

# LA ARAÑA DEL RINCÓN (*LOXOSCELES LAETA*)

Dr. Fernando G. Fredes M. (M. V.; M.Sc.)



Las arañas son en general muy benéficas para el ecosistema, debido a que controlan la proliferación de insectos, sin embargo en la naturaleza existen algunas especies de araña que es preferible eliminarlas ya que son peligrosas para el hombre.

La “**araña del rincón**” (*Loxosceles sp.*), conocida en otras partes como “**araña casera**” o “**araña cuerpo de violín**”, es un arácnido de hábitos generalmente intradomiciliarios (87%), de caza nocturna, **solitario** y de distribución mundial. En cuanto a la especie *L. laeta*, es la de mayor distribución en Sudamérica y la única en su género en nuestro país. Este artrópodo que **no es un parásito**, sin lugar a dudas es uno de los más peligrosos y tóxicos (venenosos) que existe en el mundo para el hombre; ya que su **mordedura accidental** constituye una patología relevante en nues-

tro país, por la magnitud de los casos y la alta morbiletalidad. Así por ejemplo en el año 1955 se reportaron 230 casos de “**loxoscelismo**” en la Unidad de Parasitología, de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile; más recientemente, entre 1985 y 1995 hubo 43 muertes tanto por mordedura de “**araña del rincón**” como por “**araña del trigo**” (*L. laeta* y *Latrodectus mactans*, respectivamente). Esta última araña tiene relación, como su nombre lo indica, con ambientes rurales -fuera del domicilio- y por lo general el “**latrodectismo**”, vale decir el envenenamiento -o cuadro tóxico- por mordedura de “**araña del trigo**”, ocurre de día en personas que realizan faenas agrícolas. Por el contrario, la mordedura de “**araña de rincón**” ocurre dentro de la casa y por

lo general sucede de noche o al vestirse en la mañana (77%).

Los cuadros clínicos que puede provocar una mordida de “**araña de rincón**” son fundamentalmente dos, el cuadro cutáneo que ocurre en la mayoría de los casos (68%) y menos frecuentemente, el cuadro cutáneo visceral (32%). Se describe que la presentación de uno u otro cuadro tiene relación con: el tamaño de la araña,



Ejemplar adulto de *Loxosceles laeta* con su telaraña característica.



Ejemplar hembra de *Loxosceles laeta*

pues a mayor tamaño el inoculo del veneno también es mayor; el sexo de la araña, ya que la cantidad de veneno de la hembra adulta es mayor que la del macho; y factores individuales como la inmunidad natural adquirida, el estado fisiológico, la presencia de enfermedades concomitantes y la edad de la persona mordida. También se describe una mayor frecuencia de mordeduras en niños y mujeres, lo cual podría estar relacionado en los menores de edad, por su incansable afán de jugar en rincones; y en las dueñas de casa porque normalmente ellas están a cargo de la limpieza de los hogares.

Ante la sospecha de una mordedura por **“araña del rincón”**, lo más importante es la premura de atención en un centro asistencial, pues se ha visto que el desconocimiento de este factor condiciona un cuadro más grave. Sin embargo también resulta de interés, llevar la araña para su identificación; así como la aplicación inmediata de hielo en la zona afectada. En la unidad de urgencia, verificado el diagnóstico, se procederá a aplicar los protocolos farmacológicos establecidos según el cuadro clínico y según las horas de evolución.

