

ELVIRA BIANCHERI

NOTE SUGLI EFEMEROTTERI ITALIANI - X
REPERTI DEL DR. C. CONSIGLIO IN SARDEGNA, CORSICA, LAZIO
E ABRUZZO

Il Dott. Carlo Consiglio dell'Istituto di Zoologia dell'Università di Roma effettuò nel 1955 raccolte entomologiche in diverse località della Sardegna, e nel 1956 in località della Corsica, catturando tra l'altro un certo numero di Efemerotteri. In seguito al loro studio, da me effettuato, mi è possibile la compilazione della presente nota, allo scopo di meglio conoscere la fauna Efemerotterogica di queste isole.

La conoscenza sulla sistematica e distribuzione in Sardegna e in Corsica delle specie appartenenti a questo Ordine sono tutt'ora scarse e frammentarie, e risalgono a EATON ed a ESBEN-PETERSEN. È quindi con particolare interesse che ho esaminati gli Efemerotteri raccolti dal Dott. Consiglio, che qui elenco.

Nel materiale proveniente dalla Sardegna mi è stato possibile identificare una nuova specie, *Habrophlebia consighioi*, della quale ho in corso di stampa la descrizione, e di cui, per comodità, riporto nella presente nota le notizie riguardanti la geonemia.

Ai reperti della Sardegna e della Corsica aggiungo altre determinazioni effettuate su materiale catturato dal Dott. Consiglio in Lazio e in Abruzzo negli scorsi anni.

Oltre alle immagini maschio, sulle quali ho effettuato quasi tutte le determinazioni, sono stati catturati dal Dott. Consiglio anche qualche femmina e un certo numero di Efemerotteri allo stato ninfale, alcuni dei quali interessanti, ma di cui ho tralasciato la determinazione, data la mia scarsa conoscenza della sistematica ninfale e la sua estrema difficoltà.

Anche in questa sede mi è grato ringraziare il Dott. Consiglio per l'interessante materiale catturato.

Fam. ECDYONURIDAE

Gen. *Ecdyonurus* (Eaton) Schoenemund

Ecdyonurus helveticus (Eaton)

Lazio: Roviano, Fonte Anisi, m 440-490, 7-IV-1955, 2♂♂ subimm.
Abruzzo: Parco Nazionale, La Prata di Lecce, m 1540, 24-VI-1954, 1♂ e 4♀♀; Parco Nazionale, Camosciara, m 1100, 24-VI-1954, 1♂; Villetta Barrea, Vall. Profluo, m 1250, 26-VI-1954, 1♂.

Ecdyonurus helveticus (?) (Eaton)

Sardegna: Tempio Pausania, m 1060, 7-V-1955, 1♀.

Trattandosi di una femmina ho determinato con riserva il presente esemplare, dato che finora sono poco noti caratteri sicuri per la determinazione delle femmine.

Ecdyonurus venosus (Fabricius)

Abruzzo: Parco Nazionale, Pescasseroli, Acqua Ventilata, m 1250, 2-VII-1952, 2♂♂; Scanno, S. Liborio, m 1150 ca., 26-VI-1954, 1♂; Villetta Barrea, f. Sangro, m 975, 31-X-1954, 1♂.

Ecdyonurus venosus (?) (Fabricius)

Sardegna: Burcei, Cant. Campu Omo, m 390, 17-V-1955, 1♀.

Corsica: Vico, m 260, 22-V-1956, 1♀; Vico, t. Liamone, m 210, 22-V-1956, 1♀.

Lazio: Roccagiovine, t. Licenza, m 350, 25-IV-1954, 1♀ subimm.

Abruzzo: Parco Nazionale, Campomizzo, f. Sangro, 14-X-1955, 1♀ subimm.; Villetta Barrea, f. Sangro, m 1000, 26-VI-1954, 1♀.

Trattandosi di esemplari femmine ho effettuato la determinazione con riserva, essendo finora poco noti caratteri sicuri per la loro classificazione.

Gen. *Heptagenia* (Walsh) Schoenemund**Heptagenia lateralis** (Curtis)

Lazio: Mandela, f. Fiumicino, m 300, 25-IV-1954, 1♂ subimm.; Roccagiovine, t. Licenza, m 350, 25-IV-1954, 2♂♂ e 2♀♀ subimm.

