

ILLUSTRAZIONE  
SISTEMATICA CRITICA ICONOGRAFICA  
DE' TESTACEI ESTRAMARINI  
DELLA SICILIA ULTERIORE  
E DELLE ISOLE CIRCOSTANTI

DI

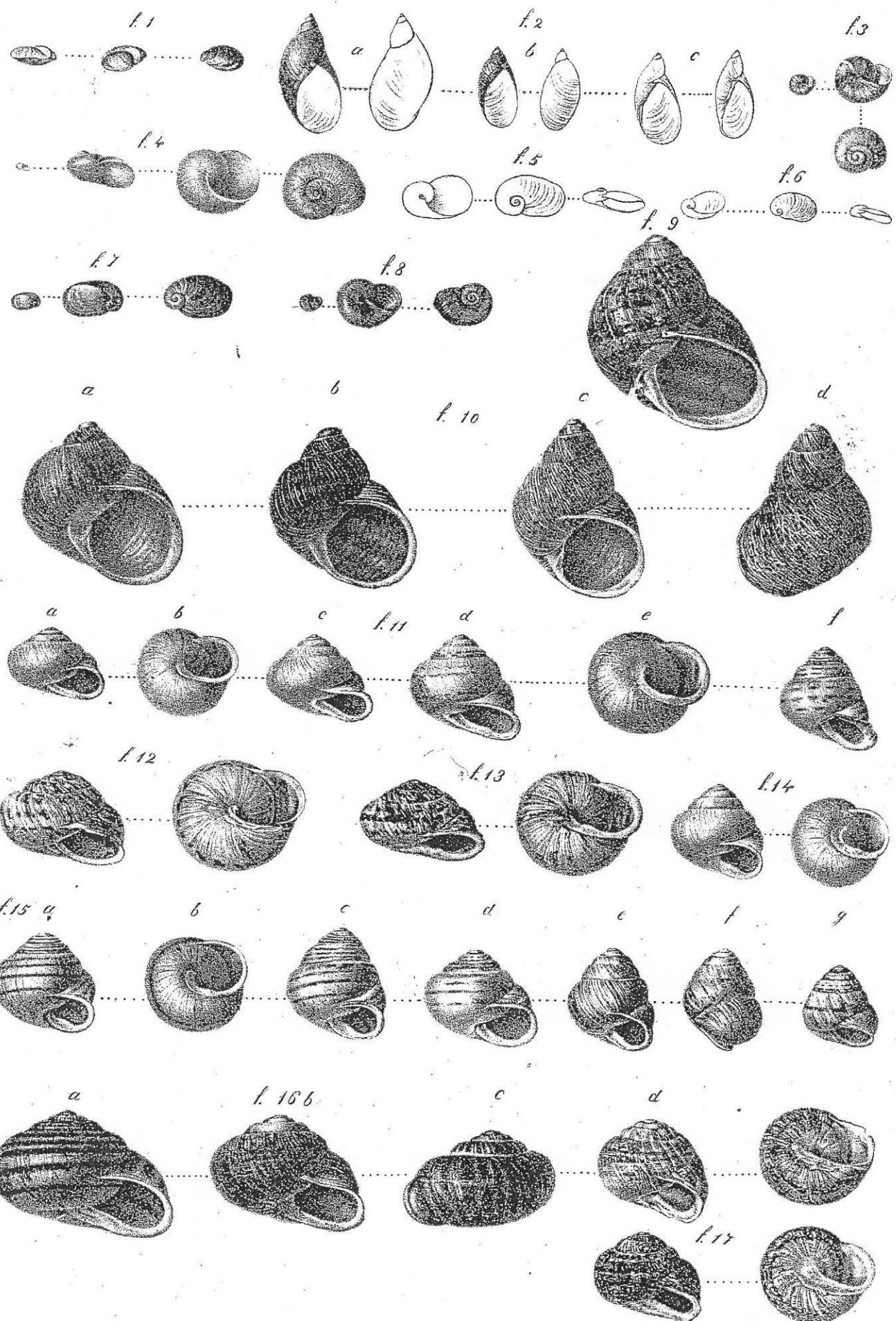
LUIGI BENOIT

SOCIO DI VARIE ACCADEMIE



NAPOLI  
1875

TAV. I



Gius. Celi, DISEGNO E L. 1- *Festazia halioidea*

2- *Fususpira Schafferi*

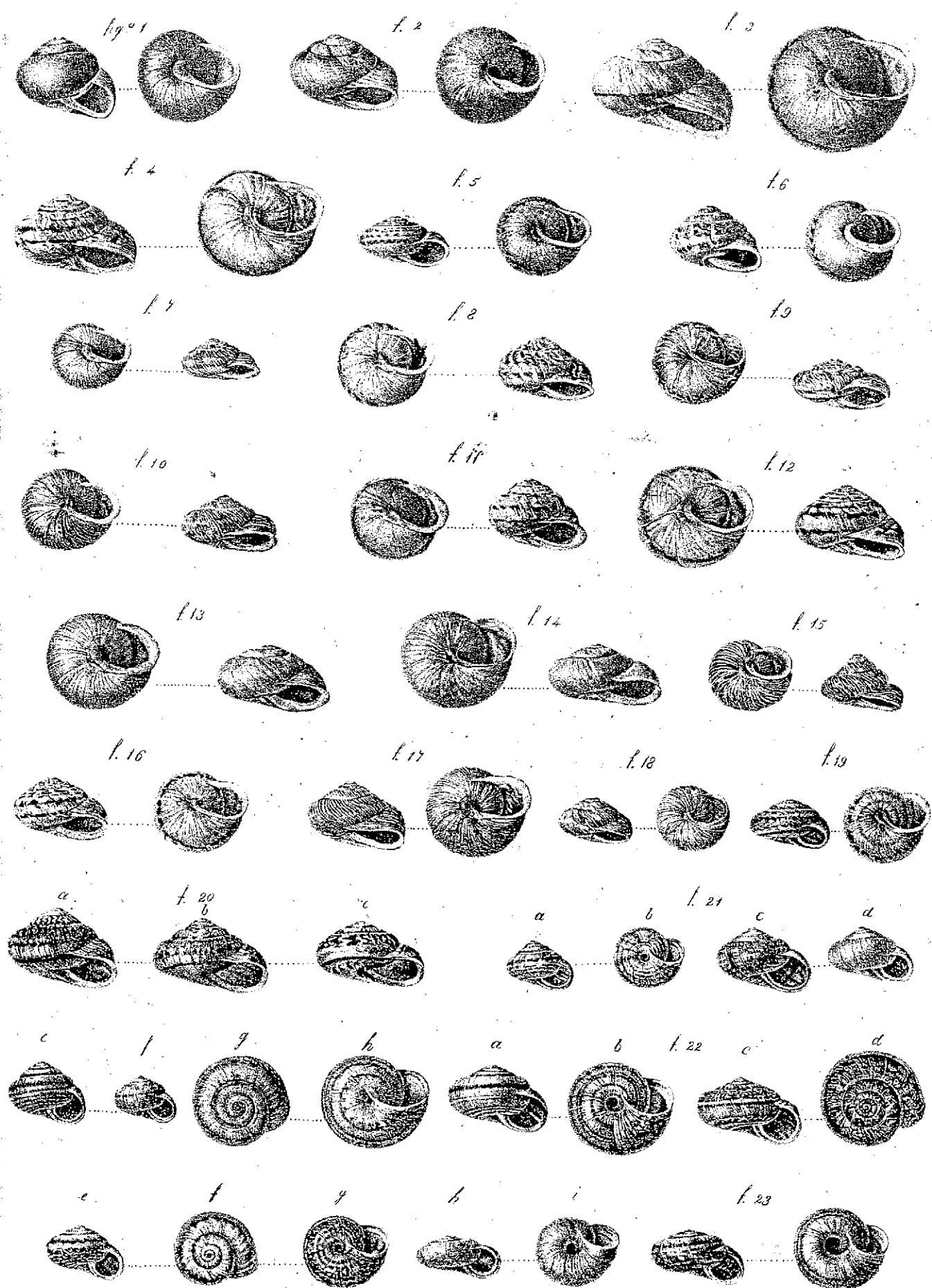
Imp. Lemercier, Paris.

