



ho esaminato, la protoconca è depressa, formata da due giri lisci con asse di avvolgimento ad angolo con l'asse della teleoconca (fig. 2-B n.t.). *F. conditus subintermedius* (d'Orbigny) ha protoconca rilevata, formata da poco più di un giro (fig. 2-A n.t.). Questa diversità morfologico-embrionale si aggiunge ai caratteri dell'ornamentazione utili per la distinzione delle due forme coeve (Caprotti 1973; Pavia 1976).

TRUNCULARIOPSIS RUDIS (Borson 1821)

Tav. 2, fig. 6

1821 *Murex rudis* - BORSON 1820-25, p. 308, t. 5, f. 6.
1872 *Murex rudis* Bors. - BELLARDI 1872-1890, v. 1, p. 91, t. 7, f. 1.

Diagnosi originaria — Testa crassa, ovata, transversim striata, costato-nodosa, costis rotundatis, decussantibus; apertura ovata.

Olotipo — L'esemplare figurato era inserito nella collezione Bellardi & Sacco con l'indicazione « tipo »; pur essendo privo di cartellino originario, il fossile corrisponde alla figura fornita da Borson e può quindi essere indicato come olotipo. Dimensioni: H. 43,2 mm; L. 27,7 mm.

Provenienza — Non indicata da Borson; verosimilmente dal Tortoniano di Sant'Agata Fossili (nota manoscritta di Sacco).

OCINEBRINA FUNICULOSA (Borson 1821)

Tav. 2, figg. 3, 4

1821 *Murex funiculosus* - BORSON 1820-25, p. 304, t. 5, f. 22.
1872 *Murex funiculosus* Bors. - BELLARDI 1872-90, v. 1, p. 110.

Diagnosi originaria — Testa subfusiformis, costata; anfractus funiculis cinctis, supra costas fimbriatim imbricatis, subnodosis; apertura ovata, clausa; labio intus dentato; cauda breviuscula, subinflexa.

Lectotipo — Tra i sei sintipi presenti in collezione, viene scelto come lectotipo l'esemplare di tav. 2, fig. 3 per maggiore corrispondenza con la figura di Borson; dimensioni: H. 41,9 mm; L. 21,2 mm. Il paralectotipo (tav. 2, fig. 4) misura: H. 40,8 mm; L. 24,2 mm.

Provenienza — Borson indica genericamente « Piemonte »; il tipo di conservazione e il sedimento interno suggeriscono la provenienza dalle facies sabbioso-argillose del Pliocene medio dei dintorni di Valleandona.

CORALLIOPHILA (ORANIA) TURRITA (Borson 1821)

Tav. 2, fig. 7

1821 *Murex turritus* - BORSON 1820-25, p. 310, t. 5, f. 9.
1872 *Polia turrita* (Bors.) - BELLARDI 1872-90, v. 1, p. 167, t. 12, f. 3.

Diagnosi originaria — Testa turrita; anfractus convexis, transversim sulcatis, filo medio, longitudinaliter costatis; apertura ovata; labro intus sulcato; cauda brevi, subinflexa.

Lectotipo — L'esemplare figurato, scelto per maggiore corrispondenza con l'illustrazione di Borson fra quattro sintipi provenienti, verosimilmente, dal Pliocene medio dell'Astigiano. Dimensioni: H. 30 mm; L. 13,8 mm.

ALECTRION (ZEUXIS) TURRITUS (Borson 1820)

Tav. 2, fig. 10

1820 *Nassa turrita* - BORSON 1820-25, p. 218, t. 5, f. 11.
1882 *Nassa turrita* Bors. - BELLARDI 1872-90, v. 3, p. 302, t. 5, f. 19.

Diagnosi originaria — Testa turrita; anfractus obsolete striatis quatuor minoribus longitudinaliter costatis; labro dextero crasso, intus sulcato; basi multum inflexa.

Olotipo — L'esemplare figurato del Pliocene piemontese. Dimensioni: H. 40 mm; L. 19 mm.

Osservazioni — Rossi Ronchetti (1952-55, p. 230) ha descritto un esemplare di *A. (Z.) turritus* della collezione Brocchi (= *Buccinum pupa* var.), conferendogli la qualifica di lectotipo. Non esiste tuttavia alcuna giustificazione affinché il fossile di Brocchi possa essere considerato tipo della specie, mancando anche, in Borson, indicazioni bibliografiche di riferimento al testo di Brocchi, che permetterebbero di interpretare gli articoli ICZN (racc. 73/b) in senso favorevole alla conclusione di Rossi Ronchetti.

Questa è comunque un problema squisitamente nomenclaturale che non infirma la validità della specie. Notiamo solo sull'olotipo, rispetto al fossile di Brocchi, la persistenza di solchi spirali sino al termine dell'ultimo giro.

NIOTHA SCALARIS (Borson 1825)

Tav. 2, fig. 8

1825 *Nassa scalaris* - BORSON 1820-25, p. 308, t. 19, f. 30.
1976 *Niotha scalaris* (Borson) - PAVIA, p. 145, t. 7, ff. 15, 16, 18, fig. 6 n.t.

Diagnosi originaria — Testa subovata; anfractus omnibus linea transversim excavatis, minoribus