



Il Martin Pescatore Mosca Club

Philopotamus montanus

I Tricotteri sono presenti in tutti gli ambienti di acqua dolce sia in quelli caratterizzati da movimento (lotiche) come sorgenti, torrenti, ruscelli e fiumi che in quelli fermi (lentiche) come laghi, stagni e torbiere. A seconda delle diverse esigenze ambientali vi sono specie che si adattano a biotopi ecologicamente diversi (euriecie) ed altre che vivono solo in particolari condizioni chimico-fisiche (stenoecie).

ORDINE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
Trichoptera	Philopotamidae	Philopotamus	Philopotamus montanus

ADULTI

Gli insetti adulti presentano dimensioni variabili da 3 a 25 millimetri, per lo più di colore brunastro. Volano di solito al crepuscolo o di notte.

Hanno il cranio libero e mobile con occhi composti di solito piccoli, a volte presentano anche tre piccoli ocelli.

Le ali anteriori hanno il margine posteriore ripiegato e questo, agganciandosi al margine anteriore



delle ali posteriori ne stabilisce e ne mantiene l'accoppiamento. Le loro venulazioni e le ramificazioni di queste sono importanti elementi di identificazione e classificazione nell'ambito del gruppo. Quando sono in posizione di riposo, mantengono le ali sopra il corpo in una posizione spiovente con una caratteristica forma "a tetto" .

Il Martin Pescatore Mosca Club



Il Martin Pescatore Mosca Club



Le antenne sono sottili e generalmente hanno la stessa lunghezza delle ali, in casi eccezionali possono essere più lunghe. In condizione di riposo vengono tenute diritte davanti al capo.

L'apparato boccale è di tipo masticatorio, ma è poco sviluppato e gli adulti si nutrono poco. I palpi boccali dei maschi sono formati da un numero di articoli variabile mentre nelle femmine, gli articoli, sono sempre cinque.

Le zampe sono lunghe e le tibie sono munite di speroni, il numero di questi è un altro importante carattere per il riconoscimento.

La distribuzione geografica dei Tricotteri italiani è caratterizzata da una preponderanza di elementi a gravitazione settentrionale. Percentuali basse sono costituite da specie oloartiche (*Limnephilus rhombicus*, *Holocentropus picicornis*) e paleartiche (*Grammotaulius nigropunctatus*, *Limnephilus flavicornis*, *Mystacides azurea*) presenti soprattutto in acque ferme.



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