

Nome comune: MANTIDE RELIGIOSA (Inglese: mantid)

Nome scientifico: Mantis religiosa

Famiglia: Mantidi (*Mantidae*)

Ordine: Mantoidei (*Mantodea*)

Classe: Insetti (*Insecta*)



A cura di Stefania Busatta

animali e animali

CARATTERISTICHE

Questo insetto è inconfondibile per la forma delle zampe anteriori, allungate e perfettamente modificate per catturare le prede. Il colore della livrea è verde brillante. Sul capo, inclinato all'indietro, si osservano le antenne di lunghezza modesta, gli occhi composti, gli occhi semplici e le robuste mandibole.

Complessivamente misura 40-75 mm e la femmine è più voluminosa del maschio.

VITA ED ABITUDINI

Gli adulti si possono osservare in ambienti soleggiati, ricchi di arbusti e di erbe. La mantide è piuttosto sedentaria e durante il giorno è un'eccezionale predatrice: rimane immobile in attesa che una sprovveduta preda giunga alla giusta distanza e, con un balzo fulmineo, cattura mosche, vespe, cavallette, api, ecc.

Il corteggiamento da parte del maschio è realizzato con molte attenzioni e l'avvicinamento alla partner avviene solitamente di notte. Questo cauto comportamento è fondamentale per evitare che la femmina si cibi del maschio ancor prima dell'accoppiamento. La mantide religiosa è, infatti, cannibale e l'accoppiamento (copula) termina con l'uccisione del maschio. La femmina divora il partner ancor prima che la copula sia terminata, sembra che in questo modo l'accoppiamento sia più efficace. Inoltre, la femmina necessita di un gran quantitativo di energia per la deposizione delle uova, e una parte è assicurata proprio dall'uccisione del maschio.

La mantide depone le uova in una struttura particolare, detta ooteca, lunga circa 4 cm, costituita da una sostanza spugnosa e leggera che protegge le uova dal freddo e dai predatori. Le uova in questo modo giungono alla fine dell'inverno e schiudono. Gli adulti invece non sopravvivono alla stagione fredda.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE LA MANTIDE RELIGIOSA

Vive nelle regioni calde dall'Europa meridionale sino alla Polonia, Asia e Africa. E' stata immessa in America Settentrionale e in Australia.

CURIOSITA'

Il nome mantide religiosa deriva probabilmente dalla posizione che assume l'insetto mentre attende la preda con le zampe tese in avanti.