En cuanto a la identificación de esta araña, se puede decir, del punto de vista morfológico que *L. laeta* es una araña macroscópica de patas cortas, cuyo tamaño va en aumento hasta llegar al estado adulto que mide entre 8 a 15mm de longitud. Su color varía, sin embargo siempre su abdomen es más oscuro (pardo negruzco) en relación con su cefalotórax (parte anterior), que en un inicio es de un color amarillo claro para luego oscurecerse y tomar un color café. En general es una araña velluda y su cefalotórax tiene aspecto piriforme, con una depresión central que le da un aspecto de violín, de allí su otro nombre vulgar **“araña cuerpo de violín”**. En Argentina se le conoce también con el nombre de **“araña de bibliotecas”**, pues es muy común y frecuente encontrar



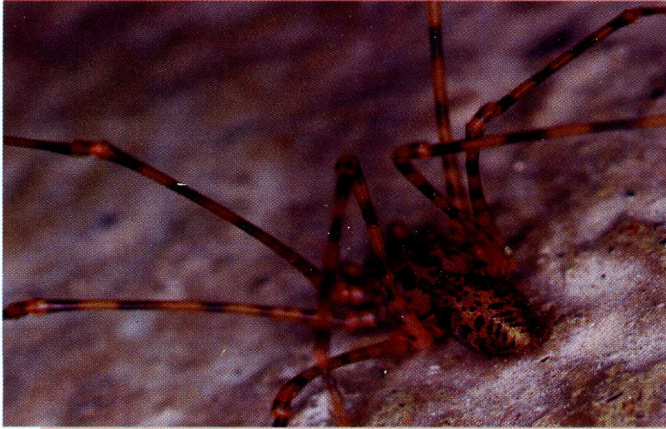
Cuadro de Loxocelismo cutáneo  
Evolución diaria del 3°, 4°, 5°,  
6°, 9° y 10° día, respectivamente.

este arácnido allí, donde existen libros o papeles y revistas colocados en estantes, donde no hay mucho aseo, movimiento y/o luz.

Sus hábitos son domiciliarios, tanto urbanos como rurales; así también son arañas sedentarias, **no agresivas y generalmente muerden cuando son molestadas en su hábitat**; tejen una tela desordenada y sucia, en donde habita y devora su alimento. Son fotofóbicas, de actividad nocturna y por esta razón se las encuentra cohabitando la vivienda humana detrás de muebles, cuadros u otros objetos; así como dentro de roperos, “closets” o también en las grietas de las paredes. En nuestro país estas arañas se pueden encontrar frecuentemente desde la Primera a la Décima Región, tanto en viviendas urbanas como rurales; sin embargo su prevalencia es mayor en los hogares urbanos, 50% versus un 30% en viviendas rurales. Dentro del hogar suele ser más frecuente en dormitorios y baños (70%). A pesar de lo anterior, es posible encontrar **“araña del rincón”** en todo lugar poco aseado, de poco movimiento, oscuro, donde existan objetos embodegados y muebles o cuadros pegados a las paredes.

Se ha visto que la **“araña del rincón”** está presente todo el año, por su hábitat domiciliario, pero es más abundante en los meses de primavera – verano; alargándose incluso hasta mediados de otoño, sobre todo si este es caluroso.

En cuanto al ciclo de vida, un macho *Loxosceles* fecunda a la hembra de la misma especie. Esta hembra desova pequeños huevos blancos - amarillentos, de tamaño irregular, dentro de pequeños sacos sedosos (ootecas). Cada saco contiene entre 30 hasta 140 huevos distribuidos en la telaraña, generalmente escondida en sitios oscuros. La hembra cuida sus huevos hasta su muerte, y es capaz de poner hasta 300 huevos durante su vida.



“Araña Tigre”, control biológico de la “Araña del Rincón”



“Araña del Rincón”

Las crías emergen del huevo entre los 24 a 36 días, presentando un lento desarrollo posterior, que puede llevar de 10 a 12 meses dependiendo, del sexo, de las condiciones de alimentación y medio ambiente. En promedio viven hasta dos años, pudiendo llegar a un máximo de cinco; y se ha descrito que pueden sobrevivir largos períodos de tiempo sin alimento ni agua.

