

CONCHIOLOGIA FOSSILE SUBAPENNINA

CON

OSSERVAZIONI GEOLOGICHE

SUGLI APENNINI E SUL SUOLO ADIACENTE

DI G. BROCCHI

ISPETTORE DELLE MINIERE

MEMBRO DEL R. ISTITUTO ITALIANO.

CON SEDICI TAVOLE IN RAME.

MILANO

DALLA STAMPERIA REALE

1814.

elaborazione di Maurizio Forli, Ottobre 2013

Di seguito le legende delle sedici tavole della ***Conchiologia Fossile Subapennina*** di Giovan Battista Brocchi.

Ciascuna tavola è preceduta dalla legenda originale con i nomi usati dal Brocchi, ed è seguita da quella desunta dai lavori della Prof.ssa Rossi Ronchetti, nella sua revisione dei Tipi della collezione Brocchi.

In questi secondi elenchi, le specie sono seguite dai numeri di pagina in cui inizia la rispettiva descrizione. Quelli in colore rosso si riferiscono alle due parti della revisione e quelli in colore verde, si riferiscono invece alle pagine della ***Conchiologia***.

Questo perchè non tutte le specie, trattate ed illustrate dal Brocchi, corrispondono ai Tipi sottoposti a revisione o perchè si tratta di nomi attribuiti ad esemplari dispersi e non più disponibili.

Per l'eventuale uso delle indicazioni in articoli scientifici si raccomanda sempre di consultare le opere originali.

Ho ricontrollato più volte sia il testo che la numerazione delle pagine ma ...
errare humanum est e uomo avvisato, mezzo salvato.

Bibliografia

Brocchi G.B., 1814. *Conchiologia fossile subapennina, con osservazioni geologiche sugli Apennini e sul suolo adiacente*. Stamperia Reale, Milano.

Rossi Ronchetti C., 1952. I tipi della "Conchiologia Fossile Subapennina" di G. Brocchi. Parte I: Crostacei, Lamellibranchi. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Memorie*,5(1):1-89

Rossi Ronchetti C., 1955. I tipi della "Conchiologia Fossile Subapennina" di G. Brocchi. Parte II: Gasteropodi, Scafopodi. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, Memorie*,5(2):91-343

Brocchi, 1814

Tavola I

1. *Patella sinuosa*: nobis

- a) Dal lato del dorso
- b) Dal lato dell'apertura

2. *Patella muricata* : n.

- a) Dal lato dell'apertura col labbro fratturato, come per l'ordinario si trova
- b) Dal lato del dorso
- c) Dal lato dell'apertura col labbro intero

3. *Nerita sulcosa* : n.

- a) Dal lato del dorso
- b) Dal lato dell'apertura

4. *Dentalium coarctatum* : n.

5. *Bulla ficoides* : n.

6. *Bulla striata*. Brug., (ingrand.)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

7. *Bulla convoluta* : n. (ingrand.)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

8. *Bulla ovulata?* Lam. (ingrand.)

9. *Bulla helicoides* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

10. *Nerita helicina* : n.

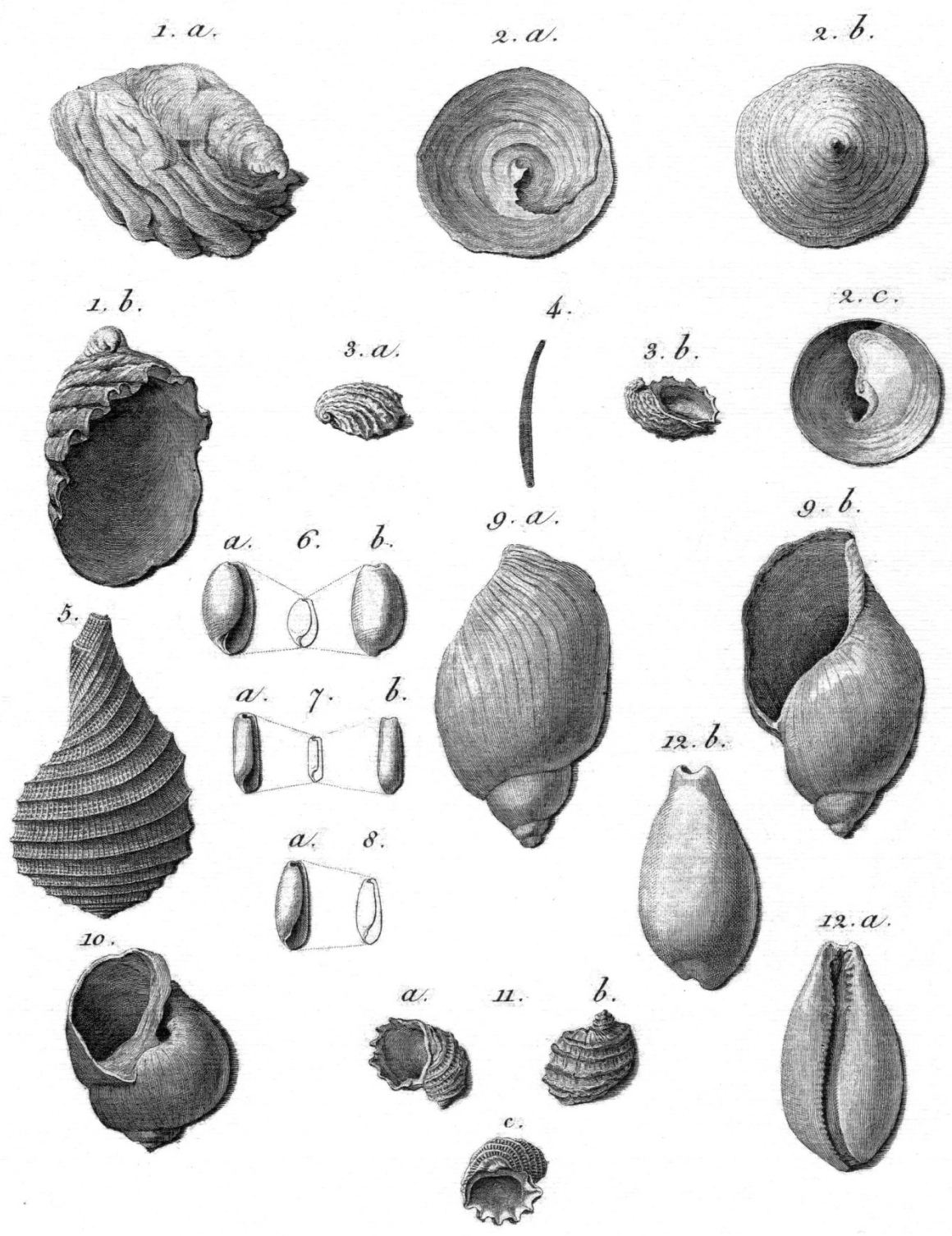
11. *Nerita costata* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

- c) Dal lato dell'apertura, vista in iscorcio

12. *Cypraea elongata* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso



Locatelli del.

Giusep. Dall'Acqua inc. Milano.

Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola I

1) a-b <i>Capulus (Brocchia) laevis</i> Bronn, var. <i>sinuosa</i> Br.	pag. 155
2) a-b <i>Calyptraea (Calyptraea) sinensis</i> L., var. <i>squamulata</i> Br.	pag. 6
3) <i>Thyca (Cyclothyca) sulcosa</i> Br.	pag. 158
4) <i>Ditrupa cornea</i> L.	pag. 5
5) <i>Ficus (Ficus) ficoides</i> Br.	pag. 176
6) a-b <i>Sabatia (Damoniella) utriculus</i> Br.	pag. 337
7) a-b <i>Cylichna convoluta</i> Br.	pag. 335
8) <i>Bulla ovulata</i> ? Lam.	pag. 43
9) a-b <i>Halia priamus</i> Meusch., var. <i>helicoides</i> Br.	pag. 253
10) <i>Polynices (Lunatia) helicina</i> Br.	pag. 161
11) a-b-c <i>Phasianema (Phasianema) costatum</i> Br.	pag. 151
12) <i>Schilderia longiscata</i> Mayer	pag. 6

Brocchi, 1814

Tavola II

1. *Cypraea annulus* L. Var.

- a) Dal lato del dorso
- b) Dal lato dell'apertura

2. *Cypraea porcellus* : n.

3. *Cypraea physis* : n.

4. *Cypraea amygdalum* : n.

- a) Dal lato del dorso
- b) Dal lato dell'apertura

5. *Conus Aldrovandi* : n.

6. *Conus Mercati* : n.

7. *Conus turricula* : n.

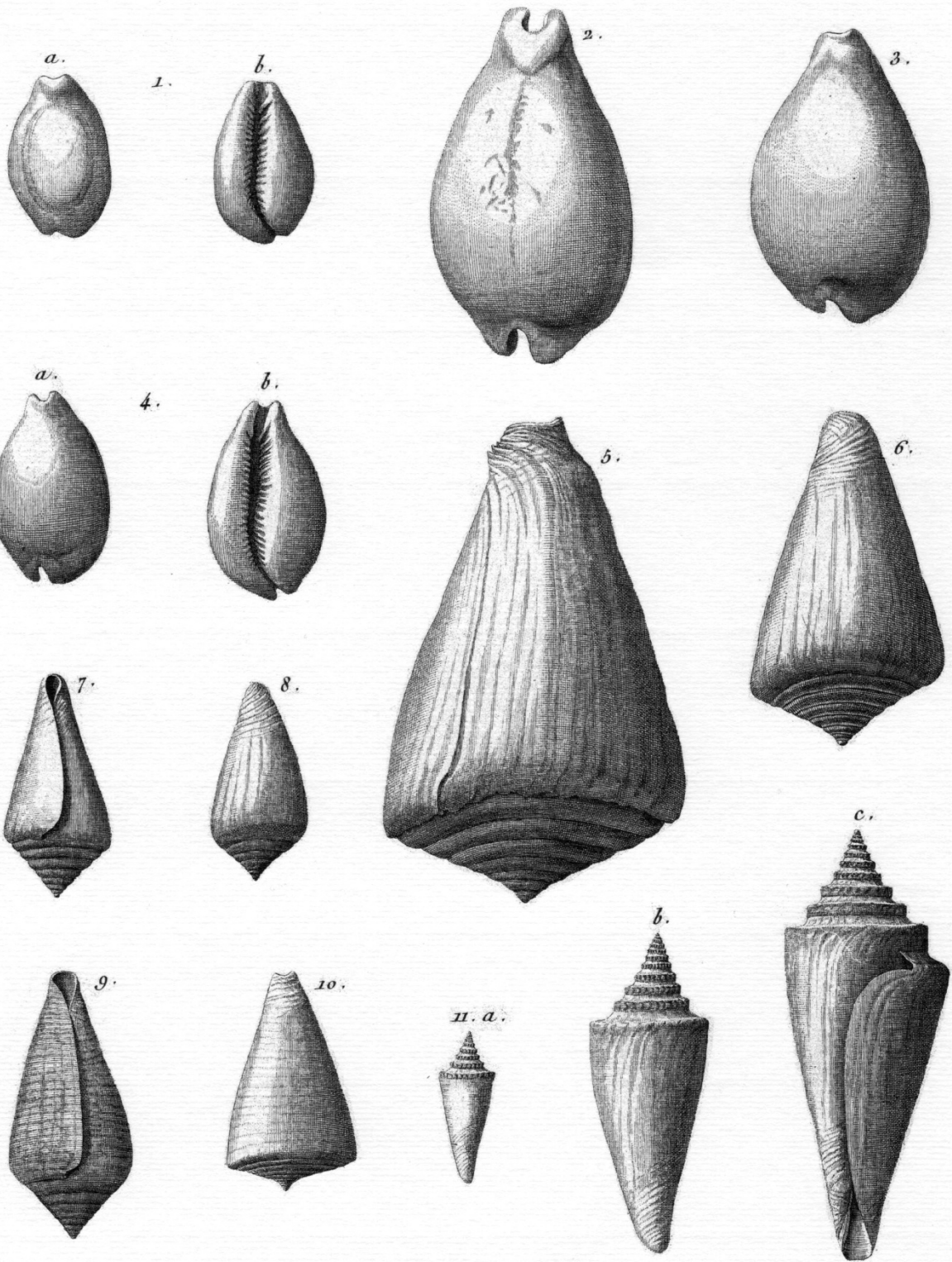
8. *Conus pyrula* : n.

9. *Conus pelagicus* : n.

10. *Conus virginalis* : n.

11. *Conus antidiluvianus*. Brug.

- a) Individuo giovane
- b) Adulto
- c) Invecchiato



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola II

1) a-b <i>Cypraea annulus</i> L., var.	pag. 49
2) <i>Zonaria porcellus</i> Br.	pag. 163
3) <i>Schilderia utriculata utriculata</i> Lam.	pag. 6
4) a-b <i>Zonarina amigdalum</i> Br.	pag. 162
5) <i>Conus (Lithoconus) mercatii</i> Br., var. <i>Aldrovandii</i> Br.	pag. 295
6) <i>Conus (Lithoconus) mercatii</i> Br.	pag. 292
7) <i>Conus (Lithoconus) mercatii</i> Br., var. <i>turricula</i> Br.	pag. 293
8) <i>Conus (Puncticulis) (Cheliconus) pyrula</i> Br.	pag. 286
9) <i>Conus (Puncticulis) (Cheliconus) pelagicus</i> Br.	pag. 284
10) <i>Conus (Lithoconus) virginalis</i> Br.	pag. 289
11) <i>Conus antediluvianus</i> Brug.	pag. 60

Brocchi, 1814

Tavola III

1. *Conus ponderosus* : n.

