

Sistematica e distribuzione della *Pleuracme bayoni* (POLLONERA) e la *P. gentilei* (POLLONERA) in Italia.

Di

M. J. BISHOP,

University of Cambridge, Department of Zoology.

Nelle alpi orientali italiane è relativamente facile rinvenire esemplari di *Pleuracme* (Prosobranchia: Aciculidae) e le specie presenti includono il generotipo *P. spectabilis* (ROSSMÄSSLER) e la più piccola *P. veneta* (PIRONA). A occidente i rinvenimenti di *Pleuracme* sono rari.

POLLONERA (1889) ha descritto una specie di *Pleuracme* «alle falde del Monte Mondolè e di fronte alla Grotta di Bossea in Val Corsaglia in Piemonte» e l'ha chiamata *Acme gentilei*, specie che finora sembra non sia stata rinvenuta altrove. ALZONA (1971) elenca la specie come endemica di questa valle.

POLLONERA (1905) ha descritto un'ulteriore *Pleuracme*, rinvenuta nell'Italia nord-occidentale, come *Acme bayoni*. Questa fu trovata precisamente nell'Appennino Ligure a Fegino presso Genova. POLLONERA rilevò che la specie «somiglia assai» alla sua *A. gentilei* e notò solo alcune piccole differenze.

Per gentile concessione del Prof. U. PARENTI ho avuto modo di esaminare gli esemplari originali di POLLONERA conservati presso il Museo ed Istituto di Zoologia sistematica dell'Università di Torino. Il materiale di *P. gentilei* consiste in cinque sintipi e l'esemplare rappresentato da POLLONERA (1885, tav. 2 fig. 1) viene qui designata come il lectotipo ed è illustrato nella fig. 3. C'è un unico holotipo di *P. bayoni* illustrato nella fig. 4.

Nel luglio del 1970 il Prof. F. GIUSTI trovò un esemplare indetificabile con *P. bayoni* nel fogliame del sottobosco in località Foce di Cardeto (m. 1500) nelle Alpi Apuane. L'esemplare fu scoperto troppo tardi per essere incluso nel suo lavoro sui Molluschi delle Alpi Apuane (GIUSTI & MAZZINI 1970).

Nel settembre del 1974 ho rinvenuto un esemplare adulto indetificabile con *P. bayoni* nel fogliame del sottobosco in località Boschetto (m. 400) in Val di Antrona presso Villadossola, provincia di Novara. Esso è illustrato nella fig. 2e nella fig. 5 e si trova presso il Museo Civico di Storia Naturale di Milano. Un'ulteriore ricerca nel giugno del 1975 ha prodotto solo un individuo giovane. Inoltre un altro esemplare immaturo era stato reperito a Viganella (m. 550), Val di Antrona, nel settembre del 1974. Così a causa della mancanza di materiale al momento mi è impossibile dare un qualsiasi dettaglio anatomico di *P. bayoni*.

I dati ora esposti rivelano come *P. bayoni* e *P. gentilei* siano presenti in biotopi boscosi nell'arco Alpino (Piemonte e Liguria) e nell'Appennino (Liguria e Toscana settentrionale). Esse sono difficili da individuare a causa delle dimen-

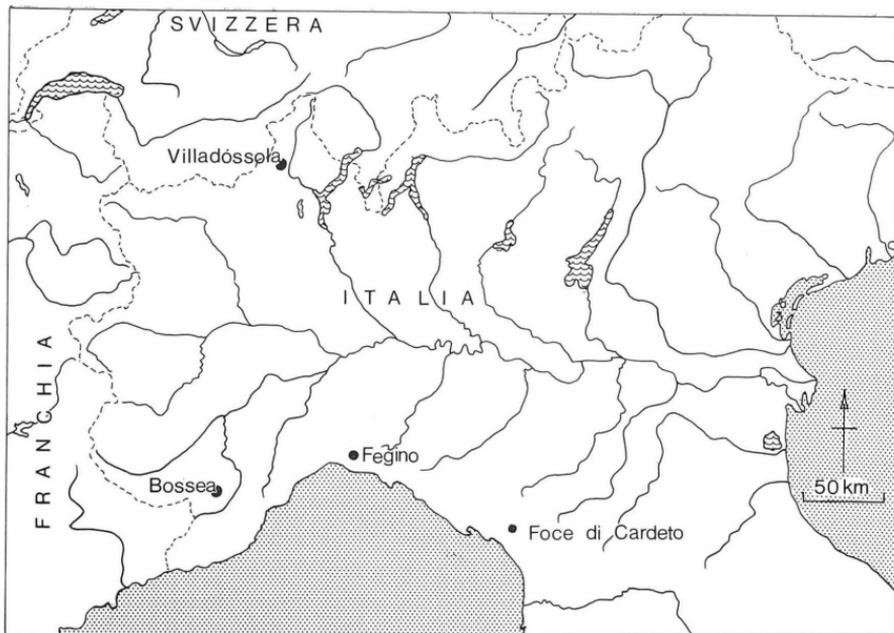


Fig. 1. Carta dell' Italia settentrionale indicante le località conosciute della *Pleuracme bayoni* (POLLONERA) e della *P. gentilei* (POLLONERA) di Bossea.

