

2024

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

Quartinia parvula Dusmet, 1909



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



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos



¿Cuál es su hábitat?

Esta especie vive en bosques xerófilos y montes mediterráneos subdesérticos. En el PRS aparece en terrenos en los que predomina la coscoja (*Quercus coccifera*) y la atocha (*Macrochloa tenacissima*), aprovechando especialmente en ese biotopo, para el suministro de polen, las inflorescencias de asteráceas.

¿Grado de protección?

Quartinia parvula, aunque carece de protección, acaso deba considerarse como una candidata idónea para cuando se proceda a realizar la próxima ampliación o actualización del *Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres* de la Comunidad de Madrid. La mayor amenaza para la especie es la pérdida de hábitat, aunque este problema se minimiza en los espacios naturales protegidos gracias al amparo de la protección legal de la normativa regional. Otra amenaza potencial es la que atañe a los nefastos efectos de los pesticidas en el medio ambiente, aunque al ser una especie tan rara y extremadamente localizada no existe evidencia científica ni se tiene constancia de ello.

¿Cómo es?

Quartinia parvula es una avispa muy pequeña, con una longitud de 2,5 a 3,5 milímetros, y aspecto muy característico, ya que parece una pequeña abejita y tiene la cabeza muy grande y subcuadrada, transversa, y antenas muy peculiares. Las avispas de la subfamilia Masarinae se diferencian fácilmente en algunos casos, como lo es el que nos ocupa, por sus antenas claviformes o mazudas (en otros géneros tienen un aspecto similar al de las avispas alfareras, que pertenecen a la subfamilia Eumenidae). De coloración negra en cabeza y protórax, con una línea posterior amarilla en este último, y abdomen de color marrón oscuro-rojizo con bandas amarillentas en la parte posterior de cada segmento abdominal.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Especie considerada como muy rara. Se trata de un endemismo ibérico que se ha registrado tanto en España como en Portugal (Troia y Sines, cerca de Lisboa). Descrito de las cercanías de Madrid (alrededores del río Alberche) y conocida de provincias limítrofes como Ávila y Toledo, vive también en el este de Andalucía (Berja y Sierra de Gádor, en Almería). En el sureste de Madrid se localiza en la Reserva Natural de El Regajal - Mar de Ontígola (Aranjuez).

¿Cómo vive?

Es una especie de avispa solitaria que aprovisiona las celdas de cría con polen y néctar. Perteneció a la familia Vespidae y a la subfamilia Masarinae, cuyos imagos son llamados "avispa del polen" porque, al contrario de los demás véspidos, son vegetarianas. Las hembras tienen una larga "lengua" (glosas) con la que recogen y almacenan néctar y polen y lo transportan hasta sus nidos en el interior del buche para alimentar a sus larvas. La mayoría de los véspidos se consideran polinizadores secundarios, pero según estudios recientes los masarinos serían polinizadores primarios.

¿Sabías que?

Su descubridor, José María Dusmet y Alonso, natural de Ambel (Zaragoza) (1869-1960), obtuvo el doctorado en Ciencias Naturales en 1894 con la tesis "Algunos datos para el estudio de los Tentredínidos de España". Dusmet se especializó en algunas familias de avispas y abejas (himenópteros) de la península ibérica, islas Canarias y norte de África, de las cuales investigó morfología, taxonomía, faunística y biología, llegando a ser una autoridad mundialmente reconocida. Sus medios económicos le permitieron viajar por todo el continente y visitar los principales museos europeos, estableciendo relaciones científicas con los mejores especialistas. Fue naturalista agregado del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid desde 1902 y en 1930 le designaron profesor honorario de esta institución. En 1916, fue elegido presidente de la Real Sociedad Española de Historia Natural, cargo que repetiría de nuevo entre 1940 y 1943. En 1944 fue nombrado académico de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. Dusmet realizó numerosas expediciones de investigación, tanto por la geografía nacional como por el extranjero, pero reservó especial atención a los alrededores de Madrid, que inmortalizó en sus relatos; de ese modo, enclaves como "Montarco" y "La Poveda", hoy día incluidos en los municipios de Rivas-Vaciamadrid y Arganda del Rey respectivamente, fueron revalorizados en cuanto a la diversidad concierne. Por otra parte, investigó sobre entomólogos españoles y extranjeros, publicando trece artículos sobre historia de la Entomología en España, una clase de trabajos inusuales en esa época. Reunió una biblioteca y una colección de insectos de gran valor científico e histórico que donó al Museo Nacional de Ciencias Naturales. Publicó cuarenta y siete trabajos científicos, en los cuales describió diversas especies nuevas para la ciencia. Además, colaboró con Gonzalo Ceballos y José del Junco y Reyes en el monumental *Catálogo de los Himenópteros de España* (Madrid, Instituto Español de Entomología, 1956).