

SPECIE:	<i>Polistes Gallicus</i>
NOME VOLGARE:	Vespa Comune

DIMENSIONI

Adulto: 10-14 mm



DIFFUSIONE

Le vespe del genere polistes hanno grande diffusione su tutto il globo.

HABITAT

Sono caratterizzate da colonie abbastanza piccole (massimo qualche centinaio di individui adulti). I nidi sono costruiti con cartone di legno masticato e sono di tipo aperto, ossia senza protezioni. Vengono generalmente fissati mediante un peduncolo alla vegetazione arbustiva o su costruzioni e manufatti (e, per questo, risultano spesso in contrasto con i suoi coinquilini umani).

ABITUDINI ALIMENTARI

Larva: si trova all'interno del nido (sulle celle esagonali) e viene alimentata dagli adulti.

Adulto: si nutre di cibi zuccherini e di residui di carne per i quali assale altri artropodi o spolpa carcasse.

CICLO BIOLOGICO

Il ciclo stagionale di questa specie inizia a primavera quando una o più femmine, fecondate l'autunno precedente e uscite dall'ibernazione, fondano un nido e, se ci sono parecchie femmine associate, tra queste si instaura subito una gerarchia di dominazione regolata da precisi comportamenti ritualizzati e determinata da fattori quali l'aggressività, l'esito delle lotte, le dimensioni relative. Dopo qualche tempo (una settimana circa) solo la femmina dominante resta in grado di deporre mentre le femmine subordinate si specializzano in lavori da operaie: escono per prendere cibo, acqua e materiale per la costruzione del nido, difendono il nido con accanimento da predatori; subendo, nel contempo, una riduzione delle dimensioni degli ovari. Verso la fine della primavera iniziano a nascere le prime operaie e le fondatrici subordinate spariscono dalla colonia. Le operaie svolgono adesso il loro compito e la colonia cresce in dimensioni ed in numero di individui. Verso la fine di luglio, il nido, ha raggiunto il suo apice, ed è a questo punto che iniziano a sfarfallare i primi maschi e le femmine che, sono destinate ad accoppiarsi e a fondare un nido la stagione successiva. Solo queste femmine sopravvivranno ai primi freddi e passeranno l'inverno in posti riparati per rientrare in attività con la buona stagione.

DANNI

Sono fonte di pericolo a causa delle punture velenose che può infliggere all'uomo e agli animali domestici.