

*Herrn Dr. Theodor Fuchs  
Univ. Professor etc.  
zur freundlich. Erinnerung  
v. Professor*

# ICONOGRAPHIA MOLLUSCORUM FOSSILIIUM

IN TELLURE TERTIARIA

HUNGARIAE, CROATIAE, SLAVONIAE, DALMATIAE, BOSNIAE,  
HERZEGOVINAE, SERBIAE ET BULGARIAE INVENTORUM.

EDIDIT

**SPIRIDIO BRUSINA.**

**OPERIS:** „GRAGJA ZA NEOGENSKU MALAKOLOŠKU FAUNU DALMACIJE, HRVATSKE I SLAVONIJE UZ NEKE VRSTE IZ BOSNE, HERCEGOVINE I SRBIJE = MATÉRIAUX POUR LA FAUNE MALACOLOGIQUE NÉOGÈNE DE LA DALMATIE, DE LA CROATIE ET DE LA SLAVONIE AVEC DES ESPÈCES DE LA BOSNIE, DE L'ERZÉGOVINE ET DE LA SERBIE. ZAGREB—AGRAM 1897.“ **PARS ALTERA.**

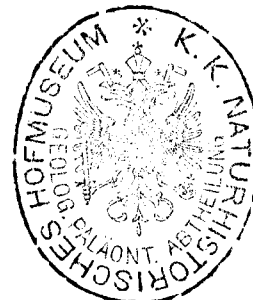
ATLAS

(XXX TABULARUM LITHOGRAPHICARUM VOLUMEN).



**ZAGRABIAE (= ZAGREB = AGRAM)**  
IN CROATIA.

EX OFFICINA SOCIETATIS TYPOGRAPHICAE  
MCMII.



11771

*Nach Wahrheit forschen,  
Schönheit lieben,  
Gutes wollen,  
Das Beste thun,  
Das ist die Bestimmung des Menschen.*

**J. J. Spalding 1748.**

*Diviserunt sibi vestimenta mea, et super  
vestem meam miserunt sortes.*

**Matth. XXVII. 35.**

## PRAEFATIO.

Coactus vi rerum et causarum, quae neque hujus loci sunt, neque jam nunc in medium proferri possunt, hoc tabularum volumen, quod horum annorum aliquot confeci, hominibus studiosis litterarum trado publicisque usibus destino.

Spero fore, ut hoc volumen tabulis tantummodo instructum benigne accipiant homines litterati, qui Faunae tertiariae molluscorum monarchiae Austro-Hungaricae et peninsulae Illyricae cognitione doctrinaque delectantur. Nemo enim ignorat certam imaginem pluris esse aestimandam quam exactissimam descriptionem, sicut Petit de la Saussaye, vir nobilis et clarus ex doctrina, jam pridem dixit: »les descriptions les plus longues et les plus détaillées ne peuvent jamais suppléer de bonnes figures« (Journal de Conchyliologie. Paris 1850, pag. 416).

Magister delineandi in tabulis conficiendis semper ipsa exempla respiciens imagines lucis opera expressas diligentissime assimilavit. Unicuique imagini linea recta et numerus addita sunt; numero demonstratur, quoties imago multiplicata sit, linea autem recta secundum conchyliorum positionem altitudo vel latitudo vel crassitudo significatur. Ubi desunt numerus et linea recta, conchyliorum mensura ipsa imagine terminatur.

Tabulis continentur mille et quingentae octoginta duae imagines, species et subspecies bonae quadringentae viginti quatuor, inter quas inveniuntur novae hic nunc primum nominatae centum nonaginta novem, dubiae autem nondum nominatae quadraginta sex.

Refertur etiam nomen loci, quo quaeque species inventa est, neque cuiquam difficilis erit determinatio cujuspiam speciei inventae iis locis, quorum in tabulis mentio fit.

In operibus antehac a me editis — praecipue in: »Fauna fossile terziaria di Markuševac in Croatia« (Societas Historico-Naturalis Croatica. Vol. VII. Zagrabiae 1892) — plerasque species jam descripsi, alias modo nominatim indicavi.

Omnia exempla, quae in his tabulis delineata sunt, conservantur in Museo Nationali Croatico eadem ratione a me composita atque haec iconographia, praeter pauca, quae inveniuntur in Museo litterarum Universitatis Singidunensis, et praeter una, quae sunt in Museis Vindobonensi et Pestinensi.

Omnis viribus contendam, ut primo quoque tempore conchyliorum descriptionem conficiam, sed existit quaestio subdifficilis, num subsidia ad librum divulgandum mihi parare possim.

**Zagrabiae (= Zagreb = Agram) in Croatia die XV. m. Martii a. MCMII.**

**Spiridio Brusina.**

## Index specierum.

<b>Amphimelania</b> P. Fisch.				<b>Caspia</b> Dyb.			
		Tab.	Fig.			Tab.	Fig.
Krambergeri	Brus.	V.	10—11.	acicula	Brus.	XI.	6—10.
macedonica	(Burgerst.)	"	14—16.	Dybowskyi	"	"	16—20.
ricinus	(Neum.)	"	12—13.	Frauenfeldi	(Schwartz)	X.	51—56.
<b>Ancylus</b> Geoffr.				<b>incerta</b>			
* croaticus	Brus.	I.	26—27. <sup>1</sup>	obtusa	Brus.	XI.	1—3.
* Dimiđi	"	"	18—19.	Vujiđi	"	X.	72—76.
* hungaricus	"	"	22—25.	sp.	"	"	57—63.
illyricus	Neum.	"	20—21.	sp.	—	XI.	4—5.
serbicus	Brus.	"	13—17.	sp.	—	"	11.
<b>Anodonta</b> Cuv.				<b>sp.</b>			
Brandenburgi	Brus.	XXVI.	2—4.	sp.	—	"	12.
Horváthi	"	"	5.	sp.	—	"	13.
*? Zmaji	"	"	1.	sp.	—	"	14—15.
<b>Aphanotylus</b> Brus.				<b>Congeria</b> Partsch.			
adeorboides	(Fuchs)	XIV.	32—35.	alata	Brus.	XX.	7—8.
Cossmanni	Brus.	"	22—27.	balatonica	Partsch	XXX.	8—13.
Fuchsi	"	"	36—39.	* balatonica cavernosa	Brus.	XVII.	22—23.
kupensis	(Fuchs)	"	28—31.	* balatonica praecisa	"	XXX.	14—16.
<b>Azeca</b> Leach				<b>* balatonica protracta</b>			
* perspicua	Brus.	I.	3.	* Batuti	"	XVI.	13—15.
<b>Baglivia</b> Brus.				<b>bipartita</b>			
ambigua	Brus.	X.	30—37.	* Brandenburgi	"	XX.	36.
goniogyra	"	"	41—43.	Budmani	"	XVI.	4—6.
rugosula	"	"	38—40.	dactylus	"	XX.	5—12.
streptogyra	"	"	45—50.	Doderleini	"	XVII.	9—17.
strongylogyra	"	"	44.	* Držiđi	"	XVII.	1—6.
<b>Boškoviđia</b> Brus.				<b>* Emiliae</b>			
* gradata	Brus.	I.	42—43.	Gitneri	"	XIX.	3—8.
<b>Bythinia</b> Gray				<b>* Gršići</b>			
* Budiniđi	Brus.	XI.	78—81.	* Gunduliđi	"	XIX.	26—27.
* Zoraniđi	"	"	75—77.	Halavátsi	"	XXI.	18—21.
<b>Bythinella</b> Mq.-Tand.				<b>* Hektoroviđi<sup>2</sup></b>			
? margaritula	(Fuchs)	IX.	40—43.	Jadrovi	"	XXI.	1—2.
? Dokiđi	Brus.	"	32—35.	labiata	Andrus.	XVII.	1—2.
*? pachychila	"	"	36—39.	Markoviđi	Brus.	XXX.	28—31.
? pumila	"	"	44—45.	Martonfi	Lörenth.	XIX.	28—31.
sp.	—	XI.	27—29.	minima	Brus.	XVII.	2—5.
				<b>mutabilis</b>			
				<b>mytilopsis</b>			
				<b>* Ninnii</b>			
				<b>ornithopsis</b>			
				<b>Preradoviđi</b>			
				<b>Radmanesti</b>			

<sup>1</sup> Species novae hic primum nominatae asterisco notantur. <sup>2</sup> In tabula errore Hektoreviđi.

		Tab.	Fig.
ramphophora	Brus.	XVI.	35—40.
scaphula	"	XIX.	26—27.
scrobiculata	"	XX.	31—35.
* Sharpei	"	XVII.	14—17.
simulans	"	"	24—25.
slavonica	"	XVI.	33—34.
* solitaria	"	"	1—2.
spathulata	Partsch	XVII.	28—31.
* subglobosa hemiptycha	Brus.	XX.	1—3.
* suspecta	"	"	39—43.
triangularis	Partsch	XVIII.	15—27.
* Trnskii	Brus.	XXX.	27—28.
turgida	"	XVI.	25—30.
ungula caprae	(Münst.)	XVIII.	32—35.
Vuki	Brus.	XVII.	7—11.
zagrabiensis	"	XIX.	22.
Zoisi	"	XVIII.	1—14.
Žujovići	"	XIX.	9—11.
sp.	—	XX.	37—38.
sp.	—	XXX.	29—30.

**Cyclostomus Montf.**

Jagići	Brus.	XIV.	40—41.
--------	-------	------	--------

**Diana Cless.**

exilis	Brus.	VII.	36—38.
Haueri	(Neum.)	"	33—35.

**Dreissensia Bened.**

Accurtii	Brus.	XXI.	46—51.
* bulgarica	"	"	52—57.
* calochroma	"	"	75—81.
cucullata	"	"	22—23.
cymbula	"	"	82—85. <sup>1</sup>
* Demeteri	"	XXX.	33—35.
* Dobrei	"	XXI.	58—63.
* Gradići	"	"	42—45.
* Ljubići	"	"	14—15.
* marmorata	"	"	64—69.
* Matavulji	"	"	36—41.
* Mladini	"	"	70—74.
Münsteri	"	"	6—13.
polymorpha	(Pallas)	"	30—35.
serbica	Brus.	"	16—21.
Torbari	"	"	24—29.

**Dreissensiomya Fuchs.**

arcuata	Fuchs	XIX.	30—34.
		XXX.	31—32.
* Žujovići	Brus.	XIX.	28—29.

**Emmericia Brus.**

* Botići	Brus.	XI.	32.
* Križanići	"	"	33—35.
Živkovići	"	"	36—39.

<sup>1</sup> In tabula errore 81—85.**Fossarulus Neum.**

Bulići	Brus.	XI.	40—43.
--------	-------	-----	--------

**Goniochilus Sandb.**

*? coronatus	Brus.	VIII.	36—38.
* croaticus	"	"	35.
glandulinus	(Stol.)	"	29—31.
* Novakovići	Brus.	"	32—34.
sp.	—	"	27—28.

**Helix L.**

* Gjalskii	Brus.	XXX.	2—3.
* Oddoi	"	I.	1—2.
* Pilari	"	XXX.	1.

**Hydrobia Hartm.**

*? acheila	Brus.	XI.	21—23.
*? anceps	"	VIII.	8—10.
? atropida	"	IX.	57—65.
*? Baltići	"	"	79—82.
*? batyomphala	"	XI.	30—31.
? ditropida	"	IX.	70—71.
*? Mocsáryi	"	"	75—78.
? monotropida	"	"	66—69.
? polytropida	"	"	72—74.
*? pseudocornea	"	X.	18—20.
*? pseudocornea minor	"	"	21—26.
? slavonica	"	IX.	1—2.
*? Valtrovići	"	"	4—5.
? sp.	—	"	3.
? sp.	—	X.	27—29.
? sp.	—	XI.	27—29.

**Limnocardium Stol.**

Auingeri	(Fuchs)	XXVIII.	22—23.
banaticum	"	XXIX.	48—50.
Barači	Brus.	XXVII.	41—45.
Budmani	"	XXIX.	43—45.
* Chyzeri	"	XXVIII.	16—21.
* Dainellii	"	"	38—41.
decorum	(Fuchs)	XXVII.	46—48.
desertum	(Stol.)	XXVIII.	24—25.
* destitutum	Brus.	XXVII.	4—5.
* diplopleura	"	XXVIII.	33—34.
* Dučići	"	XXVII.	26—29.
* Fatioi	"	XXVIII.	2—6.
* Grimmii	"	XXVII.	6—10.
* Hörmanni	"	XXVIII.	14—15.
Jagići	"	XXVII.	11—12.
Kiseljaki	"	XXVIII.	26.
Kosići	"	XXVII.	30—33.
* macropleura	"	XXVIII.	27—29.
? margaritaceum	"	"	35.
ochetophorum	"	"	7.
* oligopleura	"	"	10—11.
Penslii	(Fuchs)	XXIX.	46—47.
* platypleura	Brus.	XXVIII.	8—9.

		Tab.	Fig.
* polypleura proximum	Brus. (Fuchs)	XXVIII.	12—13.
Robići	Brus.	XXVII.	34—40.
* serbicum	"	XXVIII.	36—37.
* stenopleura	"	XXIX.	42.
* Štoosi	"	XXVII.	14—17.
* Tkalaci	"	"	18—19.
* Trifkovići	"	"	49—56.
* Veselinovići	"	"	20—25.
Vodopići	"	XXVIII.	42—43.
* Vutskitsi	"	XXX.	36—38.
Žujovići	"	XXVII.	1—3.
sp.	—	"	13.
sp.	—	XXVIII.	1.
sp.	—	XXX.	39—41.

**Lithoglyphus Meg.**

amplus	Brus.	XI.	48—51.
callosus	"	"	52—55.
* euchilus	"	"	44—47.
Fuchsi	"	"	56—58.
* indifferens	"	"	62—65.
Kinkelini	"	"	59—61.
Novaki	"	"	66—69.
? panicum	Neum.	"	72—74.
? Tripaloi	Brus.	"	70—71.

**Lymnaea Lam.**

* hyaloleuca	Brus.	I.	36—39.
* Jakšići	"	"	34—35.
* Kurelaci	"	XXX.	4—5.
* Lazarevići	"	I.	40—41.
* lytostomopsis	"	"	30—31.
pauperata	Fuchs	"	32—33.

**Lyrcaea H. et A. Adams**

Bonellii	(Sismonda)	V.	29—32.
* caryota	Brus.	"	21—25.
cylindrica	Stol.	"	26—28.
impressa	(Krauss)	"	33—36.
Petrovići	Brus.	"	17—20.
		XXIX.	3—4.
* pumila	"	V.	37—38.

**Martića Brus.**

* Hidalgoi	Brus.	XXIX.	31—32.
Tietzei	(Neum.)	VII.	39—41.

**Melania Lam.**

Escheri dactylodes	Sandb.	V.	7—9.
Pilari	Neum.	"	5.
* Subotići	Brus.	"	6.
verbasensis	Neum.	"	1—4.

**Melanopsis Fér.**

		Tab.	Fig.
* Aršinovi	Brus.	VI.	2—4.
austriaca	Handm.	"	69—70.
* austriaca croatica	Brus.	"	71—72.
* austriaca serbica	"	"	73—74.
* Banovaci	"	"	67—68.
* Bittneri	"	VII.	18—21.
Bouići	Fér.	VI.	58—63.
* Bukovaci	Brus.	"	8—10.
* Čikoši	"	"	5.
* clavigera cesticillus	"	"	41.
contigua	Handm.	VII.	12—15.
* croatica decostata	Brus.	VI.	42—43.
* Cvjići	"	XXIX.	19—22.
Entzi	"	VI.	34—37.
eulimopsis	"	V.	42—44.
Fuchsi	"	VI.	38—40.
geniculata	"	"	55.
Guernei	"	V.	60.
Handmanni	"	VI.	26—29.
* Kačići	"	"	56—57.
Krambergeri	"	V.	57—59.
* kurdica	"	VII.	8—11.
Lozanići	"	VI.	64—66.
Nešići	"	VII.	1—5.
obsoleta	Fuchs	"	16—17.
onychchia	Brus.	VI.	30—33.
* oxyacantha	"	VII.	6—7.
Pavlovići	"	V.	45—47.
pentagona	"	VI.	77—80.
plicatula	"	"	51—54.
* pygmaea obesa	"	V.	39—41.
* rudis	"	"	51—54.
Sabolići	"	VI.	6—7.
* strangulata	"	"	46—50.
stricturata	"	V.	48—50.
Šoštarići	"	VI.	13—14.
* tessellata	"	"	22—25.
textilis	Handm.	V.	55—56.
transitans	Brus.	VI.	44—45.
* Valdeci	"	"	18—21.
* Viličići	"	"	1.
* Vitezovići	"	V.	61—64.
Žujovići	"	VI.	75—76.
sp.	—	"	11.
sp.	—	"	12.
sp.	—	"	15—17.
sp.	—	XXIX.	23—26.

**Melanoptychia Neum.**

Bittneri	Neum.	XXIX.	27—28.
* Carusi	Brus.	XXX.	6—7.
paradoxa	"	VII.	27—30.
rarinodosa	"	"	31—32.

**Melanosteira Oppenh.**

Blanchardi	Brus.	VII.	25—26.
Bogdanovi	"	"	22—24.

<b>Micromelania</b> Brus.		Tab.	Fig.			Tab.	Fig.
gracilis	Brus.	VII.	56—58.	euglyphum	Brus.	II.	17—19.
laevis	(Fuchs)	"	65—68.	filocinctum	"	"	23—28.
lineolata	Brus.	"	50—51.	fistula	"	"	46—47.
* Menisi	"	"	42—43.	* intortum	"	"	48—50.
* Obradovići	"	"	46.	leptonema	"	"	20—22.
* pirenella	"	"	47—49.	* scolecostomum	"	"	38—40.
* Sandrii	"	"	44—45.	* tropidophorum	"	"	1.
sulculata	"	"	52—55.	<b>Papyrotheca</b> Brus.			
sp.	—	"	59—60.	contraria	Brus.	I.	7.
sp.	—	"	61—64.	mirabilis	"	"	8—12.
<b>Nematurella</b> Sand.				pseudogyra	"	"	6.
? eburnea	Brus.	IX.	10—12.	<b>Pauluccia</b> nov. <i>Melanopsidarum</i> subgen.			
* ? Kadimai	"	"	20—21.	* Boettgeri	Brus.	XXIX.	5—8.
* ? Nikolajevići	"	"	6—9.	defensa	(Fuchs)	"	9—18.
? Sturi	"	"	13—15.	<b>Planorbis</b> Guett.			
* ? Zuzorići	"	"	16—19.	Borellii	Brus.	III.	1—3.
? sp.	—	XI.	24—25.	Brusinae	Lörenth.	IV.	23—25.
? sp.	—	"	26.	* chaenostomus	Brus.	III.	4—6.
? sp.	—	XXIX.	29—30.	* chonopsis	"	IV.	9—11.
<b>Neritodonta</b> Brus.				clathratus	"	"	22.
acuticarinata	(Fuchs)	XIV.	55—57.	* cyclostomus	"	III.	10—12.
* acuticarinata ecarinata	Brus.	"	58—59.	* Dimitrovići	"	IV.	26.
* Barakovići	"	"	63—75.	* Došeni	"	"	30—32.
crescens	(Fuchs)	XV.	33—36.	* formosus	"	"	1—2.
Cunići	Brus.	"	1—3.	* homalosomus	"	III.	34—36.
lamellata	"	XIV.	60—62.	* inornatus	"	"	49—51.
* militaris decostata	"	XV.	41—43.	* Jukići	"	IV.	33—35.
* Miljkovići	"	"	27—32.	* Jurkovići	"	XXIX.	1—2.
* millepunctata	"	"	37—38.	Katurići	"	III.	16—18.
nivosa	"	XIV.	47—50.	Kimakovicsi	"	IV.	12—14.
obtusangula	(Fuchs)	"	53—54.	Lazići	"	"	27—29.
Pilari	Brus.	XV.	22—26.	Lendli	"	"	3—5.
* Reiseri	"	XIV.	42—46.	* Lörentheyi	"	"	6—8.
sagittifera	"	XV.	39—40.	Marinkovići	"	III.	43—45.
serratula	"	"	4—7.	micromphalus	Fuchs	IV.	50—52.
Stanae	"	"	13—16.	* Nedići	Brus.	III.	25—27.
* Vetranići	"	"	17—18.	* nematophorus	"	IV.	21.
* Zlatarići	"	"	19—21.	* oncostomus	"	III.	7—9.
Zografi <sup>1</sup>	"	"	8—12.	* pachychilus	"	IV.	47—49.
sp.	—	XIV.	51—52.	Pavlovići	"	III.	13—15.
sp.	—	XV.	44—46.	* phacecerus	"	IV.	44—46.
sp.	—	"	47—49.	ptychophorus	"	"	40—43.
sp.	—	"	53—55.	* ptychostomus	"	"	56—60.
sp.	—	"	56—58.	Pulići	"	III.	22—24.
sp.	—	"	59—61.	* rhytidophorus	"	IV.	15—17.
sp.	—	"	62—64.	Sabljari	"	III.	31—33.
<b>Orygoceras</b> Brus.				stenomphalus	"	IV.	53—55.
* bifrons	Brus.	II.	6—14.	striatus	"	"	18—20.
cnemopsis	"	"	41—45.	tenuis	Fuchs	III.	52—55.
corniculum	"	"	34—37.	verticillus	Brus.	IV.	36—39.
cornucopiae	"	"	15—16.	sp.	—	III.	19—21.
cultratum	"	"	29—33.	sp.	—	"	28—30.
* curvum	"	"	2—5.	sp.	—	"	37—39.
				sp.	—	"	40—42.
				sp.	—	"	46—48.