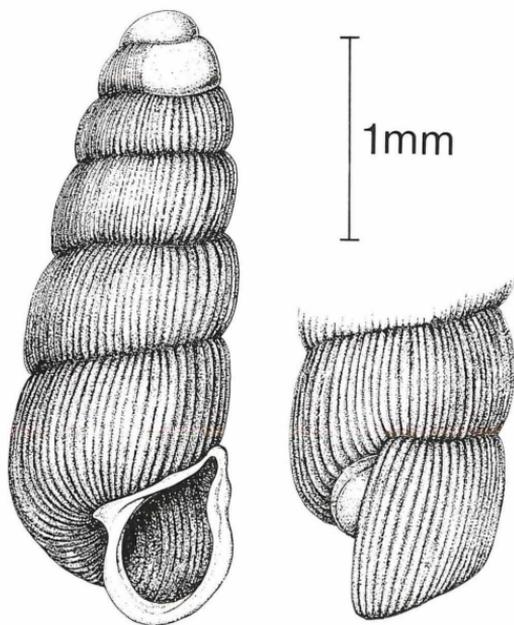


Fig. 2. Nicchio di *Pleuracme bayoni* (POLLONERA) rinvenuta a Boschetto, Val di Antrona vicino a Villadossola (NO), Italia.

sioni minute e dell' apparente scarsità di individui nei posti dove sono state riscontrate.

Desidero ringraziare il Prof. F. GIUSTI per avermi permesso di usare i suoi dati non ancora pubblicati. Ringrazio pure J. RODFORD per i disegni e N. MASKELL per le fotografie.

Riassunto.

Nella parte nord-occidentale dell' Italia le specie delle *Pleuracme* si rinvengono raramente. *P. bayoni* è citata nelle Alpi Pennine, nell' Appennino Ligure e nelle Alpi Apuane. *P. gentilei* è nota solo nelle Alpi Marittime.

Summary.

In north-west Italy, species of *Pleuracme* are of rare occurrence. *P. bayoni* is reported from the Pennine Alps, the Ligurian Appenines and the Apuan Alps. *P. gentilei* is known only from the Maritime Alps.

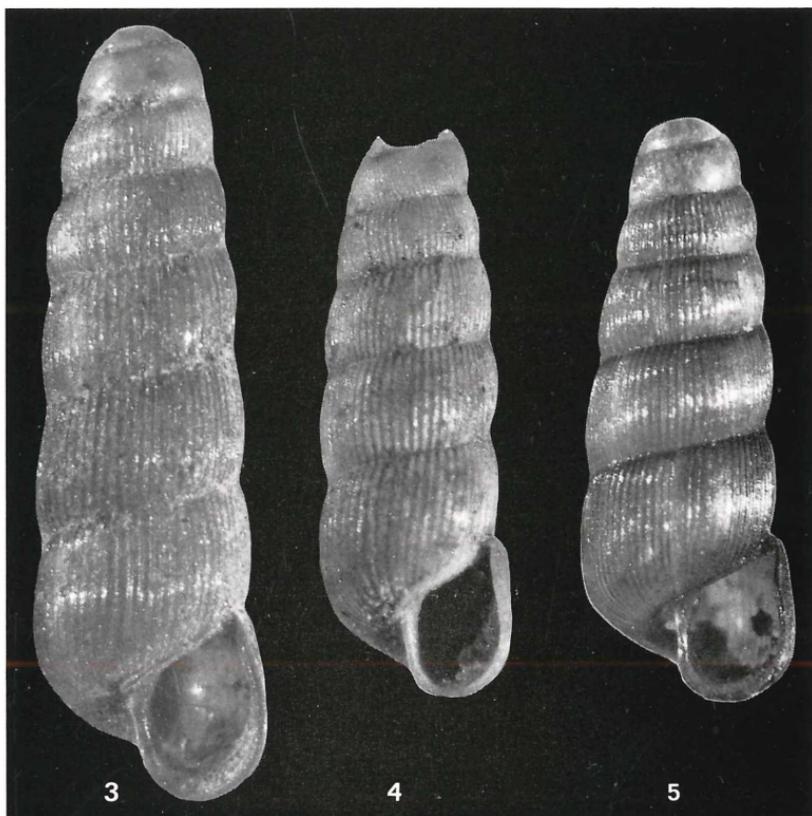


Fig. 3. *Pleuracme gentilei* (POLLONERA), lectotipo di Bossea (Cuneo), altezza 4.2 mm.

Fig. 4-5. *Pleuracme bayoni* (POLLONERA). — 4) holotipo di Fegino (Genova), altezza 3.1 mm; 5) di Villadòssola (Novara), altezza 3.1 mm.

Bibliografia.

- ALZONA, C. (1971): Malacofauna Italica. Catalogo e bibliografia dei molluschi viventi, terrestri e di acqua dolce. — Atti Soc. ital. Sci. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano, 111: 1-433.
- 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. ital. Biogeogr., (NS) 1: 202-335, 31 fig., 9 tav.
- POLLONERA, C. (1889): Note malacologiche. Un nuovo *Zospeum* italiano. *Acme* italiane del gruppo delle costulatae. *Vitrina Stabilei* e *V major*. La *Xerophila sub-maritima* DESMOUL. in Italia. — Bull. Soc. malac. Ital., 14: 50-64, tav. 2.
- — — (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 tav.

Dr. M. J. BISHOP, Queensland Museum, Gregory Terrace, Fortitude Valley, Queensland 4006, Australia.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [107](#)

Autor(en)/Author(s): Bishop M. J.

Artikel/Article: [Sistemática e distribuzione della *Pleuracme bayoni* \(Pollonera\) e la *P. gentilei* \(Pollonera\) in Italia. 115-118](#)