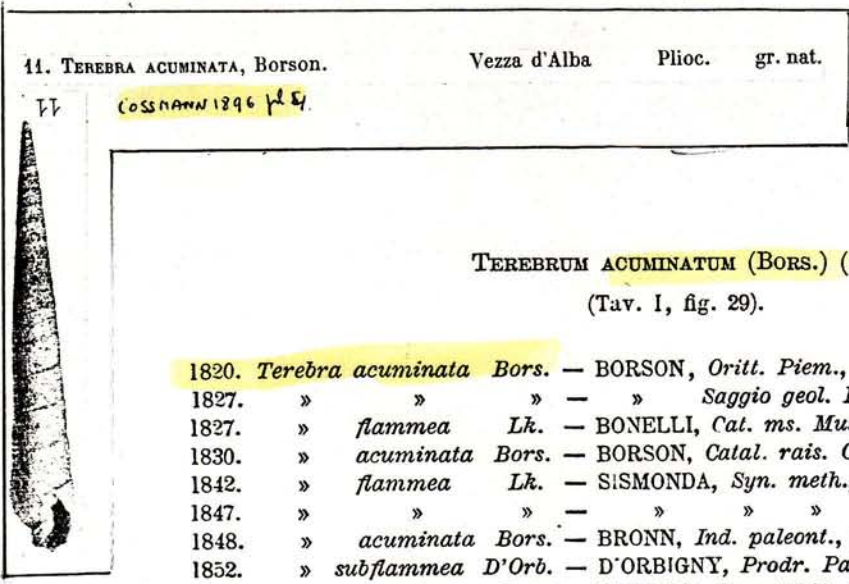


Terebra acuminata (1)
BOUHELT 1891



11. TEREBRA ACUMINATA, BORSON. Vezza d'Alba Plioc. gr. nat.

COSSMANN 1896 pl. 4.

TEREBRUM ACUMINATUM (BORS.) (1).

(Tav. I, fig. 29).

- 1820. *Terebra acuminata* Bors. — BORSON, *Oritt. Piem.*, p. 45 (224), tav. I, fig. 17.
- 1827. » » » — » *Saggio geol. Bac. terz. Albenga*, p. 481.
- 1827. » *flammea* Lk. — BONELLI, *Cat. ms. Museo zool. di Torino*. N° 2079.
- 1830. » *acuminata* Bors. — BORSON, *Catal. rais. Coll. min. Turin*, p. 614.
- 1842. » *flammea* Lk. — SISMONDA, *Syn. meth.*, 1^a ed., p. 41.
- 1847. » » » — » » » 2^a ed., p. 27.
- 1848. » *acuminata* Bors. — BRONN, *Ind. paleont.*, pag. 1225.
- 1852. » *subflammea* D'Orb. — D'ORBIGNY, *Prodr. Pal. Strat.* T. III, p. 177.
- 1856. » *acuminata* Bors. — HERNES, *Foss. Moll. tert. Beck. Wien*, p. 130.
- 1867. » » » — PEREIRA DA COSTA, *Moll. foss. Portugal*, p. 79.
- 1872. » » » — KOENEN, *Mioc. N. Deutsch. Moll. fauna*, p. 187, 188.
- 1873. » » » — COCCONI, *En. Moll. mioc. plioc. Parma e Piac.*, p. 130.
- 1878. » » » — PARONA, *Plioc. Oltrepò pavese*, p. 56.
- 1881. » » » — FONTANNES, *Gaster. Vallée Rhône*, p. 127.
- 1890. » » » (?) — SACCO, *Catal. paleont.* N° 3871.
- 1890. » *flammea* Lk. — » » » N° 3874.

- + EOACUMINATA SACCO 1891
- CANALISUTURATA " "
- SUBGRANULATA " "
- PSEUDOTYPICA " "
- PERTURRITA " "
- ASULCOGNATA " "
- SUBFLAMMEA ORBIGNY 1852

Tortoniano: S. Agata fossili (rara).

