

GIOVANNI REPETTO \*

## MALACOFAUNA PRESENTE NELLA TANATOCENOSI DI UNA POSATURA DETRITICA VEGETALE DEL FIUME BELBO

Aggiunte e correzioni

SUMMARY - Three species, not found before (Repetto, 1985) in vegetable detritus from alluvial deposit examined, are reported. Some taxa from preceding my paper are revisioned and corrected.

RIASSUNTO - Vengono segnalate tre specie non rinvenute in precedenza (Repetto, 1985) nella posatura fluviale esaminata e si apportano anche le necessarie correzioni al citato primo lavoro.

Ho ritenuto opportuna la stesura del presente scritto in conseguenza del fatto che, proseguendo nell'esame del detrito vegetale della posatura del fiume Belbo, ho rinvenuto tre entità specifiche nuove per la tanatocenosi esaminata nel mio precedente lavoro (Repetto, 1985).

Inoltre alcuni dubbi e valide osservazioni avanzate dall'amico malacologo Marco Bodon, che da queste righe ho il piacere di ringraziare, hanno, a mio parere, reso veramente necessaria la revisione di alcuni taxa analizzati nell'articolo citato.

L'ordinamento sistematico e la nomenclatura qui adottati sono tratti da *Die Landschnecken Nord-und Mitteleuropas* (Kerney, Cameron & Jungbluth, 1983) ad esclusione di *Renea bayoni* e *Vitrinobranchium baccettii* che non sono presenti nella guida tedesca.

### AGGIUNTE

*Vertigo antivertigo* (Draparnaud, 1801)

Questa specie, presente nella posatura con una decina di individui per ogni decimetro cubo di detrito, si distingue dalla vicina *V. pygmaea* non solo per essere leggermente più grande e globosa, ma soprattutto per la presenza di due denticolazioni, anziché una come in *V. pygmaea*, nella regione parietale; essa è stata inventariata colla sigla Z-764 sul registro di ingresso del materiale della Sezione di Zoologia del Museo Civico « F. Eusebio » di Alba.

---

\* Museo Civico « F. Eusebio » - 12051 Alba (CN).

*V. antivertigo* è citata, per il Cuneese, sia da Bishop (1980) che, più recentemente (1985), nell'approfondito lavoro di Boato, Bodon e Giusti, che prende in esame la catena alpino-appenninica dalle Graie alle Apuane, comprendendo pertanto la porzione di Alpi Liguri in territorio cuneese.

*Granopupa granum* (Draparnaud, 1801)

Ho rinvenuto un solo esemplare, fortunatamente integro, di questa specie; esso è stato registrato alla posizione Z-760.

*G. granum* non è stata segnalata per la provincia di Cuneo né da Bishop (1980) né dagli autori precedenti (Lessona, Pollonera, Stabile) e neppure nel già citato lavoro di Boato *et al.* (1985).

*Argna biplicata* (Michaud, 1831)

Pure della presente specie ho rinvenuto soltanto un esemplare, integro anche in questo caso; esso è stato inventariato colla sigla Z-759 del registro di ingresso delle collezioni zoologiche del museo albese.

Come la specie precedente, *A. biplicata* non è stata segnalata da alcun autore per il Cuneese.

#### CORREZIONI

*Renea gentilei* (Pollonera, 1889)

Attualmente in attesa di approfondite indagini anatomiche e conchigliologiche, è preferibile attribuire agli individui rinvenuti, che hanno altezza massima di mm 3,2, alla specie *R. bayoni* (Pollonera, 1905). Occorre tener conto, infatti, che *R. gentilei*, reperita sino ad ora soltanto nella val Corsaglia, ha altezza di circa mm 4, mentre quella di *R. bayoni* risulta costantemente inferiore di circa un millimetro (Bishop, 1976). La differenza delle dimensioni costituisce il carattere più evidente per la distinzione fra le due.