2. *Conus depertitus*. Brug.

3. *Conus Noae* . n.

4. *Conus striatulus* . n.

5. *Helix subulata* : n.

a) Dal lato dell'apertura

b) Dal lato del dorso

6. *Voluta lyrata* : n.

7. *Voluta calcarata* : n.

8. *Voluta varicosa* : n.

9. *Voluta ampullacea* : n.

a) Dal lato dell'apertura

b) Dal lato del dorso

10. *Voluta umbilicaris* (1) dal lato dell'apertura

11. La stessa. Dal lato del dorso

12. *Voluta piscatoria* L.

13. *Voluta cassidea* : n.

a) Dal lato dell'apertura

b) Dal lato del dorso

14. *Voluta tribulus* : n.

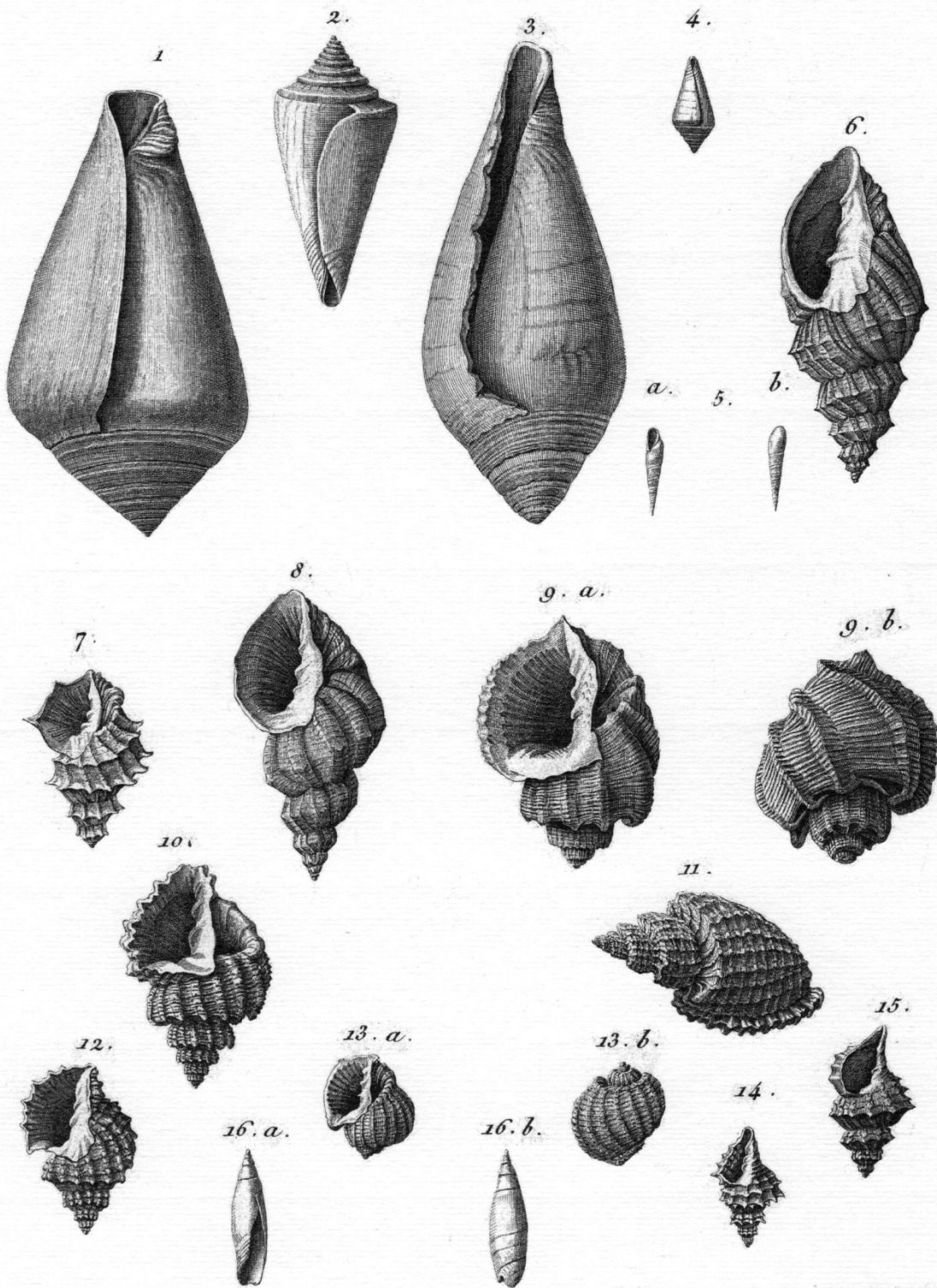
15. *Voluta spinulosa* : n.

16. *Voluta ispidula* L.

a) Dal lato dell'apertura

b) Dal lato del dorso

(1) Questa *Voluta* sembra essere l'analogia di quella figurata da Chemnitz nella vignetta del tomo IV, pag. I, fig. a, b, c, di cui egli dà un'ampia descrizione, e che dice essere rarissima e proveniente dal Mare delle Indie. Altra differenza non avvi se non che questa, come Chemnitz espressamente dichiara, è fornita di tre pieghe nella columella, e la nostra ne ha soltanto due.



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola III

- 1) *Conus (Puncticulis) (Cheliconus) ponderosus*
Br.....pag.
280
- 2) *Conus (Conospira) brocchii* Bronn
.....pag. **287**
- 3) *Conus (Puncticulis) (Cheliconus) noe* Br.
.....pag. **283**
- 4) *Conus (Puncticulis) (Cheliconus) striatulus* Br.
.....pag. **279**
- 5) a-b *Melanella (Melanella) subulata* Donovan
.....pag. **6**
- 6) *Sveltia lyrata* Br.
.....pag. **270**
- 7) *Sveltia calcarata* Br.
.....pag. **275**
- 8) *Sveltia varricosa* Br.
.....pag. **274**
- 9) a-b *Cancellaria ampullacea* Br.
.....pag. **259**
- 10) *Cancellaria umbilicaris* Br.
.....pag. **255**
- 11) *Cancellaria umbilicaris* Br.
.....pag. **255**
- 12) *Voluta piscatoria* L.
.....pag. **80**
- 13) a-b *Cancellaria cassidea* Br.
.....pag. **262**
- 14) *Sveltia tribulus* Br.
.....pag. **268**
- 15) *Sveltia lyrata* Br., var. *spinulosa*
Br.....pag.
272
- 16) a-b *Voluta ispidula* L.
.....pag. **88**

Brocchi, 1814

Tavola IV

1. *Voluta hirta* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

2. *Voluta magorum* : n.

3. *Voluta scrobiculata* : n.

4. *Voluta turgidula* : n.

5. *Voluta pyramidella* : n.

6. *Voluta cupressina* : n.

7. *Voluta plicatula* : n.

8. *Voluta striatula* : n.

9. *Voluta buccinea* : n. (Ingrand.)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

10. *Voluta cypraeola* : n.

11. *Voluta auris leporis* : n.

- a) Dal lato dell'apertura

- b) Dal lato del dorso

12. *Buccinum monacanthos* : n.

13. *Buccinum diadema* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

14. *Buccinum pupa* : n.

15. *Buccinum conglobatum* : n.

16. *Buccinum obliquatum* : n.

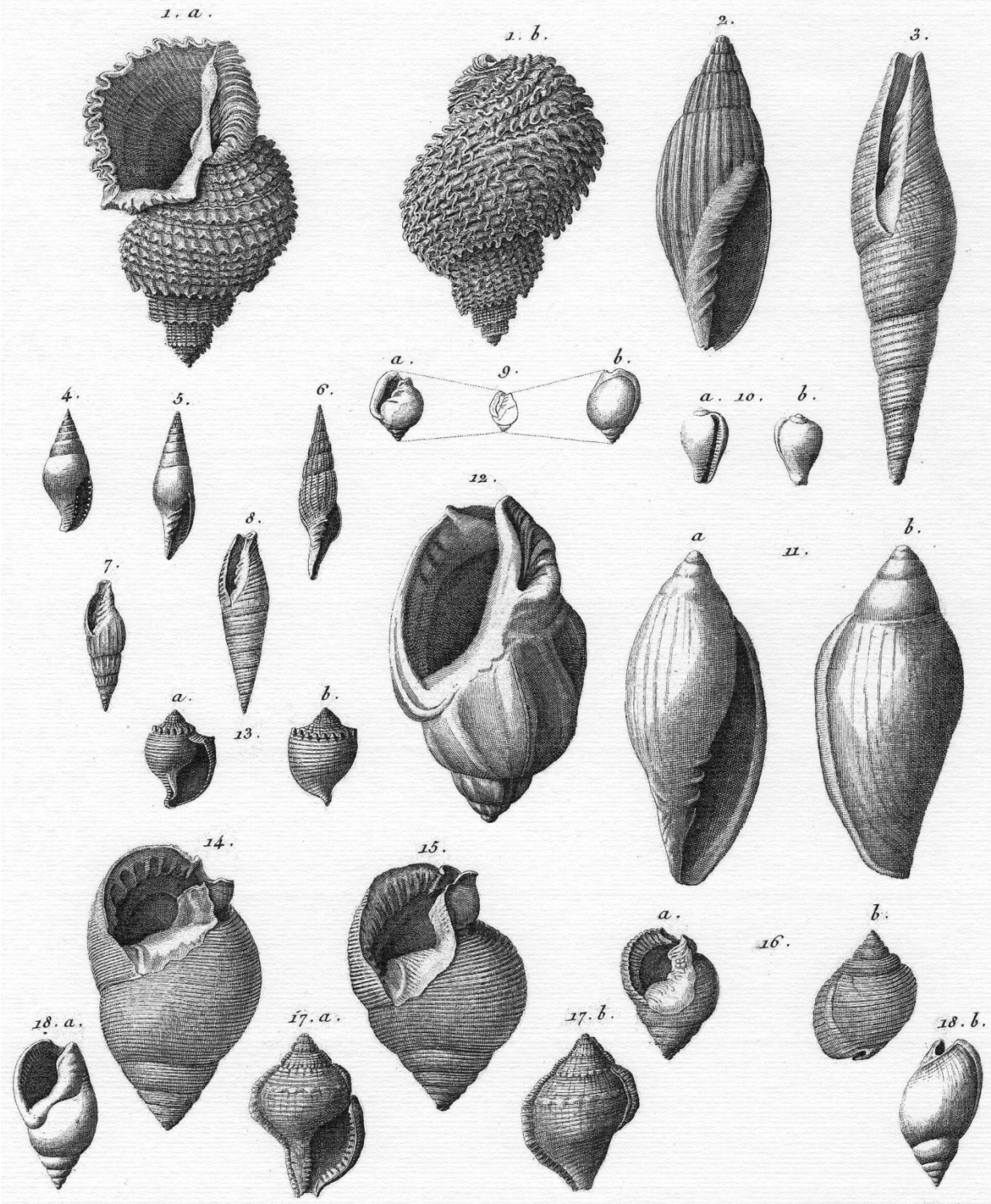
- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

17. *Buccinum marginatum*. L. (individuo giovane)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

18. *Buccinum mutabile*. L.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso



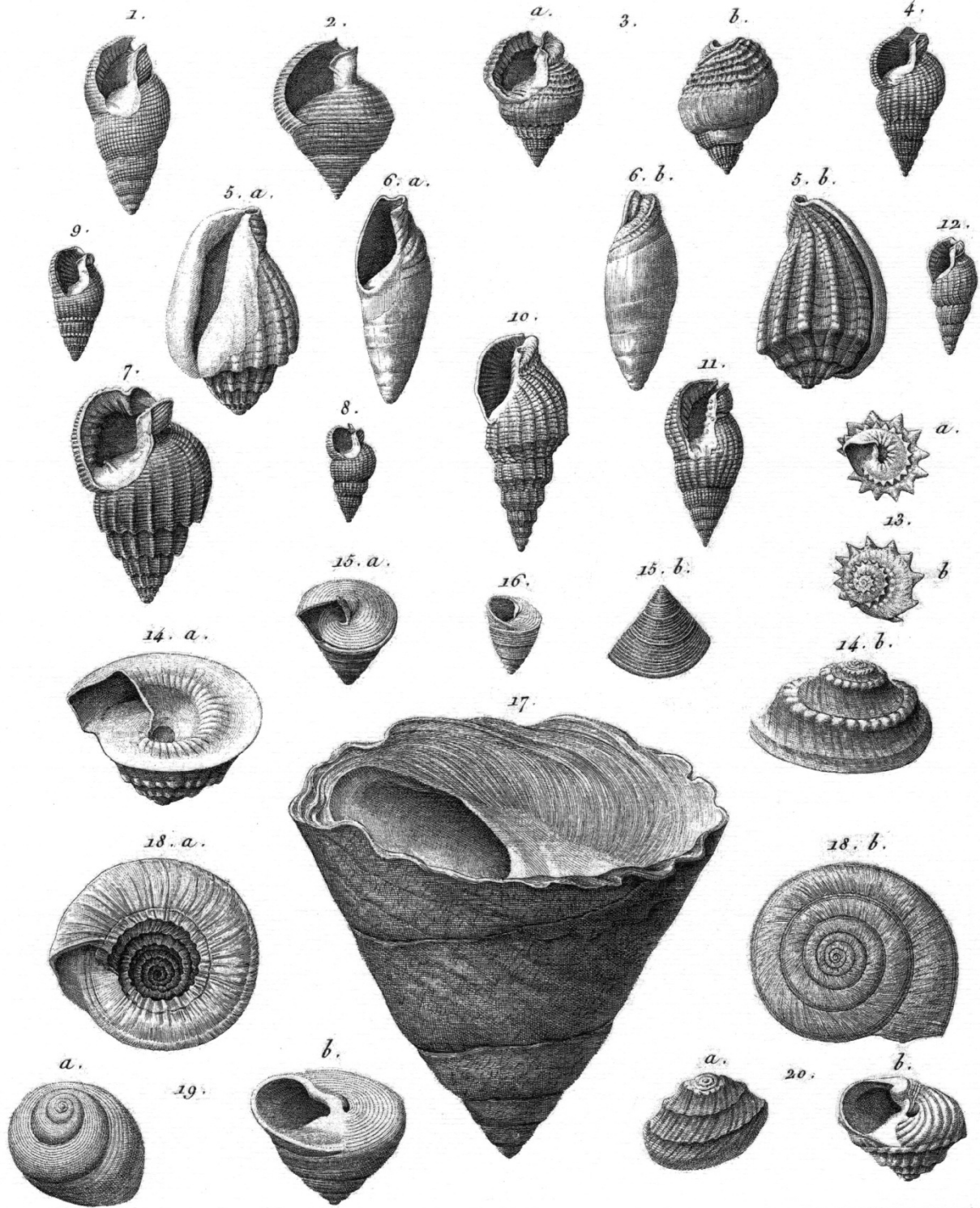
Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola IV

1) a-b <i>Cancellaria (Narona) (Solatia) hirta</i> Br.	pag. 264
2) <i>Lyria (Lyria) magorum</i> Br.	pag. 251
3) <i>Mitra (Scabricula) (Cancilla) scrobiculata</i> Br.	pag. 246
4) <i>Mitrella (Macrurella) turgidula</i> Br.	pag. 196
5) <i>Pusia (Pusia) ebenus</i> Lam.	pag. 293
6) <i>Vexillum (Vexillum) cupressinum</i> Br.	pag. 244
7) <i>Pusia (Pusia) ebenus var. plicatula</i> Br.	pag. 241
8) <i>Mitra (Scabricula) (Cancilla) scrobiculata var. striatula</i> Br.	pag. 248
9) a-b <i>Ringicula (Ringiculina) auriculata</i> Men., var. <i>buccinea</i> Br.	pag. 333
10) <i>Erato (Erato) cypraeola cypraeola</i> Br.	pag. 165
11) a-b <i>Marginella auris leporis</i> Br.	pag. 277
12) <i>Nucella (Acanthina) monacanthos</i> Br.	pag. 186
13) a-b <i>Cassidaria echinophora</i> L., juv.	pag. 6
14) <i>Nassa (Desmoulea) pupa</i> Br.	pag. 213
15) <i>Nassa (Desmoulea) conglobata</i> Br.	pag. 211
16) a-b <i>Nassa (Sphaeronassa) mutabilis</i> L., var. <i>gibba</i>	pag. 6
17) a-b <i>Buccinum marginatum</i> L.	pag. 109
18) a-b <i>Buccinum mutabile</i> L.	pag. 119

Brocchi, 1814

Tavola V

1. *Buccinum musivum* : n.
2. *Buccinum lampas* : n.
3. *Buccinum interruptum* : n.
 - a) Dal lato dell'apertura
 - b) Dal lato del dorso
4. *Buccinum serratum* : n.
5. *Buccinum cythara* : n.
 - a) Dal lato dell'apertura
 - b) Dal lato del dorso
6. *Buccinum obsoletum* : n.
 - a) Dal lato dell'apertura
 - b) Dal lato del dorso
7. *Buccinum prismaticus* : n.
8. *Buccinum asperulum* : n.
9. *Buccinum costulatum* : Ren.
10. *Buccinum polygonum* : n.
11. *Buccinum reticulatum*. L.
12. *Buccinum flexuosum* : n.
13. *Trochus solaris*. L. varietas
 - a) Dal lato dell'apertura
 - b) Dal lato del dorso
14. *Trochus vorticosus* : n.
 - a) Dal lato dell'apertura
 - b) Dal lato del dorso
15. *Trochus cingulatus* : n.
 - a) Dal lato dell'apertura
 - b) Dal lato del dorso
16. *Trochus turgidulus* : n.
17. *Trochus infundibulum* : n.
18. *Trochus pseudo-perspectivus* : n.
 - a) Dal lato dell'apertura
 - b) Dal lato del dorso
19. *Trochus patulus* : n.
 - a) Dal lato del dorso
 - b) Dal lato dell'apertura
20. *Trochus obliquatus*. L. var.
 - a) Dal lato del dorso
 - b) Dal lato dell'apertura



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola V

- 1) a-b *Nassa musiva* Br.
..... pag. 217
- 2) *Nassa (Desmoulea) conglobata* Br.
..... pag. 211
- 3) a-b *Buccinum interruptum* Br.
..... pag. 7
- 4) *Nassa (Hima) serrata* Br.
..... pag. 219
- 5) a-b *Morum (Oniscidia) cytharum* Br.
..... pag. 166
- 6) a-b *Ancilla obsoleta* Br.
..... pag. 238
- 7) *Nassa (Hima) (Uzita) limata* Chemn.
..... pag. 6
- 8) *Nassa (Hima) (Tritonella) asperula*
Br..... pag.
228
- 9) *Buccinum costulatum* Ren.
..... pag. 121
- 10) *Phos polygonum* Br.
..... pag. 202
- 11) *Buccinum reticulatum* L.
..... pag. 113
- 12) *Nassa (Hima) flexuosa* Br.
..... pag. 221
- 13) a-b *Trochus solaris* L.
..... pag. 139
- 14) a-b *Trochus vorticosus* Br.
..... pag. 5
- 15) a-b *Calliostoma (Calliostoma) cingulatum* Br.
..... pag. 91
- 16) *Calliostoma (Calliostoma) turgidulum*
Br..... pag.
92
- 17) *Xenophora infundibulum* Br.
..... pag. 159
- 18) a-b *Architectonica (Architectonica) pseudo-perspectiva* Br.
..... pag. 121

19) a-b *Diloma (Oxysteles) patula* Br.

.....pag. 95

20) a-b *Trochus obliquatus* Br.

.....pag. 5

Brocchi, 1814

Tavola VI

1. *Trochus miliaris* : n. (ingrand.)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

2. *Trochus crenulatus* : n. (ingrandito)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

3. *Turbo cimex*. L. (ingrandito)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

4. *Turbo acinus* : n. (ingrandito)

5. *Turbo pusillus* : n. (ingrandito)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

6. *Turbo gracilis* : n. (ingrandito)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

7. *Turbo striatus* : n.

8. *Turbo terebra*. L.

9. *Turbo replicatus*. L.

10. *Turbo acutangulus*. L.

11. *Turbo tornatus* : n.

12. *Turbo imbricatarius*. Lam. Var.

13. *Turbo vermicularis* : n.

14. *Turbo triplicatus* : n.

15. *Turbo varicosus* : n.

16. *Turbo subangulatus* : n.

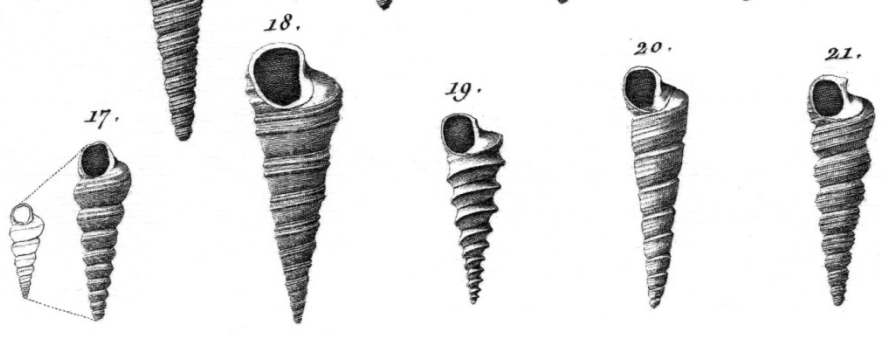
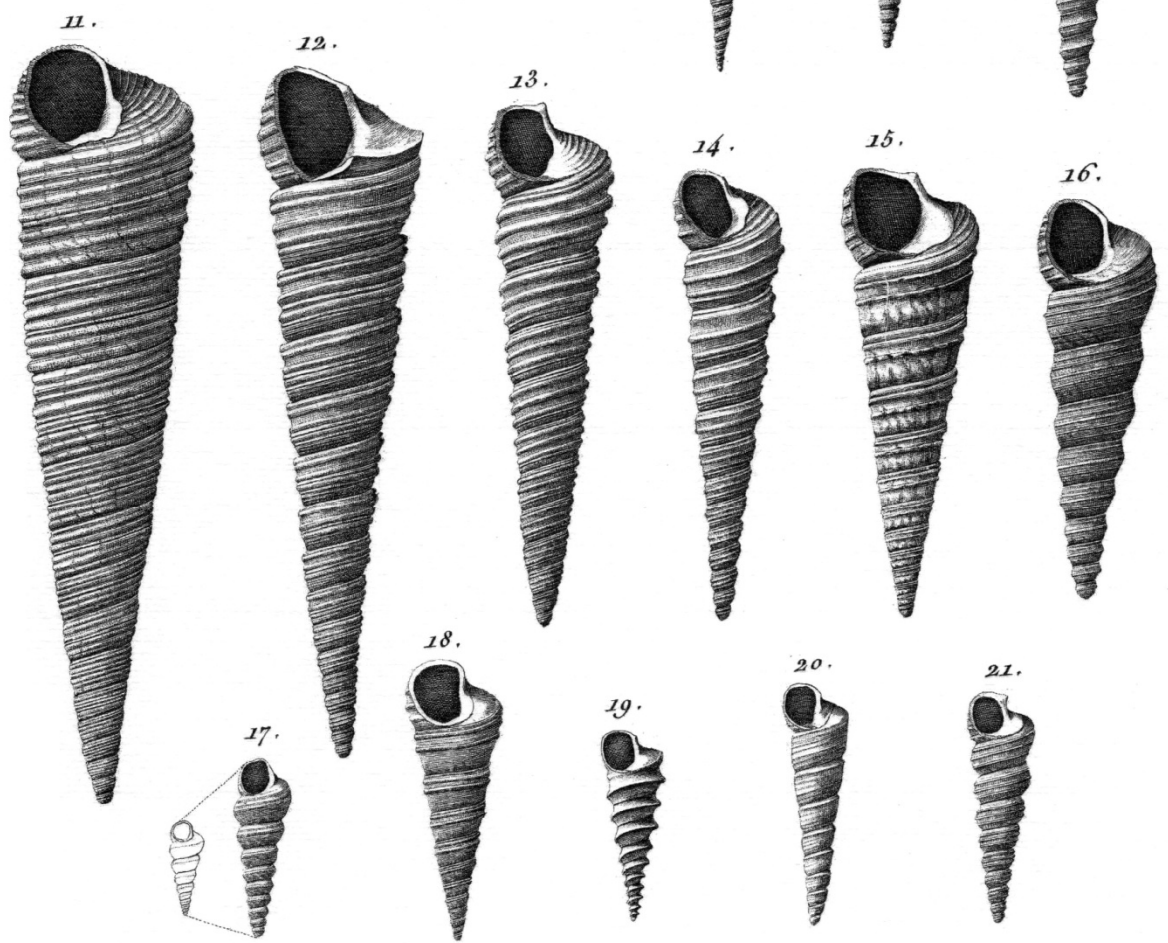
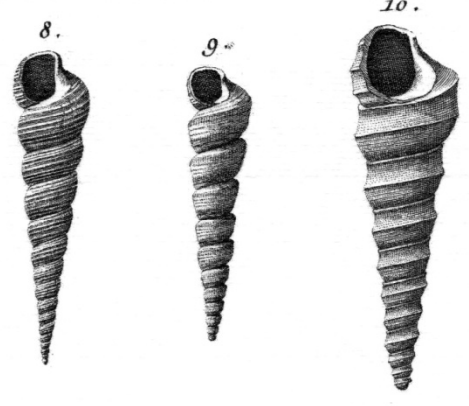
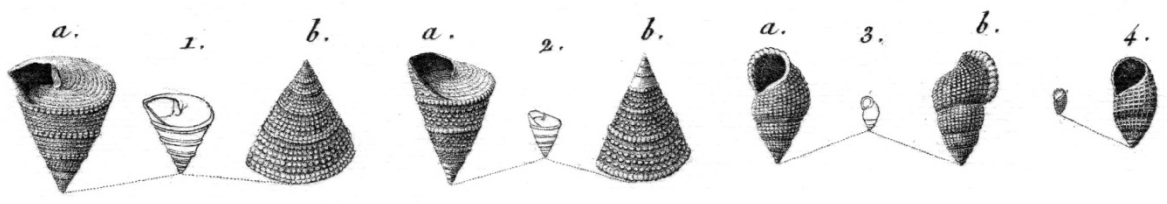
17. *Turbo cochleatus* : n.