f.1 - f.6 - f.11 (conchiglia) f.7 - f.10 (conchiglia) f.12 - f.16 (conchiglia) f.17 (conchiglia)

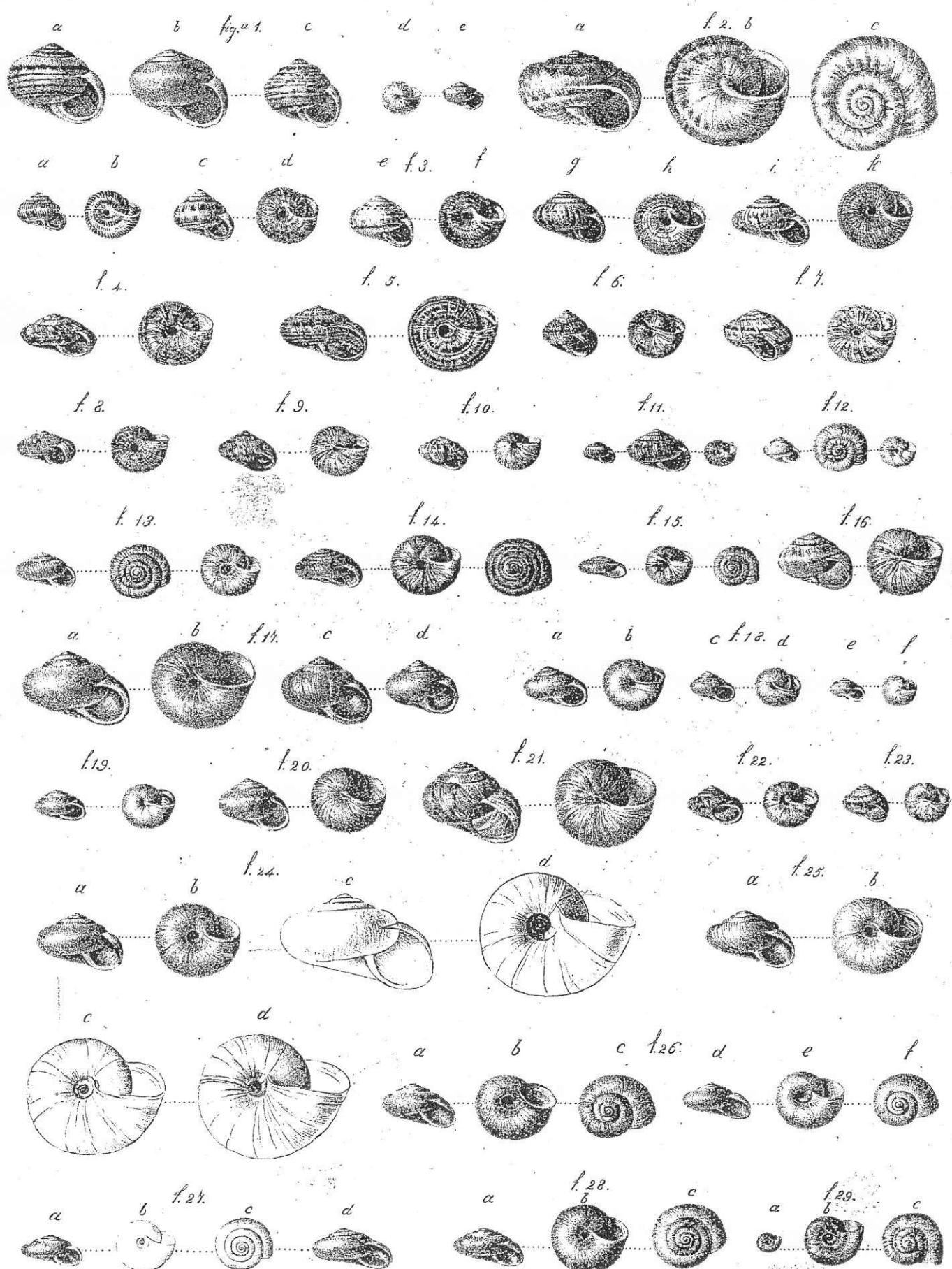
f.1 - f.6 - f.11 (conchiglia) f.7 - f.10 (conchiglia) f.12 - f.16 (conchiglia) f.17 (conchiglia)

f.1 - f.6 - f.11 (conchiglia) f.7 - f.10 (conchiglia) f.12 - f.16 (conchiglia) f.17 (conchiglia)

