maternidad y, finalmente, a la sexualidad (ver por ejemplo los mitos egipcios, mesopotámicos, griegos y mayas en <http://www.sea-entomologia.org/aracnet/11/08/index.htm>, sólo cabe decir que, en definitiva, era inevitable que terminara por aparecer la relación directa entre la araña y la viagra. Los mitos siempre terminan por volver y yo creo que ésta es la nueva versión de un clásico.



A.Melic  
S.E.A.  
Ento 6-5-07

---