18. *Turbo duplicatus*. L.

19. *Turbo spiratus* : n.

20. *Turbo marginalis* : n.

21. *Turbo tricarinatus* : n.



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola VI

1) a-b <i>Calliostoma (Ampillotrochus) miliaris</i> Br.	pag. 93
2) a-b <i>Jujubinus (Jujubinus) exasperatus</i> Penn.	pag. 6
3) a-b <i>Turbo cimex</i> L.	pag. 146
4) <i>Turbo acinus</i> Br.	pag. 5
5) a-b <i>Rissoina (Rissoina) pusilla</i> Br.	pag. 101
6) a-b <i>Turbonilla (Pyrgolampros) gracilis</i> Br.	pag. 154
7) <i>Cingula (Cingula) homostriata</i> Br.	pag. 99
8) <i>Turbo terebra</i> L.	pag. 147
9) <i>Turbo replicatus</i> L.	pag. 148
10) <i>Turritella (Zaria) spirata</i>	pag. 116
11) <i>Turritella (Haustator) tornata</i> Br.	pag. 107
12) <i>Turritella (Haustator) vermicularis</i> Br. var. <i>brocchii</i> Bronn	pag. 111
13) <i>Turritella (Haustator) vermicularis</i> Br.	pag. 109
14) <i>Turritella (Haustator) triplicata</i> Br.	pag. 113
15) <i>Turritella (Turcoloidella) varicosa</i> Br.	pag. 117
16) <i>Turritella (Zaria) subangulata</i> Br.	pag. 114
17) <i>Mesalia (Mesalia) cochleata</i> Br.	pag. 102
18) <i>Turbo duplicatus</i> L.	pag. 150
19) <i>Turritella (Zaria) spirata</i> Br.	pag. 116
20) <i>Turritella (Haustator) marginalis</i> Br.	pag. 105
21) <i>Turritella tricarinata</i> Br.	pag. 104

Brocchi, 1814

Tavola VII

1. *Turbo pseudo-scalaris* : n.

2. *Turbo lamellosus* : n.

3. *Turbo pumiceus* : n.

4. *Turbo torulosus* : n.

5. *Turbo plicatulus* : n.

6. *Turbo quadricarinatus* : n.

7. *Turbo lanceolatus* : n.

8. *Turbo cancellatus* : n.

9. *Turbo corrugatus* : n.

10. *Murex intermedius* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

11. *Murex decussatus* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

12. *Murex fistulosus* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso
- c) varietà dello stesso

13. *Murex imbricatus* : n.

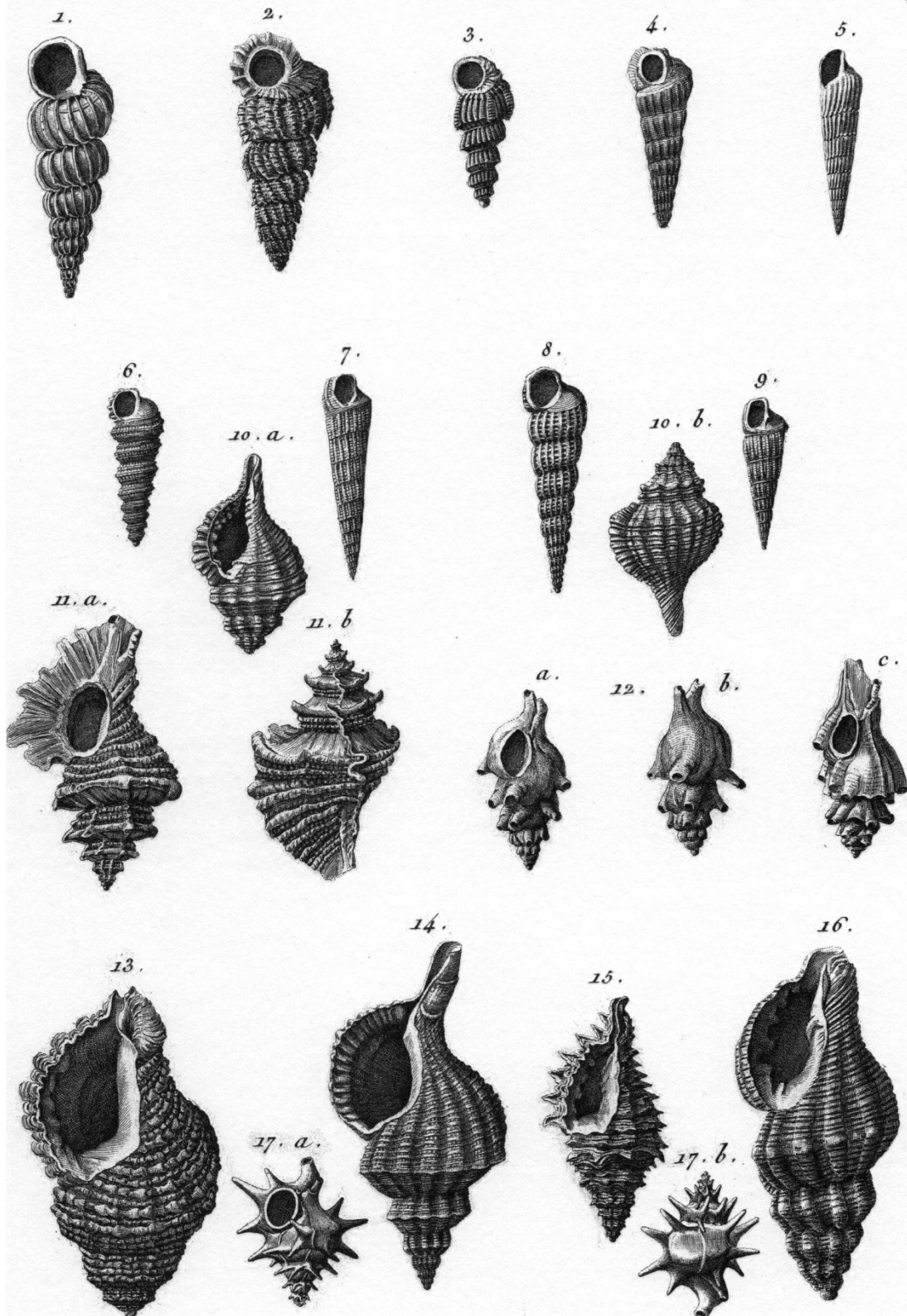
14. *Murex craticulatus* L.

15. *Murex cristatus* : n.

16. *Murex angulosus* : n.

17. *Murex horridus* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso



Locatelli dis.

Dall'Acqua inc.

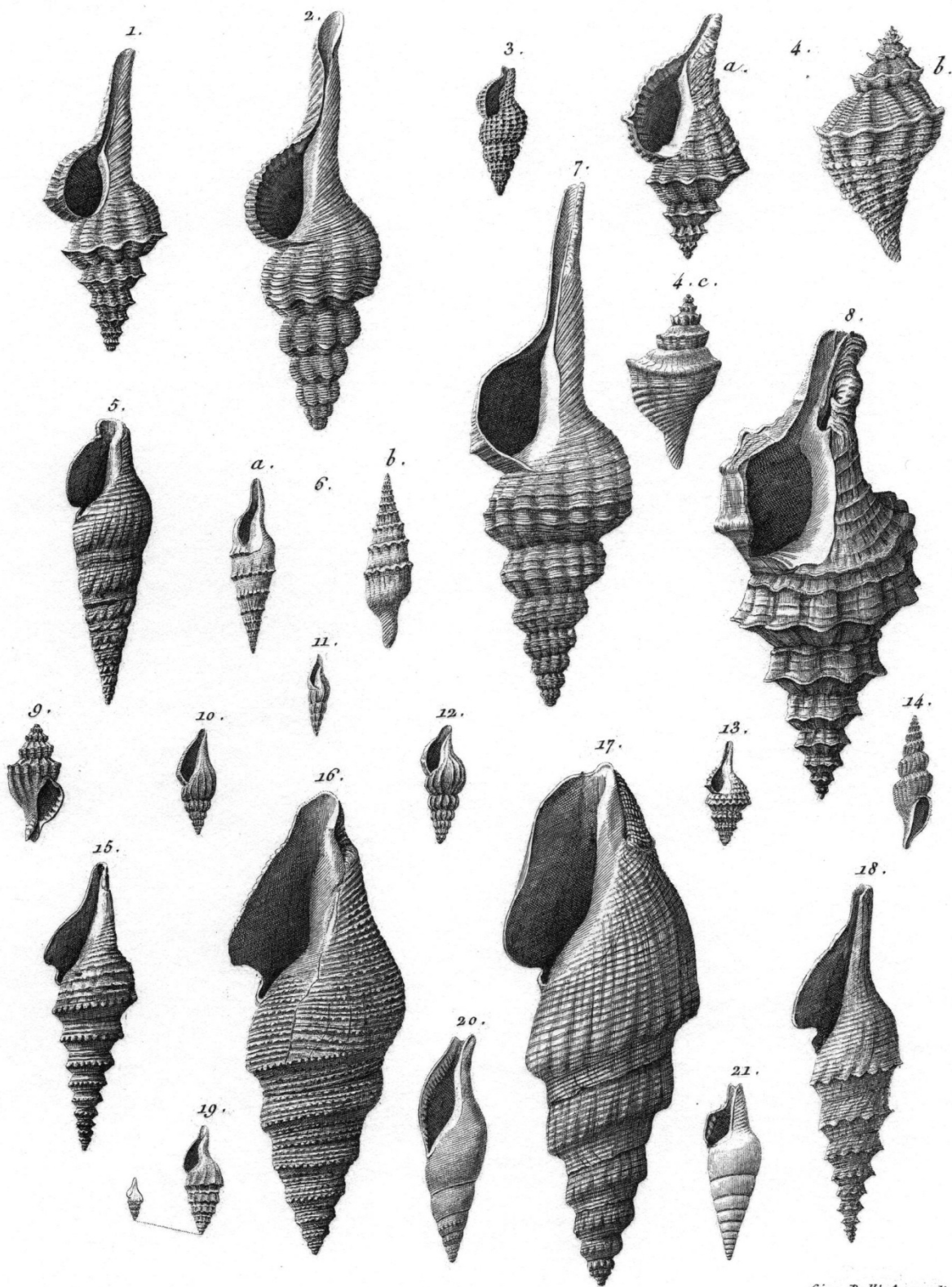
Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola VII

1) <i>Cirsotrema (Gyroscala) pseudo-scalare</i> Br.	pag. 146
2) <i>Cirsotrema (Cirsotrema) lamellosus</i> Br.	pag. 143
3) <i>Cirsotrema (Cirsotrema) pumiceum</i> Br.	pag. 142
4) <i>Turriscala (Turriscala) torulosa</i> Br.	pag. 140
5) <i>Turbo plicatulus</i> Br.	pag. 154
6) <i>Mathilda (Mathilda) quadricarinata</i> Br.	pag. 119
7) <i>Acirsa (Hemiacirsa) lanceolata</i> Br.	pag. 139
8) <i>Amaea (Clathroscala) cancellata</i> Br.	pag. 149
9) <i>Acirsa (Hemiacirsa) corrugata</i> Br.	pag. 137
10) a-b <i>Cymathium (Lampusia) affine</i> Desh.	pag. 6
11) a-b <i>Murex decussatus</i> L.	pag. 179
12) a-b <i>Typhis (Cyphonocheilus) fistulosus</i> Br.	pag. 180
13) <i>Ocinebrina imbricata</i> Br.	pag. 191
14) <i>Murex craticulatus</i> L.	pag. 195
15) <i>Muricopsis cristata</i> Br.	pag. 184
16) <i>Janopsis angulosa</i> Br.	pag. 206
17) a-b <i>Typhis (Typhis) horridus</i> Br.	pag. 181

Brocchi, 1814

Tavola VIII

1. *Murex rostratus* Olivi
2. *Murex clavatus* : n.
3. *Murex echinatus* : n.
4. *Murex polymorphus* : n.
 - a) Dal lato dell'apertura
 - b) Dal lato del dorso
 - c) varietà dello stesso
5. *Murex oblongus* Ren.
6. *Murex thiara* : n.
 - a) Dal lato dell'apertura
 - b) Dal lato del dorso
7. *Murex longiroster* : n.
8. *Murex fimbriatus* : n.
9. *Murex fusulus* : n.
10. *Murex vulpeculus* Ren.
11. Varietà dello stesso.
12. *Murex harpula* : n.
13. *Murex squamulatus* : n.
14. *Murex textile* : n.
15. *Murex monile* : n.
16. *Murex cataphractus* : n.
17. *Murex intortus* : n.
18. *Murex dimidiatus* : n.
19. *Murex obtusangulus* : n. (ingrandito).
20. *Murex mitraeformis* : n.
21. *Murex subulatus* : n.