Piacenziano: Astigiana, Rocca d'Arezzo, Vezza d'Alba, Volpedo, Colle Brizzzone, Albenga, Savona-Fornaci (non rara).

Astiano: Astigiana, Pocapaglia presso Bra, Cervere e Salmour (Valle Stura di Cuneo) (non rara).

OSSERVAZIONI. — Notevoli e numerose sono le divergenze d'opinione che troviamo nei diversi autori che trattarono di questa specie, per cui è necessario fare alcune osservazioni in proposito.

Il tipo è pliocenico, dell'Astigiana; presenta accentuatissime le subgranulazioni presso la sutura ed assai profondo il solco trasverso che divide il cingolo granuliforme (almeno nei primi anfratti) subsuturale. Però il BORSON dice come questa forma si trovi pure nelle colline di Torino, dove infatti il *T. acuminatum* è rappresentato da diverse varietà, ma non dalla forma tipica, quale figurata dal BORSON.

Debbo inoltre notare come nella collezione tipica del BORSON abbia trovato in una stessa scatola coll'indicazione di *T. acuminata* 7 esemplari, di cui uno solo elveziano e gli altri astiani; uno di questi ultimi fu quello figurato dal BORSON. SACCO 1891 pl. 8

Generalmente il calcare della conchiglia è di color giallo-biancastro, di rado rossiccio.

