



Il Martin Pescatore Mosca Club

Baetis Rhodani

		Effimere Oliva
B. Rhodani	Mar.-Ott.	Red Spinner
		Seal fur Olive

Phylum - **Artropodi**

Ordine - **Ephemeroptera**

Famiglia - **Baetidae**

Genere - **Baetis**

Specie - **Baetis Rhodani**



Descrizione

Immagine – Maschio

COLORE. - Parte mediale degli occhi di colore bruno-seppia o giallo, con una fascia bruna sulla superficie laterale; parte laterale bruno-scuro. Torace dorsalmente castagno intenso o nero. Ali trasparenti, con la zona antero-distale leggermente gialliccia. Zampe di color giallo pallido o nocciola. Addome nel complesso gialliccio-nocciola, di intensità e radiazioni diverse; talora gli uriti 2-6 sono grigi e trasparenti. Sugli uroterghi 2-10 si possono vedere

Il Martin Pescatore Mosca Club



Il Martin Pescatore Mosca Club

due striscioline scure longitudinali submediane. Cerci grigi, con fasce trasverse brune o rossicce, distribuite in tutta la loro lunghezza, ma pili evidenti nella parte prossimale.

DIMENSIONI. - Lungh. del corpo (senza cerci): mm. 5,5-9 (1); dei cerci: mm. 13-19.

CARATTERI MORFOLOGICI UTILI. - Organi genitali. Sono assai simili a quelli di *B. gemellus* Etn. 1° articolo dei gonostili robusto, piu lungo che largo, semifuso col 9° urosterno, fornito di un' area forte mente sclerificata nella parte distale interna; 2° fuso col 3°, ma decisamente piu largo di questo, cost che il passaggio all'uno all'altro e indicato da un brusco restringimento bene evidente; ultimo breve e di forma subsferica.



Immagine - Femmina

COLORE. - Come nel maschio, salvo che l'addome non e mai trasparente ed ha un colore un poco piu intenso; gli ultimi tre uriti sono piu chiari dei precedenti. Cerci come nel maschio.



DIMENSIONI. - Lungh. del corpo (senza cerci): mm. 5,5-9; dei cerci: mm. 14-16.

CARATTERI MORFOLOGICI UTILI. - Decimo urosterno suddiviso in due piastre (piu lunghe che larghe) mediante un'incisione a V che interessa la lara meta distale. Le piastre hanno contorno subvoidale, troncato distalmente.

Il Martin Pescatore Mosca Club



Il Martin Pescatore Mosca Club

Subimmagine - Maschio

COLORE. - Capo e torace come nell'immagine. Metatergo con un disegno caratteristico, come nella figura. Addome scuretto. Ali grigiobrune. Zampe anteriori grigie, assai scure nei tarsi; zampe medie e posteriori più chiare delle precedenti ma coi tarsi quasi neri. Cerci come nell'immagine.

DIMENSIONI. - Lungh. del corpo (senza cerci): mm. 5,5-9.

CARATTERI MORFOLOGICI UTILI. - Organi genitali. Gonostili ridotti; 1° articolo semifuso con una zona membranosa posteriore del 9° urosterno; 20 mal distinto dal 3°.

Subimmagine - Femmina

COLORE. - Come nel maschio.

DIMENSIONI. - Come nell'immagine



Etologia

La specie presenta, nell'Europa settentrionale, due generazioni annue (MACAN, 1957 a). Gli alati della prima (di grandi dimensioni), provenienti da ninfe che hanno svernato, volano in primavera e in estate fino ai primi di agosto, quelli della seconda (di piccole dimensioni), provenienti da ninfe che si sono sviluppate più rapidamente durante la

buona stagione, incominciano a sfarfallare in luglio. Le immagini sono quindi reperibili per quasi tutto l'anno, dai primi accenni della primavera (talora quando le acque sono ancora parzialmente coperte di ghiaccio) fino all'autunno inoltrato. Pare che le femmine per ovideporre scendano sotto la superficie dell'acqua. Secondo IKONOMOV (1951) la subimmagine vive 32-34 ore e l'ultima muta si compie, di solito, al cader della notte.