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola VIII

1) <i>Murex rostratus</i> Olivi	pag. 208
2) <i>Fusus (Fusus) clavatus</i> Br.	pag. 236
3) <i>Philbertia (Philbertia) cordieri</i> Br.	pag. 6
4) a-b <i>Scalaspira polymorpha</i> Br.	pag.
187c <i>Scalaspira polymorpha</i> var.	pag. 187
5) <i>Murex oblongus</i> Ren.	pag. 5
6) a-b <i>Mitrella (Crenisutura) thiara</i> Br.	pag. 197
7) <i>Fusus (Fusus) longiroster</i> Br.	pag. 234
8) <i>Fasciolaria (Pleuroploca) fimbriata</i> Br.	pag. 232
9) <i>Trophon (Trophon) fusulus</i> Br.	pag. 179
10) <i>Cythara (Mangelia) vulpecula</i> Br.	pag. 301
11) varietà di 10	pag. 179
12) <i>Cythara (Mangelia) harpula</i> Br.	pag. 300
13) <i>Trophon (Trophonopsis) squamulatus</i> Br.	pag. 177
14) <i>Daphnella (Daphnella) textile</i> Br.	pag. 303
15) <i>Turris (Turris) monile</i> Br.	pag. 322
16) <i>Moniliopsis (Bathytoma) cataphracta</i> Br.	pag. 329
17) <i>Genota (Pseudotoma) intorta</i> Br.	pag. 298
18) <i>Clavatula (Turricula) (Surcula) dimidiata</i> Br.	pag. 309
19) <i>Drillia (Drillia) obtusangula</i> Br.	pag. 325
20) <i>Acamptochetus mitraeformis</i> Br.	pag. 204

Brocchi, 1814

Tavola IX

1

. *Murex scalaris* : n.

2. *Murex heptagonus* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

3. *Murex bracteatus* : n.

4. *Murex rusticus* : n.

5. *Murex pustulatus* : n.

6. *Murex inflatus* : n.

7. varietà dello stesso.

8. *Murex distortus* : n.

9. *Murex gyrinoides* : n.

10. *Murex doliolum* : n.

11. *Murex rotatus* : n.

12. *Murex reticulatus* : n.

13. *Murex bicinctus* : n.

14. *Murex contiguus* : n.

15. *Murex calliope* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

16. *Murex gracilis* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

17. *Murex scaber* Olivi

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

18. *Murex granulosus* Ren.

19. *Murex oblongus* : Varietas

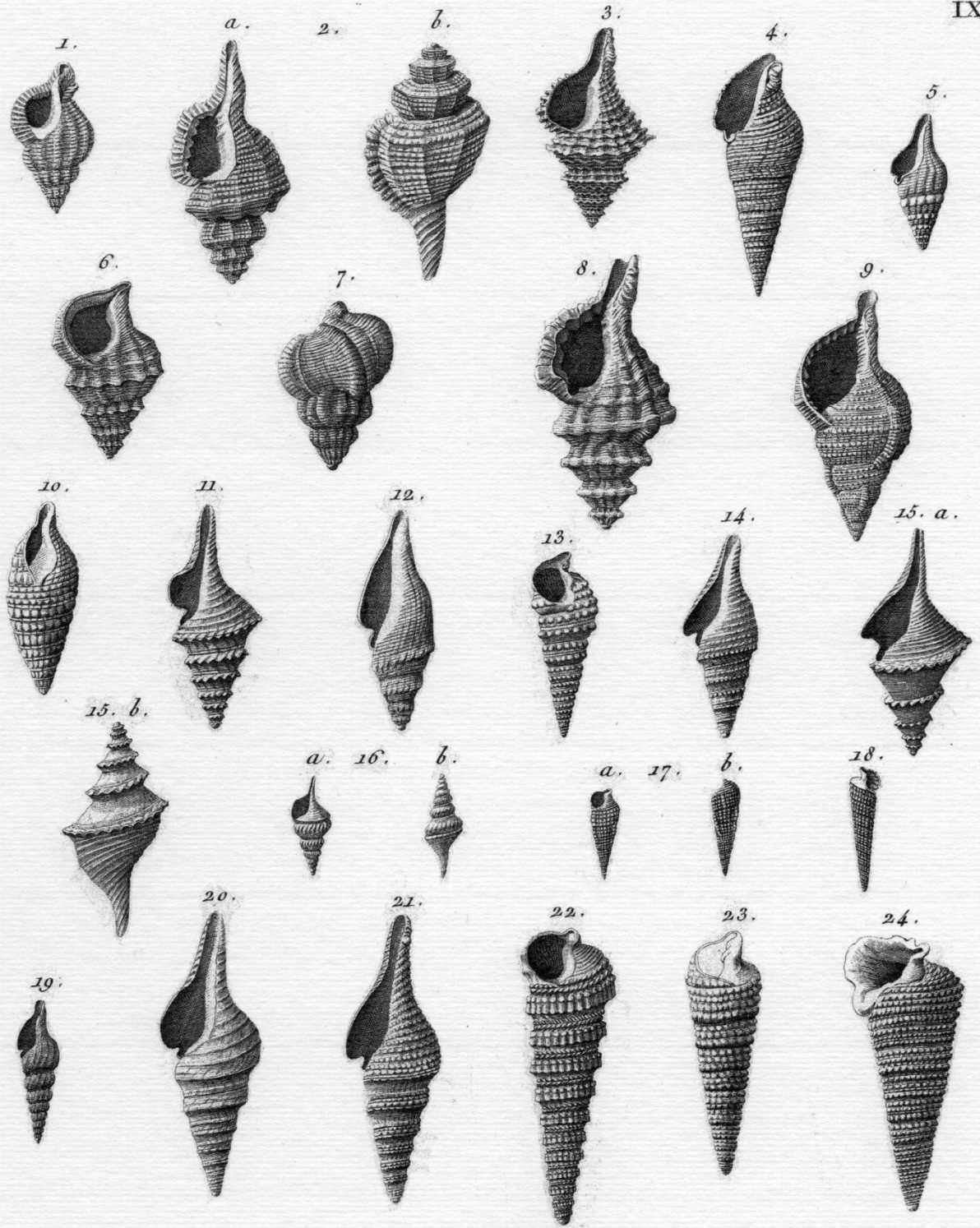
20. *Murex turricula* : n.

21. *Murex interruptus* : n.

22. *Murex terebella* L.

23. *Murex tricinctus* : n.

24. *Murex margaritaceus* : n.



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola IX

1) a-b <i>Ocinebrina scalaris</i> Br.	pag. 189
2) a-b <i>Murex heptagonus</i> Br.	pag. 5
3) <i>Coralliophila (Pseudomurex) bracteata</i> Br.	pag. 192
4) <i>Clavatula (Melatoma) rustica</i> Br.	pag. 307
5) <i>Turris (Crassispira) pustulata</i> Br.	pag. 324
6) ? <i>Pisanianura inflata</i> Br.	pag. 200
7) varietà di 6	pag. 200
8) <i>Cymatium (Lampusia) distortum</i> Br.	pag. 170
9) <i>Charonia nodifera</i> Lam.	pag. 6
10) <i>Cerithium (Terichium) doliolum</i> Br.	pag. 130
11) <i>Turris (Turris) rotata</i> Br.	pag. 315
12) <i>Genota ramosa</i> Bast.	pag. 6
13) <i>Pirenella bicincta</i> Br.	pag. 125
14) <i>Turris (Turris) contigua</i> Br.	pag. 318
15) a-b <i>Pleurotomella (Clinuropsis) calliope</i> Br.	pag. 305
16) a-b <i>Aporrhais pes-pelecani</i>	pag. 6
17) a-b <i>Cerithium scaber</i> Olivi	pag. 5
18) <i>Cerithium granulosus</i> Ren.	pag. 247
19) <i>Murex oblongus var.</i> Br.	pag. 6

20) <i>Turris (Turris) turricula</i> Br.	pag. 313
21) <i>Clavatula (Turricula) (Surcula) interrupta</i> Br.	pag. 312
22) <i>Murex terebella</i> L.	pag. 241
23) <i>Potamides (Ptychopotamides) tricinctus</i> Br.	pag. 124
24) <i>Tympanotonus (Tympanotonus) margaritaceus</i> Br.	pag. 128

Brocchi, 1814

Tavola X

1. *Murex turbinatus* : n.

2. *Murex crenatus* : n.

3. *Murex varicosus* : n.

4. *Murex alucaster* : n.

5. *Anomia ampulla* : n.

6. *Anomia complanata* : n.

- a) Dal lato superiore
- b) Dal lato inferiore

7. *Anomia bipartita* : n.

- a) Vista in profilo
- b) Dal lato inferiore

8. *Anomia biplicata* : n.

- a) Dal lato superiore
- b) Dal lato inferiore

9. *Anomia costata* : n.

10. *Anomia radiata* : n.

11. *Anomia pellis serpentis* : n.

12. *Anomia sulcata* ? : Poli.

13. *Anomia striata* : n.

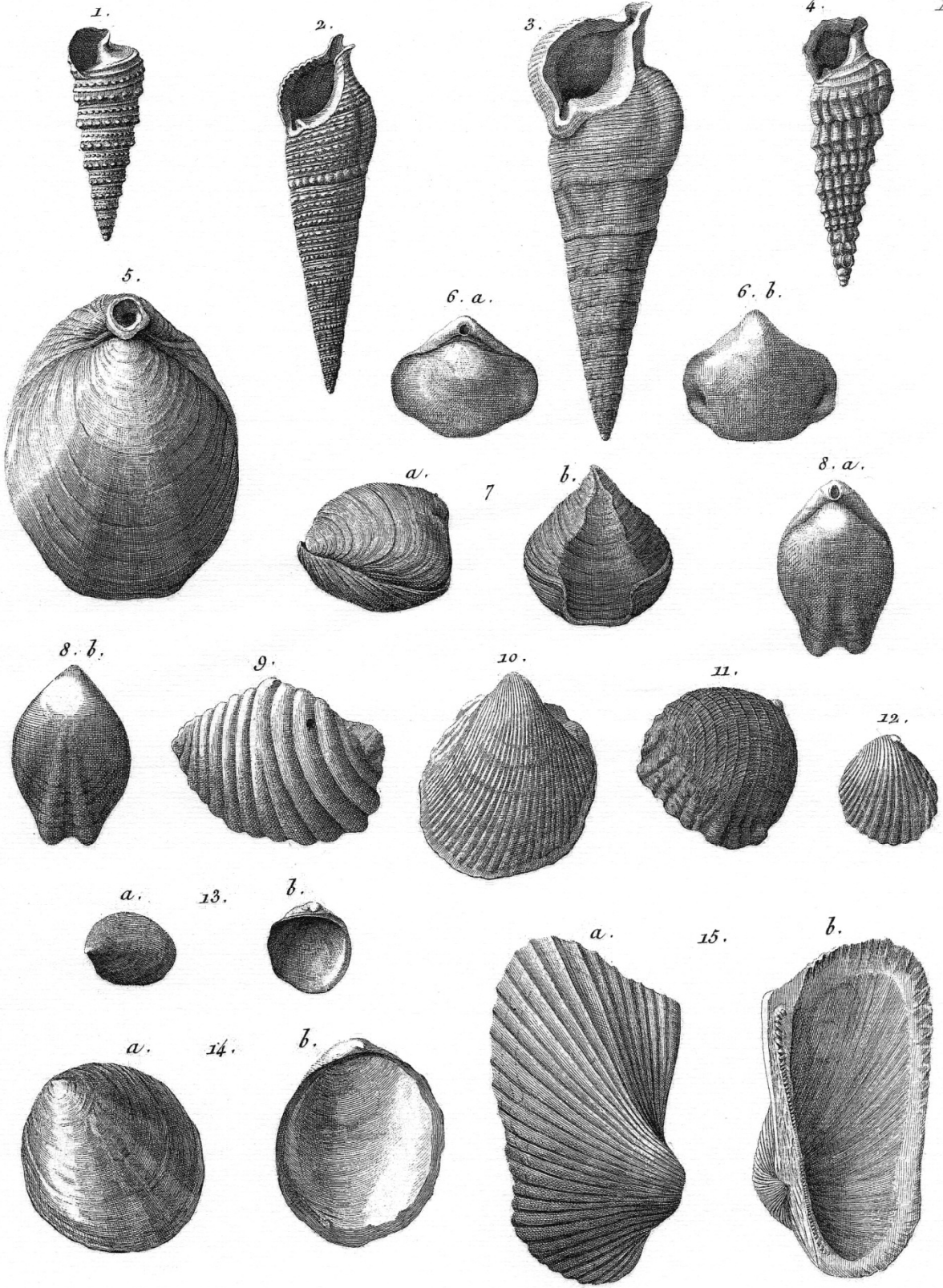
- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

14. *Anomia orbiculata* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

15. *Arca pectinata* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna



Vantini dis.