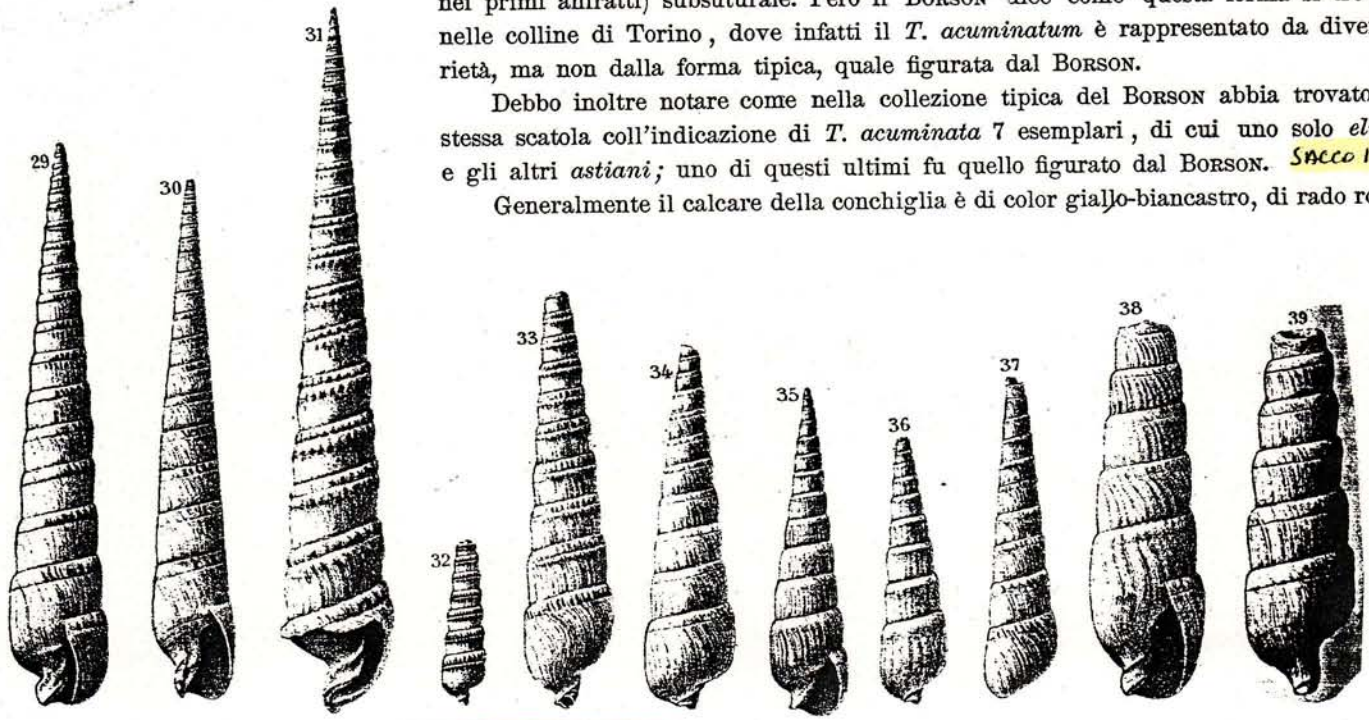


Fig.	Var.	Author	Locality	Museum
29.	<i>Terebrum acuminatum</i>	(Bors.)	Astigiana	MUSEO GEOLOGICO TORINO
30.	var. <i>asclarata</i>	Sacc.	Veza d'Alba	" "
31.	var. <i>pergranularis</i>	Sacc.	Astigiana	Museo geol. di Roma.
32.	var. <i>granuloparva</i>	Sacc.	Stazzano	" "
33.	var. <i>infiatella</i>	Sacc.	Volpedo	Museo geol. di Torino.
34.	var. <i>taurocrassa</i>	Sacc.	Colli torinesi	" "
35.	var. <i>simplicoscalaris</i>	Sacc.	Termofourà (C. T.)	Collez. Rovasenda.
36.	var. <i>suprangulata</i>	Sacc.	Colli torinesi	Museo geol. di Torino.
37.	var. <i>asulcolegans</i>	Sacc.	" "	" "
38.	var. <i>magnoplicata</i>	Sacc.	" "	" "
39.	var. <i>subcellensis</i>	Sacc.	" "	" "

13.

58. *Terebra acuminata* Bors.

Boettger, Kostej I, pag. 58, Nr. 25.

Kostej: Valea semini 5 St., Fântâna bătrina 3 St., ohne
näheren Fundort 5 St. Boettger 1872 p. 18*Terebra acuminata* Borson Var. pag. 110.

Fig. 13 von Bujtur.

9. (a.) *Terebra acuminata* Borson.

Taf. XII, Fig. 13 (Varietät) von Bujtur.

M. Hoernes, Foss. Moll. d. Tert. Beck. v. Wien, I., pag. 130, Tafel XI, Fig. 22—24.

Als neue Fundorte dieser Form wären anzuführen: Grussbach, Weinsteig, Jerutek bei Lissitz, Pöls, Forchtenau, Kostej, Bujtur. Von allen Punkten liegen uns nur einzelne Exemplare vor, nur im Badener Tegel und in Lapugy findet sich *Terebra acuminata* etwas häufiger. Unter den zahlreichen typischen Exemplaren von Lapugy liegen uns auch weniger schlanke vor. So misst eines derselben (ohne die abgebrochene Spitze) 85 Mm. an der Höhe, mag jedoch im Ganzen etwa 90 Mm. hoch gewesen sein, während seine Breite 18 Mm. beträgt.

Von Bujtur liegen uns noch abweichendere Gehäuse vor, welche wir einer Varietät der *T. acuminata* zurechnen möchten. Wie das Taf. XII, Fig. 13 abgebildete Gehäuse zeigt, besitzt diese Varietät starke, sichelförmig geschwungene Rippen, welche auf der Nahtbinde sich zu länglichen Knoten entwickeln. Die vertiefte Rinne, welche die Nahtbinde begrenzt, wird nach abwärts bald sehr schwach. Von *Terebra pertusa*, welcher diese Varietät der *T. acuminata* in manchen äusseren Merkmalen gleicht, lässt sie sich leicht durch bauchigere Gestalt und stärker geschwungene Rippen unterscheiden. Ueberdiess sind zur *Terebra acuminata* alle Uebergänge vorhanden. Das abgebildete Gehäuse stammt aus der Sammlung der k. k. geologischen Reichsanstalt, es ist 57.5 Mm. hoch, 11 Mm. breit.

H & A 1279 p. 110

HOERNES & AVIGER 1279 p. 110