Finalmente y en resumen, la “araña de rincón” debe ser eliminada de nuestras viviendas con un buen aseo,

sobre todo en aquellos lugares o habitaciones con poca luz, poco uso o que sirvan de bodega. Nunca se debe hacer aseo con las manos descubiertas y mejor aún utilizar plumeros y/o aspiradora. Si es necesario se pueden utilizar productos especializados, **arácnidas**, con las precauciones debidas o aplicados por expertos. Así también, no se deben colocar las camas muy pegadas a las paredes, se debe evitar usar ropas colgadas o toallas sin antes sacudirlas. Todas son indicaciones que siempre se dicen, pero

que pareciera que nadie las practica. Por último, si a pesar de todas las indicaciones ocurriera una mordedura accidental por una **“araña del rincón”**, es fundamental acudir de inmediato a un centro asistencial.

Dr. Fernando Fredes M. (M.V.; M.Sc.)  
 Unidad de Parasitología  
 Departamento de Medicina Preventiva Animal  
 Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias,  
 Universidad de Chile.

Fotografías: Yamil Hussein

# Sitio Web Favet

www.veterinaria.uchile.cl

Universidad de Chile  
 Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias

Secciones destacadas:  
 - Perfeccionamiento:  
 - Doctorado, Magister, Residencia y Diplomados  
 - Actividades Hospital Clínico Veterinario Santa Rosa

Sitios Web de Cursos:  
 - Apercepción de Cine  
 - Ecología  
 - Genética Animal  
 - Ingreso a IUTAVANET

Servicios:  
 - Mundo Ganado  
 - Laboratorios Clínicos  
 - Hospitales Clínicos Veterinarios

Artículos de Congresos y Jornadas:  
 - El Congreso Nacional de Medicina Veterinaria  
 - Jornadas en EAF, Transmisión (Day) Emergentes  
 - VIII Seminario Internacional de Patología y Producción Avícola

Información sitio Web  
 Última Actualización: 18 de Agosto 2003  
 Estadísticas Visitas:  
 Resumen hasta Julio  
 Número de Visitas:

Artículos de interés:  
 - Líder en nutrición y cuidado de mascotas  
 - X Simposio Internacional de Epidemiología y Economía Veterinaria  
 - Curso Centro de Estudios de la Carne (Escuela de Veterinarios, Universidad de Rosari, Area de Corral y sus Cursos)  
 - Producción de Padillos (Exposición en Anepartamento de Salud de Leche y sus Derivados)  
 - Artículos Digitales (Disponibles en nuestro sitio web los artículos de la Revista "Avances en Ciencias Veterinarias")  
 - Exámenes de Títulos:  
 - María Macarena Rodríguez Valenzuela (Médica de 2º de agosto, 2.00 hrs.)  
 - Date Pregrado (Exposición clínica de dos terapias medicas para Culex Linfectus)  
 - María Leticia González Aránguiz (Lima 20 de septiembre, 14:30 hrs.)  
 - Lima Pregrado (Lima 20 de septiembre, 14:30 hrs.)  
 - Elaboración del uso de Carne Ovina: elaboraciones de jamón cocido y jamón

Noticias de Pregrado:  
 - Comienza para este año el primer Pregrado Anterior 2003 al 10% de su costo.  
 - Nuevos acuerdos de Acceso Universitario (Consejo a favor de la UChile de la Universidad a largo plazo).  
 - Documentos que arrojan luz sobre el 20-  
 - Cambios de Títulos y grados dentro Código de Barras para asegurar sustentabilidad.

Mundo Ganado, la primera revista de la industria avícola y porcícola.  
 AVANCES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
 TecnoVet Suscripción  
 UNIDAD DE GENÉTICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL  
 Centro Interfacultad de Estudios Avícolas

Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile  
 DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN FAVET  
 Avenida Santa Rosa 11.200 La Florida - Chile  
 contacto: webfavet@uchile.cl

- Artículos On-line de Congresos y Jornadas
- Entérate de los Congresos, Jornadas y Congresos Favet
- Información de las actividades de perfeccionamiento de la facultad
- Artículos On-line de la Revista “Avances en Ciencias Veterinarias”



Suscríbete a la REVISTA TECNOVET completando la ficha ubicada en el sitio.

Contacto Sitio Web: webfavet@uchile.cl