



Il Martin Pescatore Mosca Club

Rhitrogena semicolorata

La *Rhitrogena semicolorata* è presente su tutto il territorio italiano è un po' difficile da classificare specialmente nella fase larvale – ninfa. E' un insetto che colonizza gli ambienti sia di montagna che di pianura nei fiumi a media corrente. Le ninfe di mm 8/9 sono di colore nocciola con macchie scure sul torace. Il periodo di sfarfallamento va da aprile a novembre e compie una sola generazione all'anno (univoltina). La trasformazione in insetto adulto avviene sulla superficie dell'acqua mentre la ninfa galleggia liberamente. Le subimago hanno il colore del torace variabile dal nocciola chiaro all'olivaceo scuro. L'immago ha il torace di colore nocciola olivaceo intenso fino al marrone. L'ovideposizione avviene in volo oppure toccando l'acqua con l'addome.

Phylum - Artropodi

Ordine - Ephemeroptera

Famiglia - Heptageniidae

Specie - *Rhitrogena semicolorata*.

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Subimago



Immagine - Maschio

COLORE. - Capo e torace di colore nocciola più o meno intense (fino al castagno nel postscutello mesotoracico e nel metanoto). Occhi grigi con due fasce nere nella zona latero-ventrale. Ali anteriori talora leggermente giallognole solo nella parte prossimale e nei campi costali e sub costali, talora colorate più o meno intensamente su tutta la loro superficie (1). Ali posteriori pure leggermente giallicce nella zona

prossimale o più estesamente. Zampe anteriori nocciola, talora leggermente più scure nella parte distale. Zampe medie e posteriori giallicce, con una macchia di colore castagno al centro della superficie esterna del femore.

Addome di colore avellaneo o ferrugineo, assai più intenso dorsalmente che non ventralmente, senza macchie o variamente maculato con zone più chiare; il 9° e il 10° urotergo hanno colore più scuro dei precedenti. Cerci castagni prossimalmente, bianchicci distalmente.

DIMENSIONI. - Lungh. del corpo (senza cerci) mm. 9-11; dei cerci: mm. 21-25.

Il Martin Pescatore Mosca Club



Il Martin Pescatore Mosca Club

Immagine - Femmina

COLORE. - In generale un poco più chiaro che non nel maschio. Capo e torace di colore gialliccio-nocciola. Occhi grigi con una fascia marginale nera che diviene duplice lateralmente. Zampe mellee con una piccola macchia castagna non sempre molto evidente sulla superficie esterna dei femori. Ali e addome come nel maschio.

DIMENSIONI! - Lungh. del corpo (senza cerci) mm. 8-11; dei cerci mm.15.'

imago



Subimmagine - Maschio

Insufficientemente descritta.



Subimmagine - Femmina

COLORE. - Capo e torace bianchicci. SuI mesonoto macchie castagne bene evidenti, distribuite secondo un disegno comune a molte specie. Zampe pure bianchicce o mellee con piccoli punti o striscioline brune alle articolazioni e una macchia castagna assai evidente al centro della superficie anteriore dei femori. Ali uniformemente appannate e

grigiogiallicce. Addome isabellino, più chiaro ventralmente. Cerci pure isabellini.

DIMENSIONI. - Lungh. del corpo (senza cerci): mm. 8-10.

ETOLOGIA

La specie abita tanto in pianura che in montagna. Il suo ciclo biologico si svolge con una sola

Il Martin Pescatore Mosca Club



Il Martin Pescatore Mosca Club



generazione annuale e gli adulti possono trovarsi, nell'Europa meridionale, da aprile ad ottobre; Il tempo di vola è influenzato dai fattori stagionali (HARKER, 1952, 1953 b). Lo sfarfallamento si compie mentre la ninfa galleggia liberamente sulla superficie dell'acqua e lo stato subimmaginale dura circa 24 ore. Gli adulti possono riunirsi in numero considerevole per la danza nuziale, che si svolge di regola nelle ore del tramonto, a modesta altezza, presso l'acqua od anche a

qualche centinaio di metri da essa. Le femmine fecondate lasciano fuoriuscire un ammasso di uova di forma cilindrica che, disponendosi nella stessa direzione dell'addome, viene in certo modo, ad aumentarne la lunghezza e lo abbandonano mentre volano sull'acqua o toccandone leggermente la superficie. La vita immaginale dura probabilmente un giorno o poco più.

Bibliografia

- Michael Chinery - "Guida degli insetti d'Europa"
- Marta Grandi - "Ephemeroidea"
- Robert Daveri - "La Pesca con la Mosca e5.0"
- Osvaldo Velo - "Conoscere la Pesca a Mosca"
- Roberto Pragliola - "Trote & Mosche in acque veloci"
- Paolo Jaia - "Nozioni di Entomologia - ADVANCED FLY CASTING SCHOOL"

Il Martin Pescatore Mosca Club