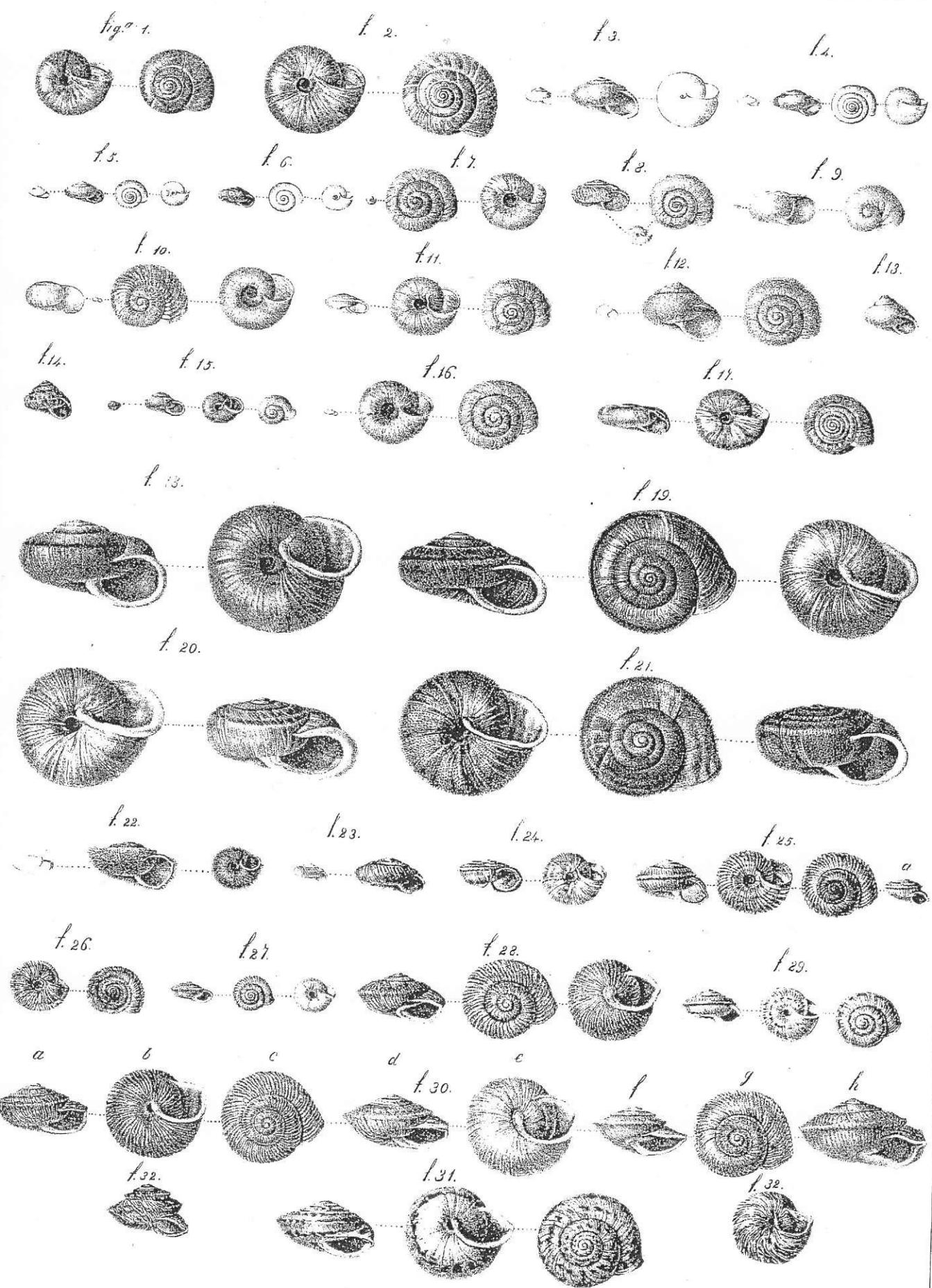
TAV. II.



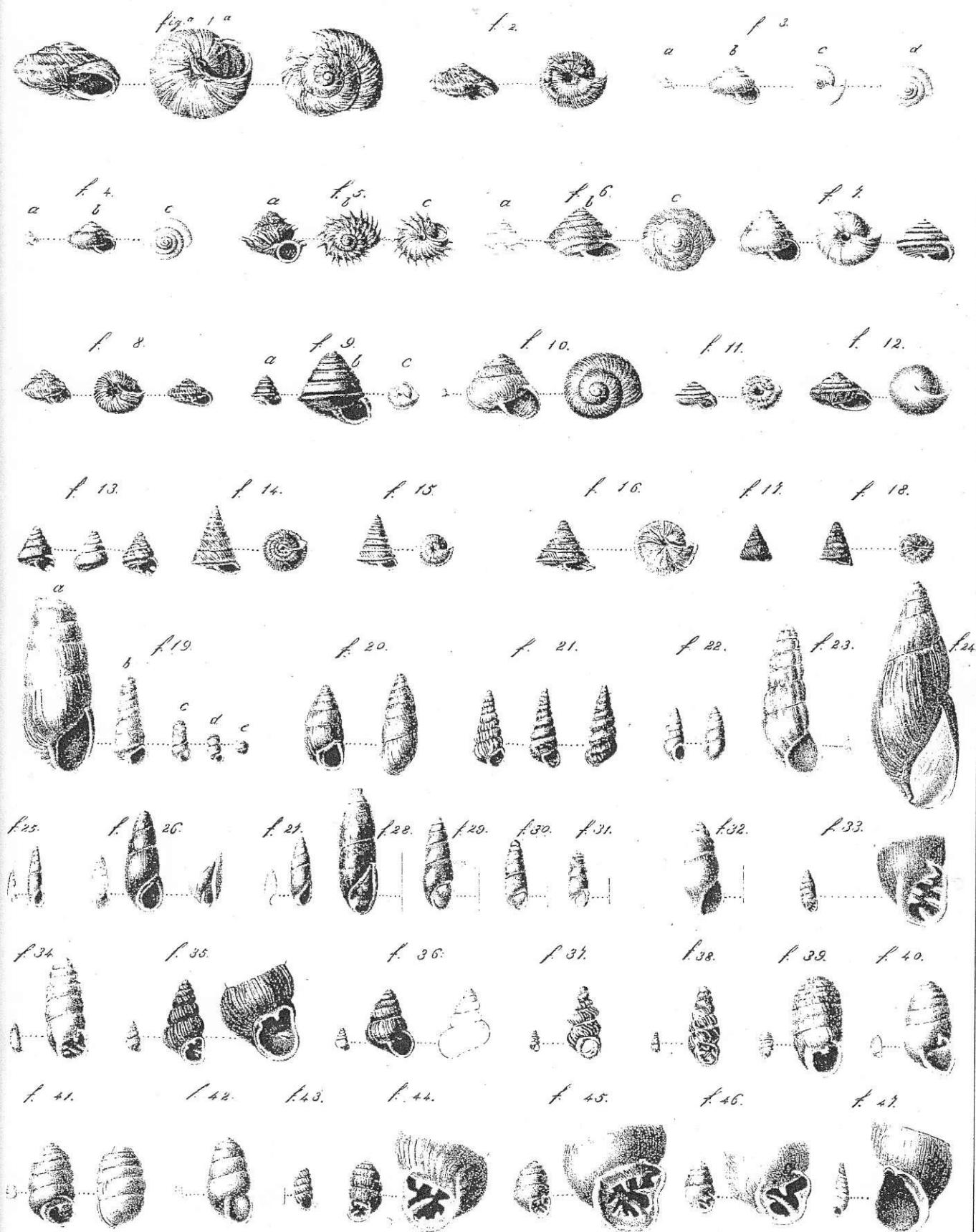
TAV. III.