<sup>1</sup> In tabula errore Zoografi.

**Prososthenia** Neum.

		Tab.	Fig.
? Bielzi	Brus.	VIII.	39—41.
* humilis	"	"	24—26.
*? kupensis	"	"	42—43.
* Radičevići	"	"	15—18.
? Radmanesti	(Fuchs)	"	44—50.
? scitula	Brus.	"	51—60.
serbica	"	"	21—23.
* Sundečići	"	"	19—20.
* Žujovići	"	"	11—14.

**Pseudoamnicola** Paulucci

*? Babukići	Brus.	IX.	50—53.
? Stošićiana	"	X.	11—13.
? Torbariana	"	"	14—17.
? sp.	—	IX.	54—56.

**Pyrgula** De Crist. et Jan.

atava	Brus.	VII.	80—82.
* bicarinata	"	"	77—79.
* Carrarai	"	"	75—76.
hungarica	Lörentz.	VIII.	1—5.
* Marulići	Brus.	VII.	60—71.
*? Reljkovići	"	IX.	28—31.
* Sergii	"	VII.	72—74.
* transilvanica	"	VIII.	6—7.
* unicarinata	"	VII.	83—85.

**Sandria** Brus.

* De Stefani	Brus.	IX.	25—27.
Kochi	"	"	22—24.

**Staja** Brus.

* acuticarinata	Brus.	X.	3—6.
obtusecarinata	(Fuchs)	"	1—2.
? taediosa	Brus.	IX.	46—49.
Vidovići	"	X.	7—10.

**Stenothyra** Benson

* bosnensis	Brus.	VIII.	72—74.
* distorta	"	"	67—68.
*? pupina	"	"	61—66.
* stenostoma	"	"	69—71.

**Succinea** Drap.

Martinovići	Brus.	I.	4.
* papyrotheca	"	"	5.

**Theodoxus** Montf.

? danubialis	(C. Pfeiff.)	XV.	50—52.
semiplicatus	(Neum.)	"	65—71.

**Tylopoma** Brus.

* elegans	Brus.	XI.	82—86.
-----------	-------	-----	--------

**Unio** Retz.

		Tab.	Fig.
* Branimiri	Brus.	XXIX.	39—41.
Brusina	Penecke	XXIII.	11—14.
* Burattii	Brus.	XXII.	11—12.
* Conemenosi	"	"	22—23.
		XXIII.	1—3.
* Čubranovići	"	XXV.	16—17.
* Giglioli	"	"	9—10.
Halavátsi	"	XXIV.	1—4.
Hilberi	Penecke	"	12—14.
Kukuljevići	Brus.	"	7—11.
* mactraeformis	"	XXII.	1—2.
* Medulići	"	XXV.	5—6.
Morovići	"	"	11—12.
* Nardoi	"	"	18—19.
Neumayri	"	XXIII.	20—22.
* Njemčići	"	XXV.	21—22.
oriovacensis	M. Hörnes	XXIV.	18—23.
Partschii	Penecke	XXIII.	18—19.
* Pavlovići	Brus.	XXV.	13—14.
Penecke	Tourn.	"	1—4.
* Pucići	Brus.	XXIII.	15—17.
* Raddei	"	XXV.	15.
Rakovacianus	"	XXIII.	4—6.
* Roići <sup>1</sup>	"	XXIV.	5—6.
* Rusani	"	XXIII.	7—8.
* Sabljari	"	XXIV.	15—17.
* Seljani	"	XXV.	7—8.
slavonicus	M. Hörnes	XXII.	20—21.
		XXVI.	9—11.
* Smičiklasi	Brus.	XXIII.	9—10.
* Šenoai	"	XXII.	3—6.
* Tomislavi	"	XXIX.	33—35.
Vukasovicianus	"	XXII.	7—10.
* Zvonimiri	"	XXIX.	36—38.
sp.	—	XXII.	13—14.
sp.	—	"	15—19.
sp.	—	XXV.	20.
sp.	—	XXVI.	6—7.
sp.	—	"	8.

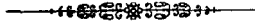
**Valvata** O. F. Müll.

abdita	Brus.	XIII.	54—56.
* aphanotylopsis	"	XIV.	18—21.
* banatica	"	XIII.	50—53.
connectens	"	"	16—17.
cyclostrema	"	"	61—62.
		XIV.	1—4.
debilis	Fuchs	"	8—10.
* euristoma	Brus.	XIII.	43.
* fossaruliformis	"	"	9—13.
* gibbulaeformis	"	"	14—15.
gradata	Fuchs	"	57—60.
Ilići	Brus.	"	24—27.
* leptonema	"	XIV.	5—7.
* Lucići	"	XIII.	31—32.
* neglecta	"	"	35—38.

<sup>1</sup> In tabula errore Rojčići.

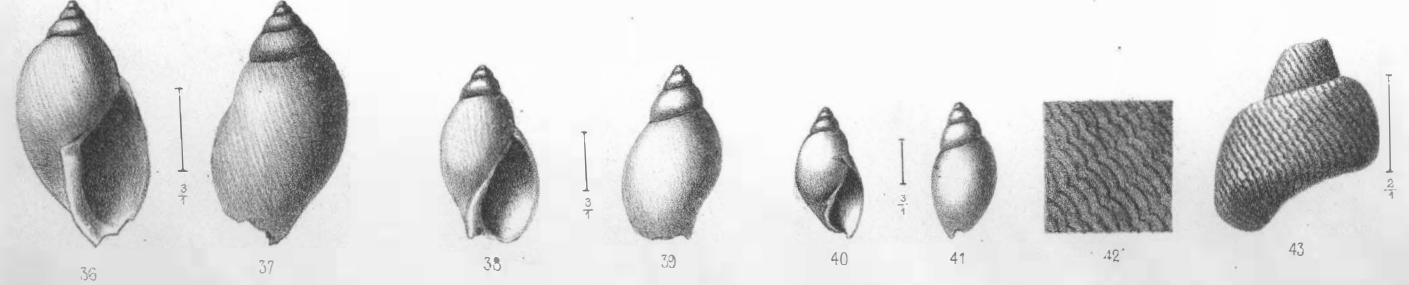
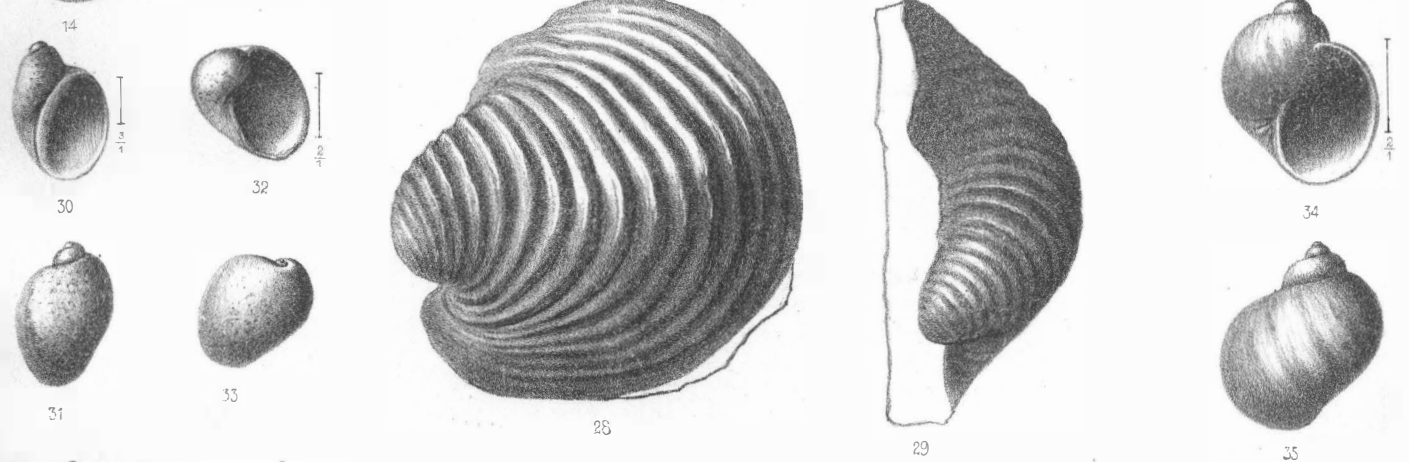
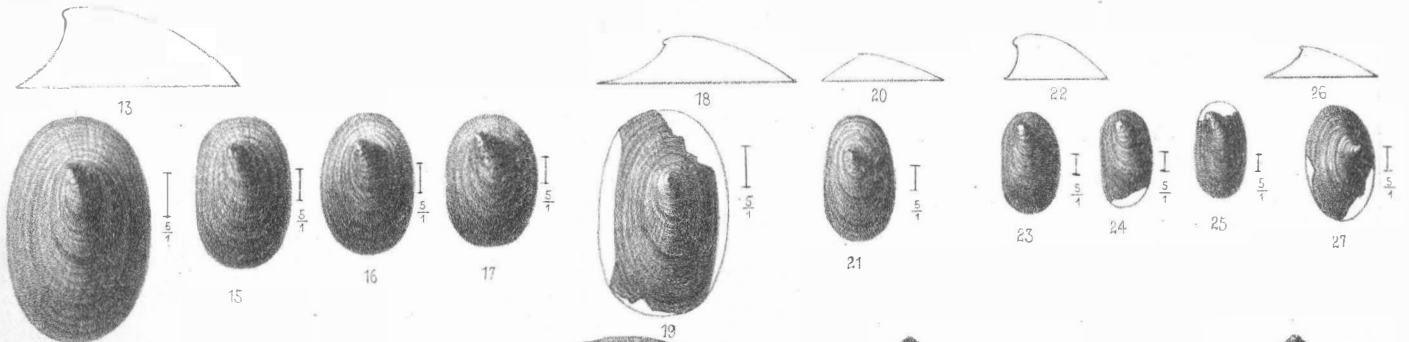
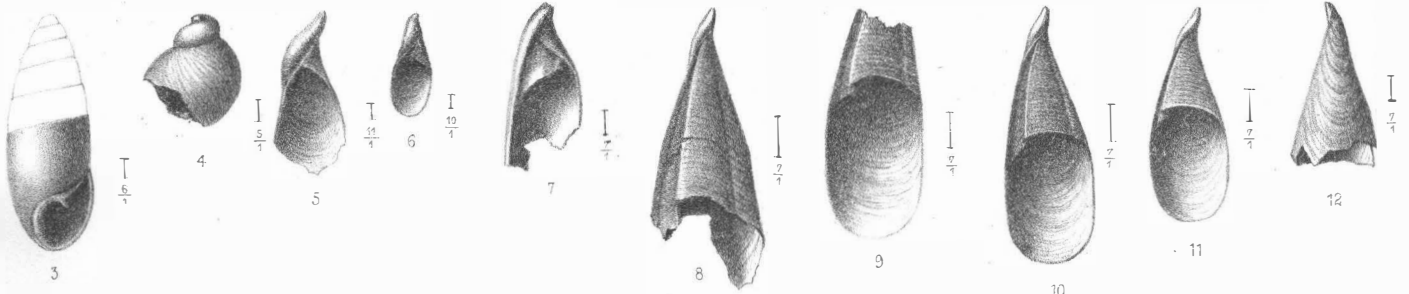
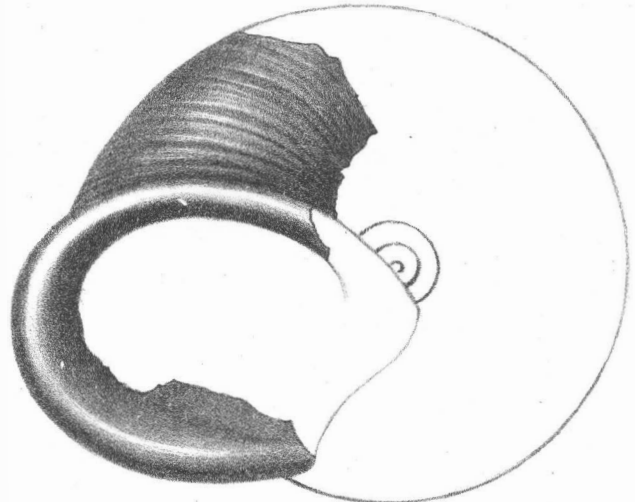
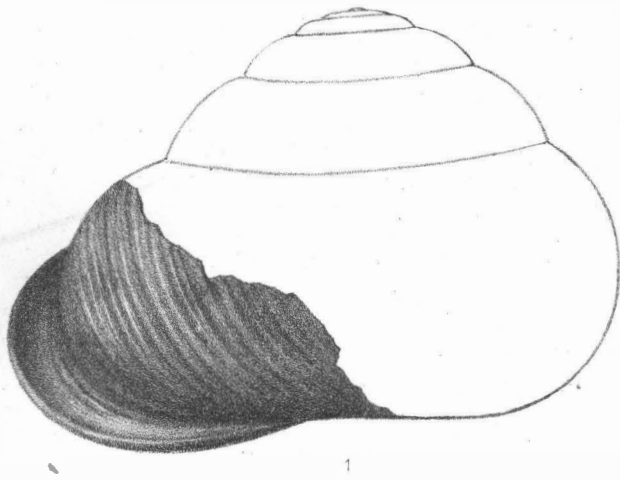


		Tab.	Fig.			Tab.	Fig.
octonaria	Brus.	XIII.	5—8.	<b>Vivipara Lam.</b>			
* Palmotići	"	"	1—4.	aulacophora	Brus.	XII.	7.
Peneckei	"	"	18—21.	Brusinai	Neum.	"	22—26.
* pseudoalpestris	"	"	33.	Dautzenbergi	Brus.	"	1—6.
* Ranjinai	"	"	39—41.	leiostraca	"	"	27—31.
* serbica	"	"	44—49.	* leiostraca bulgarica	"	"	32—35.
simplex	Fuchs	XIV.	11—17.	Mažuranići	"	"	8—16.
tenuistriata	"	XIII.	22—23.	stricturata	Neum.	"	17—19.
* Trouessarti	Brus.	"	28—30.	* Tomići	Brus.	"	36—38.
sp.	—	"	34.	* viminatica	"	"	39—41.
sp.	—	"	42.	Woodwardi	"	"	20—21.
sp.	—	"	63—65.				
<b>Velutinopsis Sandb.</b>							
Pančići	Brus.	I.	28—29.				



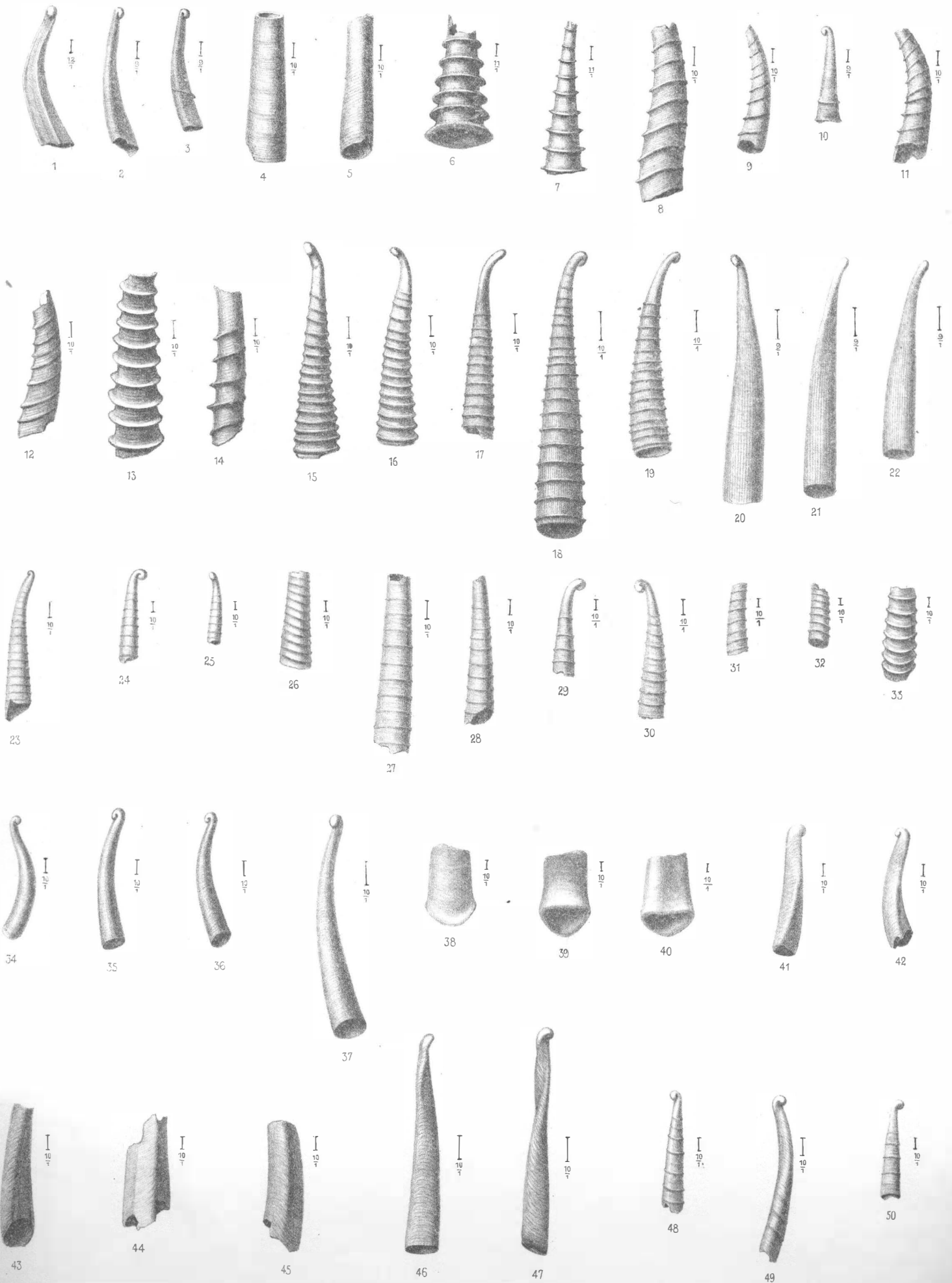
## Tabula I.

