



ORIGINAL

Patogenesia de *Tegenaria domestica*



Francisco Javier Ramos Alija^{a,*}, José Eugenio López García^b y Marta Rodríguez Tato^c

^aMedicina Homeopática, Academia de Homeopatía de Asturias, Federación Española de Médicos Homeópatas (FEMH), Ponferrada, León, España

^bMedicina Homeopática, Academia de Homeopatía de Asturias, Federación Española de Médicos Homeópatas (FEMH), Ponferrada, León, España

^cFarmacia Homeopática, Sociedad Española de Medicina Homeopática (SEMH), Ponferrada, León, España

Recibido el 10 de octubre de 2014; aceptado el 28 de septiembre de 2015

PALABRAS CLAVE

Tegenaria domestica;
Proving;
Experimentadores;
Potencia 15 K

Resumen

Proving realizado por el grupo de trabajo “Aude sapere” de Ponferrada. El interés era realizar la patogenesia de un medicamento “araña” no conocido por nosotros y comprender todos sus procesos, de forma que desde la recogida del espécimen hasta la elaboración del remedio fueran pasos efectuados por nuestra mano. Un ejemplar de *Tegenaria domestica* adulta se puso en maceración durante 40 días en alcohol de 70°. Posteriormente se trituró, homogeneizó y filtró. Utilizamos el método korsakoviano para las diluciones sucesivas hasta la 15 K. El proving lo realizaron 6 experimentadores (4 mujeres y 2 varones). Se decidió la toma de un gránulo en seco cada 5 días.

© 2015 Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Spiders;
Proving;
Human
experimentation;
Potency 15 K

House spider pathogenesis

Abstract

Proving carried out by the Ponteferrada “Aude sapere” working group. The aim was to perform a *pathogenesis* of a “spider medicine” unknown to us, and to understand all its processes, as such from the collection of the specimen until the preparation of the remedy were steps carried out by our hands. An adult house spider (*Tegenaria domestica*) was macerated for 40 days in 70° alcohol. It was subsequently ground, homogenised, and filtered. The Korsakoviano method was used for the dilutions up to a potency of 15 K. Six experimenters, 4 females and 2 males. It was decided to take in dry granule every 5 days.

© 2015 Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: fjalija@gmail.com (F.J. Ramos Alija).

Introducción

Se eligió la araña *Tegenaria domestica* en primer lugar por su abundancia y por su distribución geográfica mundial (a pesar de los endemismos, se la puede considerar una araña viajera). En segundo lugar, por la facilidad para recoger el espécimen, y por último, para comprender el desconocimiento de una patogenesia efectuada sobre ella; si bien “a posteriori” se supo que la Farmacia Helios posee dicho remedio. No obstante, se desconoce la patogenesia de base en que se fundamenta.

T. domestica es una araña araneomorfa de la familia Agelenidae (tabla 1). Construyen telarañas en forma de sábana, que en los edificios se sitúan normalmente en las esquinas de las habitaciones. Este es el lugar más fácil para la sujeción de la tela, así como para ubicar su típico refugio en forma de embudo. El refugio se construye en un lugar protegido (un agujero o grieta), mientras que el resto de la tela puede extenderse bastante en la habitación. Inmóviles en su refugio es donde estas arañas, de hábitos nocturnos, pasan la mayor parte del tiempo¹.

Hace 10 años, la Sociedad Europea de Aracnología decidió designar una araña europea del año con el fin de “promover el conocimiento y la conservación de las arañas”. En España, la Sociedad para el Estudio y la Conservación de las Arañas (SECA) es la que traslada esta iniciativa al ámbito español.

Desde el año 2000, la Sociedad Europea de Aracnología lleva seleccionando especies de arañas de características muy diferentes como medio para trasladar ese interés a los ciudadanos europeos. Entre las especies que se han seleccionado hasta ahora destacan, por ejemplo: *Argiope bruennichi* (la espectacular araña tigre); *Pholcus phalangoides* (la araña de patas largas compañera de los opiliones de nuestras casas), o *Misumena vatia* (una araña cangrejo de la familia Thomsidae que cambia de color según la flor donde se ubique).

El caso es que en el año 2008, la Sociedad Europea de Aracnología decidió dejarlo un poco más abierto e indicó a las diferentes sociedades nacionales que eligieran como araña del año a la especie que ellos consideraran más interesante entre las del género *Tegenaria*, perteneciente a la familia Agelenidae. Las teganarias son arañas cosmopolitas y *antropófilas*, muy ligadas a la presencia del ser humano y habituales compañeras de viaje de este.

Y esto no es solo una metáfora. De hecho, la especie seleccionada por la SECA en España (*T. domestica*) es una



Figura 1 *Tegenaria domestica*.

araña bastante abundante y que el ser humano ha transportado por todo el mundo.

La razón de seleccionar *T. domestica* la relató Miguel Ángel Ferrández (presidente de la SECA) en una conferencia sobre esta iniciativa europea en el Museo de Ciencias Naturales de Madrid. Independientemente del éxito de la convocatoria o de los curiosos asistentes a ella, durante la charla, Ferrández trasladó el interés por las arañas al público y contó alguna cosa curiosa de las teganarias ibéricas, todo parte de esta iniciativa de fomento del conocimiento y la conservación de las arañas.

La diversidad de los quelicerados (de las arañas, para ser más exactos) es enorme y solo está detrás de la amplísima diversidad de los insectos o de los ácaros². Pero además de la diversidad hay otra variable (a decir verdad, muchas otras) que marca las políticas de conservación en los países del entorno y es el número de endemismos que cada uno tiene (lo cual luego se traslada a las comunidades autónomas en una vertiginosa confluencia de intereses políticos y conservacionistas). En la Península Ibérica hay varios endemismos del género *Tegenaria*. No obstante, hay otras muchas distribuidas a lo largo y ancho del mundo; como es el caso de *T. domestica* (fig. 1) o de su pariente mucho más abundante *T. atrica* (fig. 2). Otras especies del

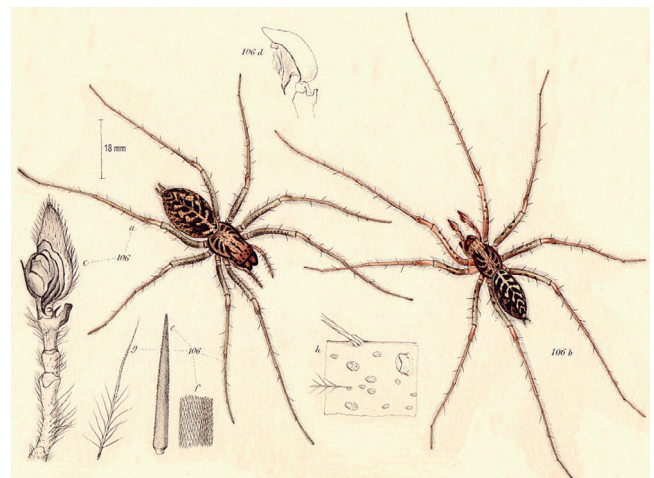


Figura 2 *Tegenaria atrica*.

Tabla 1. Clasificación científica de *Tegenaria domestica*

Nombre binomial	<i>Tegenaria domestica</i> (Clerck, 1757)
Reino	Animalia
Filo	Arthropoda
Clase	Arachnida
Orden	Araneae
Suborden	Araneomorphae
Familia	Agelenidae
Género	<i>Tegenaria</i>
Especie	<i>T. domestica</i>
Subespecie	<i>T. domestica onamiensis</i>

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3102770>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3102770>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)