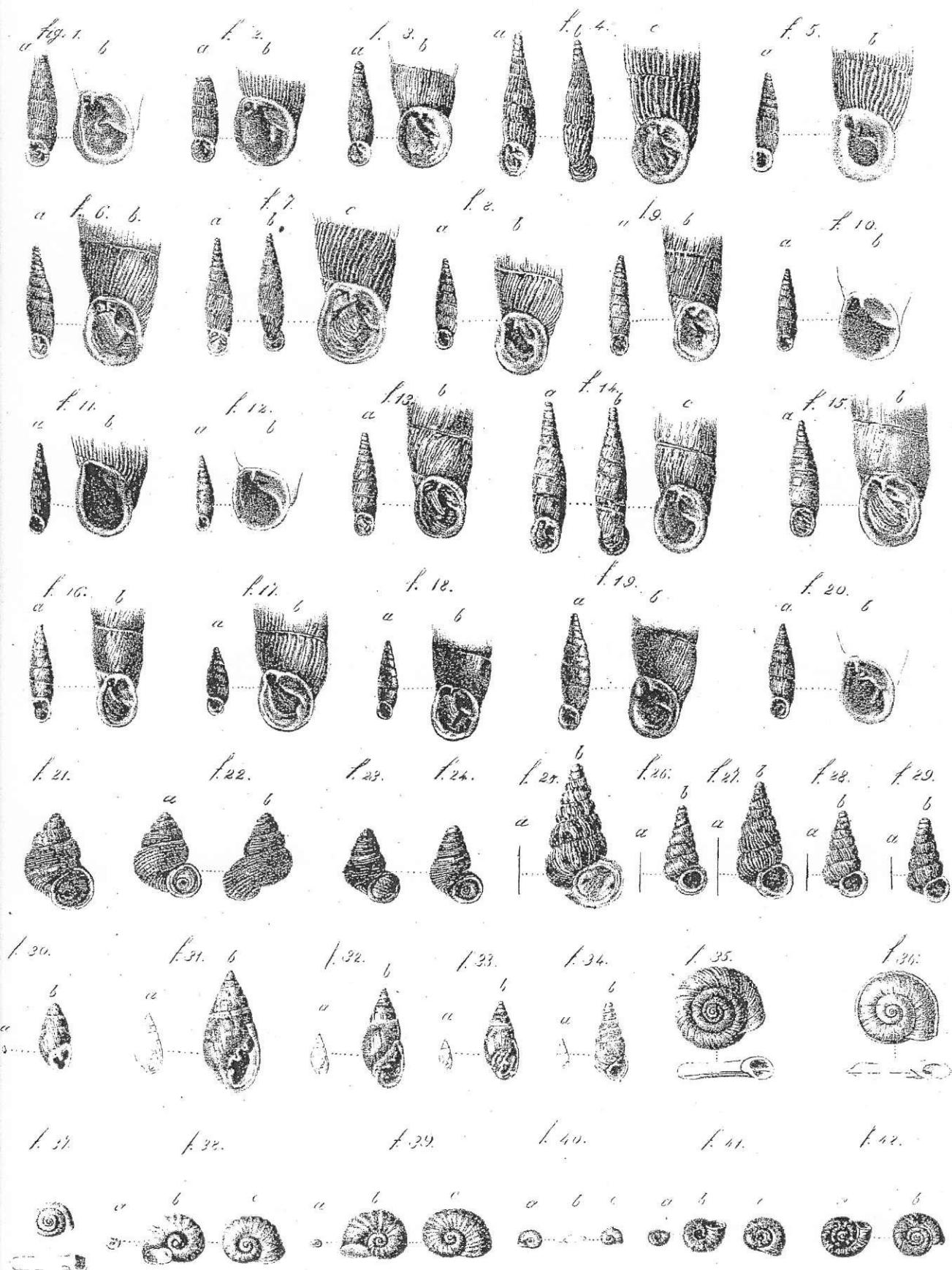
TAV. IV.



TAV. V.



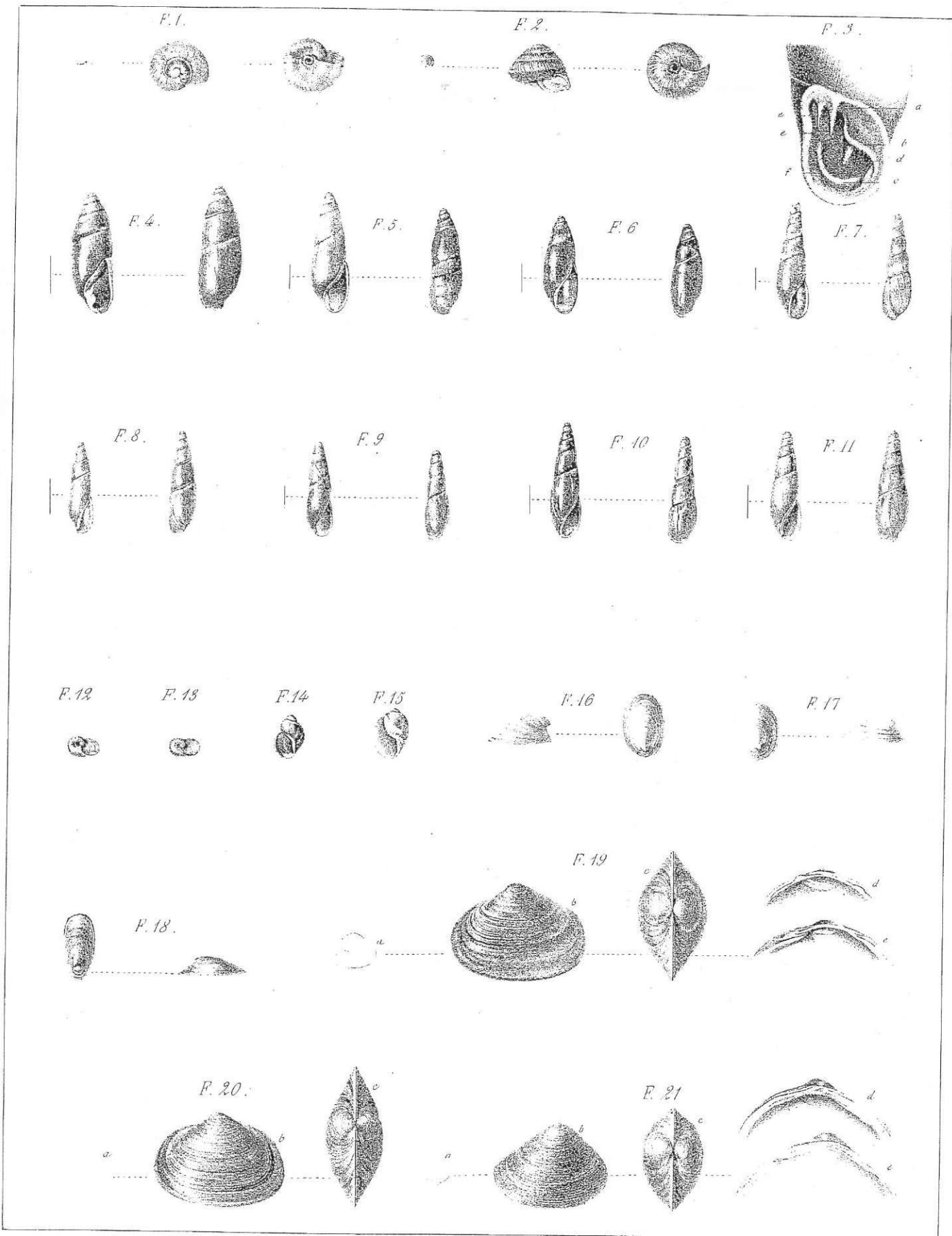
TAV. VI.



