

STRIOTEREBRUM BASTEROTI (NYST).

(Tav. II, fig. 1).

BASTEROTI (1)

NYST 1843

- 1801. *Buccinum duplicatum* Linn. (*Strombites*, 11) — BORSON, *Ad Oryct. Ped. Auct.*, p. 175.
- 1814. " " " — BROCCHI, *Conchiol. foss. subapp.*, II, p. 347?
- 1820. *Terebra duplicata* " — BORSON, *Oritt. piem.*, p. 44 (223).
- 1825. " " " — BASTEROT, *Descript. géol. B. tert. S. O. France*, p. 53.
- 1827. " " *Lamk. var.* — BONELLI, *Cat. ms. Museo zool. Torino*. N° 2077, 2078.
- 1829. " " " — DE SERRES, *Geogn. terr. tert.*, p. 124.
- 1829. " " *De Basf.* — DEFRANCE, *Dict. Sc. Nat. Tom. 58*, p. 287.
- 1830. " " *Linn.* — BORSON, *Cat. rais. Coll. min. Turin*, p. 614.
- 1831. " " *Bronn* — DUBOIS DE MONTPÉREUX, *Conch. foss. W. Pod.*, p. 25.
- 1831. " " *Bast.* — BRONN, *It. tert. Géol.*, p. 21.
- 1836. " " " — PHILIPPI, *En. Moll. Sic.*, p. 227.
- 1840. " " *Lam.* — GRATELOUP, *All. Conch. terr. tert. Adour*. Pl. 35, f. 24.
- 1841. " " " — CALCARA, *Conch. foss. Altavilla*, p. 64.
- 1842. " " " — SISMONDA, *Syn. meth.*, 1^a ed., p. 41.
- 1843. " *Basteroti* Nyst. — NYST, *Descr. Coqu. polyp. foss. Belg.*, p. 582.
- 1847. " *duplicata* Lk. — SISMONDA, *Syn. meth.*, 2^a ed, p. 27.
- 1847. " " " — MICHELOTTI, *Foss. Mioc.*, p. 214.
- 1848. " *Basteroti* Nyst. — BRONN, *Ind. Pal.*, p. 1225.
- 1852. " " " — D'ORBIGNY, *Prodr. Pal. str.*, III, p. 88.
- 1856. " " " — HOERNES, *Foss. Moll. tert. Beck. Wien*, p. 32, 33.
- 1867. " " " — DA COSTA, *Gaster. dep. terc. Portugal*, p. 80.
- 1877. " " " — COCCONI, *En. Moll. mioc. plioc. Parma e Piac.*, p. 131.
- 1879. " " " — SARTORIO, *Colle di S. Colombano*, p. 12, 13.
- 1881. " " " — FONTANNES, *Moll. plioc. Vallée Rhône*, p. 125.
- 1890. " *duplicata* Lk. var. — SACCO, *Catal. paleont. Bac. terz. Piem.* N° 3872.



6 *Terebra basteroti*.
BOUCHÉ 1921

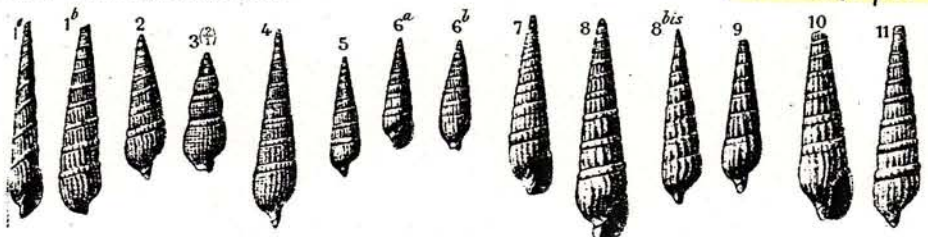
N.B. — Gli autori citati in questa sinonimia (eccetto il FONTANNES) non distinsero il tipo *elveziano* dallo *S. pliocenicum*.

Elveziano: Colli torinesi, Sciolze, Baldissero (frequente).