Gen. *Rhithrogena* Eaton**Rhithrogena semicolorata** (Curtis)

Abruzzo: Parco Nazionale, Camosciara, m 1500 ca., 24-VI-1954, 1♂; Parco Nazionale, Pescasseroli, Acqua Ventilata, m 1250, 25-VI-1954, 1♂ e 3♀♀.

Fam. LEPTOPHLEBIIDAE

Gen. *Habrophlebia* Eaton**Habrophlebia fusca** (Curtis)

Lazio: Subiaco, 23-IX-1951, 1♂.

Habrophlebia modesta Hagen

Lazio: Terme di Stigliano, f. Lenta, m 150, (data mancante), 1♂ subimm. e 2 neanidi; Roviano, Fonte Anisi, m 440-490, 7-IV-1955, 7♂♂ e 1 exuvia; Percile, t. Licenza, m 550 ca., 2♀♀ subimm.

Habrophlebia modesta (?) Hagen

Corsica: Vizzavona, m 1360, 16-V-1956, 1♂; id., m 1310, 16-V-1956, 1 ninfa; S.te Lucie de Tallano, m 50, 13-V-1956, 1 neanide; Zonza, m 680, 13-V-1956, 4 neanidi; Zicavo, m 1080-1100, 23-V-1956, 4 ninfe e 2 neanidi; Albertacce, m 1320, 21-V-1956, 1 ninfa e 1 neanide.

Nell'unica immagine maschio catturata (Vizzavona, m 1360, 16-V-1956), il 1° articolo degli stili ha, leggermente accennata, una prominente mammellonare situata distalmente sopra a quella dentiforme, sul tipo di quanto si riscontra in *Habrophlebia Auberti* Biancheri; mancano le zampe anteriori. L'esemplare catturato non coincide quindi perfettamente con *H. modesta* Hagen, ma l'attribuisco, con riserva, ugualmente a questa specie, cui peraltro si avvicina, dato che l'esame di un solo esemplare, e per di più incompleto per la mancanza delle zampe anteriori, non consente una più sicura determinazione. Sarebbe pertanto interessante l'esame di altri esemplari provenienti dalla località, per conoscere la proporzione degli articoli tarsali e per avere la conferma dell'esistenza della prominente mammellonare, distalmente sopra a quella dentiforme, nel 1° articolo degli stili. Quest'ultimo carattere che avvicina l'esemplare ad *H. Auberti* Biancheri, farebbe pensare alla possibilità di una nuova specie, dato che da *H. Auberti* Biancheri c'è una nettissima differenza riguardo alla colorazione dell'addome.

Attribuisco pure con riserva ad *H. modesta* Hagen gli esemplari pre-immaginali, per i quali non è stata possibile una sicura determinazione, dato che le poche ninfe presenti mancavano pressochè totalmente di tracheobranchie. Queste comunque, presenti in buon numero nell'alcool dei tubi dove sono conservati gli esemplari, dimostrano essere bifide del tipo di *Habrophlebia* (*Habroleptoides*). In seguito a ciò, nonchè per le dimensioni e per la colorazione, ritengo di poter avvicinare le ninfe esaminate ad *H. modesta* Hagen, anche se un ordinato esame di tutte le paia di tracheobranchie non permette una sicura determinazione.

Habrophlebia consiglioi Biancheri

Sardegna: Domusnovas, R.sa Duchessa, m 180, 20-V-1955, 6♂♂; Olbia, m 100, 12-V-1955, 3♂♂; Nuoro, m 670 ca., 11-V-1955, 4♂♂, 3♂♂ subimm. e 1♀ subimm.

Fam. EPHEMERELLIDAE

Gen. *Ephemerella* Walsh

Ephemerella ignita (Poda)

Sardegna: Iglesias, m 310, 18-V-1955, 1 ninfa; Tonara, Cant. sa Codina, m 794, 16-V-1955, 2 ninfe e 2 neanidi.

Inoltre furono catturati numerosi esemplari, soprattutto neanidi e ninfe, pertinenti ai generi *Ecdyonurus*, *Heptagenia*, *Rhithrogena*, *Baëtis*, *Ephemerella* e *Caenis*, che non mi è stato possibile determinare.