Fig.	1—2.	<i>Helix Oddoi</i>	Brus.	Croatia	Bekića vrelo
„	3.	<i>Azeca perspicua</i>	„	Hungaria	Tinnye
„	4.	<i>Succinea Martinovići</i>	„	Dalmatia	Miočić
„	5.	„ <i>papyrotheca</i>	„	Serbia	Ripanj
„	6.	<i>Papyrotheca pseudogyra</i>	„	„	„
„	7.	„ <i>contraria</i>	„	„	„
„	8—12.	„ <i>mirabilis</i>	„	„	„
„	13—17.	<i>Ancylus serbicus</i>	„	„	Zvezdan
„	18—19.	„ <i>Dimići</i>	„	„	„
„	20—21.	„ <i>illyricus</i>	Neum.	Dalmatia	Miočić
„	22—25.	„ <i>hungaricus</i>	Brus.	Hungaria	Kenese
„	26—27.	„ <i>croaticus</i>	„	Slavonia	Gromačnik
„	28—29.	<i>Velutinopsis Pančići</i>	„	Croatia	Markuševac (Jantalova pećina)
„	30—31.	<i>Lymnaea lytostomopsis</i>	„	Serbia	Orešac
„	32—33.	„ <i>pauperata</i>	Fuchs	„	„
„	34—35.	„ <i>Jakšići</i>	Brus.	„	„
„	36—39.	„ <i>hyaloleuca</i>	„	Herzegovina	Metokija-Avtovac
„	40—41.	„ <i>Lazarevići</i>	„	Serbia	Zvezdan
„	42—43.	<i>Boškovića gradata</i>	„	Croatia	Zagrabia (= Zagreb) Okruhljak.



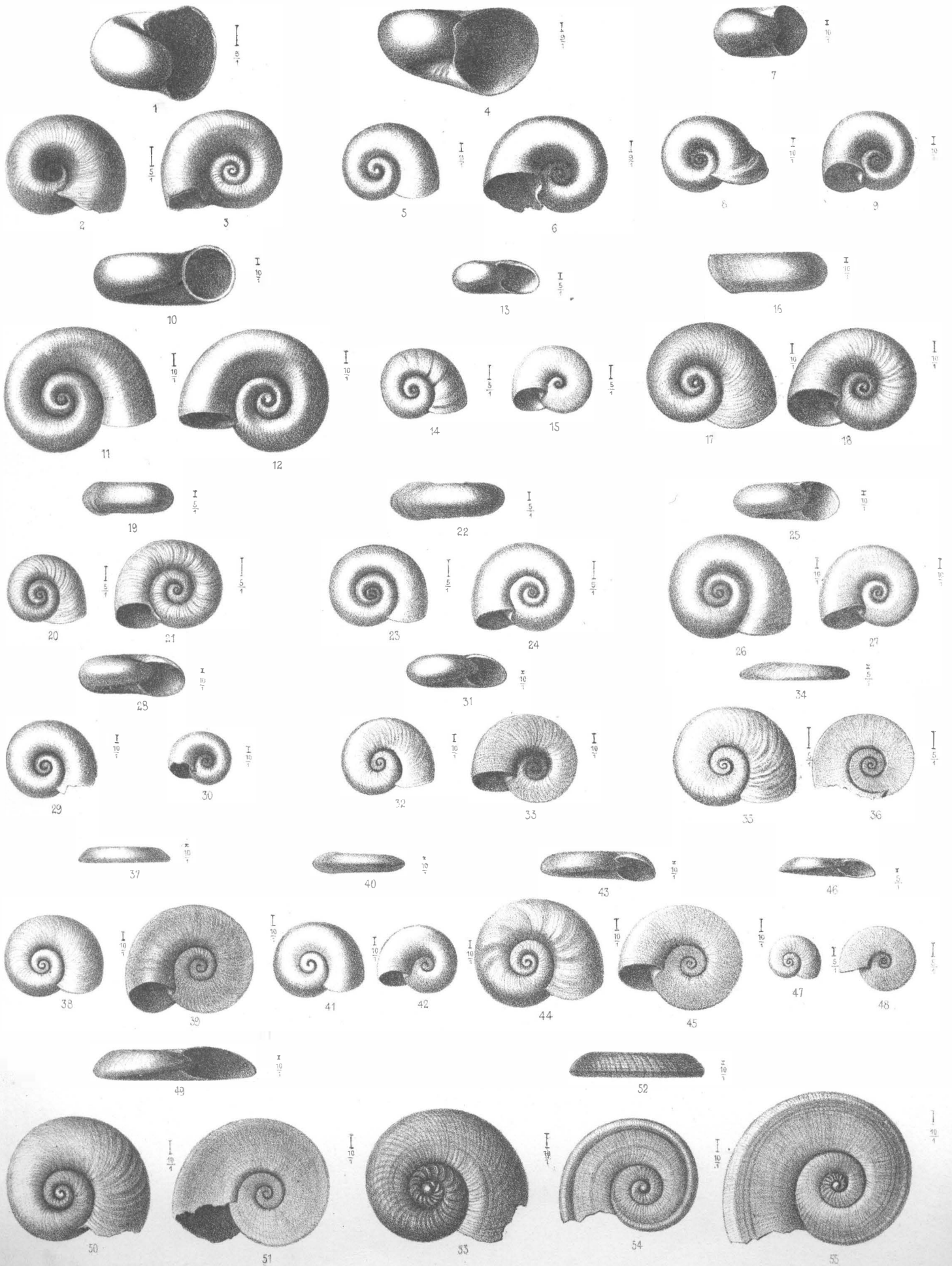
## Tabula II.

Fig.	1.	<i>Orygoceras tropidophorum</i>	Brus.	Bosnia	Džepe
„	2—5.	„ <i>curvum</i>	„	„	„
„	6—14.	„ <i>bifrons</i>	„	„	„
„	15—16.	„ <i>cornucopiae</i>	„	Dalmatia	Sinj (Trnovača)
„	17—19.	„ <i>euglyphum</i>	„	Croatia	Dugoselo
„	20—22.	„ <i>leptonema</i>	„	„	„
„	23—28.	„ <i>filocinctum</i>	„	„	Markuševec
„	29—33.	„ <i>cultratum</i>	„	„	„
„	34—36.	„ <i>corniculum</i>	„	„	„
„	37.	„	„	Serbia	Ripanj
„	38—40.	„ <i>scolecostomum</i>	„	Croatia	Markuševec
„	41—45.	„ <i>cnemopsis</i>	„	„	„
„	46—47.	„ <i>fistula</i>	„	Serbia	Ripanj
„	48—50.	„ <i>intortum</i>	„	„	„



Tabula III.

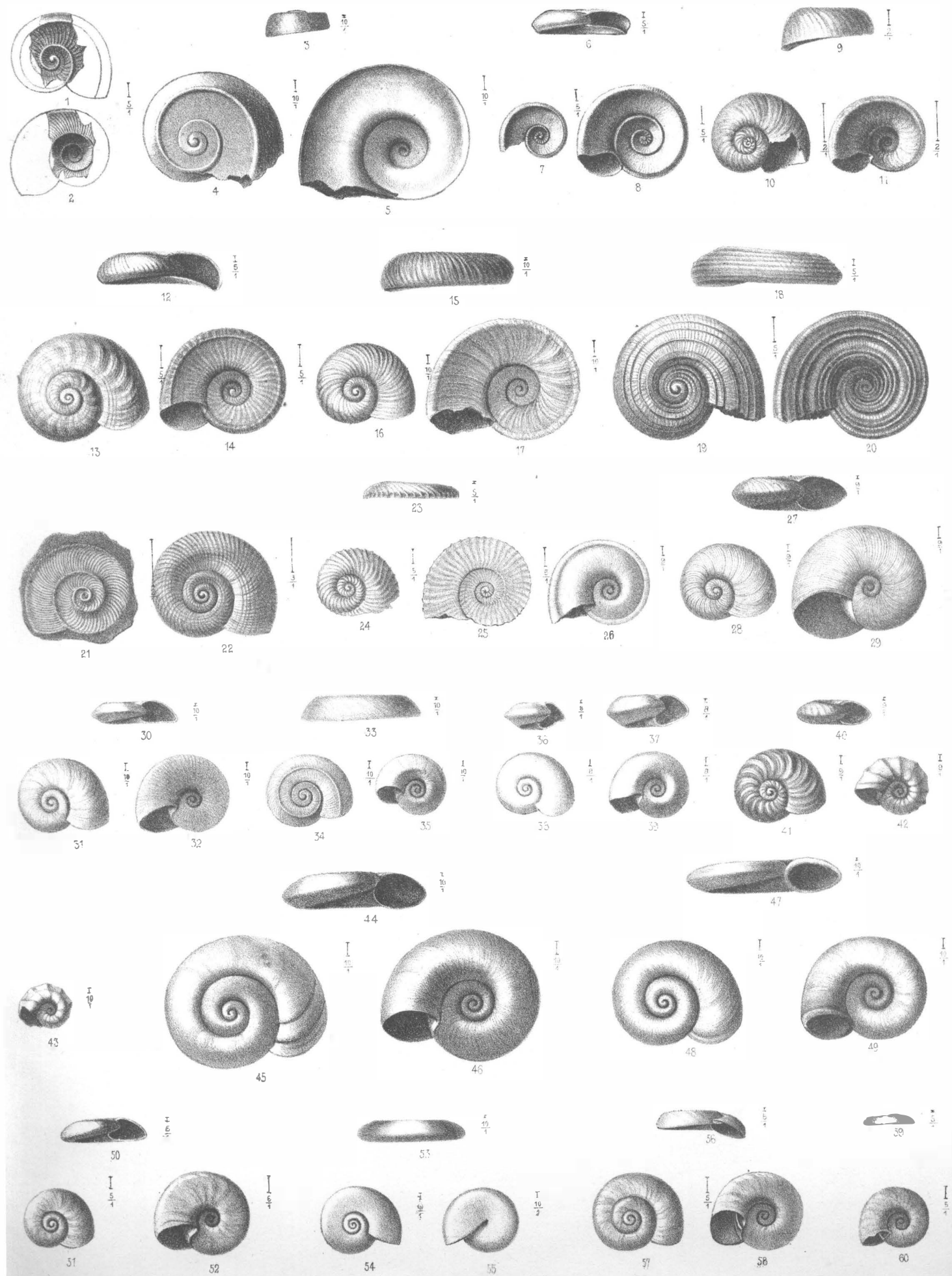
Fig. 1—3.	Planorbis	Borellii	Brus.	Croatia	Markuševec
„ 4—6.	„	chaenostomus	„	Hungaria	Kúp
„ 7—9.	„	oncostomus	„	Croatia	Dugoselo
„ 10—12.	„	cyclostomus	„	Slavonia	Gromačnik
„ 13—15.	„	Pavlovići	„	Serbia	Zvezdan
„ 16—18.	„	Katurići	„	Slavonia	Gromačnik
„ 19—21.	„	sp.		„	„
„ 22—24.	„	Pulići	„	Hercegovina	Metokija- Avtovac
„ 25—27.	„	Nedići	„	Croatia	Dugoselo
„ 28—30.	„	sp.		„	Markuševec
„ 31—33.	„	Sabljari	„	„	„
„ 34—36.	„	homalosomus	„	„	Zagrabia (= Za- greb) Okrugljak
„ 37—39.	„	sp.		„	Markuševec
„ 40—42.	„	sp.		„	„
„ 43—45.	„	Marinkovići	„	Serbia	Ripanj
„ 46—48.	„	sp.		„	„
„ 49—51.	„	inornatus	„	Hungaria	Tihany
„ 52—55.	„	tenuis	Fuchs	„	Kenese.



Tabula IV.

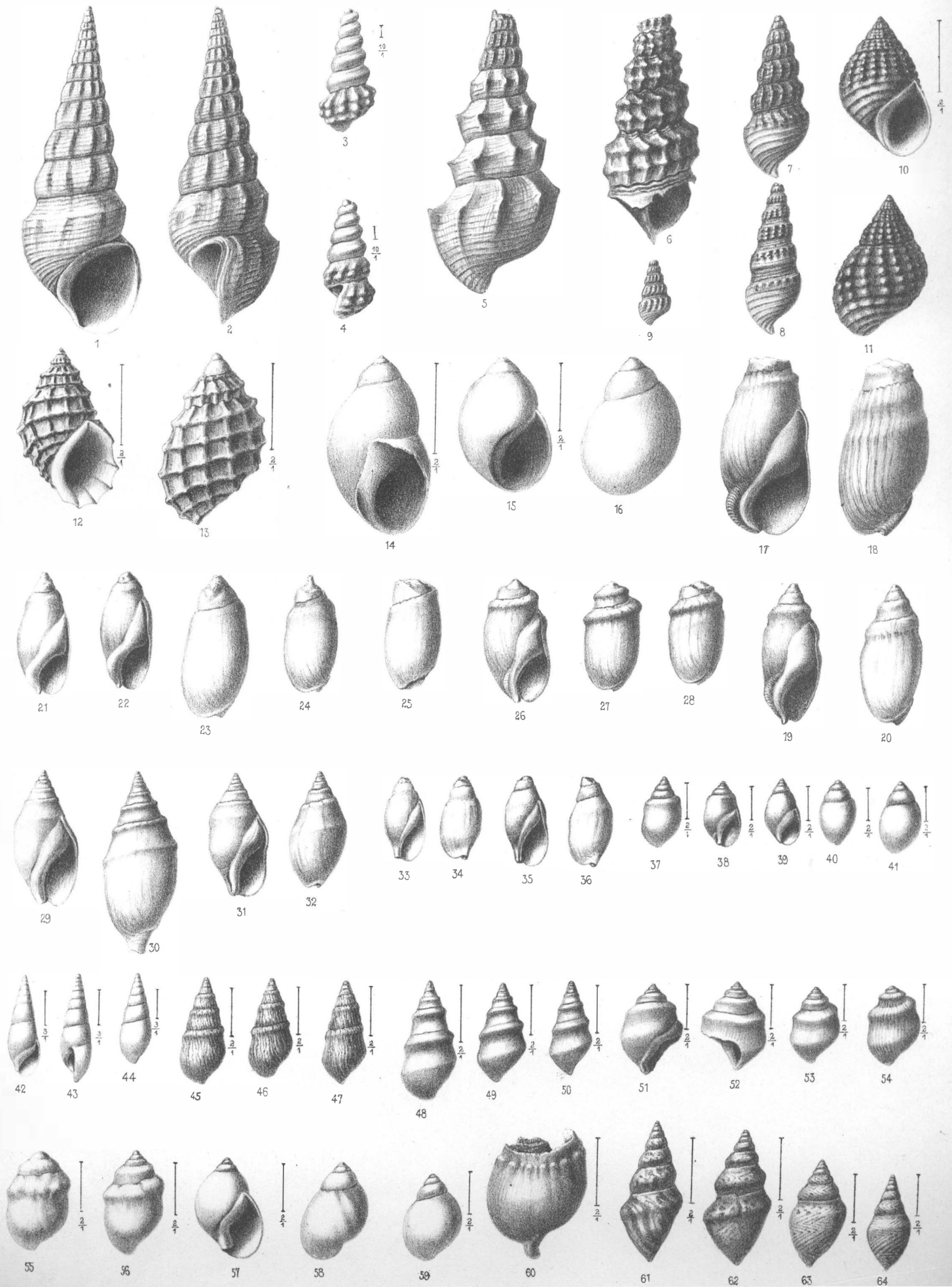
Fig.	1—2.	Planorbis formosus	Brus.	Slavonia	Grgeteg
"	3—5.	" Lendli	"	Hungaria	Radmanest
"	6—8.	" Lörentheyi	"	"	Kurd
"	9—11.	" chonopsis	"	"	Szegszard
"	12—14.	" Kimakovicsi	"	"	Kenese
"	15—17.	" rhytidophorus	"	Austria inferior	Brunn
"	18—20.	" striatus	"	Slavonia	Kindrovo
"	21.	" nematophorus	"	Croatia	Ad exitum fluminis Glinae in Kupam
"	22.	" clathratus	"	"	Zagrabia (= Zagreb) Ogrugljak
"	23—25.	" Brusinai	Lörenth.	Hungaria	Kurd
"	26.	" Dimitrovići	Brus.	Croatia	Markuševec
"	27—29.	" Lazići	"	Serbia	Ripanj
"	30—32.	" Došeni	"	Croatia	Markuševec
"	33—35.	" Jukići	"	"	"
"	36—39.	" verticillus	"	"	"
"	40—43.	" ptychophorus	"	"	"
"	44—46.	" phacecercus	"	Slavonia	Čaplja
"	47—49.	" pachytilus	"	"	Gromačnik
"	50—52.	" micromphalus	Fuchs	Hungaria	Radmanest
"	53—55.	" stenomphalus	Brus.	"	Kúp
"	56—58.	" ptychostomus	"	Slavonia	Oriovac
"	59—60.	" "	"	"	Kindrovo.





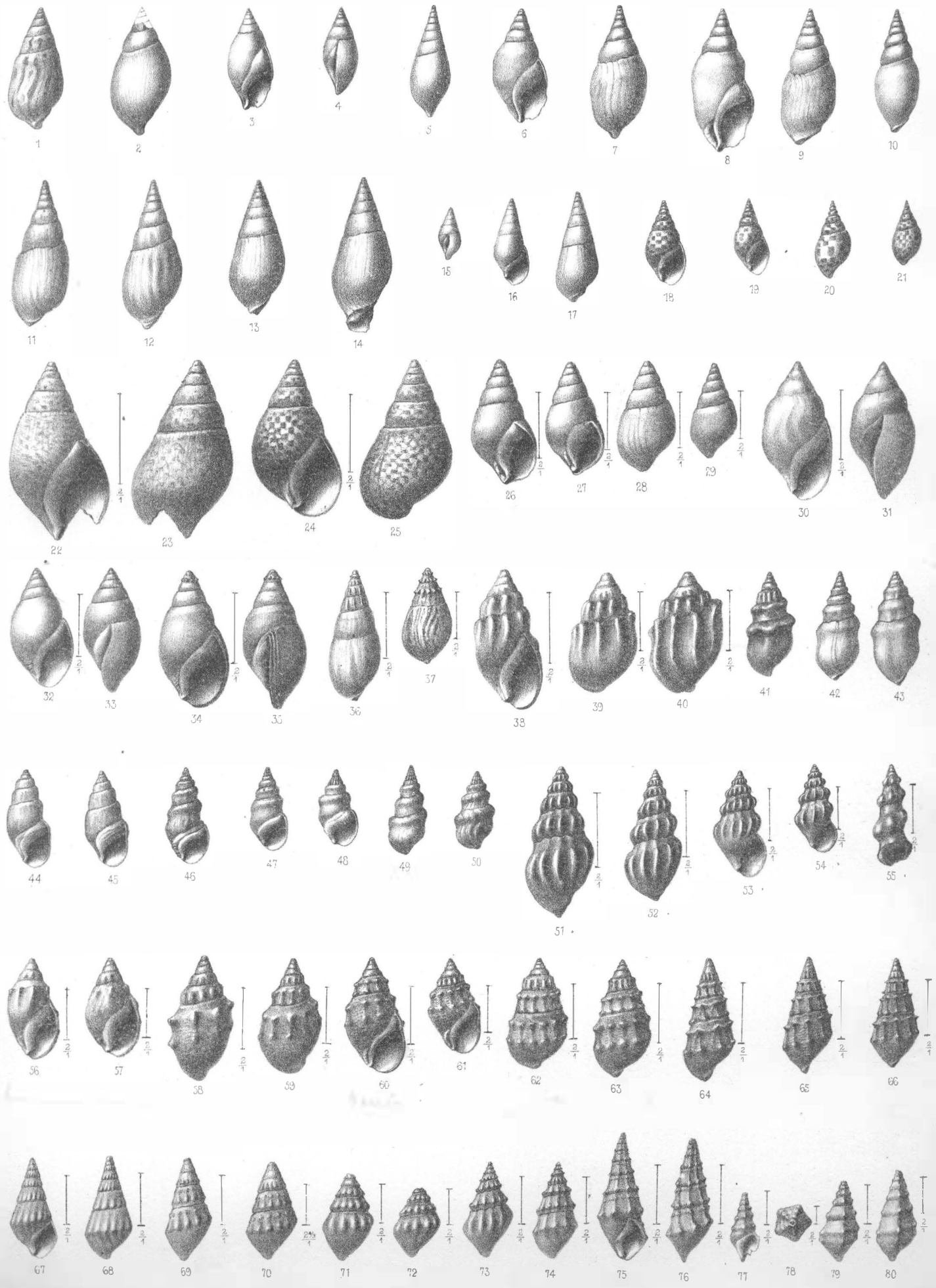
## Tabula V.

Fig.	1—2.	<i>Melania verbasensis</i>	Neum.	Croatia	Dugoselo
"	3—4.	" " (pulli)	"	"	"
"	5.	" Pilari	"	"	Lovča
"	6.	" Subotići	Brus.	Serbia	Funija
"	7—9.	" <i>Escheri dactylodes</i>	Sandberg.	Croatia	Markuševac
"	10—11.	<i>Amphimelania Krambergeri</i>	Brus.	"	Hrastina
"	12—13.	" <i>ricinus</i>	Neum.	Slavonia	Ciglenik
"	14—16.	" <i>macedonica</i>	Burgerstein	Serbia	Zvezdanski ključ
"	17—18.	<i>Lyrcaea Petrovići</i>	Brus.	Hungaria	Radmanest
"	19—20.	" "	"	Serbia	Orešac
"	21—25.	" <i>caryota</i>	"	Hungaria	Kenese
"	26—28.	" <i>cylindrica</i>	Stoliczka	"	Kenese-Siofok
"	29—30.	" <i>Bonellii</i>	Sismonda	"	Tinnye
"	31—32.	" "	"	Serbia	Grabovac apud Ripanj
"	33—34.	" <i>impressa (vera)</i>	Krauss	Germania	Ober Kirchberg
"	35—36.	" " (vera)	"	"	Leipheim
"	37—38.	" <i>pumila</i>	Brus.	Croatia	Markuševac
"	39—41.	<i>Melanopsis pygmaea obesa</i>	"	"	"
"	42—44.	" <i>eulimopsis</i>	"	Hungaria	Kúp
"	45—47.	" Pavlovići	"	Serbia	Ripanj
"	48—50.	" <i>stricturata</i>	"	Croatia	Markuševac
"	51—54.	" <i>rudis</i>	"	"	Jazvine
"	55—56.	" <i>textilis</i>	Handmann	"	Markuševac
"	57—59.	" <i>Krambergeri</i>	Brus.	"	"
"	60.	" <i>Guernei</i>	"	"	"
"	61—64.	" <i>Vitezovići</i>	"	Bosnia	Džepe



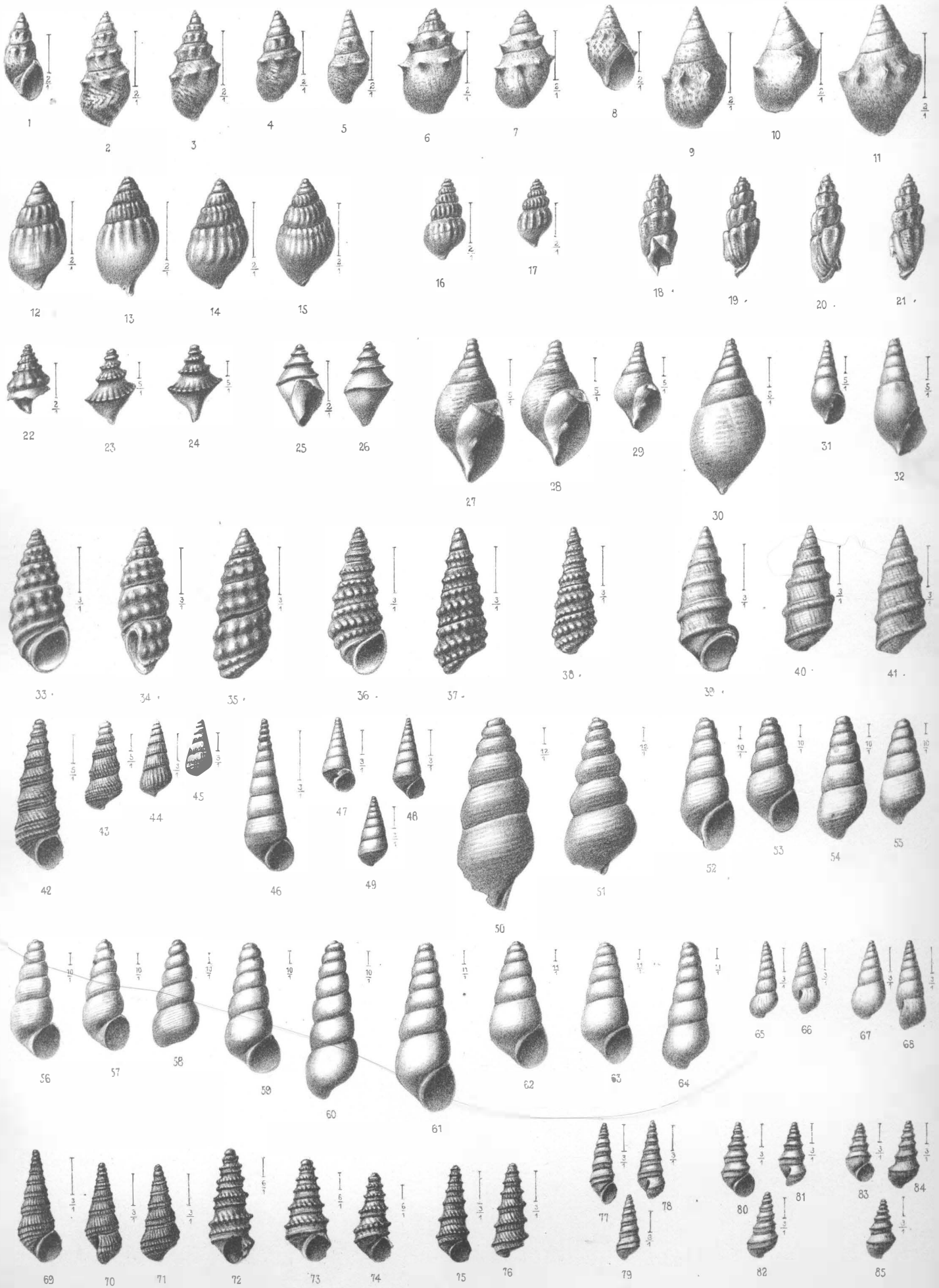
## Tabula VI.

Fig.	1.	Melanopsis	Viličići	Brus.	Croatia	Kirin (Stipan)
"	2—4.	"	Aršinovi	"	Serbia	Zvezdanski ključ.
"	5.	"	Čikoši	"	Slavonia	Čerević
"	6—7.	"	Sabolići	"	"	Kovačevac
"	8—10.	"	Bukovaci	"	"	Gromačnik
"	11.	"	sp.	"	"	Repušnica
"	12.	"	sp.	"	Croatia	Hrastina
"	13—14.	"	Šoštarići	"	"	Dugoselo
"	15—17.	"	sp.	"	"	"
"	18—21.	"	Valdeci	"	Slavonia	Čerević
"	22—25.	"	tessellata	"	Hungaria	Radmanest
"	26—29.	"	Handmanni	"	Croatia	Markuševac
"	30—33.	"	onychia	"	Slavonia	Čaplja
"	34—36.	"	Entzi	"	Hungaria	Tihany
"	37.	"	"	"	"	Kenese
"	38—40.	"	Fuchsi	"	"	Radmanest
"	41.	"	clavigera cesticillus	"	Slavonia	Kozarica
"	42—43.	"	croatica decostata	"	"	"
"	44—45.	"	transitans	"	Croatia	Farkašić
"	46—50.	"	strangulata	"	Slavonia	Kovačevac
"	51—54.	"	plicatula	"	Dalmatia	Miočić
"	55.	"	geniculata	"	"	Sinj (Župića potok)
"	56—57.	"	Kačići	"	Croatia	Markuševac
"	58—63.	"	Bouéi	Fér.	"	"
"	64—66.	"	Lozanići	Brus.	Serbia	Ripanj
"	67—68.	"	Banovaci	"	Hungaria	Kúp
"	69—70.	"	austriaca	Handmann	Croatia	Markuševac
"	71—72.	"	" croatica	Brus.	"	"
"	73—74.	"	" serbica	"	Serbia	Ripanj
"	75—76.	"	Žujovići	"	"	"
"	77—80.	"	pentagona	"	Croatia	Markuševac.



## Tabula VII.

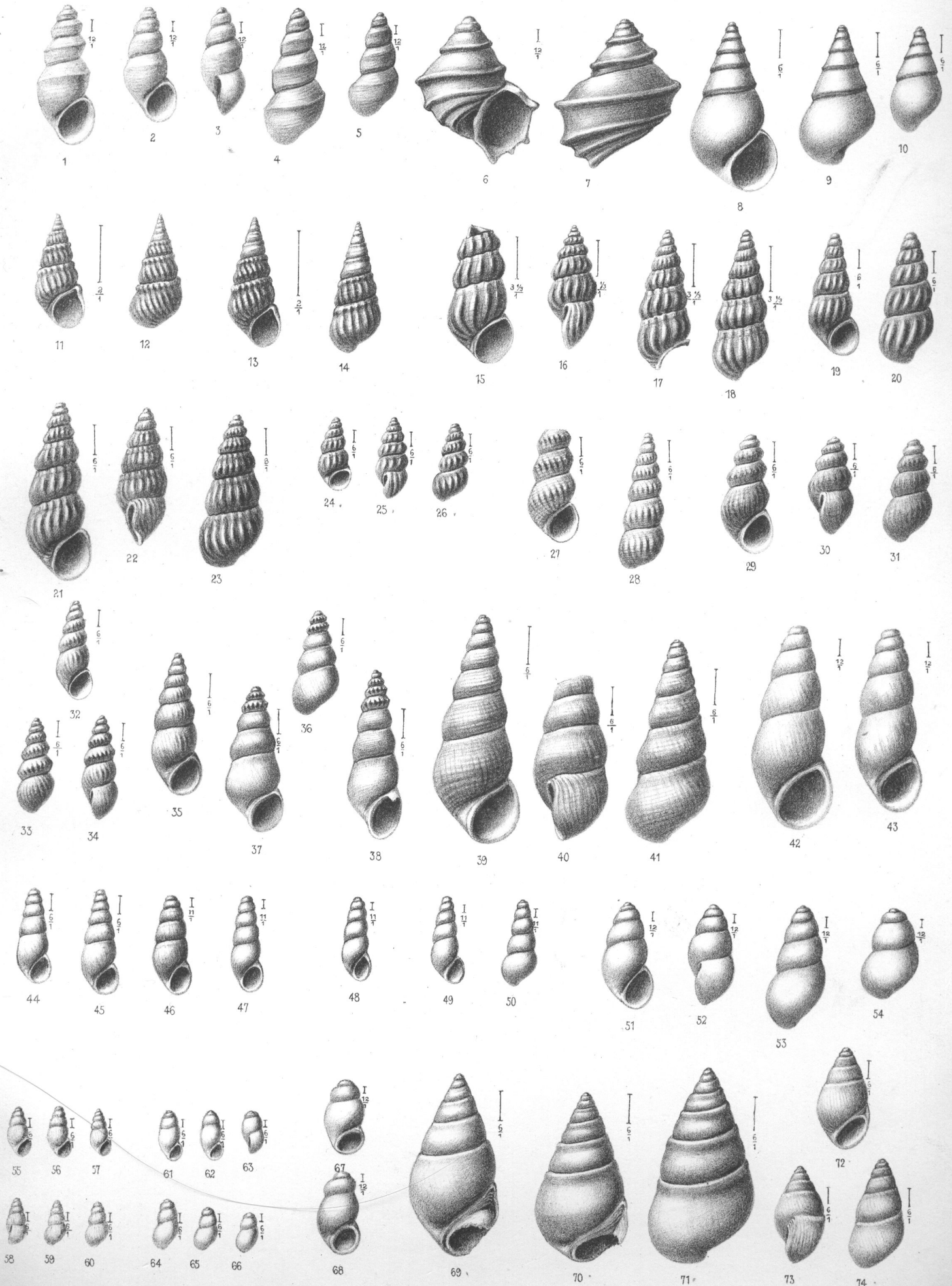
Fig.	1—5.	Melanopsis	Nesići	Brus.	Serbia	Ripanj
"	6—7.	"	oxyacantha	"	Hungaria	Tihany
"	8—11.	"	kurdica	"	"	Kurd
"	12—15.	"	contigua	Handmann	Croatia	Markuševec
"	16—17.	"	obsoleta	Fuchs	"	"
"	18—21.	"	Bittneri	Brus.	Bosnia	Džepe
"	22—24.	Melanosteira	Bogdanovi	"	Croatia	Markuševec
"	25—26.	"	Blanchardi	"	"	"
"	27—30.	Melanoptychia	paradoxa	"	"	"
"	31—32.	"	rarinodosa	"	"	"
"	33—35.	Diana	Haueri	Neum.	Dalmatia	Miočić
"	36—38.	"	exilis	Brus.	"	"
"	39—41.	Martićia	Tietzei	(Neum.)	Bosnia	Džepe
"	42—43.	Micromelania	Menisi	Brus.	Hungaria	Kúp
"	44—45.	"	Sandrii	"	Slavonia	Kindrovo
"	46.	"	Obradovići	"	"	Karlovc (lagumovi)
"	47—49.	"	pirenella	"	Hungaria	Kurd
"	50—51.	"	lineolata	"	Croatia	Markuševec
"	52—55.	"	sulculata	"	"	"
"	56—58.	"	gracilis	"	"	"
"	59—60.	"	sp.		Serbia	Ripanj
"	61—64.	"	sp.		Croatia	Markuševec
"	65—68.	"	laevis	(Fuchs)	Hungaria	Radmanest
"	69—71.	Pyrgula	Marulići	Brus.	Slavonia	Kindrovo
"	72—74.	"	Sergii	"	Hungaria	Kúp
"	75—76.	"	Carrarai	"	"	Szegszárd
"	77—79.	"	bicarinata	"	"	Tihany
"	80—82.	"	atava	"	Slavonia	Kindrovo
"	83—85.	"	unicarinata	"	"	"



## Tabula VIII.

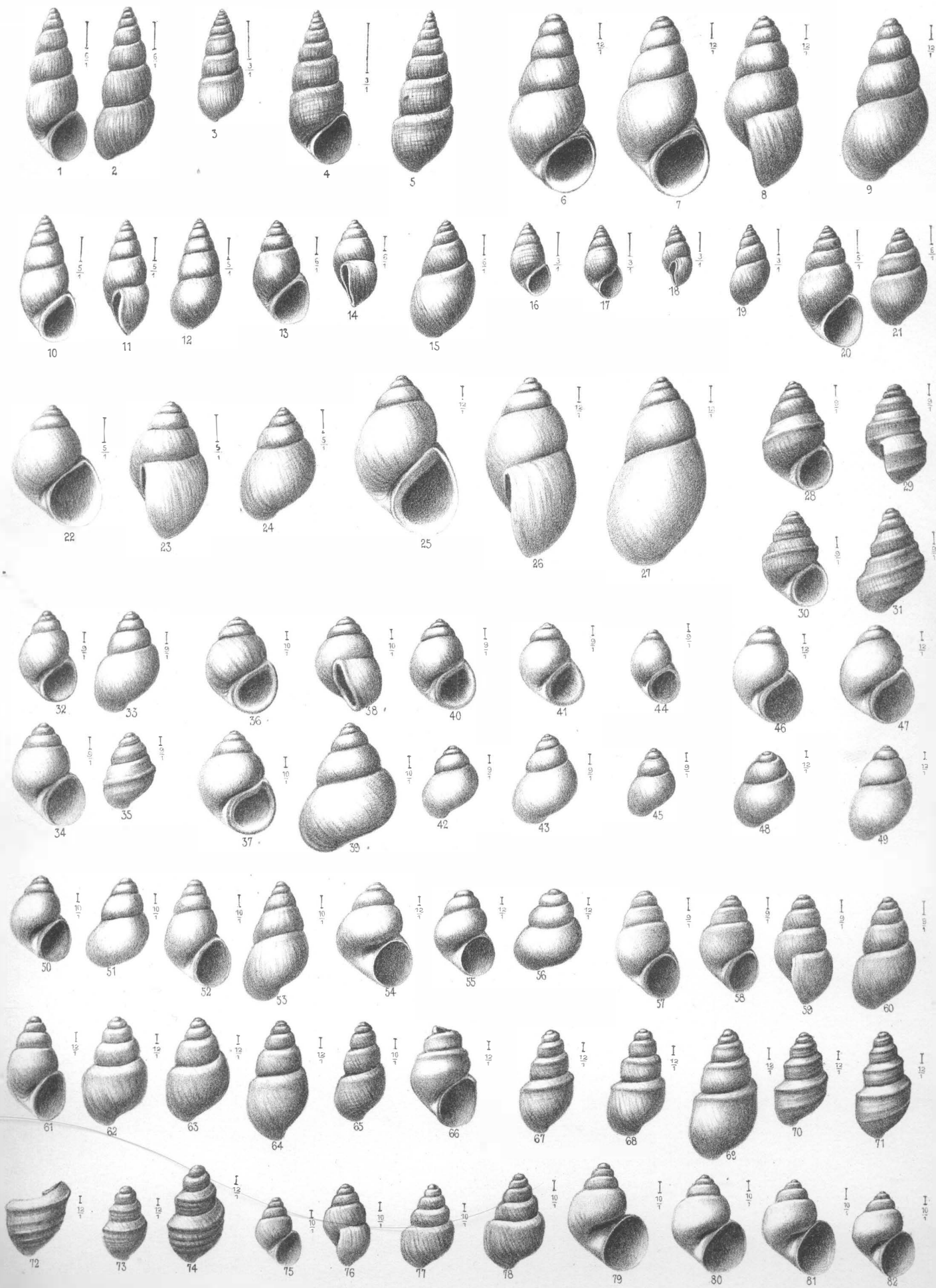
Fig.	1—5.	<i>Pyrgula hungarica</i>	Lörentz.	Hungaria	Kurd
"	6—7.	" <i>transilvanica</i>	Brus.	"	Közep-Aita
"	8—10.	<i>Hydrobia?</i> <i>anceps</i>	"	"	Radmanest
"	11—14.	<i>Prososthenia</i> Žujovići	"	Serbia	Bresnica
"	15—18.	" Radičevići	"	"	"
"	19—20.	" Sundečiči	"	Croatia	Markuševac
"	21—23.	" <i>serbica</i>	"	Serbia	Zvezdan
"	24—26.	" ? <i>humilis</i>	"	Bosnia	Džepe
"	27—28.	<i>Goniochilus</i> sp.	"	Serbia	Ripanj
"	29—31.	" <i>glandulinus</i>	Stoliczka	"	Begaljica
"	32—34.	" Novakovići	Brus.	"	"
"	35.	" <i>croaticus</i>	"	Croatia	Markuševac
"	36—38.	" ? <i>coronatus</i>	"	Hungaria	Kurd
"	39—41.	<i>Prososthenia?</i> Bielzi	"	"	Kenese
"	42—43.	" ? <i>kupensis</i>	"	"	Kúp
"	44—45.	" ? Radmanesti (Fuchs)	"	Croatia	Markuševac
"	46.	" "	"	Serbia	Orešac
"	47.	" "	"	Hungaria	Fonyod
"	48—50.	" "	"	"	Kenese
"	51—54.	" ? <i>scitula</i>	Brus.	Croatia	Markuševac
"	55—60.	" "	"	Hungaria	Radmanest
"	61—66.	<i>Stenothyra?</i> <i>pupina</i>	"	"	"
"	67—68.	" <i>distorta</i>	"	Croatia	Markuševac
"	69—71.	" <i>stenostoma</i>	"	Bosnia	Džepe
"	72—74.	" <i>bosnensis</i>	"	"	"





## Tabula IX.

Fig.	1—2.	Hydrobia ? slavonica	Brus.	Slavonia	Čaplja
"	3.	" ? sp.	"	"	Konačka (Novska)
"	4—5.	" ? Valtrovići	"	Serbia	Bresnica
"	6—9.	Nematurella ? Nikolajevići	"	"	Zvezdan
"	10—12.	" ? eburnea	"	Croatia	Dugoselo
"	13—15.	" ? Sturi	"	Slavonia	Čaplja
"	16—19.	" ? Zuzorići	"	Serbia	Bresnica
"	20—21.	" ? Kadimai	"	Croatia	Lovča
"	22—24.	Sandria Kochi	"	Hungaria	Arápatak
"	25—27.	" De Stefani	"	"	Hidvég
"	28—31.	Pyrgula ? Reljkovići	"	Slavonia	Kindrovo
"	32—35.	Bythinella ? Dokići	"	Croatia	Dugoselo
"	36—39.	" ? pachychila	"	Bosnia	Džepe
"	40—43.	" ? margaritula	(Fuchs)	Hungaria	Radmanest
"	44—45.	" ? pumila	Brus.	Croatia	Zagrabia (= Zagreb) Okrugljak
"	46—49.	Staja ? taediosa	"	"	Markuševac
"	50—53.	Pseudoamnicola ? Babukići	"	Slavonia	Kindrovo
"	54—56.	" ? sp.	"	Croatia	Markuševac
"	57—60.	Hydrobia ? atropida	"	Hungaria	Radmanest
"	61—64.	" "	"	Croatia	Markuševac
"	65.	" "	"	Serbia	Ripanj
"	66—69.	" ? monotropida	"	Croatia	Markuševac
"	70—71.	" ? ditropida	"	"	"
"	72—74.	" ? polytropida	"	"	"
"	75—78.	" ? Mocsáryi	"	Hungaria	Radmanest
"	79—82.	" ? Baltići	"	Croatia	Markuševac



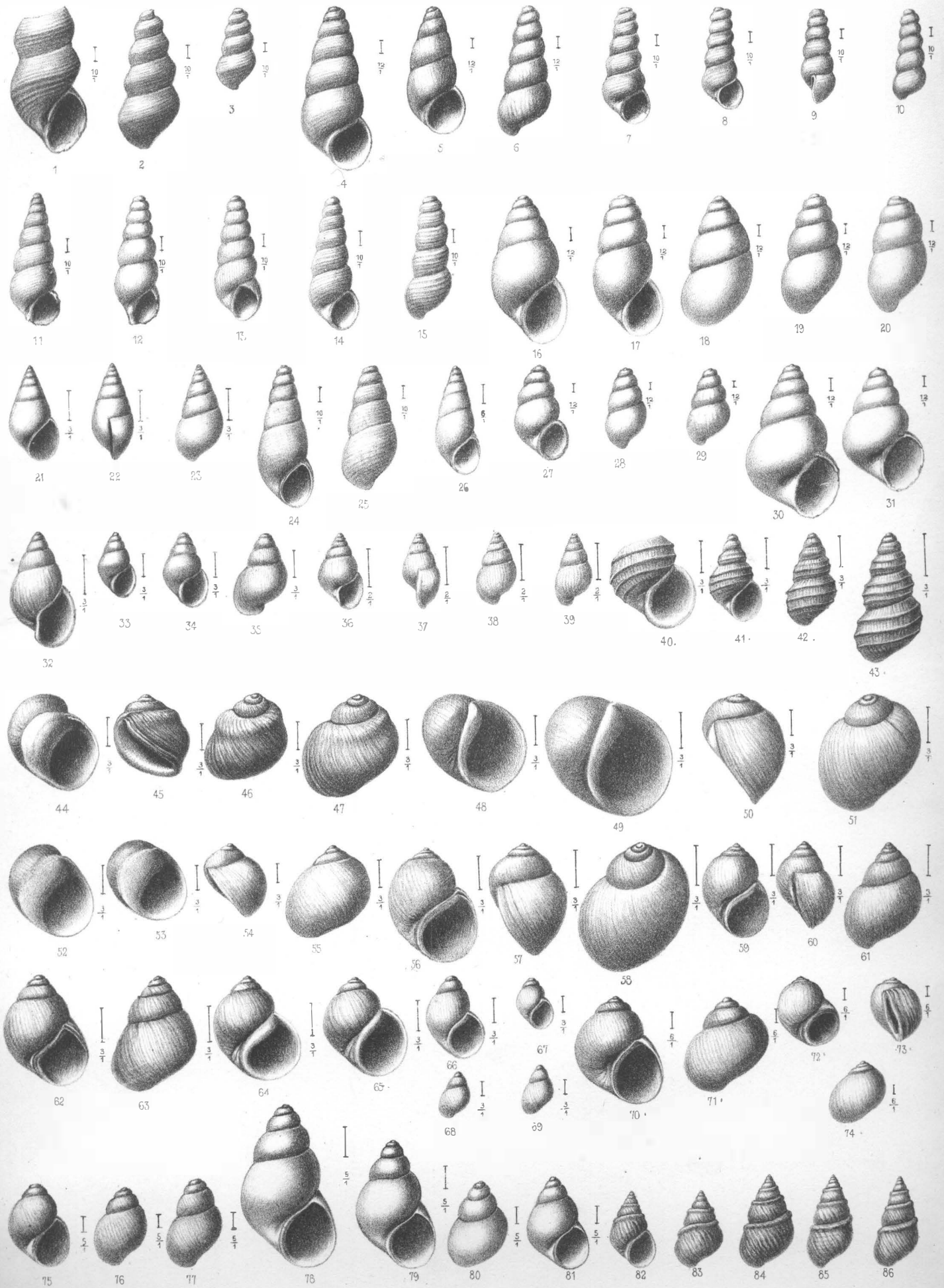
## Tabula X.

Fig.	1—2.	<i>Staja obtusecarinata</i>	(Fuchs)	Hungaria	Radmanest
„	3—6.	„ <i>acute carinata</i>	Brus.	„	Vaspatak
„	7—10.	„ <i>Vidovići</i>	„	Croatia	Markuševec
„	11—13.	<i>Pseudoamnicola</i> ? <i>Stošićiana</i>	„	Dalmatia	Miočić
„	14—17.	„ ? <i>Torbariana</i>	„	„	„
„	18—20.	<i>Hydrobia</i> ? <i>pseudocornea</i>	„	Serbia	Visoka
„	21—26.	„ ? <i>pseudocornea minor</i>	„	„	„
„	27—29.	„ ? sp.	„	„	Grabovac (Ripanj)
„	30—37.	<i>Baglivia ambigua</i>	„	„	„ „
„	38—40.	„ <i>rugosula</i>	„	Croatia	Markuševec
„	41—43.	„ <i>gonyogyra</i>	„	„	„
„	44.	„ <i>strongylogyra</i>	„	„	„
„	45—50.	„ <i>streptogyra</i>	„	„	„
„	51—56.	<i>Caspia Frauenfeldi</i>	Schwartz	Moravia	Gaya
„	57—63.	„ <i>Vujići</i>	Brus.	Serbia	Ripanj
„	64—71.	„ sp.	„	Croatia	Markuševec
„	72—76.	„ <i>obtusa</i>	„	Hungaria	Tihany



Tabula XI.

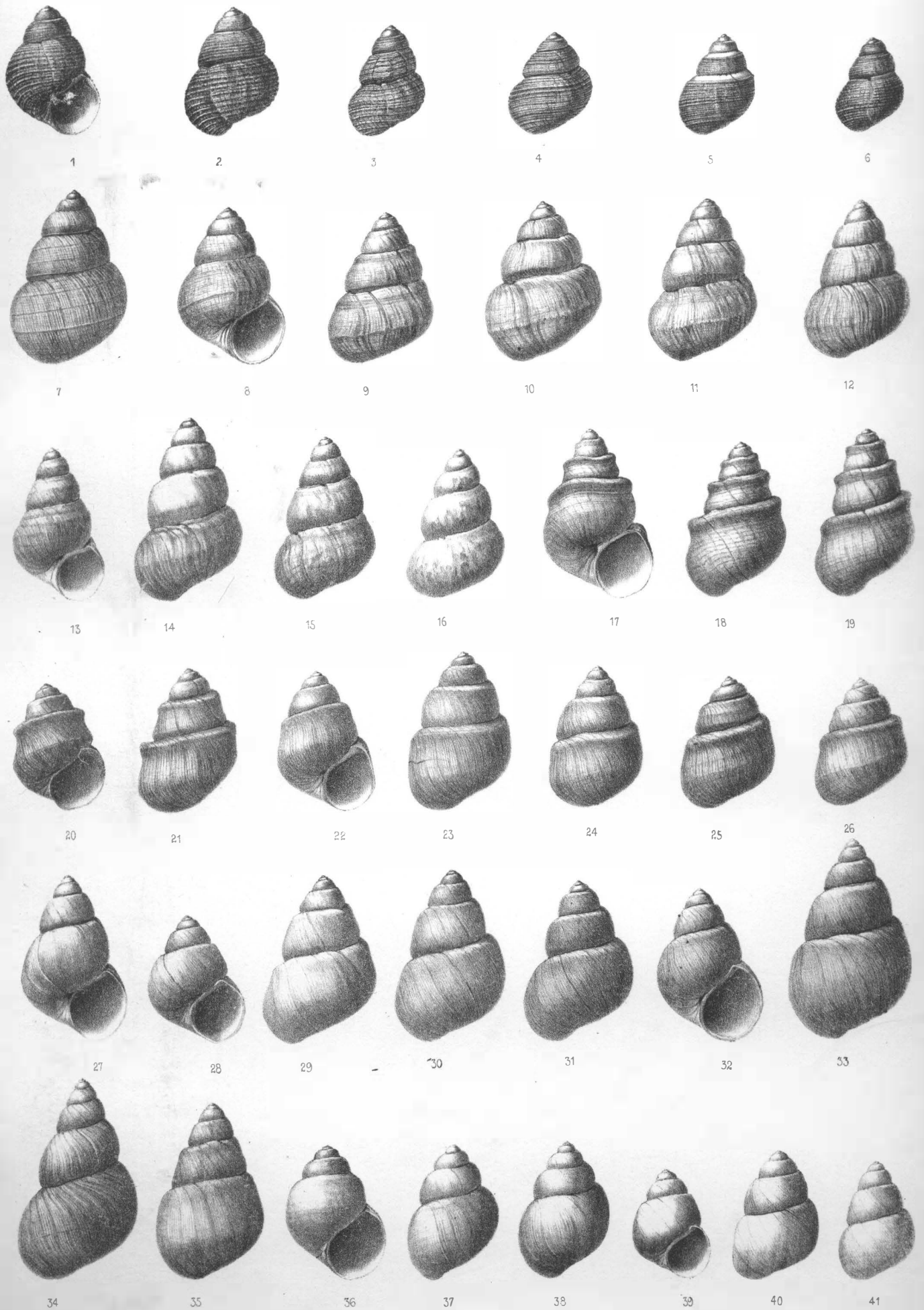
Fig. 1—3.	<i>Caspia incerta</i>	Brus.	Croatia	Markuševec
„ 4—5.	„ sp.		Hungaria	Tihany
„ 6—10.	„ <i>acicula</i>	„	Croatia	Markuševec
„ 11.	„ sp.		„	„
„ 12.	„ sp.		„	„
„ 13.	„ sp.		„	„
„ 14—15.	„ sp.		„	„
„ 16—20.	„ <i>Dybowskyi</i>	„	„	„
„ 21—23.	<i>Hydrobia?</i> <i>acheila</i>	„	Hungaria	Radmanest
„ 24—25.	<i>Nematurella?</i> sp.		Serbia	Ripanj
„ 26.	„ ? sp.	„	„	„
„ 27—29.	<i>Bythinella?</i> sp.		Hungaria	Tihany
„ 30—31.	<i>Hydrobia?</i> <i>bathyomphala</i>	„	Croatia	Markuševec
„ 32.	<i>Emmericia</i> Botiči	„	Slavonia	Kovačevac (Priseka potok)
„ 33—35.	„ <i>Krizanici</i>	„	„	Cernik (Panjski vinograd)
„ 36—39.	„ <i>Živkovići</i>	„	Serbia	Zvezdanski ključ
„ 40—43.	<i>Fossarulus</i> Buliči	„	Hercegovina	Metokija-Avtovac
„ 44—47.	<i>Lithoglyphus</i> <i>euchilus</i>	„	Slavonia	Kovačevac (Priseka potok)
„ 48.	„ <i>amplus</i>	„	„	Karlovc (Lipovica potok)
„ 49—51.	„ „	„	„	Karlovc (Laka staza)
„ 52—55.	„ <i>callosus</i>	„	„	Konačka (Novska)
„ 56—58.	„ <i>Fuchsi</i>	„	„	Grgeteg
„ 59—61.	„ <i>Kinkelini</i>	„	Hungaria	Kurd
„ 62—65.	„ <i>indifferens</i>	„	Slavonia	Čerević
„ 66—69.	„ <i>Novaki</i>	„	„	Malino
„ 70—71.	„ ? <i>Tripaloi</i>	„	Dalmatia	Sinj (Goručica)
„ 72—74.	„ ? <i>panicum</i>	Neum.	„	Miočić
„ 75—77.	<i>Bythinia</i> Zoranići	Brus.	Slavonia	Malino
„ 78—81.	„ <i>Budinići</i>	„	„	Gromačnik
„ 82—86.	<i>Tylopoma</i> <i>elegans</i>	„	„	Cigelnik-Becić



## Tabula XII.

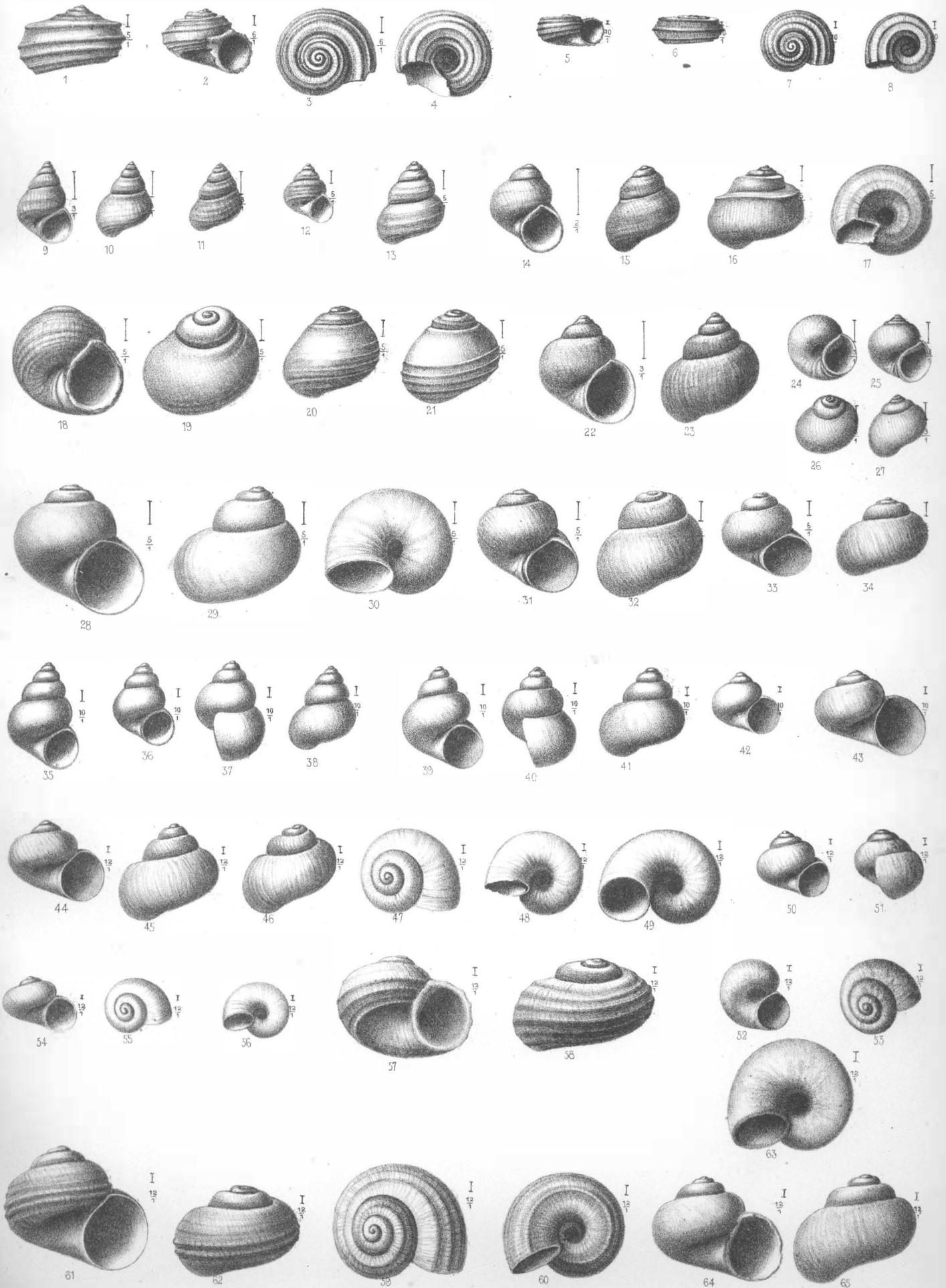
Fig.	1—6.	Vivipara	Dautzenbergi	Brus.	Croatia	In alveo fluminis Kupa apud Sci- sciam (= Sisak)
„	7.	„	aulacophora	„	Slavonia	Malino
„	8—12.	„	Mažuranići	„	„	Grabovac
„	13—16.	„	„	„	Croatia	In alveo fluminis Kupa apud Sci- sciam (= Sisak)
„	17—19.	„	stricturata	Neum.	Slavonia	Ciglenik
„	20—21.	„	Woodwardi	Brus.	„	Sibinj
„	22—24.	„	Brusinai	Neum.	„	„
„	25—26.	„	„	„	„	Gromačnik
„	27—31.	„	leiostraca	Brus.	„	Čerević
„	32—35.	„	leiostraca bulgarica	„	Bulgaria	Sofija
„	36—38.	„	Tomići	„	Slavonia	Kindrovo
„	39—41.	„	viminatica	„	Serbia	Kostolac.





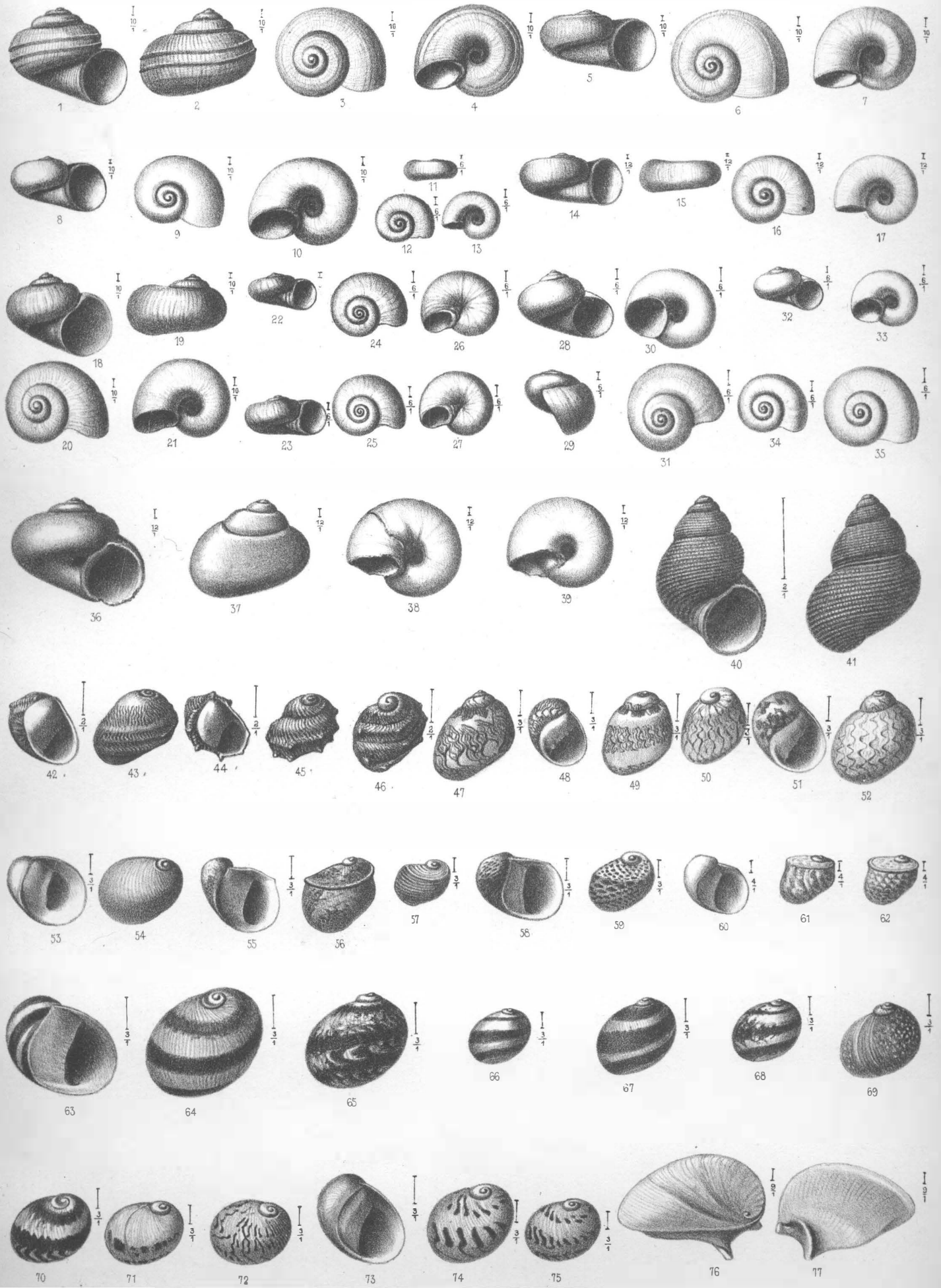
### Tabula XIII.