OSSERVAZIONI. — Si trova in quasi tutti i piani del Miocene, e si mostra variabilissima. È certamente da abbandonarsi il riferimento fatto di questa specie alla *T. duplicata* L., che è assai diversa. Giustamente il NYST corresse questa determinazione errata; notiamo solo come egli, quantunque indicasse citazioni di forme mioceniche e plioceniche, fondò la sua specie su frammenti di Bolderberg, quindi il tipo dello *S. Basteroti* è miocenico; d'altronde le prime figure che furono date di questa specie rappresentano esemplari miocenici « HOERNES, *Foss. Moll. Wien. Beck. Tav. 11, fig. 27, 28* ».

A causa della grande variabilità dello *S. Basteroti* riesce alquanto incerto il precisarne la forma tipica. Nel Miocene piemontese sono specialmente frequenti le forme molto strette ed allungate e le forme fusoidi (simili a quelle figurate dal DUBOIS DE MONTPÉREUX « *Conch. foss. Wolhin. Tav. I, fig. 41* »). Però il NYST, istituendo la specie, nella sinonimia non cita il lavoro del DUBOIS, quantunque pubblicato nel 1831, ma bensì quelli del BROCCHI, del BRONN, del BASTEROT e del GRATELOUP; di questi autori solo il GRATELOUP pubblicò una figura della specie in esame « *Conchyl. bass. Adour. — Pl. 35, fig. 24* ». Orbene detta figura rappresenta un esemplare subconico, come subconico è pure quello della fig. 27 dell'HOERNES, quindi per tipo della specie io adotto una forma di media grandezza, subconica, simile a quella della fig. 27 (tav. XI), dell'HOERNES, essendo la figura del GRATELOUP troppo infelice per essere presa a tipo riguardo all'ornamentazione.

SACCO 1891 / 34



+ LONGIUSCULA CRISTULATA SACCO 1891
" " " " " "
+ ? VOLHYNIA FAVEOLATA ORBYGNY BEYRICH 1854

1 a, b.	<i>Strioterebrum Basteroti</i> (Nyst)	Colli torinesi	Museo geol. di Torino.
2.	var. <i>taurofusoides</i> Sacc.	"	"
3.	var. <i>parvonassoides</i> Sacc.	" (Termofourà)	Collez. Rovasenda.
4.	var. <i>longissima</i> Sacc.	"	Museo geol. di Torino.
5.	var. <i>densecostata</i> Sacc.	"	"
6 a, b.	var. <i>astriolata</i> Sacc.	" (Termofourà)	Collez. Rovasenda.
7.	var. <i>terebrocingulata</i> Sacc.	"	"
8.	var. <i>subneglectoides</i> Sacc.	" (Pian dei Baschi)	"
8 bis.	var. <i>pseudoterebrum</i> Sacc.	Sciolze	"
9.	var. <i>asulcoterebra</i> Sacc.	Colli torinesi	Museo geol. di Torino.
10.	var. <i>asulcodertonensis</i> Sacc.	Stazzano	"
11.	var. <i>cingulocrassa</i> Sacc.	Tortonese	Museo geol. di Modena.

60. *Terebra basteroti* Nyst.

Kosteĵ: Valea semini 59 St. Ebenso zahlreich bei Lapugy,
Léognan nächst Bordeaux u. s. w. *Boettger 1897 h16*

77. *Terebra (Strioterebrum) basteroti* Nyst.

Boettger, Kosteĵ II, pag. 18, Nr. 60.

Kosteĵ: Valea căsilor 2 St., Fântâna bătrâna 1 St.
Boettger 1906 b21

276. *Strioterebrum basteroti* (Nyst 1845)

Taf. 45, Fig. Nr. 276

- 1845 *Terebra Basteroti* Nyst, Coqu. Polyp. foss. Belg. : 582
- 1854 *Terebra loveolata* BEYRICH, Z. deutsch. Geol. Ges. 6 : 440, Taf. 9, Fig. 15 a—b
- 1854 *Terebra loveolata*, — BEYRICH, Conch. Nordd. Tertiärg. : 118, Taf. 6, Fig. 15 a—b
- v. 1872 *Terebra Basteroti*, — KOENEN, Schr. Ges. Bef. ges. Naturwiss. Marburg 10, 3 : 52
- 1878 *Terebra Basteroti*, — GOTTSCHKE, Verh. Ver. naturwiss. Unterh. Hamburg (1876) 3 : 9, Nr. 15
- . 1925 *Terebra (Myurella) Basteroti*, — KAUTSKY, Abh. pr. Geol. L.-Anst. (N. F.) 97 : 195
- v. 1952 *Terebra (Myurella) basteroti*, — GLIBERT, Gastrop. Mioc. Belg. : 138, Taf. 10, Fig. 8

Beschreibung: Gehäuse klein bis mittelgroß, schlank turmförmig, rechtsgewunden.

Protoconch liegt nicht vor.

Teleoconch aus mehr als 7—9 schwach gewölbten, steil abfallenden, durch eingesenkte, schiefe Nähte getrennten Mittelwindungen und der Schlußwindung, die etwa 1/4 bis 1/3 der Gehäusehöhe einnimmt. Die Skulptur besteht aus etwa 12 schmalen, gebogenen Axialrippen pro Umgang. Die etwa doppelt so breiten Zwischenräume zeigen zahlreiche flache, durch schmale Furchen getrennte Spiralen. Die obere Naht wird von einem undeutlichen Nahtband begleitet, das nur durch eine schwache Einsenkung des Umgangs abgegrenzt ist. Diese Einsenkung ist manchmal glatt oder trägt schmalere Spiralen. Die beiden ersten Spiralen unter der Einsenkung sind manchmal etwas stärker als die übrigen.

Mündung schmal. Kanal kurz, gebogen, unten ausgeschnitten. Außenlippe schmal. Innenlippe dick. Siphonalwulst mäßig kräftig. Spindel stark konkav.

Vorkommen in der Reinbek-Stufe: selten. Twistringer Schichten:

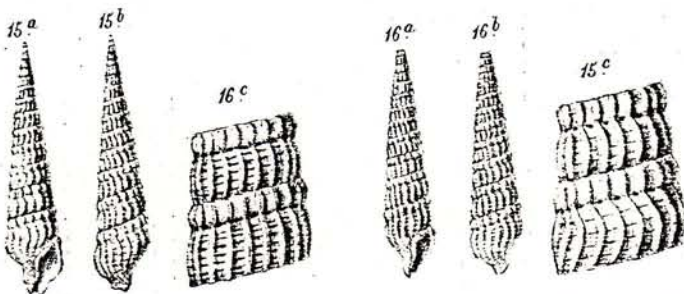
276 Woltrup; Bislicher Schichten: Dingden, Bislich. *ANDERSON 1964 b319*



Fig. Nr. 276

Strioterebrum basteroti (Nyst 1845)

Bislicher Schichten, Dingden-Königsmühle
Sammlung GLA Krefeld, Kat. Nr. Ter 330



Terebra Basteroti Nyst. pag. 111.

Fig. 15 und 16 von Kosteĵ.

11. (c.) *Terebra Basteroti* Nyst.

M. Hoernes: Foss. Moll. d. Tert. Beck. von Wien, I., pag. 132, Taf. XI, Fig. 27, 28.

M. Hoernes bemerkt von dieser Form: Im Wiener Becken ist diese Art eine Seltenheit, Nicolsburg, Gainfahn und Pötzleinsdorf haben bis jetzt die besten Stücke geliefert. Ausserdem werden noch Steinabrunn, Enzesfeld und Grund als Fundorte genannt. Es liegen uns heute auch mehrere Exemplare von Grussbach und Forchtenau, zahlreichere von Bujtur, Kosteĵ und Lapugy vor, an welchen drei letzteren Fundorten *Terebra Basteroti* relativ häufig vorkommt.

HOERNES 1879 p. 111
HOERNES & QUINGEN