

GIORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	16 (1994)	185-186	Udine, 31.V.1995	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	------------------	-----------------

F. DESIO

POTAMANTHUS LUTEUS (L., 1767), NUOVO PER IL FRIULI-VENEZIA GIULIA
(EPHEMEROPTERA, POTAMANTHIDAE)

POTAMANTHUS LUTEUS (L., 1767) FOUND IN FRIULI-VENEZIA GIULIA
(NORTH-EASTERN ITALY)
(EPHEMEROPTERA, POTAMANTHIDAE)

Riassunto breve - Viene segnalata nel fiume Vipacco in provincia di Gorizia la cattura di alcune ninfe di *Potamanthus luteus* (L., 1767), nota finora in Italia per l'Appennino Ligure e per la pianura padana.

Parole chiave: Efemerotteri, *Potamanthus luteus*, Fauna italiana, Nuova segnalazione.

Abstract - *Some nymphae of the species Potamanthus luteus* (L., 1767) have been found in the Vipacco river (North-eastern Italy, district of Gorizia). Until now, in Italy this species had been recorded only in the Ligurian Appennines (North-western Italy) and in the plane of the Po river.

Key words: *Ephemeroptera*, *Potamanthus luteus*, Italian fauna, New records.

Potamanthus luteus (LINNEO, 1767), specie a distribuzione paleartica, è ampiamente diffuso in Europa (PUTHZ, 1978), anche se localmente la sua frequenza viene considerata rara (ELLIOTT, HUMPESH & MACAN, 1988). Le ninfe di questo efemerottero possono colonizzare sia i piccoli che i grandi fiumi (PUTHZ V., 1978; ELLIOTT, HUMPESH & MACAN, 1988).

In Italia questa specie era stata finora segnalata per l'Appennino Ligure (GAINO & SPANÒ, 1974; BALDUZZI et al., 1976), e per i fontanili lombardi (BUFFAGNI, 1994). La sua distribuzione, pertanto, riguardava finora solamente le regioni nord-occidentali della penisola.

Con la presente nota si vuole segnalare la presenza di ninfe di *Potamanthus luteus* in un fiume del Friuli-Venezia Giulia, ampliando pertanto le conoscenze sulla diffusione di questo efemerottero all'Italia nord-orientale. Il materiale determinato si riferisce ad alcune ninfe catturate dal dott. F. Stoch (Muggia, Trieste) nel Fiume Vipacco in località Gabria – Savogna d'Isonzo (GO) – nel corso di ricerche idrobiologiche.

Il fiume Vipacco nasce nella vicina Slovenia e attraversa l'estrema parte orientale del Friuli-Venezia Giulia. Le caratteristiche ambientali di tale corso d'acqua, che ha un substrato costituito da ghiaia e ciottoli e moderata velocità di corrente, concordano con le indicazioni degli Autori citati circa l'habitat ideale per le ninfe di *Potamanthus luteus*.

Manoscritto pervenuto il 15.IX.1994.

Bibliografia

- BALDUZZI A., GAINO E. & SPANÒ S., 1976 - Il sistema Arroscia-Centa (Liguria Occidentale) in relazione al suo popolamento zoobentonico, con maggiori dettagli su Efemerotteri e Plecotteri. *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova*, 44: 25-54.
- BELFIORE C., 1983 - Efemerotteri (Insecta, Ephemeroptera). In: Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane, 24. *C.N.R., AQ/1/201*, pp. 113.
- BELFIORE C., 1988 - Progressi nella conoscenza degli Efemerotteri italiani. *Atti XV Congr. Naz. Ital. Ent.*: 107-114, L'Aquila.
- BUFFAGNI A., 1994 - La comunità degli Efemerotteri (Ephemeroptera) nei fontanili lombardi. *Boll. Soc. Ent. Ital.*, 126(1): 40-50, Genova.
- ELLIOTT J.M., HUMPHREY U.H. & MACAN T.T., 1988 - Larvae of the British Ephemeroptera: a key with ecological notes. *Freshwater Biological Association Scientific Publication*, 49: 1-145.
- GAINO E. & SPANÒ S., 1974 - Nuovi reperti di Efemeroidi in Piemonte. *Boll. Soc. Ent. Ital.*, 106: 68-71, Genova.
- GRANDI M., 1960 - Ephemeroidea. In: Fauna d'Italia, III. *Ed. Calderini*, Bologna, pp. 474.
- TOTH L., 1992 - Provisional check-list of Hungarian mayflies (Ephemeroptera). *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*, 84: 55-74.
- PUTHZ P., 1978 - Ephemeroptera. *Limnofauna Europaea*, D, 10-78: 256-263.