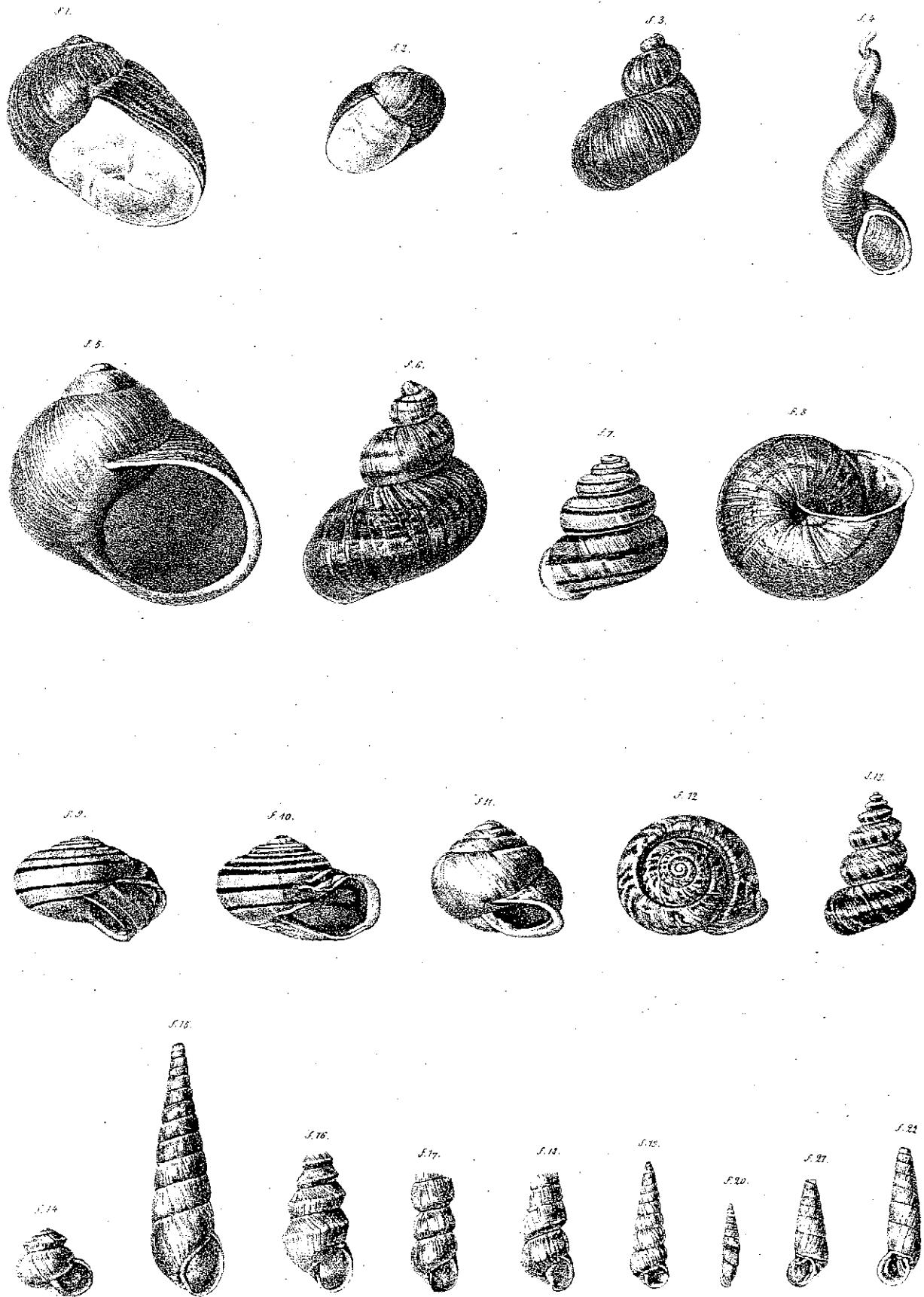
TAV. VII.

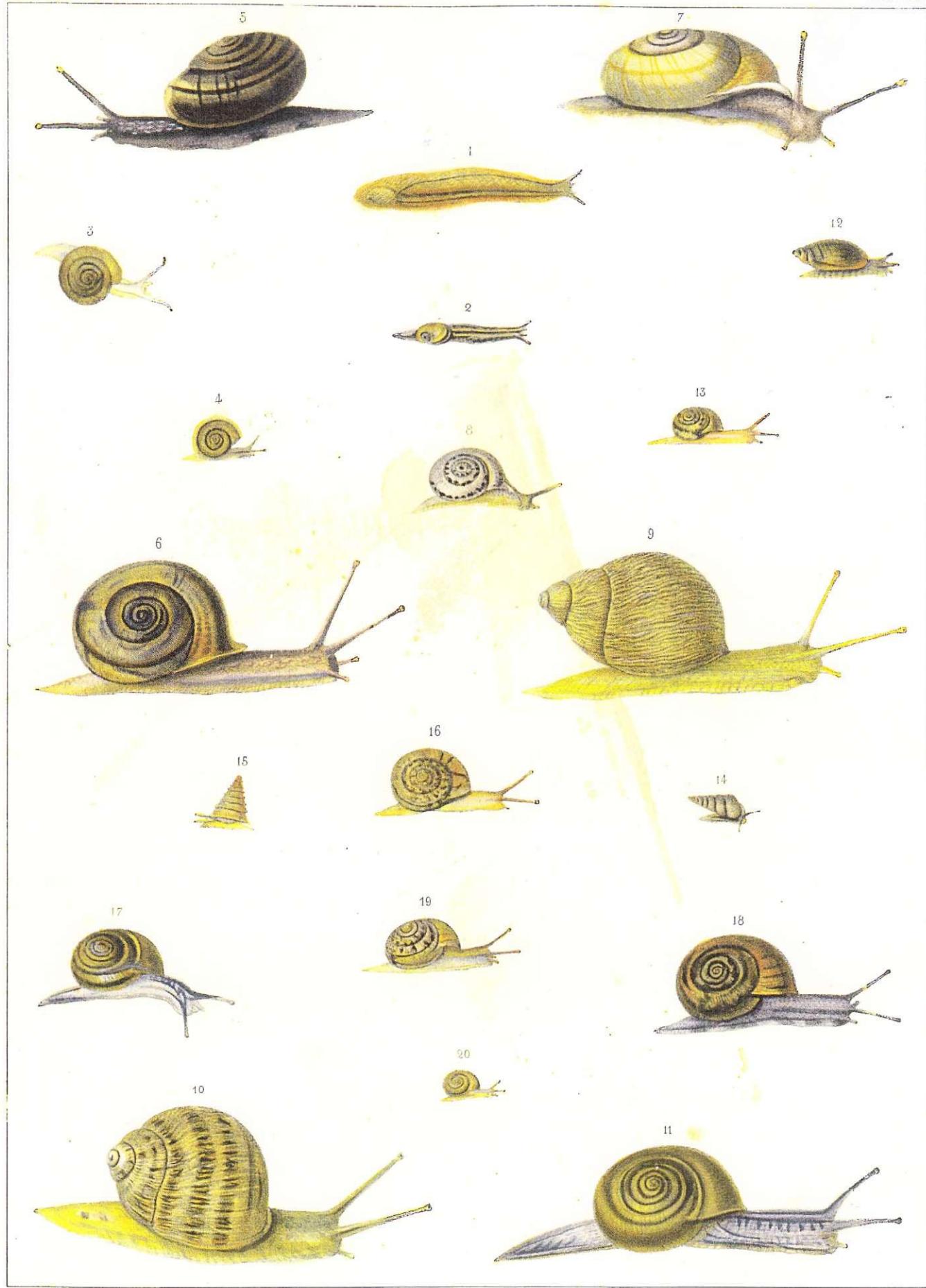


TAV. VIII.



TAV. IX.





F. Willy lith.

Lithographie Géry Gros Paris

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1. <i>Testacella haliotidea.</i>             | 3. <i>Helix masta.</i>                         | 15. <i>Helix turrila.</i>                   |
| 2. <i>Daudebardia rufa.</i>                  | 9. <i>H. — Marxuli. (di monte Pellegrino.)</i> | 16. <i>H. — consona.</i>                    |
| 3. <i>Helix flavidula.</i>                   | 10. <i>H. — (var. zonata.)</i>                 | 17. <i>H. — fuscosa. (var. minor.)</i>      |
| 4. <i>H. — Parlatoris.</i>                   | 11. <i>H. — fuscosa.</i>                       | 18. <i>H. — olivetorum.</i>                 |
| 5. <i>H. — planospira. (del fiume Orto.)</i> | 12. <i>Succinea Pfeifferi</i>                  | 19. <i>H. — consona. (var. di Palermo.)</i> |
| 6. <i>H. — (di monte Cuccio.)</i>            | 13. <i>Helix vernalis.</i>                     | 20. <i>H. — Rejna.</i>                      |
| 7. <i>H. — (di monte Pellegrino.)</i>        | 14. <i>Cyclostoma Striolatum.</i>              |   |



F. Willy lith.

Lithographie Géry Gros Paris

1. *Glandina Algira.*2. *Helix setipila.*3. *H. — scabriuscula.*4. *H. — — — —*5. *H. — Paciniana.*6. *H. — Nocti*7. *Cleonsilia Adelina.*8. *Cyclostoma Sulcatum.*10. *Helix Aradasi.*11. *H. — gregaria.*12. *H. — elata.*13. *H. — spacia*14. *Helix platycheila.*15. *Bulinus decollatus (Var. major)*16. *Glandina Algira.*17. *Helix Calypso.*18. *H. — globularis (Var. minor)*19. *H. — muralis (Var. di Castello Adrano)*

DE GREGORIO A., 1896 – Appunti su talune conchiglie estramarine  
di Sicilia viventi e fossili con la spiegazione delle tavole  
di Benoit. - *Naturalista sicil.*, Palermo, 14: 183-212.

## APPUNTI

### su talune conchiglie estramarine di Sicilia viventi e fossili

CON LA SPIEGAZIONE DELLE TAVOLE DELL'OPERA DI BENOIT



Facendo soventi delle gite alpine e geologiche nell'interno dell'isola e per lo più sulle sue montagne, ho raccolto una graziosa collezione di conchiglie terrestri e poche di acqua dolce. Esse non rappresentano l'intera fauna estramaria della isola, ma però il loro studio offre un certo interesse perchè contengono delle importanti varietà e anche i nomi di varie località ove si rinvengono.

Fra i lavori speciali sulle conchiglie terrestri della nostra Sicilia, quello che per mole e per tavole supera senza dubbio tutti gli altri è quello del sig. Benoit che io ebbi il piacere di conoscere personalmente in Messina. Egli raccolse molto materiale erogando ingenti somme si per le collezioni che per l'illustrazione di esse. Però sventuratamente lasciò interrotta la sua bella Illustrazione Sistematica e critica, quando già la avea arricchita di 12 magnifiche tavole.— Di gran parte delle sue specie si conoscono le figure ma non i nomi. Ora io sono in parte nel caso di poter supplire a tale lacuna; perchè richiesi a lui i detti nomi ed egli di proprio pugno mi scrisse i titoli delle specie figurate nelle tavole 5-9. Tale elenco prezioso io credo giusto che sia reso di pubblica ragione. Aggiungo la spiegazione delle tavole 1-4 che ho fatto io stesso, notando anche il numero della pagina ove la specie è descritta. Riguardo alle tavole 11-12 l'elenco delle specie è stato stampato dallo stesso Benoit in calce alle stesse e quindi è inutile di trascriverlo qui. Devo però notare che egli mi scrisse che avea da rettificare i titoli delle figure 5-6 della tavola XI che dovranno mutarsi così: fig. 5 *Helix confusa*, fig. 6 *H. macrostoma*, f. 7 idem.

