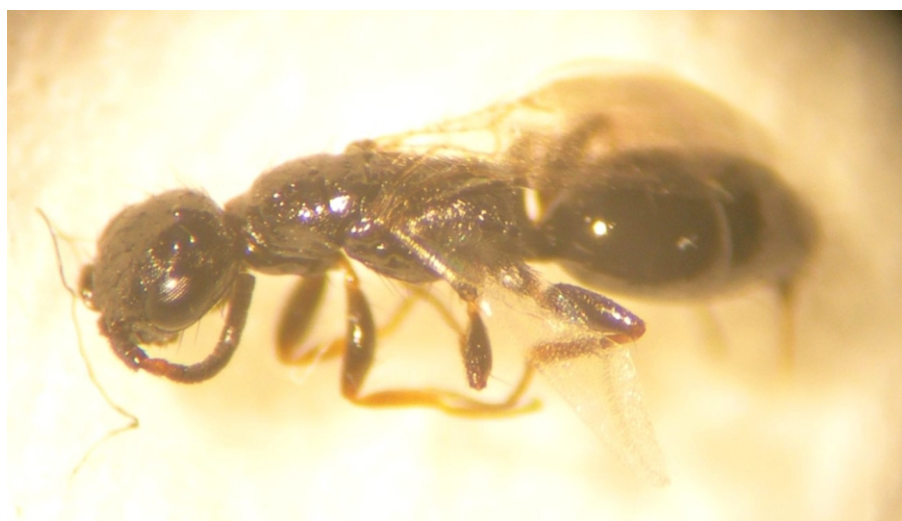


2026

Insecto del mes	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

Sclerodermus domesticus Klug, 1809



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HUEVO												
LARVA												
PUPA												
IMAGO												

¿Cómo es?

Sclerodermus domesticus es un himenóptero muy pequeño, de aspecto particular. El macho, que se ve raramente, carece de aguijón, es alado y mide entre 2 y 3 milímetros de largo; la hembra suele ser algo mayor, puede alcanzar los 5 milímetros, tiene aguijón, pero no alas, es de color marrón-negro y semejante a una hormiga. El aguijón, como en los otros miembros de la familia Bethyridae, se encuentra en la parte posterior del abdomen y es un ovipositor modificado, comunicando con una glándula de veneno.

¿Sabías que?

Esta especie, como otras del género, se reproduce por partenogénesis, siendo los machos escasos de ver (en realidad extremadamente raros, aunque el de la imagen ha sido fotografiado en mayo de 2026 en Rivas-Vaciamadrid)).

En ciertas circunstancias, *Sclerodermus domesticus* puede ser peligrosa para el ser humano porque, aunque no pica intencionadamente, las hembras sí lo hacen si se sienten atrapadas al rozarnos con sábanas o la ropa. Si pica accidentalmente puede producir una reacción fuerte con pápulas eritematosas que pican mucho que, a veces, va acompañada con efectos sistémicos, como malestar general, fiebre o diarrea. Incluso los profesionales sanitarios pueden confundir sus lesiones con las provocadas por ciertos ácaros u otros insectos, de modo que muchas personas llegan a convivir durante años con este himenóptero sin saber exactamente la causa de sus males y postergando de ese modo su curación, lo cual puede generar incluso daños psicológicos en forma de crisis de ansiedad desatadas por el efecto de las picaduras.

En España, la primera mención a este problema se debe a un artículo escrito por el dermatólogo José Mercadal Peyrí publicado en 1953. Apareció publicado en la *Revista Ibérica de Parasitología* bajo el título de: “El *Scleroderma domestica*, bajo el aspecto dermatológico (Primera aportación española)”. Se trata de un artículo interesantísimo que dio a conocer este parasitoide a la comunidad científica española. Este importante dermatólogo, tras encontrarse con casos de picaduras que no podían ser atribuidas a chinches de cama, topó con un artículo publicado dos años antes por los médicos franceses A. Diss y J. Timon-David (“Accidents provoques en France par un insecte piqueur *Scleroderma domestica*”. *Société française de dermatologie et syphiligraphie*, 58, pp. 35-36, París). A partir de su lectura, descubrió la problemática generada por este himenóptero que había permanecido oculta hasta el momento. Hay que tener en cuenta que hoy en día apenas tenemos muebles de madera maciza en los que la carcoma pueda desarrollarse; en la actualidad ya no se instalan marcos y puertas de madera, pero antaño la madera era un material fundamental, así que es presumible que hubo bastantes personas afectadas. J. Mercada Peyrí realiza una buena descripción de las lesiones producidas por este betílido, e indica: “Las lesiones de nuestros enfermos han consistido, habitualmente, en la aparición inmediata a la picadura de grandes pápulas urticadas con puntura central no hemorrágica; la picadura fue siempre vivamente molesta, lo que permitió la mayoría de veces capturar el parásito por los propios pacientes, aunque no siempre. [...] Las picaduras, y consecutivamente las lesiones, por lo habitual son múltiples, a corta distancia una de otra, dependiendo de las facilidades de progresión del parásito sobre la superficie cutánea.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Especie subcosmopolita que, no obstante, prefiere los climas templados. Se conoce desde muchos países de Europa y Oriente próximo o Asia, hasta Estados Unidos o Centroamérica (Costa Rica). Vive en toda la península ibérica. En la Comunidad de Madrid y el Parque Regional del Sureste también está muy extendido.

¿Cuál es su hábitat?

Sclerodermus domesticus, himenóptero de la familia Behtylidae, se encuentra principalmente dentro de las casas, en los ambientes frecuentados por sus presas, como los muebles de madera antiguos. En el exterior puede encontrarse en troncos y tocones viejos.

¿Grado de protección?

Sclerodermus domesticus carece de protección porque no la necesita. En principio, no existe ningún factor de riesgo para su supervivencia.

¿Como vive?

Es un parasitoide de la carcoma (coleópteros de la familia Ptinidae); su presencia suele ser indicativa de actividad cercana de carcoma. La hembra se introduce en los agujeros excavados por sus presas, a las que paraliza con las picaduras de su aguijón, y deposita sus huevos; una vez que eclosionan, las larvas se alimentan de la víctima.

Parque Regional
del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos