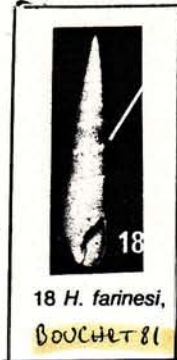




HASTULA FARNESI  
(Fontannes) - Pliocene, Castell'Arquato (Italia)  
Ausey Pl. 15



HASTULA FARNESI (FONT.).

(1881. FONTANNES, *Moll. Gaster. Vallée Rhône*, p. 128. Tav. VII, fig. 21).

(Tav. II, fig. 50).

*Distinguant hanc speciem ab H. SUBCINEREA D'ORB. sequentes notae:*  
*Testa plerumque major, magis subulato-fusoidea, non scalarata, magis rapide evoluta (deinde suturae obliquiores). Suturae minus visibiles. Anfractus laevissime subinflati, non complanati, basi aliquantulum minus depressi, magis fusiformes. Plicae subsuturales oblitae. Apertura magis elliptica, constrictior.*

Long. 15-50 Mm. Lat. 3-10 Mm.

- 1814. *Buccinum cinereum* L. — BROCCHI, *Conchiol. foss. subapp.*, p. 346.
- 1820. *Terebra cinerea* Linn. — BORSON, *Oritt. piem.*, p. 44 (223).
- 1825. » » » — BASTEROT, *Bass. tert. S. O. France*, p. 52.
- 1826. » *strigilata* Lk. e var. — BONELLI, *Cat. m.s. Mus. z. Tor.*, N° 2082 (pars), 2083, 2084.
- 1829. » *cinerea* De Bast. — DEFRANCE, *Dict. Hist. Nat. Vol. 58*, p. 287.
- 1831. » *plicatula* Lk. — DUBOIS MONTPÈREUX, *Conch. foss. Woth.*, p. 25, 26.
- 1831. » » » — BRONN, *It. tert. Geb.*, p. 21.
- 1842. » *strigilata* » — SISMONDA, *Syn. meth.*, 1<sup>a</sup> ed., p. 41 (pars).
- 1845. » *cinerea* Bast. — GRATELOUP, *Conchyl. foss. Adour. Explic. Pl. 35*.
- 1847. » *strigilata* Lk. — SISMONDA, *Syn. meth.*, 2<sup>a</sup> ed., p. 28 (pars).
- 1848. » *plicatula* » — BRONN, *Ind. paleont.*, p. 1226-1227.
- 1852. » *substrigilata* D'Orb. — D'ORBIGNY, *Prodr. Pal. Strat. Tom. III*, p. 177 (pars).
- 1854. » *plicatula* Lk. — BEYRICH, *Conchyl. Nord. Tert.*, p. 113, 114.
- 1856. » » » — HERNES, *Foss. mioc. tert. Beck. Wien.*, p. 129, 130.
- 1857. » *cinerea* Bast. — » » » » » » p. 667.
- 1857. » » » — NEUGEBOREN, *Tert. Moll. Fauna Lapugy*, p. 235.
- 1862. » *subcinerea* D'Orb. — DODERLEIN, *Giact. terr. mioc. It. centr.*, p. 23.
- 1872. » *cinerea* Bast. — KOENEN, *Mioc. Nord Deutsch. Moll. fauna*, p. 184.
- 1873. » *plicatula* Lk. — COCCONI, *En. Moll. mioc. plioc. Parma e Piac.*, p. 130.
- 1875. » » » — SEGUENZA, *Studi strat.* p. 278.
- 1878. » *subflammea* D'Orb. — PARONA, *Plioc. Oltrepò pavese*, p. 56.
- 1879. » » » — SARTORIO, *Colle di S. Colombano*, p. 12.
- 1890. » *strigilata* Linn. — SACCO, *Catal. paleont. Bac. terz. Piem.* N° 3879.
- 1890. » *subcinerea* D'Orb. var. — SACCO, *Catal. paleont. Bac. terz. Piem.* N° 5404.

N. B. — Questa sinonimia si riferisce specialmente alla var. *dimidiolaevs*, che è molto più comune che non il tipo.

Elveziano: Colli torinesi (rarissima).

Tortoniano: S. Agata fossili, Stazzano (rara).

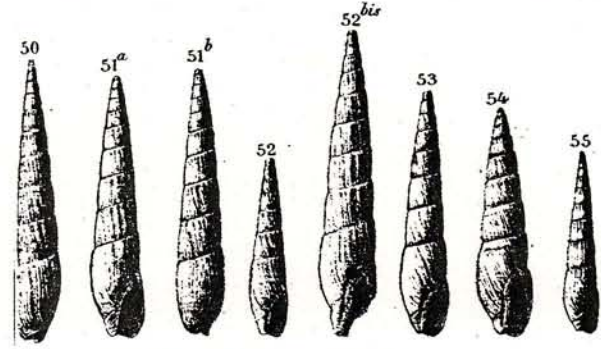
Piacenziano: Astigiana, Villalvernia, Volpedo (M. Brizzone), Vezza d'Alba (frequente).

Astiano: Astigiana (frequentissima).

OSSERVAZIONI. — Essendo assai complicata la storia di questa forma, credo necessario di riassumerla, almeno secondo il mio modo di vedere, specialmente riguardo al Piemonte.

Continuò per lungo tempo questa confusione, sia dei nomi (*plicatula*, *cinerea*, *subflammea*, *subcinerea*, ecc.), sia delle forme elveziane (*H. subcinerea*) colle forme plioceniche, finchè nel 1881 il FONTANNES separò giustamente queste ultime col nome di *Terebra Farinesi*; però egli ne pose a tipo un esemplare senza pieghe subsuturali, mentre molto più comuni sono quelli che le presentano, almeno nei primi anfratti (var. *dimidiolaevs*); è perciò che la sovrindicata sinonimia si riferisce specialmente a questa ultima varietà, la quale forma gradualissimo passaggio all'*H. subcinerea* dell'Elveziano.

SACCO 1891



50.	»	Farinesi (Font.)	.....	Vezza d'Alba
51.	»	»	.....	Astigiana
52.	»	var. <i>dimidiolaevs</i> Sacc.	.....	.....
52 bis.	»	var. <i>subrectilinearis</i> Sacc.	.....	.....
53.	»	var. <i>sublaticostata</i> Sacc.	.....	.....
54.	»	var. <i>strangulata</i> Sacc.	.....	.....
55.	»	var. <i>subinflatulina</i> Sacc.	.....	.....
55.	»	var. <i>pseudosubcinerea</i> Sacc.	.....	Rocca d'Arazzo