La tavola 10 non fu stampata che io sappia. Io non entro in merito al valore delle determinazioni del mio egregio amico e al merito del

suo lavoro che può anche esser criticato ma non può non essere altamente apprezzato. Però a me pare di fare cosa molto utile pubblicando il detto elenco.

Essendo questa una semplice nota e non un lavoro monografico completo, ho creduto nella determinazione delle specie tener per guida principalmente le varie pubblicazioni del suddetto Benoit. Le conchiglie passate in rivista sono tutte viventi, quando si tratta di fossili è notato nell' *habitat* delle stesse, cioè di seguito alla diagnosi.

Tav. 1.

Testacella haliotidea	p. 45 f. 1
Succinea Pfeifferi	» 63 » 2
Vitrina pellucida	» 57 » 3
» Musignoni	» 60 » 4
Dandebardia brevipes	» 48 » 5
» rufa	» 50 » 6
» sicula	» 52 » 7
» nivalis	» 53 » 8
Helix aspera	» 71 » 9
» Costae	» 72 » 10
» platyehela	» 77 » 11
» sicana	» 79 » 14-15
» vermiculata	» 82 » 16

Tav. 2.

Helix candidissima	» 100 » 1
» melitensis	» 101 » 2
» Nebrodensis	» 143 » 3-4
» caroliniana	» 204 » 5
» globularis	» 122 » 6
» muralis	» 114 » 7
» var. costulata	» 114 » 9-10
» » crispatá	» 114 » 15
» provincialis	» 118 » 13-16
» tiberiana	» 118 » 17
» calypso	» 125 » 18
» serpentina	» 108 » 19
» variabilis	» 126 » 21

Tav. 3.

Helix pisana	» 128 » 1
» striata	» 133 » 3
» dormiens	» 137 » 4
» Teryerii	» 135 » 5

Helix Philippi	p. 98 f. 14
» Alicuris	» 99 » 15
» bicincta	» 170 » 16
» carthusiana	» 166 » 18
» gregaria	» 167 » 19
» consona	» 175 » 20
» pyrainea	» 170 » 21
» pseudosericea	» 173 » 22
» hiberia	» 172 » 23
» fuscosa	» 150 » 25
» intens	» 155 » 26
» cellularia	» 154 » 27
» nitidosa	» 160 » 29

Tav. 4.

Helix lucida	» 158 » 1
» obscurata	» 159 » 2
» »	» 190 » 3
» hyalina	» 152 » 4
» crystallina	» 105 » 5
» pygmea	» 143 » 6
» Bocconiana	» 144 » 7
» Schwerzeubachiana	» 144 » 8
» cupaniana	» 146 » 9
» Brocchianiana	» 144 » 10
» Reina	» 96 » 11
» Aetnea	» 96 » 12
» dibenedictiana	» 147 » 14
» rotundata	» 971 » 14
» sororecula	» 148 » 16
» De Natale	» 100 » 17
» macrostoma	» 84 » 18
» planospira	» 89 » 19
» confusa	» 91 » 20
» septila	» 93 » 21
» Parlatoris	» 95 » 22
» tineana	» 145 » 24

**Tav. 5.**

<i>Helix</i>	<i>Huetiana</i> , Benoit	f. 1
»	<i>Usticensis</i> , Calcaria	» 2
»	<i>rupestris</i> , Studer var. <i>co-</i> <i>nica</i> , p. 192	» 3
»	<i>fulva</i> , Müller	» 4
»	<i>aculeata</i> » p. 194-197	» 5
»	<i>Cumiae</i> , Calcaria, p. 202	» 6
»	<i>pyramidata</i> , Drap., p. 198	» 7
»	» v. <i>Tarantina</i>	» 8
»	<i>trochoides</i> , Poiret, p. 200	» 9
»	<i>Zanelliana</i> , Testa, » 195	» 10
»	<i>calcarata</i> , Benoit	» 11
»	<i>cinctella</i> , Drap., p. 203	» 12
»	<i>conoidea</i> » » 207	» 13
»	<i>Caroni</i> , Deshayes, » 206	» 14
»	<i>elata</i> , Javre-Biguet 204	» 15
»	<i>elata</i> , var. <i>dilatata</i>	» 16
»	<i>pyramis</i> , Philippi	» 17
»	<i>Seguenziana</i> , Ben., 206	» 18
»	<i>acuta</i> , Müller	» 21
<i>Bulinus</i>	<i>decollatus</i> , Linnéo	» 19
»	<i>pupa</i> , »	» 20
»	<i>obscurus</i> , Müller	» 22
<i>Achne</i>	<i>lineata</i> , Hartman	» 23
<i>Achatina</i>	<i>algira</i> , Bruguière	» 24
»	<i>acicula</i> d'Italia, Müller	» 25
»	<i>folliculus</i> , Grovoni	» 26
»	<i>Hohenwarti</i> , d'Italia, Rou-	
	wailer	» 27
»	<i>lamellifera</i> , Morelet	» 28
»	<i>Emiliana</i> , Benoit	» 29
»	<i>cylindracea</i> , Calcaria	» 30
»	<i>inecta</i> , Benoit	» 31
»	<i>subcylindrica</i> , Linn.	» 32
<i>Pupa</i>	<i>avenacea</i> , Bruguière	» 33
»	<i>granum</i> , Drap.	» 34
»	<i>accolta</i> , Parreys	» 35
»	<i>rupestris</i> , Philippi	» 36
»	<i>scalaris</i> , Benoit	» 37
»	Philippi, Contraine-	» 38
»	<i>Doliolum</i> , Bruguière	» 39
»	<i>umbilicata</i> , Drap.	» 40
»	<i>muscorum</i> , Linn.	» 41
»	<i>edentata</i> , Drap.	» 42
»	<i>minutissima</i> , Hartman	» 43
»	<i>pusilla</i> , Müller	» 44
»	<i>antivertigo</i> , Drap.	» 45
»	<i>pygmaea</i> »	» 46
»	<i>perversa</i> , Linn.	» 47

