

P. NICOLAI

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEI PLECOTTERI  
DEL FRIULI-VENEZIA GIULIA (PLECOPTERA)

*CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF PLECOPTERA FROM  
FRIULI-VENEZIA GIULIA*

**Riassunto breve** — Vengono presentati i risultati relativi a due campagne di raccolta di Plecotteri, effettuate dall'Autore nel Friuli-Venezia Giulia nei mesi di giugno e agosto 1981. Nel corso di tali ricerche sono state rinvenute complessivamente 31 specie, fra le quali 6 già note per il Friuli-Venezia Giulia, mentre le segnalazioni di 3 specie, pubblicate agli inizi del secolo ma ritenute dubbie da Autori più recenti, vengono qui confermate. Fra le restanti specie compaiono novità sistematiche e zoogeografiche: 1 specie nuova per la scienza (NICOLAI, 1983), 3 nuove per l'Italia e 17 nuove per il Friuli-Venezia Giulia. Fra le novità zoogeografiche appare particolarmente interessante la penetrazione nel territorio italiano di due specie orientali (*Perla illiesi* BRAASCH & JOOST e *Isoperla illyrica* TABACARU) e di una specie tipica delle Alpi austriache (*Protonemura austriaca* THEISCHINGER). Un'altra specie (*Nemoura illiesi* MENDEL), precedentemente nota in base a pochissimi reperti dell'Austria e della Slovenia, risulta ampiamente diffusa nelle Alpi e nelle Prealpi Giulie.

**Parole chiave:** Plecotteri, Faunistica, Sistematica, Zoogeografia, Fauna italiana.

**Abstract** — *Faunistic and systematic results of two Plecoptera collecting trips in Friuli-Venezia Giulia are given and discussed. 31 species are listed, with notes on zoogeography and/or taxonomy.*

**Key words:** *Plecoptera, Faunistics, Systematics, Zoogeography, Italian Fauna.*

### Introduzione

La fauna a Plecotteri del Friuli-Venezia Giulia è senza dubbio la meno conosciuta fra quelle relative alle varie regioni italiane. Se si escludono infatti i vecchi e sporadici reperti di KEMPNY (1899, in CONSIGLIO, 1967) e di

KLAPALEK (1900, 1907; 1901, in CONSIGLIO, 1967), oltre a quelli più recenti di CONSIGLIO (1967, 1971) e MASUTTI (1979), non è mai stata compiuta una ricerca specifica sui Plecotteri di questo territorio. Come risultato dei lavori sopracitati, solamente 11 specie sono note con certezza per questa regione (*Nemoura cinerea* (RETZ.), *Nemurella pictetii* (KLAP.), *Leuctra armata* KEMP., *L. autumnalis* AUB., *L. braueri* KEMP., *L. cingulata* KEMP., *L. fusca* (L.), *Capnia nigra* (PICT.), *C. vidua* KLAP., *Isoperla rivulorum* (PICT.) e *Perla grandis* (RAMBUR)) mentre la classificazione di altre 5 specie citate risulta dubbia, in base a due lavori di CONSIGLIO (1967, 1971) e alle considerazioni espresse nella presente nota (*Protonemura lateralis* (PICT.), *P. nitida* (PICT.), *Leuctra albida* KEMP., *Perlodes microcephala* (PICT.) e *Chloroperla tripunctata* (SCOP.)).

In questo lavoro vengono elencati i reperti di Plecotteri rinvenuti durante due campagne di raccolta, effettuate dall'Autore dall'11 al 14 giugno e dal 2 al 19 agosto 1981.

#### Elenco ragionato delle specie

Vengono qui elencate le specie rinvenute in Friuli-Venezia Giulia nel corso delle escursioni sopracitate. Per ciascuna specie viene menzionata la distribuzione in Europa secondo le categorie corologiche proposte da LA GRECA (1964) e la distribuzione nel versante italiano delle Alpi, oltre alla eventuale presenza in Slovenia secondo SIVEC (1979) e ad osservazioni zoogeografiche e/o tassonomiche.

#### *Brachyptera risi* (MORTON)

Reperti. Affluente T. Iudrio, Castelmonte (UD), 12.VI.1981; 1♀; T. Erbezzo, S. Leonardo (UD), 12.VI.1981: 2♀♀.

Specie a distribuzione europea, nell'arco alpino è nota dalla Liguria alla Lombardia ed in Slovenia. Nuova per il Friuli-V.G.

#### *Rhabdiopteryx neglecta italica* AUBERT

Reperti. T. Ucea, Ucea (UD), 11.VI.1981: 1♀.

Specie a distribuzione mediosudeuropea, la sottospecie *italica* nell'arco

alpino è nota della Lombardia e del Trentino-Alto Adige. Nuova per il Friuli-V.G.

#### *Protonemura auberti* ILLIES

Reperti. Affluente T. Iudrio, Podresca (UD), 12.VI.1981: 2♂♂, 8♀♀; T. Raccolana, Sella Nevea (UD), 15.VIII.1981: 1♂; sorgente del Rio del Lago, Sella Nevea (UD), 19.VIII.1981: 1♂, 8♀♀; Rio del Lago, Fusine Valromana (UD), 12.VIII.1981: 2♂♂, 1♀; Laghi di Fusine, Fusine Valromana (UD), 8.VIII.1981: 1♂, 1♀; T. Riofreddo, Riofreddo (UD), 3.VIII.1981: 3♂♂; sorgente del T. Bartolo, Camporosso Valcanale (UD), 18.VIII.1981: 1♂, 2♀♀; sorgente T. Torre, Musi (UD), 14.VI.1981: 1♂.

Specie a distribuzione medioeuropea montana, in Italia è nota della Lombardia e del Trentino-Alto Adige, ed è presente anche in Slovenia. Nuova per il Friuli-V.G.

#### *Protonemura austriaca* THEISCHINGER

Reperti. Rio del Lago, Fusine Valromana (UD), 12.VIII.1981: 1♂.

Specie diffusa in Austria e in Slovenia. Nuova per l'Italia.

Questa specie, descritta solo recentemente, è molto simile a *P. lateralis* (PICT.), la quale è stata segnalata a Tarvisio da KLAPALEK (1900). *P. lateralis*, tuttavia, non è mai più stata rinvenuta in Friuli-Venezia Giulia e sembra mancare anche in Slovenia (Sivec, in litteris). Per tali motivi il reperto di Klapalek appare dubbio e molto probabilmente apparteneva a *P. austriaca*.

#### *Protonemura brevistyla* (RIS)

Reperti. Sorgente del Rio del Lago, Sella Nevea (UD), 19.VIII.1981: 13♂♂, 8♀♀.

Specie a distribuzione medioeuropea montana, nell'arco alpino è nota dalla Liguria al Trentino-Alto Adige ed in Slovenia. Nuova per il Friuli-V.G.

#### *Protonemura intricata* (RIS)

Reperti. T. Erbezzo, S. Leonardo (UD), 12.VI.1981: 1♂, 1♀.

Specie a distribuzione mediosudeuropea, nelle Alpi è nota dalla Liguria alla Lombardia ed in Slovenia. Nuova per il Friuli-V.G.

#### *Protonemura julia* NICOLAI

Reperti (serie tipica). Affluente del T. Ucea, Ucea (UD), 11.VI.1981: 3♂♂, 3♀♀.

