

## FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS Especie Vespa velutina. NOMBRE COMÚN Avispón asiático. Nativa del sureste asiático, su rango de distribución natural incluye Bangladesh, Bután, China (incluyendo Hong Kong), India, Indonesia, la República de Corea, Laos, Malasia, Birmania, Tailandia y Vietnam. Esta especie fue detectada por primera vez en Europa en Francia, en el año 2004. Posteriormente, en 2009 el avispón cubría con mayor o menor densidad la mitad suroccidental de este país. De este modo, se convirtió de esa manera en la primera invasión exitosa de una avispa en Europa.

El avispón asiático es fácil de reconocer pues es el único avispón en Europa que presenta un aspecto tan oscuro. No obstante, existen especies autóctonas de avispas con coloraciones y tamaños similares que podrían dificultar la determinación. Se recomienda siempre un último pronunciamiento por parte de un especialista.

**DESCRIPCIÓN** 

La subespecie V. velutina nigrithorax, que es la que se ha establecido en Europa procedente de China, posee un tórax enteramente castaño negro aterciopelado y segmentos abdominales de color castaño ribeteado con una fina franja amarilla. Sólo el 4º segmento del abdomen es casi en su totalidad de color amarillo-naranja. La cabeza es negra, la cara amarillo anaranjado, las patas en su parte final amarillas.

Mide entre 17 y 32 mm de longitud. Las reinas suelen alcanzar las mayores tallas, por encima de los 30 mm, mientras que las obreras presentan una talla media de 25 mm. El avispón asiático es ligeramente más pequeño que la especie autóctona Vespa crabro, que se presenta muy local en zonas al norte de la provincia de Castellón, y cuyas obreras miden entre 18-23 mm y las reinas entre 25-35 mm.

Los nidos del avispón asiático son grandes y de forma esférica u ovalada (normalmente sobrepasan los 40 cm de diámetro), construidos normalmente en las copas o partes altas de los árboles y, menos frecuentemente, sobre arbustos. Por el contrario, el avispón europeo (*Vespa crabro*) nunca sitúa sus nidos en la parte superior de árboles altos.

LOCALIZACIÓN	No detectada en la C. Valenciana.
FECHA	No detectada en la C. Valenciana.
COMUNICADO POR	No detectada en la C. Valenciana.
ORIGEN SUPUESTO	El origen de su introducción sigue siendo incierto. Sin embargo, los datos recogidos sugieren que avispas reinas hibernantes podrían haber sido importadas accidentalmente desde China a través del comercio hortícola antes de 2004.  En España la primera cita confirmada se detectó en agosto de 2010 en Amaiur, población de la comarca Navarra del Baztán. Ese mismo año fue detectada también en el País Vasco, en Guipúzcoa (Legazpi, Irún, Hondarribia, Oiartzun, Pasaia, Lasarte-Oria y Aduna). En 2011, se confirma su presencia en el norte de Portugal y, a partir de 2013, se extiende por varias localidades gallegas. La especie es detectada en Cataluña en 2012, principalmente en



	la comarca de la Garrotxa y L'Alt Emporda. En Cantabria, se registró durante el año 2014, cuando se localizaron cuatro ejemplares en una colmena cerca de Vizcaya en los municipios de Otañes y Guriezo. Este mismo año también han sido localizados ejemplares en Asturias. Durante 2015 se observan en Soller, Mallorca y, finalmente, en 2016 esta especie se ha detectado en Extremadura (Valencia de Alcántara) y Aragón, en la provincia de
	Zaragoza colindante con la de Navarra.
CITAS PREVIAS EN LA C. VALENCIANA	No detectada en la C. Valenciana.
POTENCIAL INVASOR	Vespa velutina se incluye en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras (Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto).  La expansión en territorios climáticamente favorables (ambientes templados, terrenos altos y frescos) para la especie ha sido muy rápida en Europa. En Francia V. velutina nidifica en árboles altos tanto en zonas urbanas como rurales, pero evita aquellas áreas donde hay predominancia de coníferas.  Los territorios mediterráneos secos (donde predominan las coníferas) constituyen, según los modelos de idoneidad climática para la especie, hábitats poco favorables para su establecimiento.  No obstante, en la Comunidad Valenciana hay algunas localidades en torno als Ports i Tinença de Benifassà que reunirían condiciones potenciales muy adecuadas para su establecimiento.
ACTUACIONES	Seguimiento e identificación de las especies de avispa en la Comunitat Valenciana. Vigilancia especial en los municipios de la zona de la Tinença de Benifassà i norte de Castellón.





Izq.: *Vespa velutina* subsp. *nigrithorax*. Autor: Didier Descouens. Dcha: nido de *V. velutina*. Autor: Agents Rurals-Generalitat de Catalunya.







Izquierda: *Vespa crabro*. Autor: Didier Descouens. Derecha. Nido de *V. crabro*. Autor: Michael Apel.

Imágenes de Didier Descouens y Michael Apel bajo licencia de commons .