Dall' Acqua inc.

Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola X

1) <i>Pirenella turbinata</i> Br.	pag. 127
2) <i>Cerithium (Theridium) crenatum</i> Br.	pag. 131
3) <i>Cerithium (Theridium) varicosum</i> Br.	pag. 135
4) <i>Cerithium (Theridium) alucastrum</i> Br.	pag. 134
5) <i>Anomia ampulla</i> Br.	pag. 5
6) a-b <i>Anomia complanata</i> Br.	pag. 5
7) a-b <i>Anomia bipartita</i> Br.	pag. 5
8) a-b <i>Anomia biplicata</i> Br.	pag. 5
9) <i>Anomia ephippium</i> L.	pag. 5
10) <i>Anomia ephippium</i> L.	pag. 5
11) <i>Anomia ephippium</i> L.	pag. 5
12) <i>Anomia sulcata</i> ? Poli	pag. 265
13) <i>Anomia (Monia) striata</i> Br.	pag. 38
14) a-b <i>Anomia (Isomonina) orbiculata</i> Br.	pag. 36
15) a-b <i>Arca (Pectinarca) pectinata</i> Br.	pag. 18

Brocchi, 1814

Tavola XI

1. *Arca mytiloides* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

2. *Arca dydyma* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

3. *Arca nitida* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

4. *Arca minuta* L.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna
- c) Le due valve unite, viste dal lato della base

5. *Arca pella* L.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

6. *Arca nodulosa* L.

- a) Le due valve unite, viste dal lato della base
- c) Una valva dalla parte esterna
- d) La stessa dalla parte interna

7. *Arca inflata* : n.

8. *Arca nummaria* L.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

9. *Arca aurita* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

10. *Arca insubrica* : n.

- a) Le due valve unite, viste in profilo
- b) Una valva dalla parte esterna

11. *Arca romulea* : n.

12. *Pholas rugosa* : n.

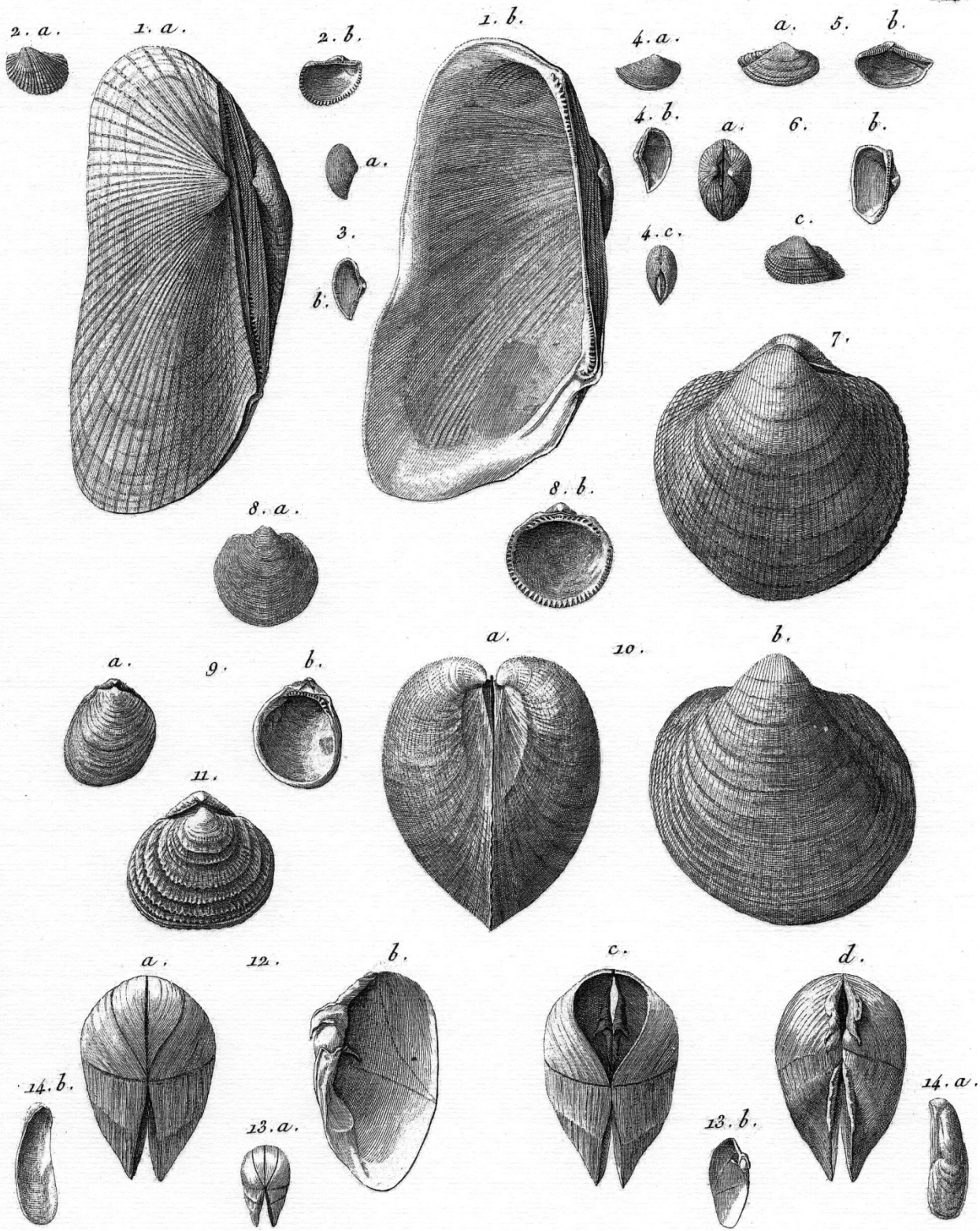
- a) Le due valve unite, viste dal lato superiore
- b) Una valva dalla parte interna
- c) Le due valve unite, viste superiormente e mancanti del pezzo anteriore
- d) Le due valve unite, viste dalla parte posteriore

13. *Pholas pusilla* L.

- a) Le due valve unite, viste dal lato superiore
- b) Una valva dalla parte interna

14. *Pholas hians* L. *Varietas*

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola XI

1) a-b <i>Arca (Soldania) mytiloides</i> Br.	pag. 15
2) a-b <i>Arca (Arca) diluvii</i> Lam.	pag. 6
3) a-b <i>Yoldia (Yoldia) nitida</i> Br.	pag. 14
4) a-b <i>Arca minuta</i> L.	pag. 285
5) a-b <i>Arca pella</i> L.	pag. 284
6) a-b-c <i>Arca nodulosa</i> L.	pag. 281
7) <i>Glycymeris (Glycymeris) inflatus</i> Br.	pag. 20
8) a-b <i>Arca nummaria</i> L.	pag. 287
9) a-b <i>Limopsis aurita</i> Br.	pag. 25
10) a-b <i>Glycymeris (Glycymeris) insubricum</i> Br.	pag. 22
11) <i>Arca romulea</i> Br.	pag. 6
12) a-b-c-d <i>Pholas rugosa</i> Br.	pag. 5
13) a-b <i>Pholas pusilla</i> L.	pag. 414
14) a-b <i>Pholas hians</i> L., var.	pag. 415

Brocchi, 1814

Tavola XII

1. *Tellina serrata* Ren.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

2. *Tellina muricata* Ren.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

3. *Tellina stricta* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

4. *Tellina uniradiata* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

5. *Tellina subcarinata* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

6. *Tellina revoluta* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

7. *Tellina eliptica* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

8. *Tellina pellucida* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

9. *Tellina compressa* : n.

10. *Tellina tumida* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

11. *Mya rustica* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

12. *Mya conglobata* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

13. *Mya glabrata* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

14. *Mya elongata* : n.

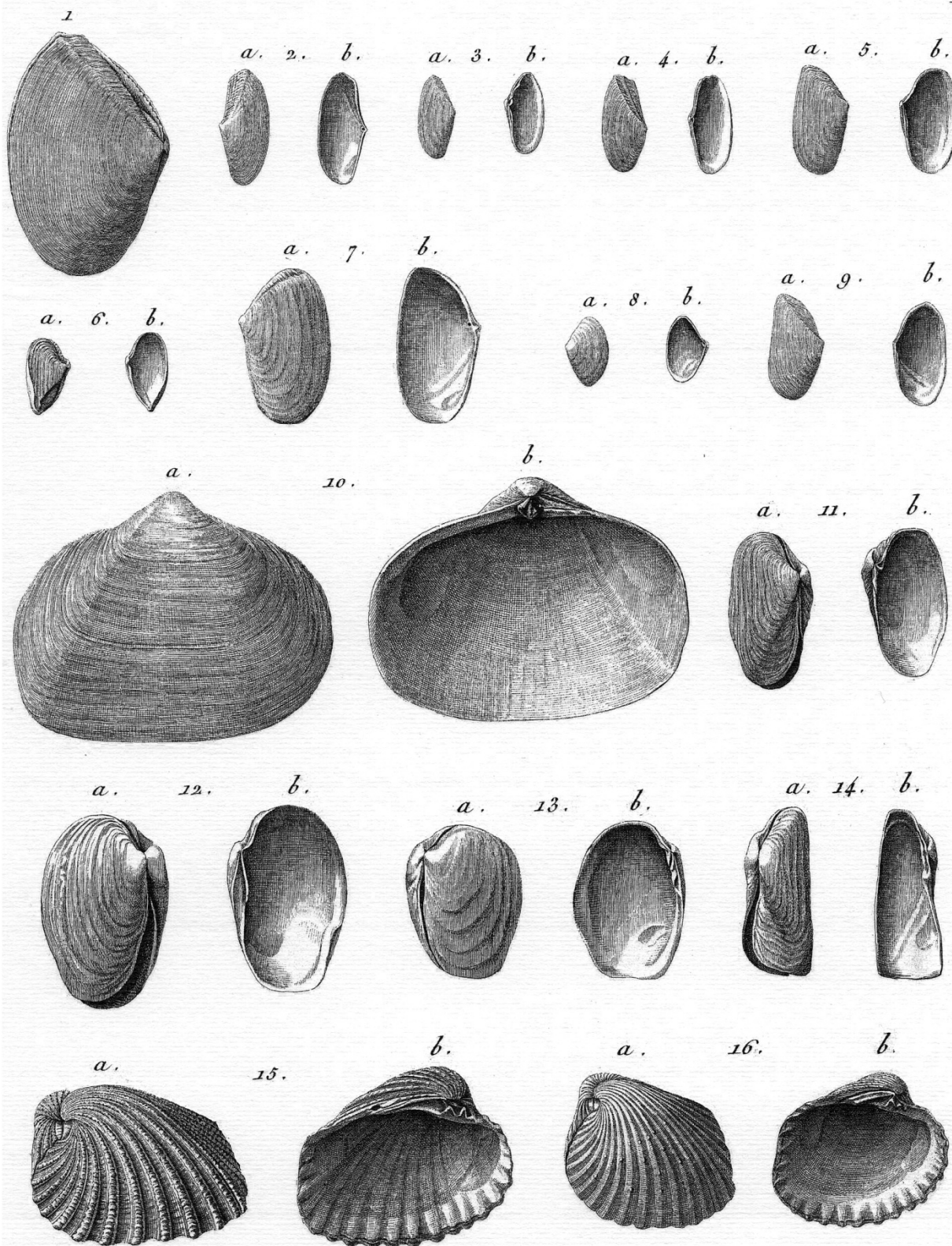
- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

15. *Chama intermedia* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

16. *Chama rhomboidea* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola XII

1) Tellina serrata Ren.	pag. 319
2) a-b <i>Tellina muricata</i> Ren.	pag. 320
3) a-b <i>Abra (Abra) prismatica</i> Gask.	pag. 6
4) a-b <i>Psammobia (Psammobia) uniradiata</i> Br.	pag. 82
5) a-b <i>Angulus (Moerella) donacinus</i> L.	pag. 6
6) a-b <i>Aloidis (Aloidis) revoluta</i> Br.	pag. 87
7) a-b <i>Macoma (Psammacoma) elliptica</i> Br.	pag. 83
8) a-b <i>Abra (Abra) alba</i> Wood	pag. 6
9) a-b <i>Angulus (Fabulina) (Ouardia) compressus</i> Br.	pag. 85
10) a-b <i>Apolymetis lacunosa</i> Chemn.	pag. 6
11) a-b <i>Saxicava (Saxicava) artica</i> L.	pag. 6
12) a-b <i>Coralliophaga conglobata</i> Br.	pag. 62
13) a-b <i>Coralliophaga glabrata</i> Br.	pag. 60
14) a-b <i>Saxicava (Saxicava) artica</i> L.	pag. 6
15) a-b <i>Beguina (Glans) intermedia</i> Br.	pag. 57
16) a-b <i>Beguina (Glans) rhomboidea</i> Br.	pag. 55

Brocchi, 1814

Tavola XIII

1. *Cardium planatum* Ren.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

2. *Cardium multicostratum* : n.

3. *Cardium clodiense* Ren.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

4. *Cardium fragile* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

5. *Cardium striatum* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

6. *Cardium hians* : n.