<i>Clausilia</i>	<i>crassicostata</i> , Benoit f.	4
»	<i>Lampedusae</i> Calcara	» 5
»	<i>Tiberi</i> , Benoit	» 7
»	<i>confinata</i> »	» 6
»	<i>mamertina</i> »	» 9
»	<i>virgata</i> , Jan.	» 8
»	» var.	» 10
»	<i>lanceolata</i> , Bourguignat	» 11
»	<i>bidens</i> , Linnéo	» 12
»	<i>sicula</i> , Benoit	» 14
»	<i>candidescens</i> , del Napole-	
	tano, Ziegler	» 15
»	<i>Adelma</i> , Benoit	» 16
»	<i>brevissima</i> »	» 17
»	<i>vulcanica</i> »	» 18
»	<i>proxima</i> »	» 19
»	<i>septemplicata</i> , Philippi	» 20
<i>Cyclostoma</i>	<i>elegans</i> , Müller	» 21
»	<i>sulcatum</i> , Drap.	» 22
»	<i>sulcatum</i> , var.	» 23
»	» var. <i>Melitensis</i>	» 26
<i>Pomatias</i>	<i>striolatum</i> , Porro	» 26
»	<i>Pirayneus</i> , Benoit	» 26
»	<i>Paladilhianus</i> , Saint-Si-	
	mon	» 27
»	<i>protractus</i> , Parréys	» 28
»	<i>Benoitii</i> , Saint-Simon	» 29
<i>Carichium</i>	<i>minimum</i> , Müller	» 30
<i>Auricula</i>	<i>Firmini</i> , marina, Pay-	
	radeau	» 31
»	<i>miosotis</i>	» 32
»	<i>bidens</i> , marina	» 33
»	<i>conoidea</i> , Brocchi, mari-	
	na, <i>odostomia</i>	» 31
<i>Planorbis</i>	<i>complanatus</i> , Linnéo	» 35
»	<i>marginatus</i> , d'Italia, Drap.	36
»	<i>complanatus</i> , var. <i>mar-</i>	
	<i>moratus</i>	» 37
»	<i>fontanus</i> Lightfoot	» 40
»	<i>nautilus</i> , Linnéo	» 38-39
»	<i>subangulatus</i> , Philippi	» 42
»	<i>laevis</i> , Alder	» 41

**Tav. 7.**

<i>Physa</i>	<i>contorta</i>	» 1
»	<i>Aradasii</i> , Bourguignat	» 2
»	<i>Cyanea</i> , Pirajno	» 3
<i>Lymnaeūs</i>	<i>palustris</i>	» 4
»	<i>ovatus</i> , di Germania Phil.	» 5
»	<i>ovatus</i> , di Francia	» 6
»	<i>vulgaris</i> , di Germania	» 7

<i>Lymnaeus truncatula</i> , Müller	f.	9
» <i>pereyra a-b</i>		» 10
» <i>pereyra v. Gibilmannus c-d</i>		
<i>Aneylus costulatus</i> , Küster		» 11
» <i>shigatus</i> , Parreyss		» 12
» <i>fluviatilis</i> , Müller		» 13-16
» <i>gibbosus</i> , Bourguignat		» 17
<i>Paludina Porri</i> , Calcara è la		
<i>Rissoa fusca</i> Philippi		» 18
<i>Paludina Porri</i>		» 19
» <i>Mussoni</i> , Calcara		» 20
» <i>Salinasii</i> , Calcara è l' <i>Hi-</i>		
<i>drobia ulvae</i>		» 21
» <i>viridis</i> , Lamarek		» 22
» <i>Segestana</i> , Benoit		» 23
» <i>rubens</i> , Menke		» 24
» <i>acuta</i> , Drap.		» 23
» <i>minutissima</i> Benoit		» 26
» <i>vesiita</i> , Benoit		» 27-29
» <i>Melitensis</i> , Benoit		» 25
» <i>Cocchii</i> , Benoit		» 30
<i>Valvata piscinalis</i> Lanck, var.		
<i>piramidata</i>		» 31

Le figure 32-33 si ritenevano per valvate, meglio esaminate si verificò altro non essere che l'involucro di un dittero.

<i>Nerita fluviatilis</i> , Linneo delle Ma-		
donie	f.	34
»       »     di Palermo		» 35
»       »     di Vizzini		» 36
»       »     di Siracusa		» 37
» <i>meridionalis</i> di Palermo		» 38-39
» <i>Prevostiana</i> , Partsch		» 40
» <i>viridis</i> (Marina)		» 41

#### Tav. 8.

<i>Helix Brugnonianus</i> , Benoit		» 1
» <i>templarum</i> , p. 144		» 2
<i>Clausilia</i> , studio dell'apertura		» 3

<i>Achatina folliculus</i> , var. <i>Ferrusa-</i>		
<i>cea Vescoi</i> , Bargu	f.	4
» <i>Bourguignatiana</i> , Benoit.		» 5
» <i>Biondiana</i> ,		» » 6
» <i>Tiberiana</i>		» » 7
» <i>Pelitiana</i>		» » 8
» <i>Gemmellari</i>		» » 9
» <i>Riggeana</i>		» » 10
» <i>Stephaneana</i>		» » 11
<i>Daudohordia grandis</i>		» » 12
» <i>monticula</i>		» » 13
<i>Phisa Bourguignatii</i>		» » 14
» <i>acuta</i> , Drap.		» 15
<i>Aneylus fluviatilis</i> , delle Caronie		16
» <i>copuloides</i> , Jan, Segesta		» 17
» <i>Tiberianus</i> , Bourguignat		» 18
<i>Cyclus calyculata</i> Drap. di Ficuzza		19
»       »     Madonie		» 20
<i>Pisidium nucleus</i> , Benoit		» 21

#### Tav. 9.

<i>Helix aperta</i> , Borni, varietà ma-		
<i>gua</i> , collez. Benoit		» 1
» <i>aperta</i> , varietà, sinistrorsa		
collezione Benoit		» 2
» <i>aperta</i> , varietas scalarifor-		
mis, collez. Benoit		» 3
» <i>aperta</i> varietas scalaris,		
collezione del defunto		
Testa, credo perduta		» 4
» <i>Mazzulli</i> , Jan, varietas		
<i>magna</i> , collez. Benoit		» 5
» <i>aspersa</i> varietas		» 6
» <i>vernicolata</i>		» 7-10
» <i>platichaela</i> Menk.		» 11-12
» <i>pisana</i>		» 13-14
<i>Bulinus decollatus</i>		» 15-18
» ( <i>Helix</i> ), <i>acutus</i>		» 19
<i>Clausilia bidens</i>		» 20
» <i>Sicula</i>		» 21-22