*Vertigo moulinsiana* (Dupuy, 1849)

La modesta altezza (mm 1,7), unitamente alla fauce proporzionalmente più piccola rispetto al nicchio ed alla cospicua abbondanza (46 individui) con cui era presente nella tanatocenosi, indicano chiaramente che si tratta della ben più comune *V. pygmaea* (Draparnaud, 1801). Tale specie, al contrario di quella erroneamente indicata in precedenza, è stata citata da Bishop (1980).

*Pagodulina pagodula* (Des Moulins, 1830)

In questo caso occorre senza dubbio attribuire le *Pagodulina* rinvenute alla specie *austeniana* (Nevill, 1880), infatti l'esame al microscopio delle pliche interne mostra una chiara identità con altri esemplari viventi della specie di Nevill, provenienti da aree prossime alla località tipica (Mentone).



- 1) *Vertigo antivertigo* (Draparnaud, 1801) x 40.  
 2) *Granopupa granum* (Draparnaud, 1801) X 18.  
 3) *Argna biphlicata* (Michaud, 1831) x 17.  
 (fotografie di O. Cavallo)

Occorre anzi precisare che la presenza di *Pagodulina pagodula* in Italia è stata accertata solo per le regioni orientali, mentre per il Piemonte (Bishop, 1980) è da confermare (Bodon, in litt.).

*Vitrinobranchium breve* (Ferussac, 1821)

Anche se questa specie è distinguibile da *Vitrinobranchium baccettii* (Giusti & Mazzini, 1970) solo attraverso l'esame dei caratteri anatomici, è probabile che il nicchio rinvenuto nella tanatocenosi del Belbo appartenga a quest'ultimo taxon, in quanto *V. breve* non è stato confermato per l'area ligure-piemontese (Bodon, in litt.).

#### CONSIDERAZIONI

*Granopupa granum* ed *Argna biphlicata* portano a 20 il totale dei molluschi terrestri non segnalati da Bishop (1980) per la provincia di Cuneo, infatti, il precedente totale di 19 specie, si riduce a 18, in quanto *Vertigo moulinsiana*, non riportata dall'Autore inglese per questo territorio, viene sostituita da *V. pygmaea* che, invece, risulta da questi citata.

Per il più limitato territorio delle Langhe i tre nuovi molluschi aggiunti, portano ben a 40 il totale delle specie segnalate per la prima volta per tale area geografica.

## BIBLIOGRAFIA

- BISHOP M. J., 1980 - The distribution of recent terrestrial molluscs in Piemonte and Valle d'Aosta. - *Atti Soc. It. St. Nat.*, Milano, **121** (3): 201-210.
- BISHOP M. J., 1976 - Sistematica e distribuzione della *Pleuacme bayoni* (Pollonera) e la *P. gentilei* (Pollonera) in Italia. - *Arch. Moll.*, Frankfurt, **107** (1/3): 115-118.
- BOATO A., BODON M., GIUSTI F., 1985 - Molluschi terrestri e d'acqua dolce delle Alpi Liguri. *Lav. Soc. It. Biogeogr.*, Siena, n.s., vol. IX: 237-371.
- GIUSTI F., MAZZINI M., 1970 - Notulae Malacologicae XIV. I molluschi delle Alpi Apuane. Elenco delle specie viventi con descrizione di una nuova specie: *Vitrinobrachium baccettii* n. sp. - *Lav. Soc. It. Biogeogr.*, Siena, n.s., vol. I: 201-335; 9 tt.
- KERNEY M. P., CAMERON R. A. D., JUNGBLUTH J. H., 1983 - *Die Landschnecken Nord-und Mitteleuropas*. pp. 381, 23 tt., Verlag Paul Parey, Hamburg und Berlin.
- POLLONERA C., 1905 - Note malacologiche. 1. Intorno a due nuove specie di *Acmeidae*. 2. Molluschi terrestri e fluviatili delle isole d'Elba e Pianosa. 3. Sulla *Cochlicella contermina* Shuttleworth. - *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp.*, Torino, **20** (517): 1-10, 1 t.
- REPETTO G., 1985 - Malacofauna presente nella tanatocenosi di una posatura detritica vegetale del fiume Belbo. - *Riv. Piem. St. Nat.*, Carmagnola, vol. VI: 253-259; 4 tt.