7. *Macra triangula* Ren.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

8. *Macra hyalina* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

9. *Donax sulcata* : n.

10. *Chama coralliophaga* L.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

11. *Varietà della stessa*

12. *Venus pectunculus* ? L.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna
- c) il cardine ingrandito

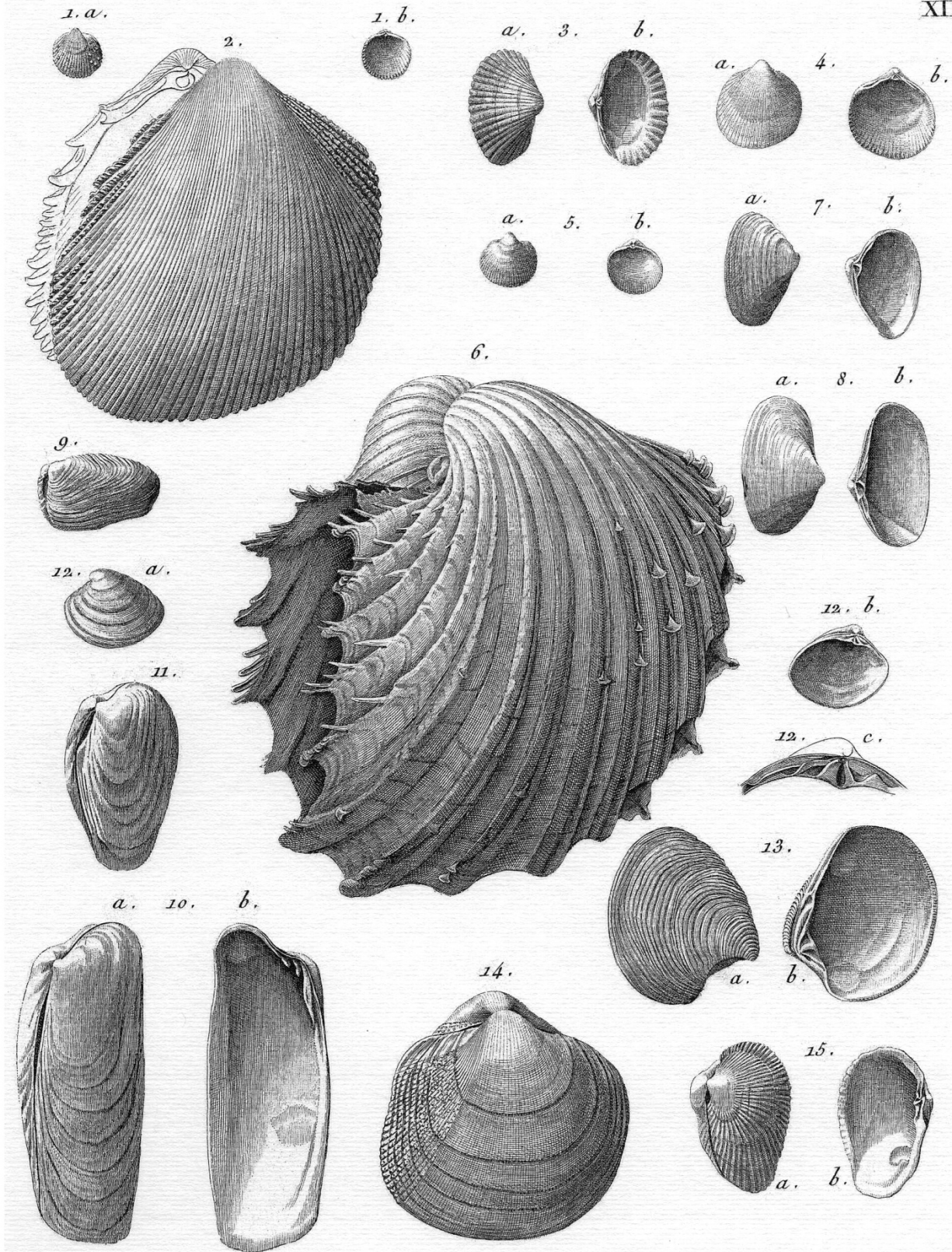
13. *Venus senilis* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

14. *Venus cypria* : n.

15. *Venus lithophaga* L. *Varietas*.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola XIII

- 1) a-b *Cardium planatum* Ren.
.....pag. 315
- 2) *Laevicardium(Trachycardium) multicoatum* Br.
.....pag. 70
- 3) a-b *Cardium clodense* Ren.
.....pag. 306
- 4) a-b *Laevicardium (Laevicardium) norvegicum* Spengler, var. *fragilis* Br.
.....pag. 68
- 5) a-b *Cardium striatulum* Br.
.....pag. 5
- 6) *Cardium (Ringicardium) hians* Br.
.....pag. 73
- 7) a-b *Macra triangula* Ren.
.....pag. 348
- 8) a-b *Spisula (Hemimacra) hyalina* Br.
.....pag. 349
- 9) *Donax sulcata* Br.
.....pag. 6
- 10) a-b *Chama coralliophaga* L.
.....pag. 336
- 11) *Chama coralliophaga* L., var.
.....pag. 5
- 12) a-b *Venus pectunculus* L.
.....pag. 377
- 13) a-b *Venus (Clausinella) (Chamalea) gallina* L.
.....pag. 6
- 14) *Nemocardium cyprium* Br.
.....pag. 64
- 15) a-b *Petricola lithophaga* Retzius
.....pag. 6

Brocchi, 1814

Tavola XIV

1. *Venus rupestris* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

2. *Venus aphrodite* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

3. *Venus radiata* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

4. *Venus eremita* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

5. *Venus islandica* L. *Varietas*

6. *Venus circinnata* L.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

7. *Venus incrassata* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna

8. *Venus lupinus* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

9. *Ostrea coarctata* Born

10. *Ostrea plebeja* Lam.

11. *Ostrea arcuata* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

12. *Ostrea pixidata* : n.

13. *Ostrea discors* : n.

14. *Ostrea nivea* Ren.

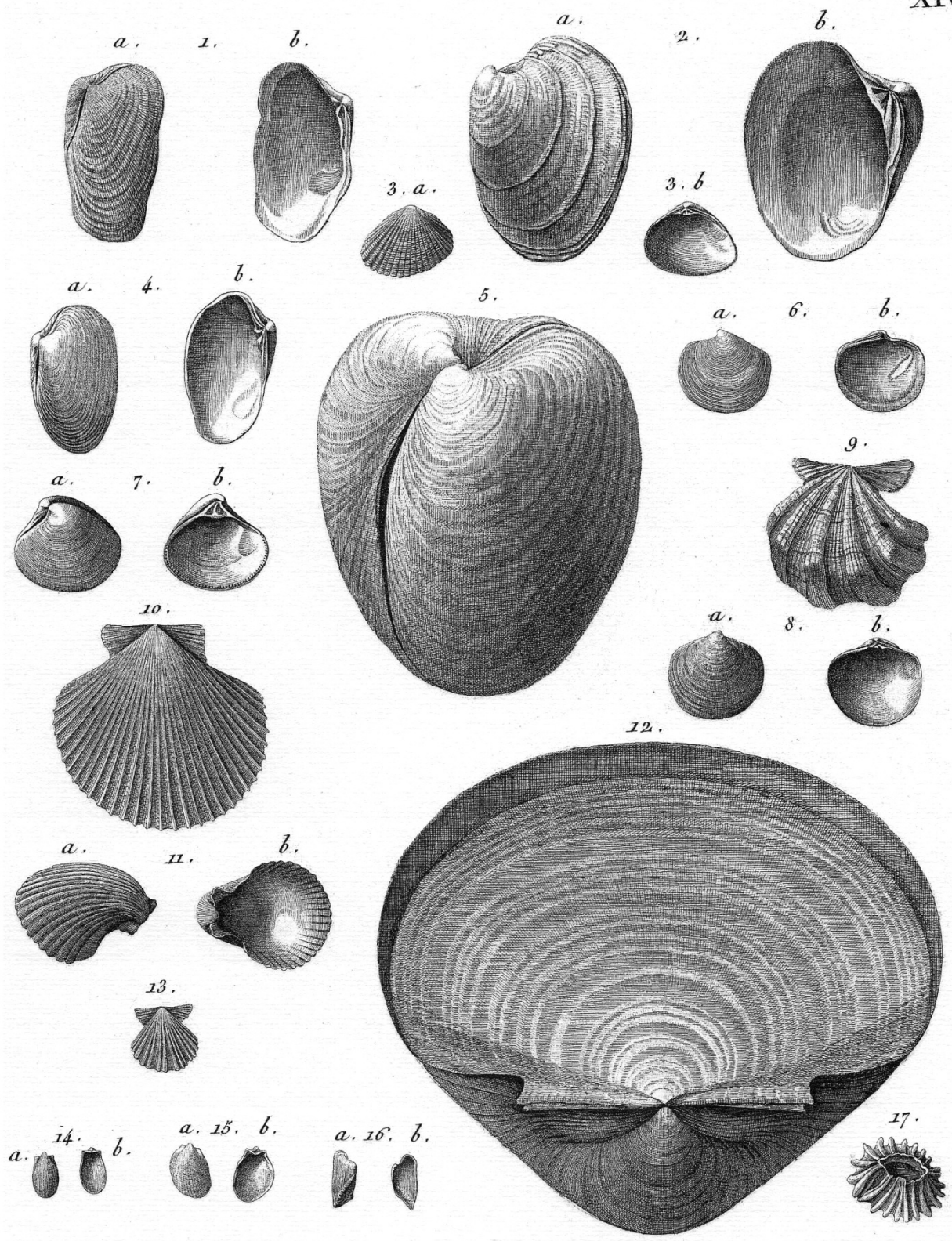
- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

15. *Ostrea strigilata* : n.

16. *Mytilus carinatus* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) la stessa dalla parte interna

17. *Lepas stellaris* : n.



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola XIV

- 1) a-b *Lajonkairea rupestris* Br.
.....pag. 76
- 2) a-b *Venus (Clausinella) (Chamalea) gallina* L.
.....pag. 6
- 3) a-b *Venus (Chione) (Trimodea) ovata* Penn.
.....pag. 6
- 4) a-b *Tapes eremita* Br.
.....pag. 75
- 5) *Venus islandica* Br. var.
.....pag. 373
- 6) a-b *Venus circinnata* L.
.....pag. 368
- 7) a-b *Astarte (Astarte) fusca* Poli var. *incrassata* Br.
.....pag. 374
- 8) a-b *Diplodonta (Diplodonta) rotundata* Mont.
.....pag. 6
- 9) *Ostrea coarctata* Bronn
.....pag. 5
- 10) *Ostrea plebeia* Lam.
.....pag. 396
- 11) a-b *Pecten (Pecten) arquatus* Br.
.....pag. 29
- 12) *Ostrea pyxidata* Br.
.....pag. 5
- 13) *Pecten (Chlamys) inaequicostata* Br.
.....pag. 6
- 14) a-b *Ostrea nivea* Ren.
.....pag. 390
- 15) a-b *Lima (Limea) strigilata* Br.
.....pag. 35
- 16) a-b *Mytilus carinatus* Br.
.....pag. 6
- 17) *Balanus stellaris* Br.
.....pag. 13

Brocchi, 1814

Tavola XV

1. *Fistulana echinata* Lam.

- a) Dalla parte armata di spine tubulose
- b) Dalla parte opposta, ove comparisce all'esterno una delle due valve

2. Valva libera trovata nell'interno della fistulana, e corrispondente all'altra incarnata nel turbo e disegnata nella fig. 1, b.

- a) Dalla parte esterna.
- b) Dalla parte interna.

3. Altra bivalve trovata nell'interno di un individuo della stessa *fistulana echinata*.

- a) Una valva vista dalla parte esterna su cui rimane una porzione di tubo della *fistulana*.
- b) Altra valva con un largo foro praticato dall'animale.
- c) la valva a vista dalla parte interna.

4. Altra bivalve che era imprigionata in un individuo della stessa *fistulana*.

- a) Le due valve unite.
- b) c, Le stesse dalla parte interna.

5. a, b. Le stesse ingrandite.

6. *Teredo bacillum* : n.

7. *Voluta coronata* : n.

8. *Voluta affinis* : n.

9. *Voluta myotis* : n.

10. *Voluta pisum* : n.

11. *Voluta clandestina* : n. (ingrandita).

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso.

12. *Voluta spirata* : n. (ingrand.)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

13. *Voluta mitraeformis* : n.

14. *Voluta tornatilis* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

15. *Buccinum semistriatum* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

16. *Buccinum corrugatum* : n.

17. *Buccinum turbinellus* : n.

18. *Buccinum angulatum* : n.

19. *Buccinum semicostatum* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

20. *Buccinum exiguum* : n. (ingrandito)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

21. *Buccinum gibbum* : Brug. *varietas*

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

22. *Buccinum orbiculatum* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

23. *Serpula ammonoides* : n.

- a) Vista da un lato.
- b) Vista dal lato opposto.

24. Frammento creduto di *Serpula*.

25. *Dentalium sexangulum* L.

26. *Dentalium tetragonum* : n.

27. *Bulla miliaris* : n. (ingrand.)

