

Luca Mizzan
(Museo civico di Storia Naturale di Venezia)

NOTA SU DUE SPECIE DI IRUDINEI MARINI PARASSITI
(HIRUDINEA, RHYNCHOBDELLAE) RINVENUTI SU TELEOSTEI
IN LAGUNA DI VENEZIA E IN ZONE COSTIERE
MARINE LIMITROFE(*)

Nel marzo del 1993 fu inviato al nostro Istituto (Museo civico di Storia Naturale di Venezia) per essere determinato un animale rinvenuto dai responsabili del Servizio Veterinario del mercato ittico (U.L.S.S. 16 - Venezia). L'esemplare, giunto a noi ancora in vita, era stato rinvenuto il giorno precedente in una cassetta di sogliole di pezzatura minore appartenenti ad una partita pescata poco al largo del faro Piave Vecchia (litorale N-E del veneziano).

L'animale, determinato insieme all'amico e collega dr. Enrico Ratti risultò essere l'Irudineo (Hirudinea, Rhynchobdellae, Piscicolidae)

Pontobdella muricata (Linnaeus, 1758)

L'esemplare esaminato misurava c.a. mm 10 in atteggiamento di contrazione (tipico delle sanguisughe in reazione di difesa), colore verdastro, superficie caratterizzata dai tipici tubercoli evidenti, inframezzati da papille più piccole.

La specie, già segnalata per Chioggia e Trieste (MINELLI A., 1979) parassita preferibilmente selacei bentonici (*Raja sp.*, *Torpedo sp.*, *Squalra sp.*) ma occasionalmente attacca anche pesci ossei di fondo (Pleuronettidi). La sua presenza su *Solea sp.* non desta perciò particolare sorpresa se non per le quasi uguali dimensioni dell'ospite rispetto al parassita.

In quest'occasione riteniamo opportuno fornire inoltre notizia del rinvenimento di altri tre esemplari di sanguisughe marine in prossimità delle spiagge del Lido di Venezia o nel porto canale di accesso alla Laguna.

I tre esemplari appartengono alla specie:

(*) Lavoro eseguito con finanziamento del Murst nell'ambito del Progetto Sistema Lagunare Veneziano, Linea di ricerca 3.02.

Trachelobdella lubrica (Grube, 1840)

I tre esemplari, raccolti personalmente nell'agosto del 1990 e nel settembre del 1992 avevano dimensioni in vivo di ca. 10- 14 mm e colore rosso bruno. La determinazione dei primi due esemplari, effettuata gentilmente dal Prof. A. Minelli dell' Ist. di Biol. Animale dell' Università di Padova, mi ha permesso di identificare personalmente il terzo. Gli ospiti su cui li ho rinvenuti erano rispettivamente:

Un es. di *Solea* sp. di ca. 10 cm di lunghezza catturato a 150 m dalla riva del Lido di Venezia, ad una profondità di m 3 (agosto 1990); l' irudineo era fissato al lato sinistro dell' animale.

Un es. di *Gobius niger* L. di poco superiore agli 8 cm catturato presso il faro di S. Nicolò dell'omonimo Porto - Canale ad una profondità di m 4 (agosto 1990); l'irudineo era fissato immediatamente sotto la fessura cloacale del gobide. Un esemplare di *Zosterisessor ophiocephalus* (Pail.) di ca. 13 cm catturato presso il Forte di S. Andrea, nella Laguna di Venezia, all' inizio del Porto Canale di S. Nicolò, ad una profondità di m 5 (settembre 1992); anche in questo caso l' irudineo era fissato all'ospite in una zona posta immediatamente sotto la fessura cloacale.

Mentre i primi due ospiti risultano già compresi nella lista degli ospiti fino ad ora accertati per questa specie (ben ventinove), come riassunto da EPSHTEIN (1973) che compendia i dati di altri autori, *Zosterisessor ophiocephalus* (Pali.) sembrerebbe doversi aggiungersi come trentesima specie a queste già segnalate.

Rimane da sottolineare come tutte le catture riguardino ambiente marino, sia pure costiero e con fondali assai limitati, e la sola eccezione localizzata in laguna rimane comunque in prossimità di una bocca di porto in un ambiente pertanto molto vicino a quello marino. Tutti gli ospiti sono netto-bentonici ed il substrato nelle località in oggetto è essenzialmente sabbioso o sabbioso-siltoso.

RIASSUNTO

Vengono fornite alcune annotazioni sulla presenza di due specie di Irudinei marini parassiti rinvenuti su Teleostei in laguna di Venezia ed in zone marine limitrofe: *pontobdella muricata* (Linnaeus, 1755) e *Trachelobdella lubrica* (Grube, 1540).

SUMMARY

A note on two species of marine Hirudinea parasites (Hirudinea, Rhynchobdellae) found on teleosteans in the Venice lagoon and nearby marine coastal areas.

Remarks are made on *Pontobdella muricata* (Linnaeus, 1758) and *Trachelobdella lubrica* (Grube, 1840).

BIBLIOGRAFIA

- EPSHTEIN V.M., 1973 Novye svedenija o stroenii, geographiceskom rasprostranenii i chosjaevach tropicieskoj morskoj pijavki *Trachelobdella lubrica* (Piscicolidae). Parasitologija, 7: 427-436.
- MINELLI A., 1979 Fauna d'Italia. Hirudinea. Ediz. Calderini Bologna. 152 pp.

Indirizzo dell'Autore:
Museo civico di Storia Naturale
S. Croce, 1730
30135 VENEZIA