Fig.	1.	Valvata	Palmotići	Brus.	Croatia	Lepavina (Poganac)
"	2—4.	"	"		Hungaria	Radmanest
"	5—8.	"	octonaria	"	"	Tihany
"	9—11.	"	fossaruliformis	"	"	Kenese
"	12—13.	"	"	"	"	Tihany
"	14—15.	"	gibbulaeformis	"	"	Közep-Aita
"	16—17.	"	connectens	"	Croatia	Zagrabia (= Zagreb) Okrugljak
"	18—21.	"	Peneckeii	"	Slavonia	Konačka
"	22—23.	"	tenuistriata	Fuchs	Croatia	Zagrabia (= Zagreb) Okrugljak
"	24—27.	"	Ilići	Brus.	Hungaria	Szegszard
"	28—30.	"	Trouessarti	"	"	Szentes
"	31—32.	"	Lucići	"	Slavonia	Čerević
"	33.	"	pseudoalpestris	"	"	Rešetare
"	34.	"	sp.		Croatia	Marija Gorica
"	35—38.	"	neglecta	Brus.	Hungaria	Radmanest
"	39—41.	"	Āanjinai	"	Slavonia	Kindrovo
"	42. •	"	sp.	"	Croatia	Markuševec
"	43.	"	euristoma	"	Serbia	Begaljica
"	44—49.	"	serbica	"	"	Visoka
"	50—53.	"	banatica	"	Hungaria	Radmanest
"	54—56.	"	abditā	Brus.	Croatia	Dugoselo
"	57—60.	"	gradata	Fuchs	"	Markuševec
"	61—62.	"	cyclostrema	Brus.	"	"
"	63—65.	"	sp.	"	"	"



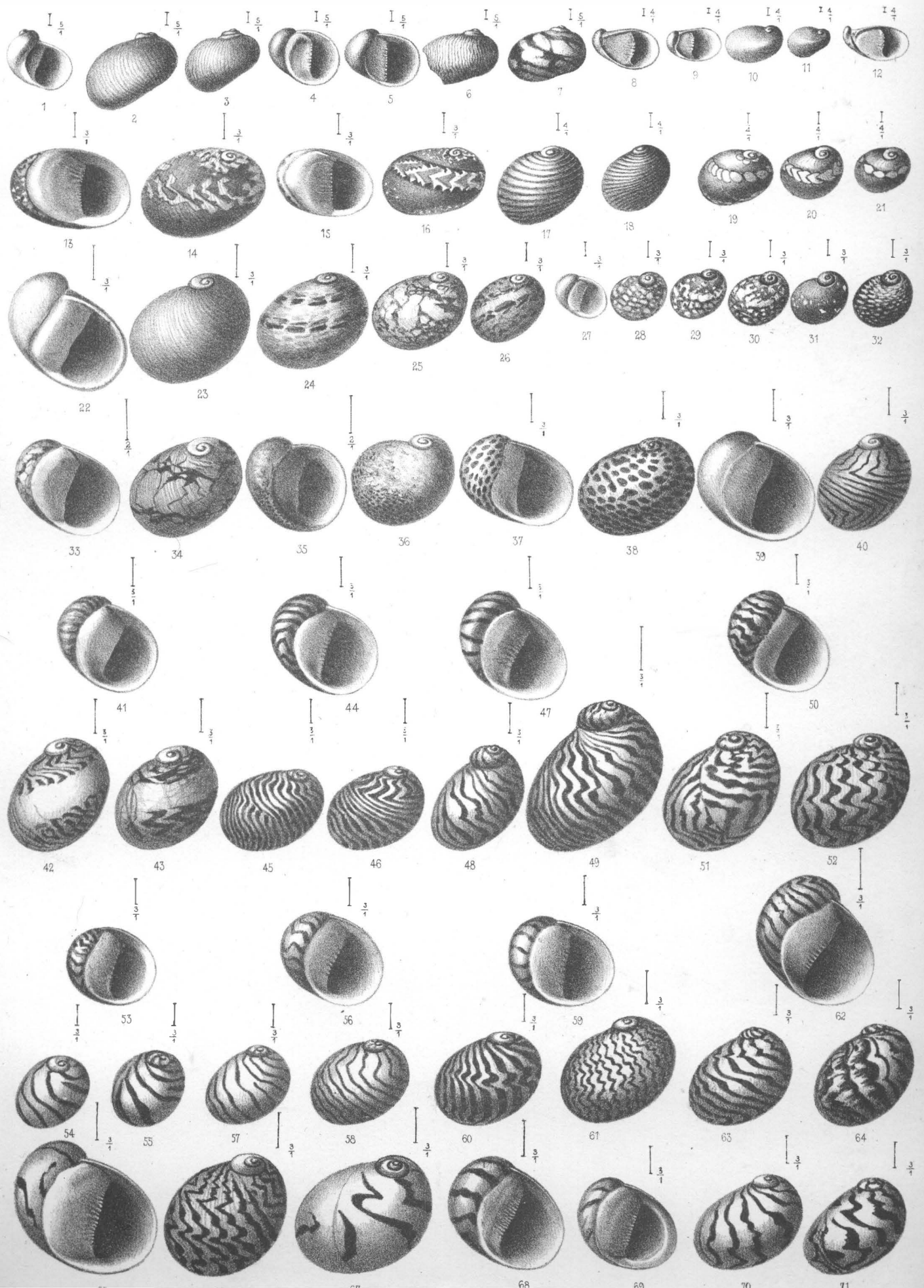
## Tabula XIV.

Fig.	1—4.	<i>Valvata cyclostrema</i>	Brus.	Serbia	Ripanj
"	5—7.	" <i>leptonema</i>	"	Croatia	Markuševac
"	8—10.	" <i>debilis</i>	Fuchs	"	"
"	11—13.	" <i>simplex</i>	"	Hungaria	Radmanest
"	14—17.	" "	"	Croatia	Markuševac
"	18—21.	" <i>aphanotylopsis</i>	"	Serbia	Begaljica
"	22—27.	<i>Aphanotylus Cossmanni</i>	Brus.	Hungaria	Kúp
"	28—31.	" <i>kupensis</i>	(Fuchs)	"	Kurd
"	32—35.	" <i>adeorboides</i>	"	"	Radmanest
"	36—39.	" <i>Fuchsi</i>	Brus.	"	Kenese
"	40—41.	<i>Cyclostomus Jagići</i>	"	Croatia	Markuševac
"	42—46.	<i>Neritodonta Reiseri</i>	"	Bosnia	Džepe
"	47.	" <i>nivosa</i>	"	Austria inferior	St. Veit
"	48—50.	" "	"	Croatia	Bekića vrelo
"	51—52.	" <i>sp.</i>	"	"	Cremašnica
"	53—54.	" <i>obtusangula</i>	(Fuchs)	Hungaria	Radmanest
"	55—57.	" <i>acuticarinata</i>	"	"	"
"	58—59.	" <i>ecarinata</i>	Brus.	"	Tihany
"	60—62.	" <i>lamellata</i>	"	Croatia	Markuševac
"	63—64.	" <i>Barakovići</i>	"	"	Lovča
"	65—75.	" "	"	"	Dugoselo
"	76.	" (operculum)	"	"	Kirin-Stipan
"	77.	" "	"	"	Dugoselo



## Tabula XV.

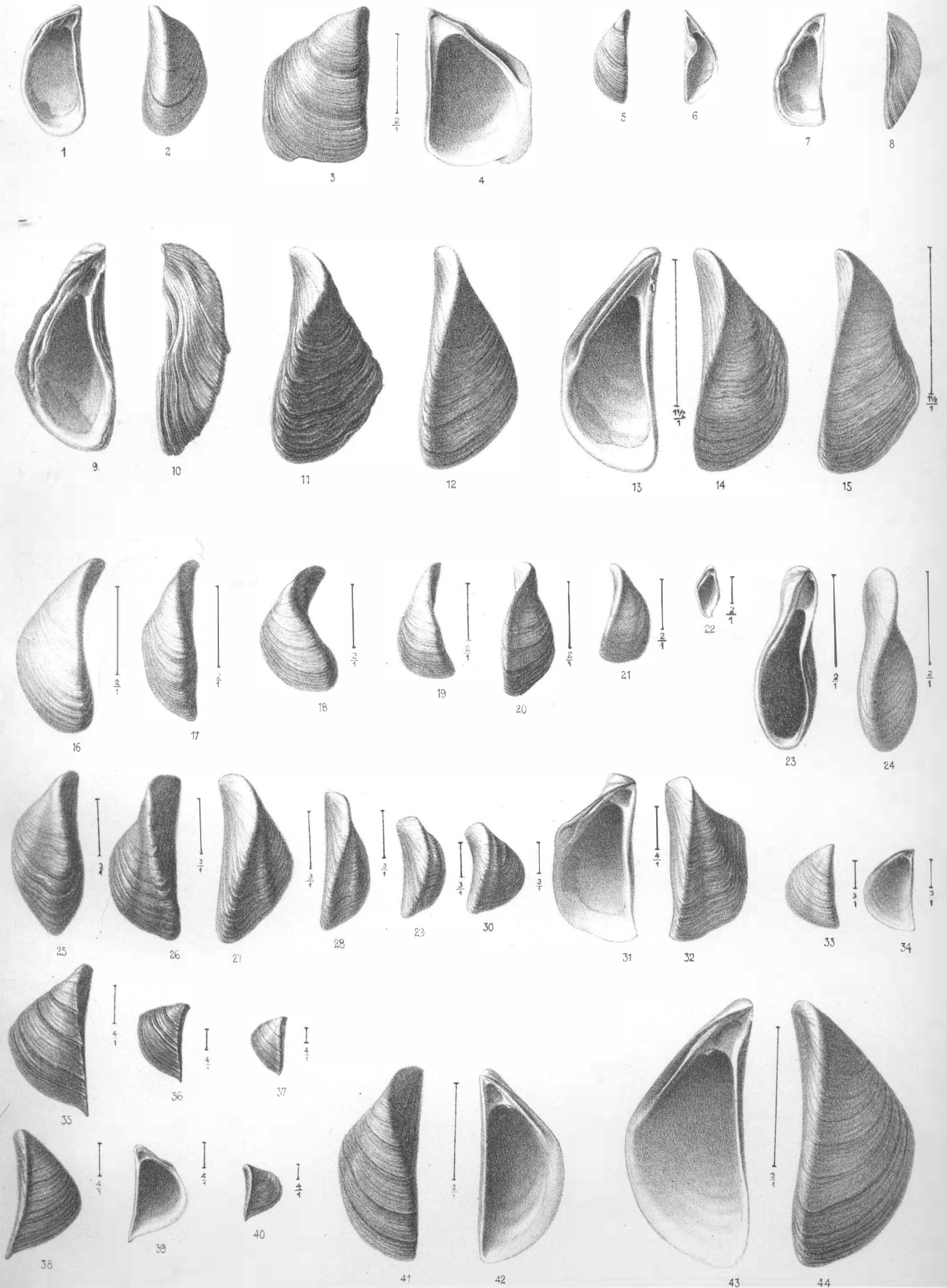
Fig.	1—3.	Neritodonta	Cunići	Brus.	Croatia	Markuševac
„	4—7.	„	serratula	„	„	„
„	8—11.	„	Zoografi	„	„	„
„	12.	„	„	„	Serbia	Ripanj
„	13—16.	„	Stanae	„	„	„
„	17—18.	„	Vetranići	„	Croatia	Markuševac
„	19—21.	„	Zlatarići	„	„	„
„	22—26.	„	Pilari	„	„	„
„	27—32.	„	Miljkovići	„	Serbia	Visoka
„	33—36.	„	crescens	(Fuchs)	Hungaria	Radmanest
„	37—38.	„	millepunctata	Brus.	„	Kurd
„	39—40.	„	sagittifera	„	Slavonia	Čaplja
„	41—43.	„	militaris decostata	„	„	Ciglenik
„	44—46.	„	sp.	„	„	Gromačnik
„	47—49.	„	sp.	„	„	Cernik
„	50—52.	Theodoxus	danubialis?	(C. Pfeiff.)	Croatia	Kravarsko
„	53—55.	Neritodonta	sp.	Brus.	Serbia	Bresnica
„	56—58.	„	sp.	„	Slavonia	Karlovci (Laka staza)
„	59—61.	„	sp.	„	Hungaria	Hidvég
„	62—64.	„	sp.	„	Slavonia	Čerević
„	65—67.	Theodoxus	semiplicatus	(Neum.)	Hungaria	Közep-Aita
„	68—71.	„	„	„	„	Vargyas.



## Tabula XVI.

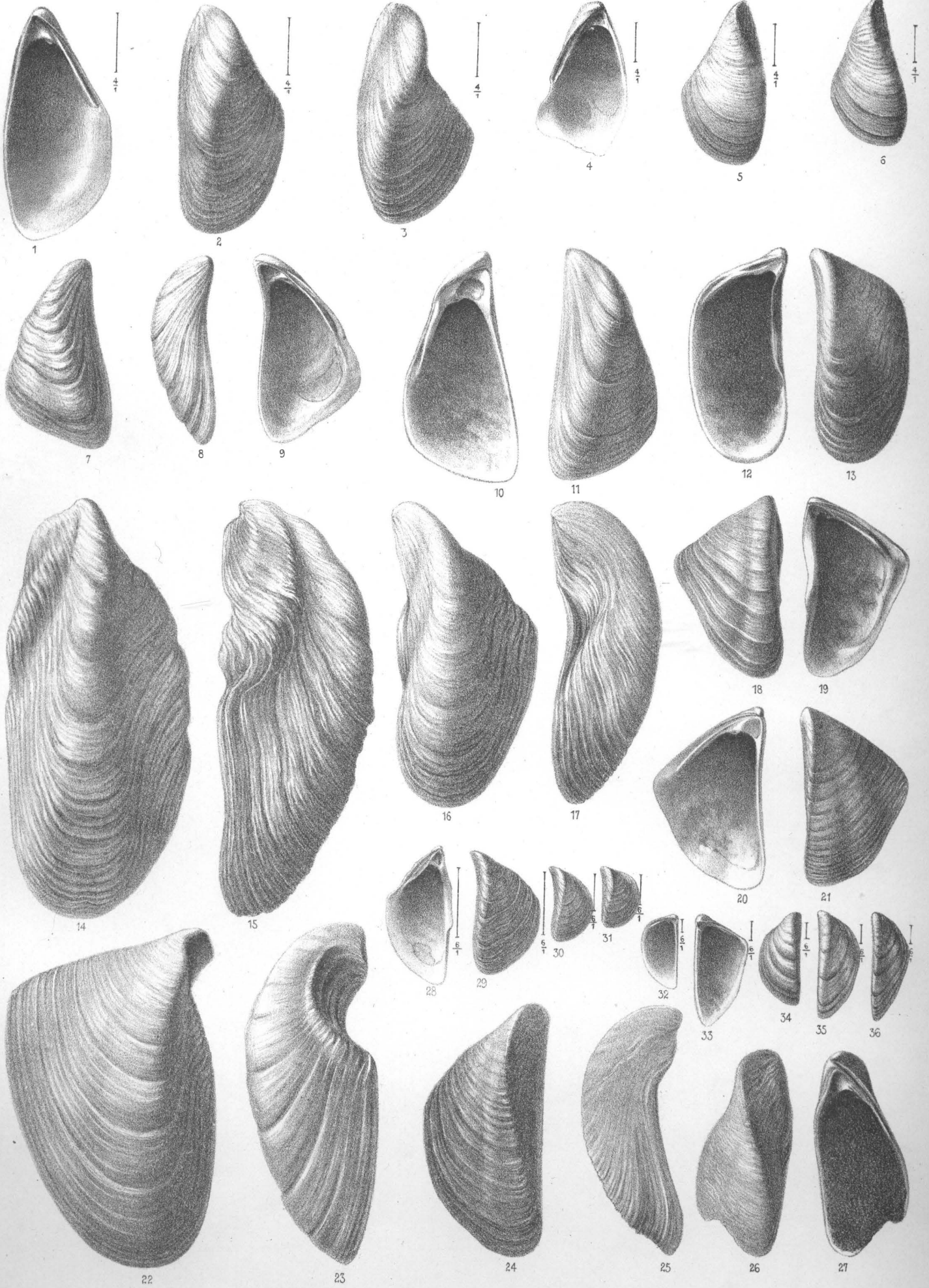
Fig.	1—2.	Conger	solitaria	Brus.	Hungaria	Kenese-Siofok
"	3—4.	"	mytilopsis	"	Croatia	Markuševec
"	5—12.	"	Budmani	"	Slavonia	Grgeteg
"	13—15.	"	Batuti	"	Hungaria	Radmanest
"	16—24.	"	mutabilis	"	Slavonia	Stinjavac
"	25—30.	"	turgida	"	Hungaria	Radmanest
"	31—32.	"	Hektorevići	"	Slavonia	Oriovac
"	33—34.	"	slavonica (pulla)	"	"	Grgeteg
"	35—40.	"	ramphophora	"	Croatia	Markuševec
"	41—44.	"	Batuti	"	Hungaria	Radmanest





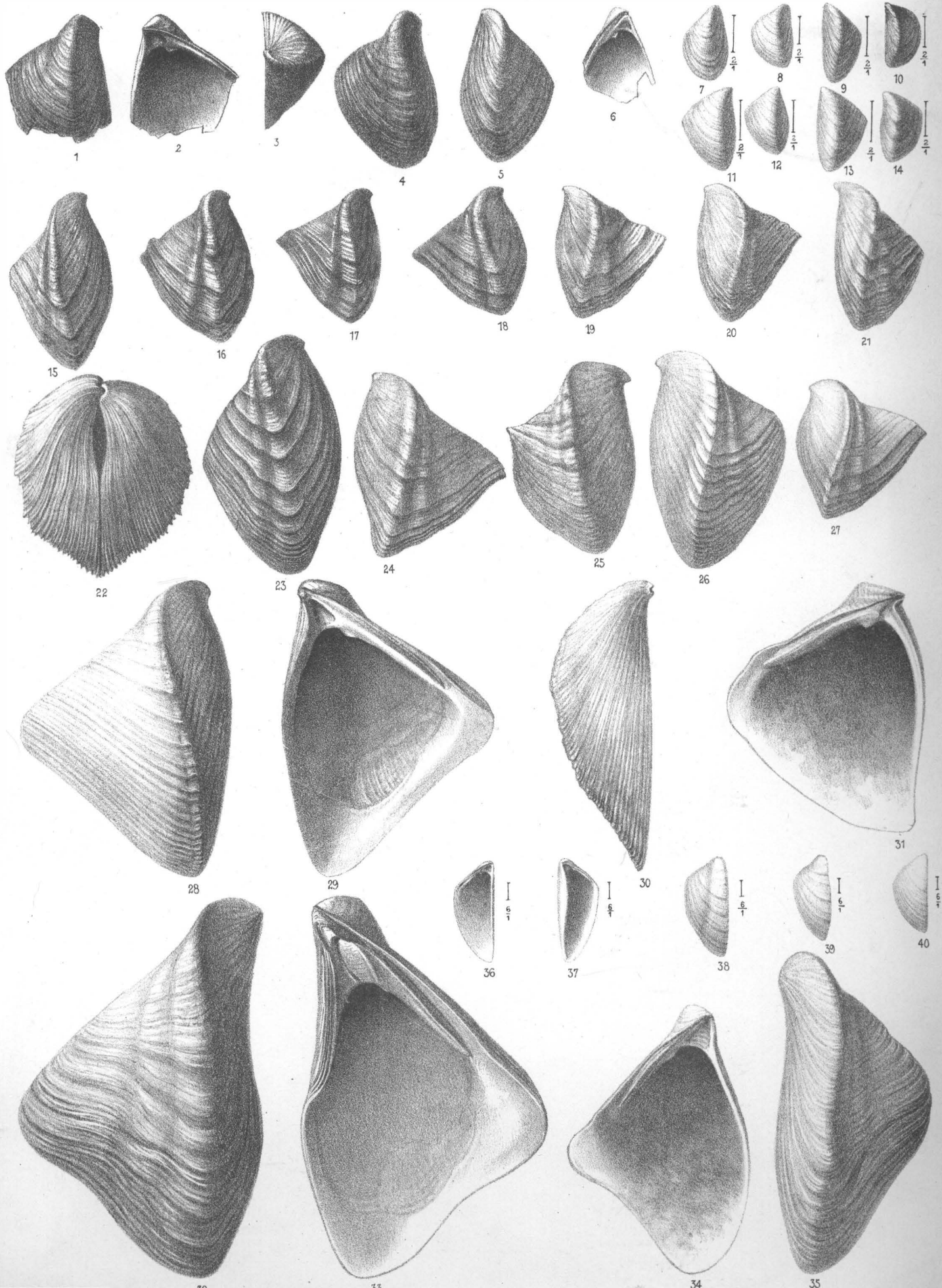
## Tabula XVII.

Fig.	1—6.	Congeria	Doderleini	Brus.	Croatia	Markuševec
"	7—11.	"	Vuki	"	Hungaria	Radmanest
"	12—13.	"	Ninnii	"	"	"
"	14—17.	"	Sharpei	"	"	"
"	18—21.	"	labiata	Andrus.	"	"
"	22—23.	"	balatonica cavernosa	Brus.	"	"
"	24—25.	"	simulans	"	"	"
"	26—27.	"	Emiliae	"	"	"
"	28—31.	"	spathulata (juv.)	Partsch	"	Kenese
"	32—36.	"	Martonfii	Lörenth.	Croatia	Markuševec



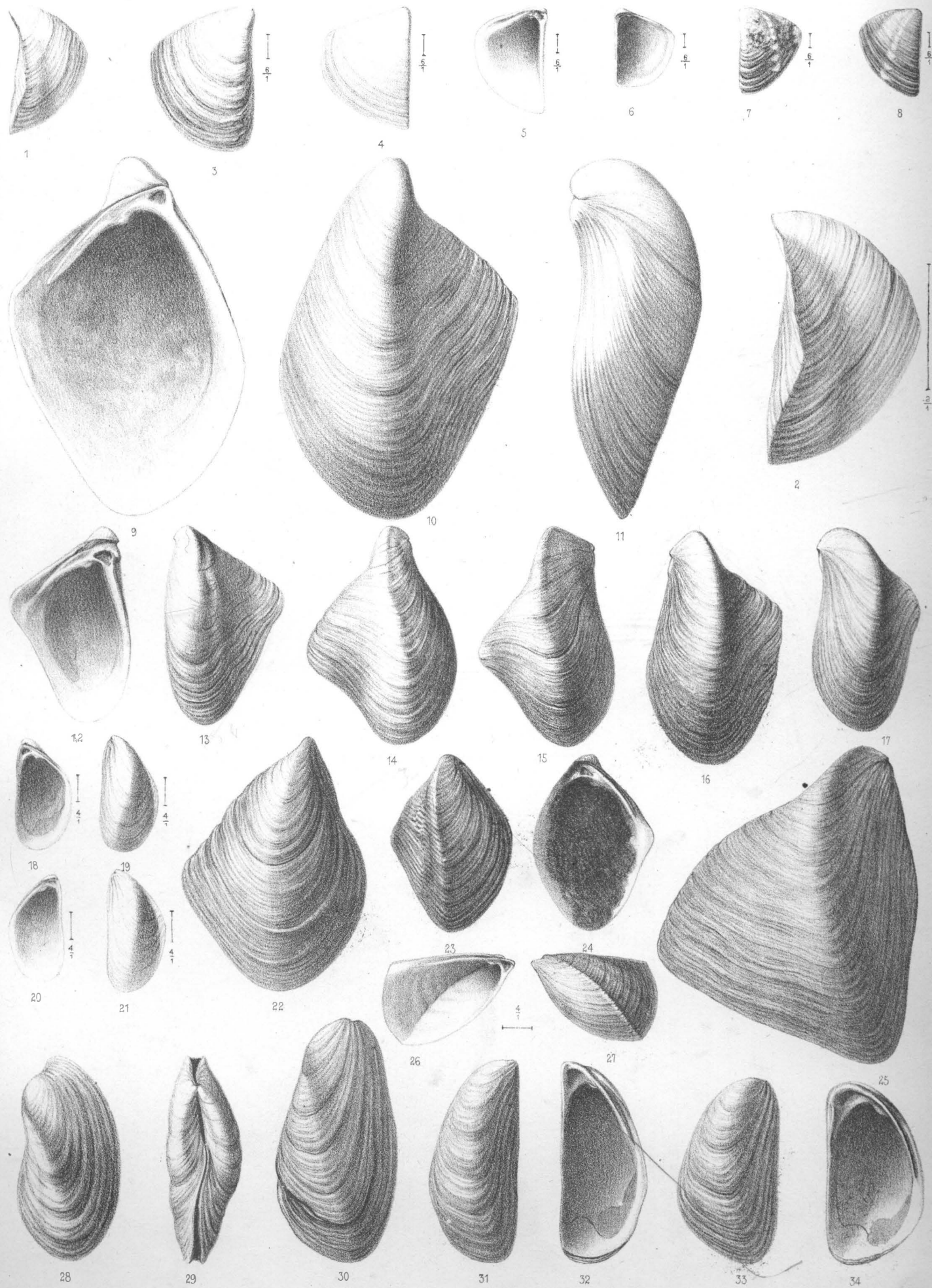
### Tabula XVIII.

Fig.	1—6.	Congeria	Zoisi	Brus.	Croatia	Dugoselo
"	7—10.	"	" (juv.)	"	"	"
"	11—14.	"	" (juv.)	"	"	Lovča
"	15—21.	"	triangularis	Partsch	Hungaria	Kenese
"	22—24.	"	"	"	"	Radmanest
"	25—27.	"	"	"	Croatia	Glogovnica
"	28—31.	"	Halavátsi	Brus.	Hungaria	Szegszárd
"	32—35.	"	ungula caprae (Münster.)	"	"	Radmanest
"	36—40.	"	Martonfi	Lörenth.	"	Tinnye



## Tabula XIX.

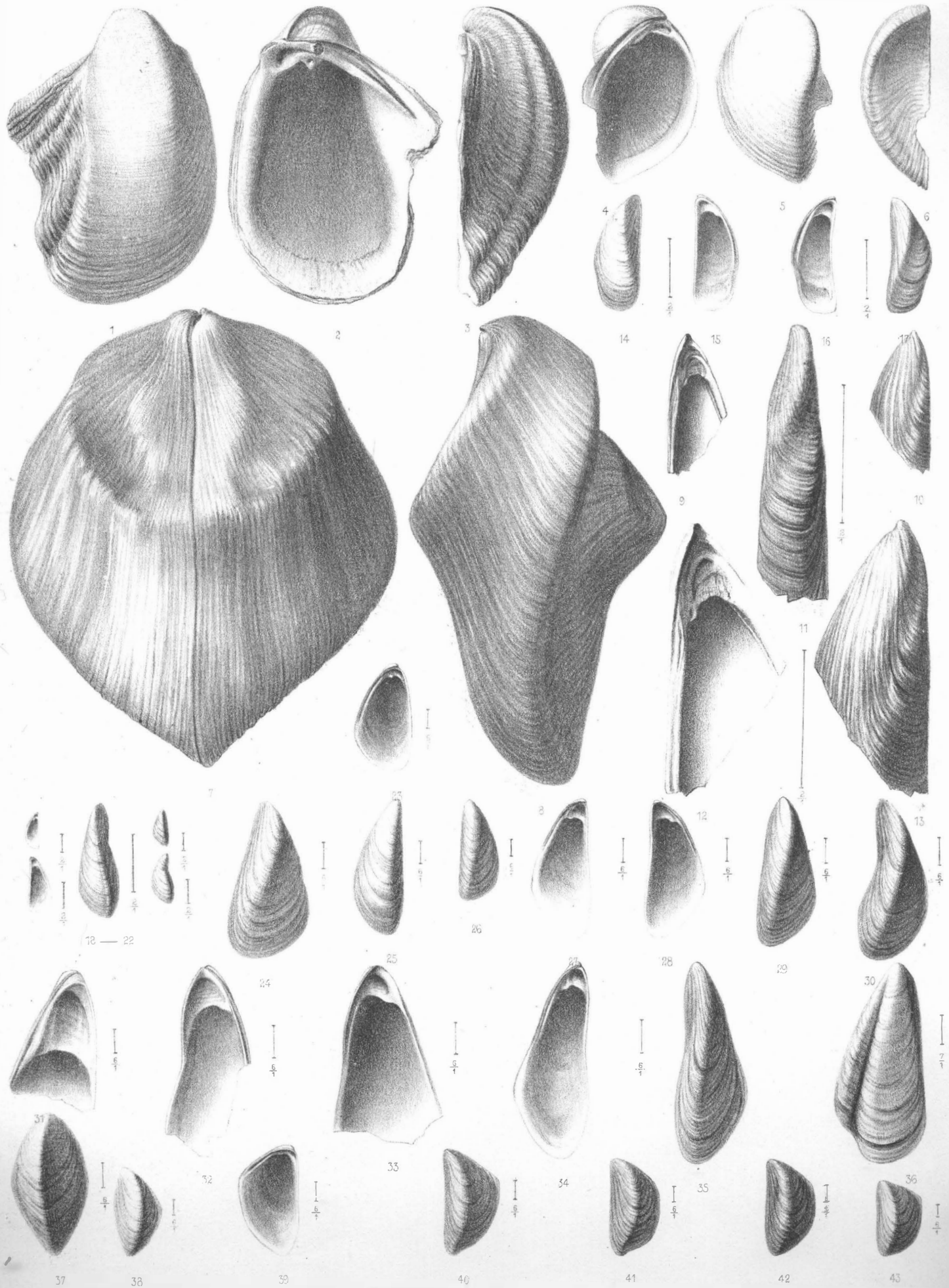
Fig.	1—2.	Congeria	Gundulići	Brus.	Slavonia	Sibinj (Stinjavac)
"	3—8.	"	Držići	"	Croatia	Markuševec
"	9—11.	"	Žujovići	"	Serbia	Ripanj
"	12—17.	"	ornithopsis	"	Hungaria	Tinnye
"	18—21.	"	Gitneri	"	Croatia	Markuševec
"	22.	"	zagrabiensis	"	"	Zagrabia (= Zagreb)
						Okrugljak
"	23—24.	"	Markovići	"	"	Zagrabia (= Zagreb)
						Okrugljak
"	25.	"	Preradovići	"	"	Dubovac
"	26—27.	"	scaphula	"	"	Lovča
"	28—29.	Dreissensiomya	Žujovići	"	Serbia	Begaljica
"	30—34.	"	arcuata	Fuchs	Hungaria	Radmanest



## Tabula XX.

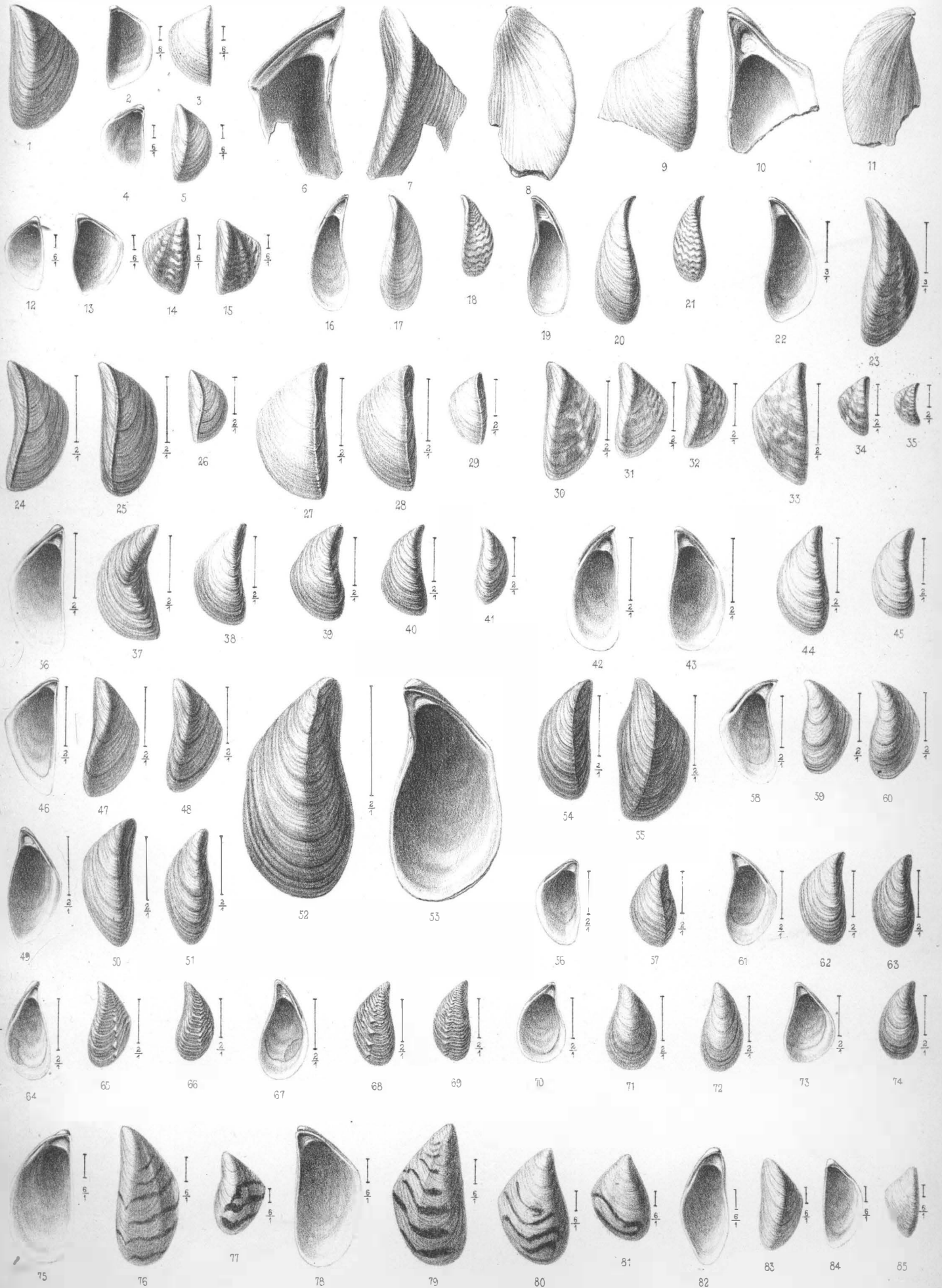
Fig.	1—3.	<i>Conger</i>	<i>subglobosa hemiptycha</i>	Brus.	Croatia	Markuševec	
„	4—6.	„	<i>Brandenburgi</i>	„	Hungaria	Radmanest	
„	7—8.	„	<i>alata</i>	„	Croatia	Zagrabia (= Zagreb) Okrugljak	
„	9—13.	„	<i>dactylus</i>	„	Hungaria	Kenese-Siofok	
„	14—17.	„	„	(juv.)	„	„	Kenese
„	18—22.	„	<i>minima</i>	(nec Andr.)	„	„	Tinnye
„	23—26.	„	„	„	„	Croatia	Markuševec
„	27—30.	„	„	„	„	Serbia	Ripanj
„	31—35.	„	<i>scrobiculata</i>		„	„	„
„	36.	„	<i>bipartita</i>		„	Hungaria	Kúp
„	37—38.	„	<i>sp.</i>	(juv.)	„	Croatia	Markuševec
„	39—43.	„	<i>suspecta</i>		„	Hungaria	Tinnye





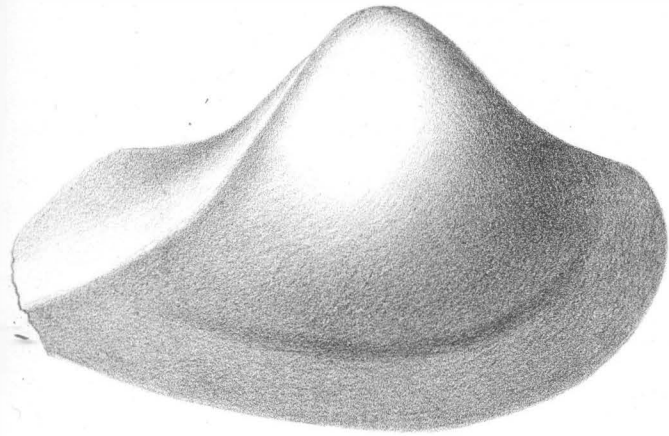
## Tabula XXI.

