



*Il Martin Pescatore Mosca Club*

## Vespidae – Vespula vulgaris



Le vespe comunemente dette (generalmente specie appartenenti alle sottofamiglie Vespinae e Polistinae) sono insetti sociali: le loro società comprendono femmine sterili, operaie, ed una o più femmine fertili dette regine. I maschi appaiono solo nel periodo riproduttivo

- Class: Insecta
- Order: Hymenoptera
- Family: Vespidae
- Genus: Vespula
- Species: Vespula vulgaris

- ✓ Genere più diffuso e adattabile
- ✓ Corpo: sottile, glabro, colorato di nero e giallo, addome tronco nel tratto prossimale
- ✓ Dimensioni: 1,5-2 cm
- ✓ Pungiglione: liscio
- ✓ Aggressività: elevata
- ✓ Nidi sotterranei
- ✓ Attratto da odore di cibi e rifiuti

La *Vespula vulgaris* è un vespide eusociale che costruisce il suo nido di carta marrone chiaro in o su una struttura in grado di sostenerlo. Una regina fondatrice cerca un albero cavo, una cavità nel muro, una fessura nella roccia o persino un buco creato da un mammifero per costruire un nido. Un ciclo di colonia dura circa 6-11 mesi e ogni ciclo di colonia produce circa 3000-8000 larve.



*Il Martin Pescatore Mosca Club*



### *Il Martin Pescatore Mosca Club*



Le straordinarie capacità di adattamento di *V. vulgaris* gli consentono di vivere in una vasta gamma di habitat, da zone molto umide ad ambienti artificiali come giardini e strutture umane. Questa specie, insieme ad altre specie di vespe come *V. germanica*, ha avuto un impatto sull'ecosistema, in particolare quelle in Nuova Zelanda e Australia, dove sono state importate dall'uomo, e spesso causano danni alle colture da frutto e mettono in pericolo l'uomo

I lavoratori adulti di *V. vulgaris* misurano circa 12-17 mm (0,47-0,67 pollici) dalla testa all'addome, [9] e pesano  $84,1 \pm 19,0$  mg, [10] mentre la regina è lunga circa 20 mm (0,79 pollici). Ha colori aposematici del nero e del giallo; bande pronotali gialle quasi parallele tra loro e punti e anelli neri sull'addome. Le regine e le femmine appaiono molto simili alla *Vespula germanica*, tranne quando sono viste

frontalmente,

poiché la faccia di *V. vulgaris* manca dei tre punti neri di *V. germanica*.

Invece, ognuno ha solo un segno nero sul suo clipeo, che di solito è a forma di ancora o pugnale.

Tuttavia, l'identificazione di questa specie può essere difficile perché la macchia nera sul suo clipeo a volte può apparire spezzata, facendola sembrare

nuovamente simile a *V. germanica*.



Ancora più difficili da distinguere tra le specie sono i maschi. Quasi impercettibile ad occhio nudo, l'unica identificazione sicura dei maschi di *V. vulgaris* è quella di cercare le distinte forme della punta dell'edeo e i processi laterali dei loro genitali.

*Il Martin Pescatore Mosca Club*