- a) Dal lato dell'apertura

- b) Dal lato del dorso

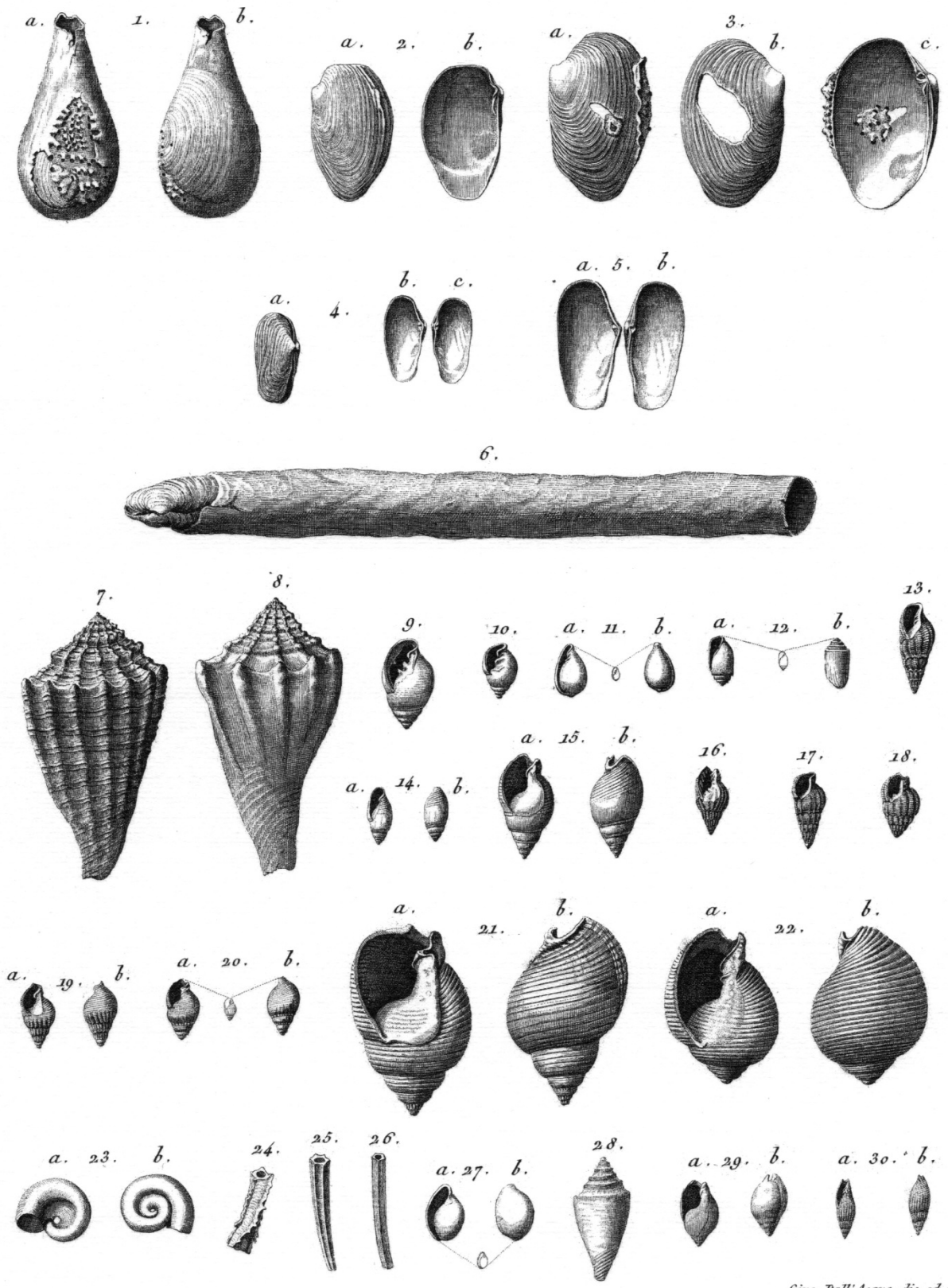
28. *Conus canaliculatus* : n.

29. *Buccinum gibbosulum*. L. (individuo giovane)

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso

30. *Voluta obsoleta* : n.

- a) Dal lato dell'apertura
- b) Dal lato del dorso



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola XV

- 1) a-b *Fistulana echinata* Lam.
.....pag. 34
- 2) a-b *Valva libera trovata nell'interno della fistulana, e corrispondente all'altra incarnata nel turbo e disegnata nella fig. 1, b.*
.....pag. 35
- 3) a-b-c Valve di bivalvi rinvenute in *Fistulana echinata* Lam.
.....pag. 36
- 4) a-b-c *Mya* sp. rinvenute in un altro esemplare di *Fistulana echinata* Lam.
.....pag. 37
- 5) a-b ingrandimento di un particolare di *Mya* sp.
.....pag. 37
- 6) *Clavagella (Stirpulina) bacillum* Br.
.....pag. 88
- 7) *Voluta coronata* Br.
.....pag. 5
- 8) *Volutolithes (Necathleta) affinis*
Br.....pag.
254
- 9) *Nealexia myotis myotis* Br.
.....pag. 339
- 10) *Ringicula (Ringiculina) auriculata* Meush.
.....pag. 6
- 11) a-b *Voluta clandestina* Br.
.....pag. 5
- 12) a-b *Acteocina spirata* Br.
.....pag. 334
- 13) *Cancellaria (Narona) (Brocchinia) mitraeformis* Br.
.....pag. 266
- 14) *Voluta tornatilis* Br.
.....pag. 476
- 15) *Nassa (Amyclina) semistriata* Br.
.....pag. 208
- 16) *Nassa (Hima)(Uzita) corrugata* Br.
.....pag. 223
- 17) *Nassa (Hima) (Telasco) turbinellus* Br.
.....pag. 226
- 18) *Nassa (Hima)(Uzita) angulata* Br.
.....pag. 225
- 19) *Nassa (Hima) (Telasco) italica* Br.
.....pag. 6

20) <i>Nassa (Amyclina) exigua</i> Br.	pag. 210
21) <i>Buccinum gibbum</i> Brug., var.	pag. 491
22) <i>Malea orbiculata</i> Br.	pag. 174
23) <i>Serpula ammonoides</i> Br.	pag. 5
24) probabile frammento di <i>Serpula</i>	
25) <i>Dentalium sexangulum</i> L.	pag. 457
26) <i>Dentalium (Dentalium) tetragonum</i> Br.	pag. 342
27) <i>Sabatia (Damoniella) utricola</i> Br.	pag. 337
28) <i>Conus canaliculatus</i> Br.	pag. 5
29) <i>Buccinum gibbosulum</i> L.juv.	pag. 494
30) <i>Pusia (Pusia) (Pusia) obsoleta</i> Br.	pag. 243

Brocchi, 1814

Tavola XVI

1. *Turbo geniculatus* : n. (*)

b) Le stesse dalla parte inferiore

2. *Turbo conoideus* : n. (ingrand.)

3. *Murex craticulatus* L. *Varietas*.

4. *Trochus striatus* : n.

5. *Trochus sulcatus* : n.

6. *Tellina striatella* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

7. *Venus dysera* L.

8. varietà della stessa.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

9. *Anomia plicata* : n.

- a) Le due valve unite
- b) Una valva dalla parte interna
- c) La piccola valva che chiude il foro della valva superiore, ed a cui rimane attaccato una porzione del legamento tendinoso

10. *Anomia vespertilio* : n.

- a) Le due valve unite, viste dalla parte superiore

11. *Cardium punctatum* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

12. *Chama pectinata* : n.

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

13. *Chama ? arietina*

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

14. *Ostrea corrugata* : n. (individuo giovane)

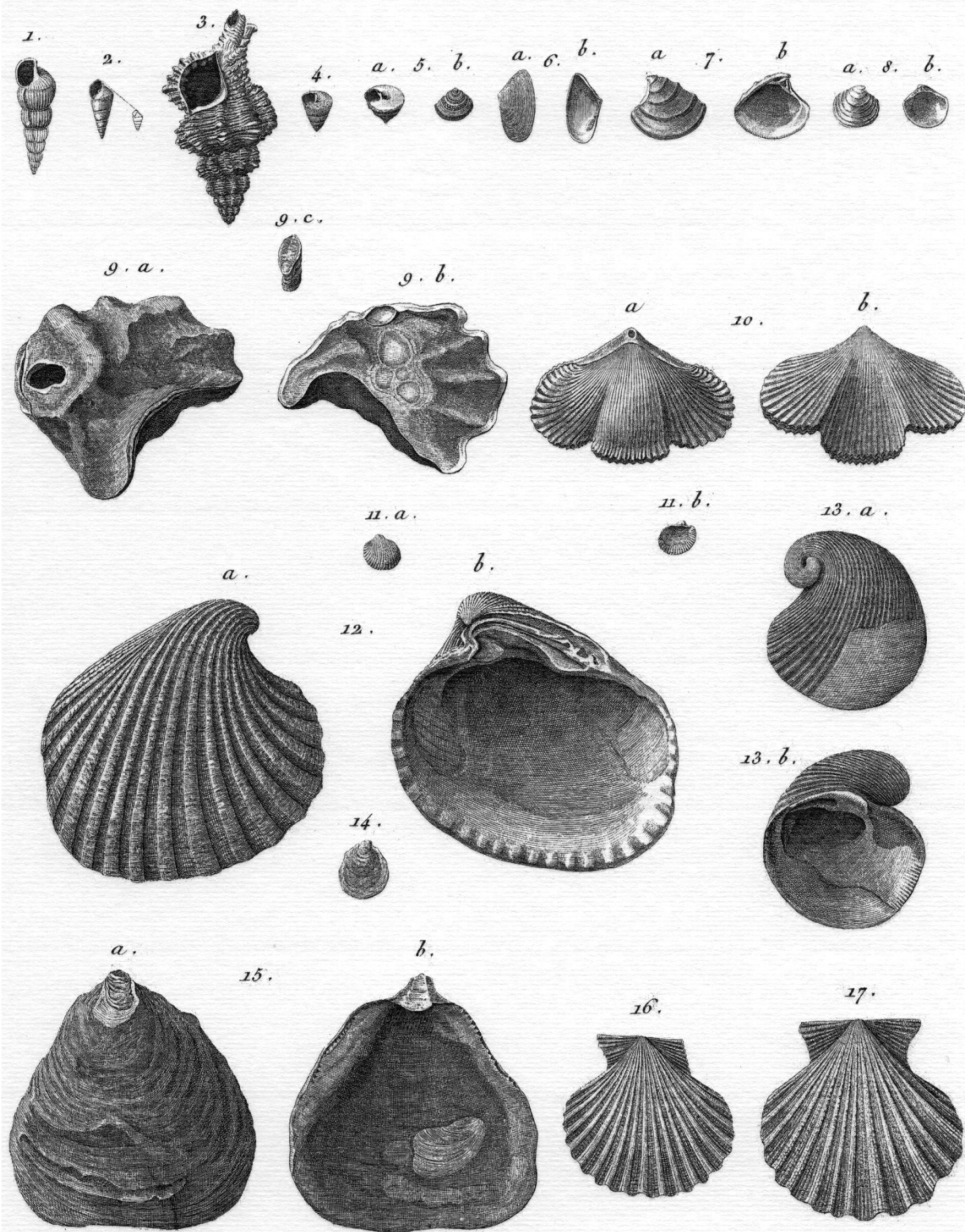
15. La stessa (individuo adulto)

- a) Una valva dalla parte esterna
- b) La stessa dalla parte interna

16. *Ostrea dubia*. L.

17. *Ostrea striata*.

(*) Ha moltissima analogia con quella rappresentata da Valenty (Abhandl. von schnecken, ta. 10, fig. 7) messo da Gmelin tra le specie dubbie.



Revisione ROSSI – RONCHETTI Tavola XVI

- 1) *Amaea (Acrilloscala) geniculata*
Br.....pag. **148**
- 2) *Odostomia (Megastomia) conoidea* Br.
.....pag. **152**
- 3) *Murex craticulatus* L., var.
.....pag. **498**
- 4) *Trochus striatus* L.
.....pag. **497**
- 5) *Diloma (Oxystele) convexodepressa* Cocc., juv.
.....pag. **6**
- 6) *Angulus (Moerella) donacinus* L.
.....pag. **6**
- 7) *Venus dysera* L.
.....pag. **506**
- 8) *Venus dysera* L., var.
.....pag. **5**
- 9) *Anomia (Anomia) ephippium*
L.....pag. **5**
- 10) *Anomia vespertilio* Br.
.....pag. **5**
- 11) *Corculum (Papillocardium) papillosum* Poli
.....pag. **6**
- 12) *Cardita (Cardita) sulcata* Brug., var. *pectinata* Br.
.....pag. **52**
- 13) *Pecchiolia argentea* Mar.
.....pag. **6**
- 14) *Ostrea (Ostrea) edulis* L., var. *corrugata* Br., juv.
.....pag. **6**
- 15) *Ostrea (Ostrea) edulis* L., var. *corrugata* Br.
.....pag. **6**
- 16) *Ostrea dubia* L.
.....pag. **508**
- 17) *Pecten (Chlamys) inaequicostalis* Lam.
.....pag. **6**