Fig.	1.	Congeria	Gršići	Brus.	Serbia	Ripanj
"	2—5.	"	Jadrovi	"	Dalmatia	Sinj (Župića potok)
"	6—11.	Dreissensia	Münsteri	"	Hungaria	Arapatak
"	12—13.	"	" (juv. ?)	"	"	"
"	14—15.	"	Ljubići	"	"	Vargyas
"	16—21.	"	serbica	"	"	Kurd
"	22—23.	"	cucullata	"	Slavonia	Gergeteg
"	24—29.	"	Torbari	"	"	Čaplja
"	30—35.	"	polymorpha	(Pallas)	"	"
"	36—41.	"	Matavulji	Brus.	"	Karlovcı (brdo Mihaljevac)
"	42—45.	"	Gradići	"	"	Kindrovo
"	46—51.	"	Accurtii	"	"	Kozarica
"	52—57.	"	bulgarica	"	Bulgaria	Dragoriste
"	58—63.	"	Dobrei	"	Hungaria	Kenese
"	64—69.	"	marmorata	"	"	"
"	70—74.	"	Mladini	"	Slavonia	Oriovac
"	75—81.	"	calochroma	"	Hungaria	Arapatak
"	82—85.	"	cymbula	"	Dalmatia	Miočić

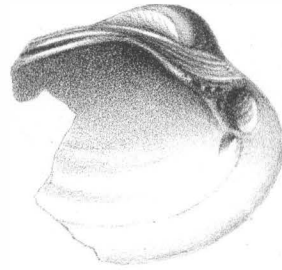


## Tabula XXII.

Fig.	1—2.	Unio	mactraeformis (nucleus)	Brus.	Slavonia	Podvinje
„	3—6.	„	Šenoai	„	„	Sibinj
„	7—10.	„	Vukasovićianus	„	„	„
„	11—12.	„	Burattii	„	„	Kutina
„	13—14.	„	sp. (juv.)	—	„	(loco incerto)
„	15—19.	„	sp. (juv.)	—	„	Čaplja
„	20—21.	„	slavonicus	M. Hörnes	„	„
„	22—23.	„	Conemenosi	Brus.	„	Novska



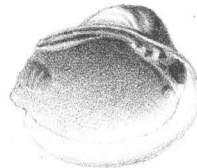
1



3



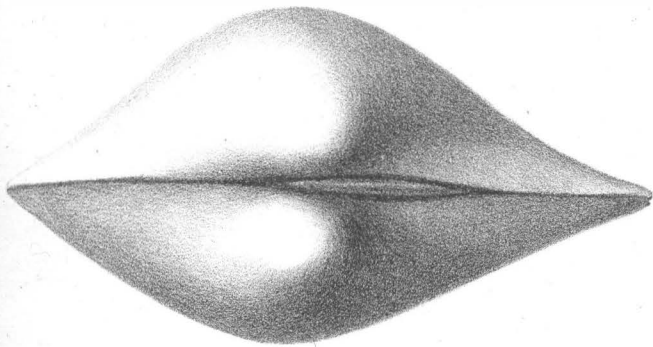
4



5



6



2



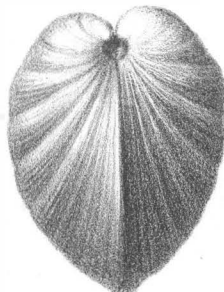
7



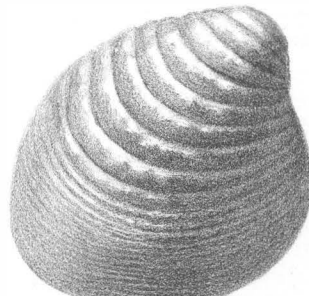
8



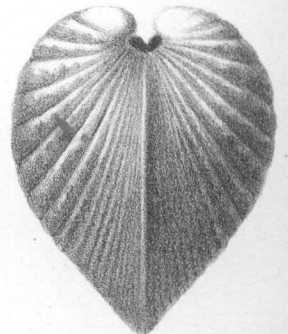
9



10



11



12



16



17



15



18



19



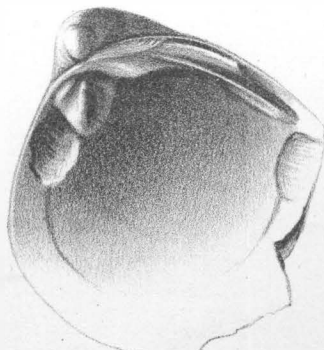
13



14



20



21



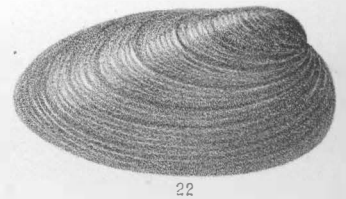
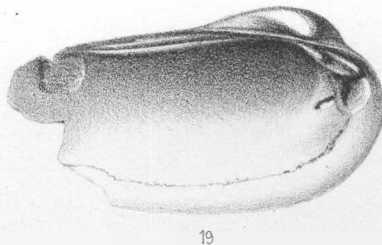
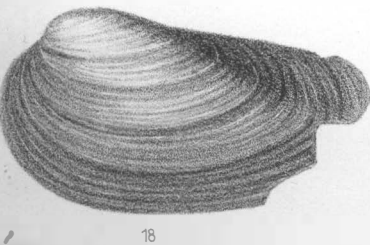
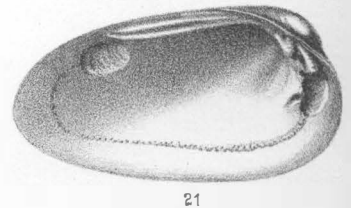
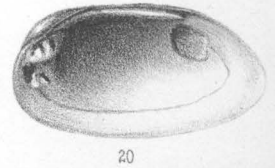
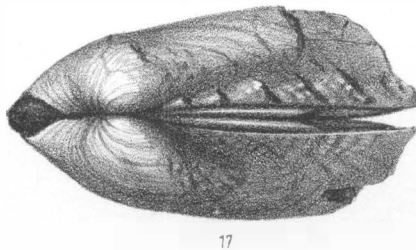
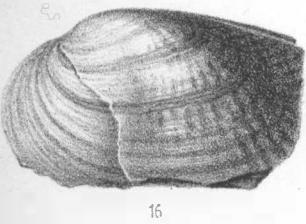
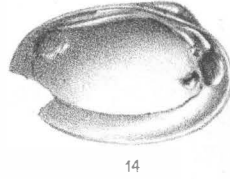
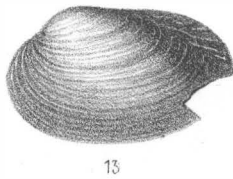
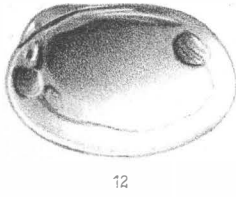
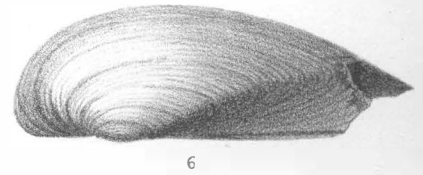
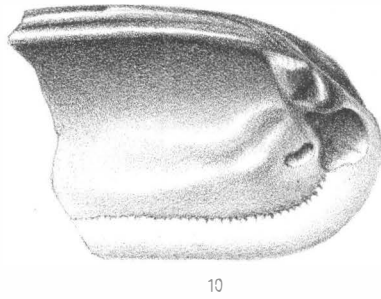
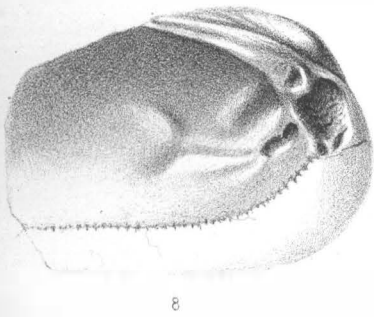
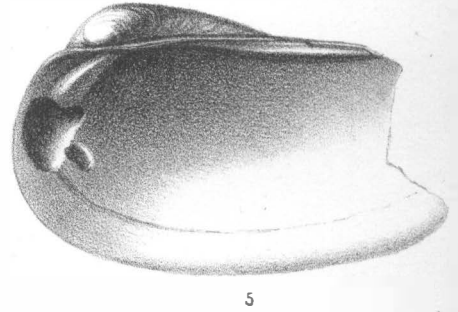
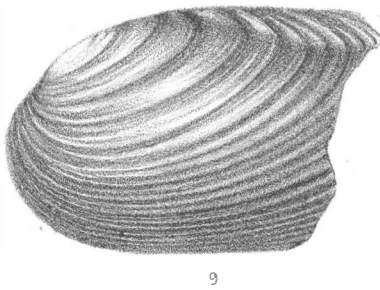
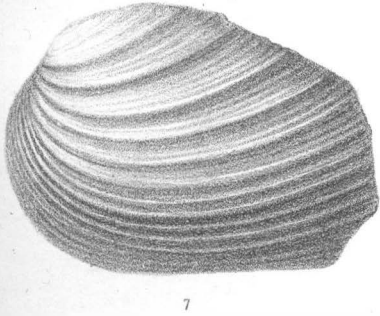
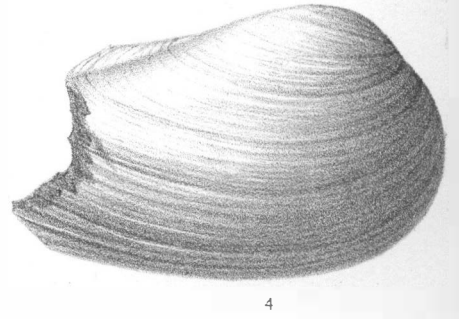
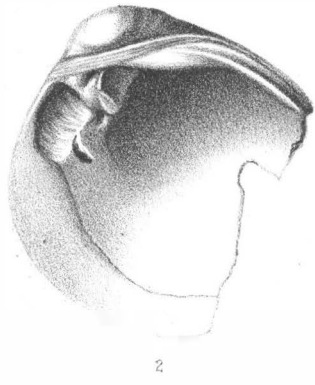
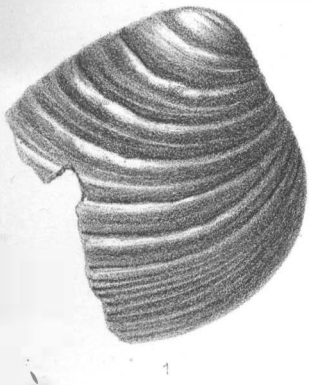
22



23

### Tabula XXIII.

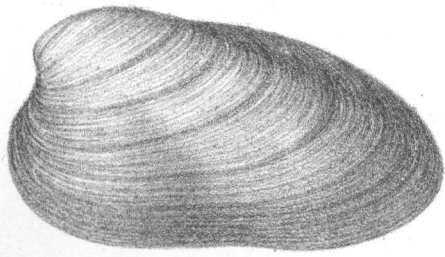
Fig.	1—3.	Unio	Conemenosi	Brus.	Slavonia	Novska
„	4—6.	„	Rakovacianus	„	„	Sibinj
„	7—8.	„	Rusani	„	„	Kutina
„	9—10.	„	Smičiklasi	„	„	Grabovac
„	11—14.	„	Brusinai	Penecke	„	Malino
„	15—17.	„	Pucići	Brus.		Sv. Linard apud Nova Gradiška
„	18—19.	„	Partschi	Penecke	„	Malino
„	20—22.	„	Neumayri	Brus.	„	Završje



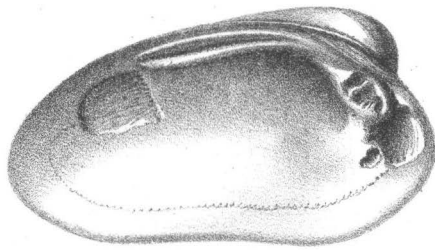
**Tabula XXIV.**

Fig.	1—2.	Unio	Halavátsi	Brus.	Hungaria	Tihany
"	3—4.	"	"	"	"	Kurd
"	5—6.	"	Rojći	"	Bulgaria	Belica
"	7—8.	"	Kukuljevići	"	Slavonia	Karlovci (brdo Mihaljevac)
"	9—11.	"	"	"	"	Karlovci (Laka staza)
"	12—14.	"	Hilberi	Penecke	"	Malino
"	15—17.	"	Sabljari	Brus.	"	Nova Gradiška
"	18—21.	"	oriovacensis	M. Hörnes	"	Ciglenik
"	22—23.	"	"	"	"	Nova Gradiška

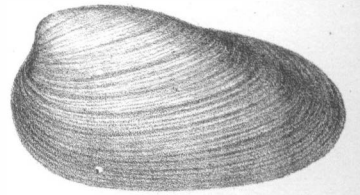




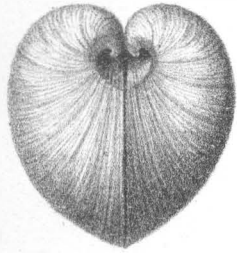
1



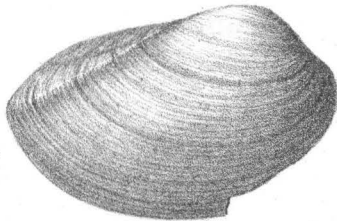
2



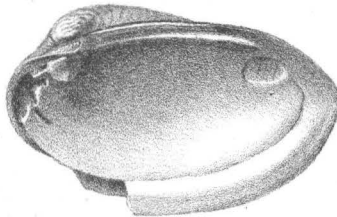
3



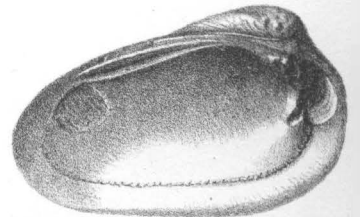
7



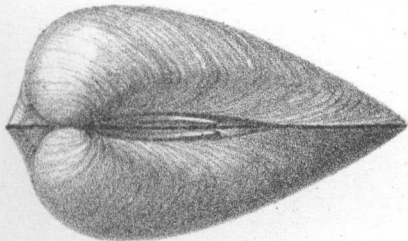
5



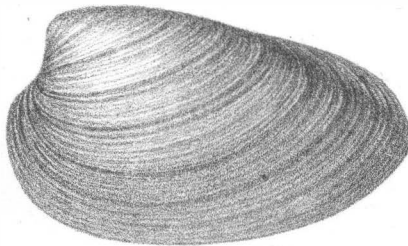
6



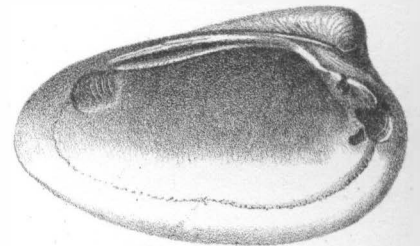
4



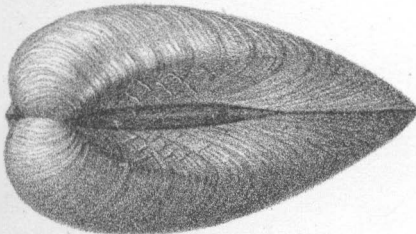
8



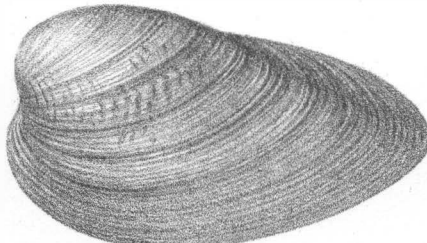
9



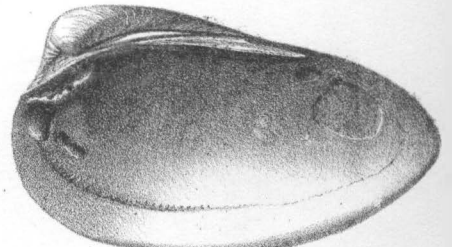
10



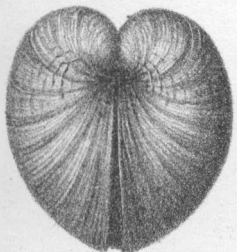
13



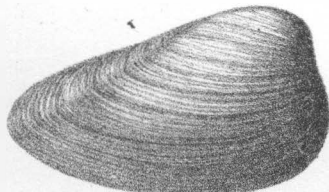
12



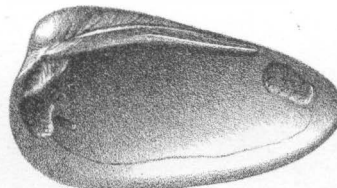
11



14



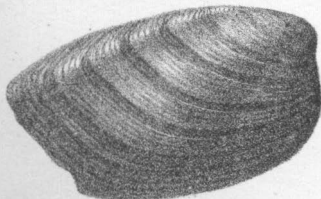
15



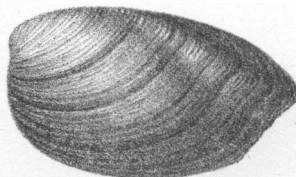
16



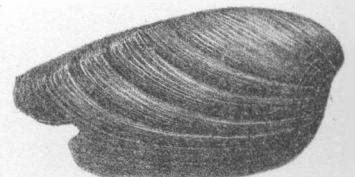
17



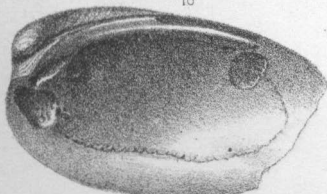
18



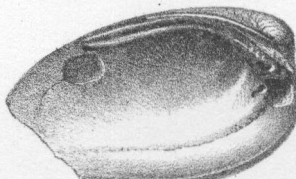
20



22



19



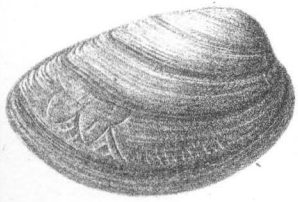
21



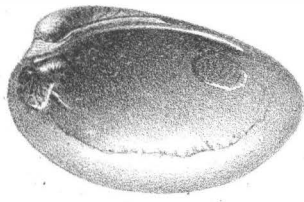
23

## Tabula XXV.

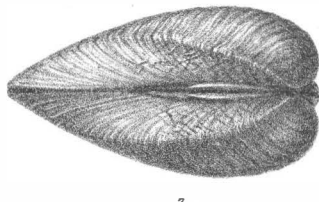
Fig.	1—2.	Unio Peneckeï	Tournouër	Slavonia	Priseka potok
"	3—4.	" "	"	"	Ciglenik
"	5—6.	" Medulići	Brus.	"	Kutina
"	7—8.	" Seljani	"	Croatia	Krvarsko
"	9—10.	" Gigiolii	"	Slavonia	Kutina
"	11—12.	" Morovići	"	"	Malino
"	13—14.	" Pavlovići	"	"	Slobodnica
"	15.	" Raddei	"	"	Nova Gradiška
"	16—17.	" Čubranovići	"	Croatia	Lovča
"	18—19.	" Nardoi	"	Slavonia	Karlovcı
"	20.	" sp. (juv.)	—	"	(loco incerto)
"	21—22.	" Njemčići	Brus.	"	(loco incerto)



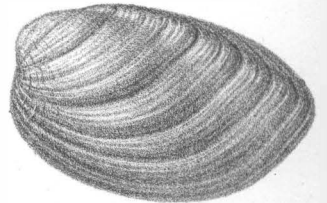
1



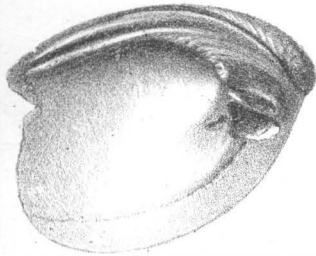
2



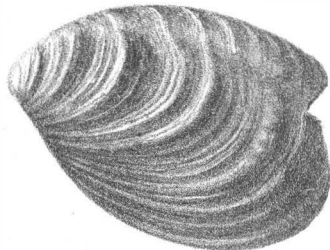
3



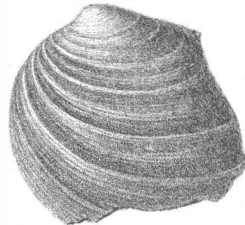
4



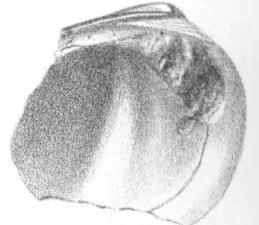
5



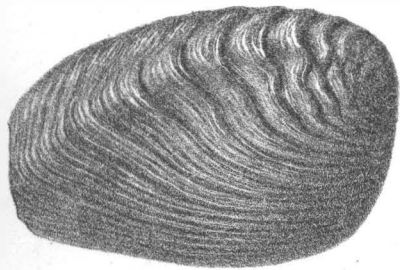
6



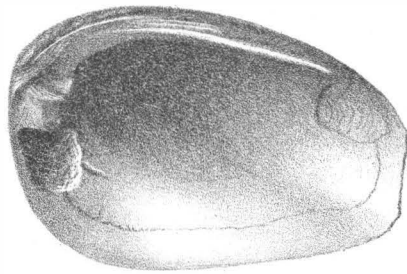
7



8



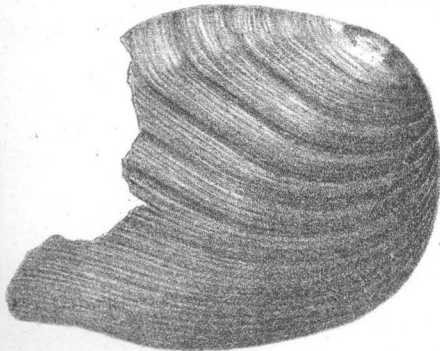
9



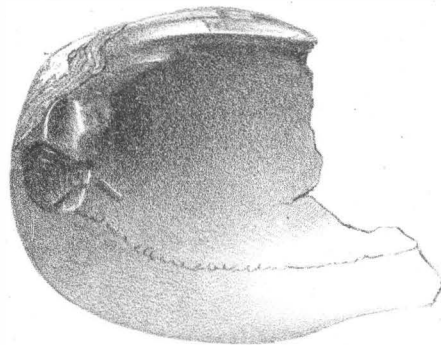
10



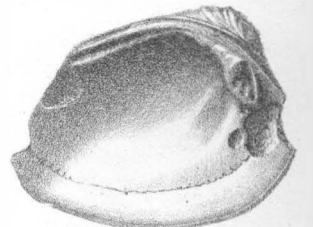
11



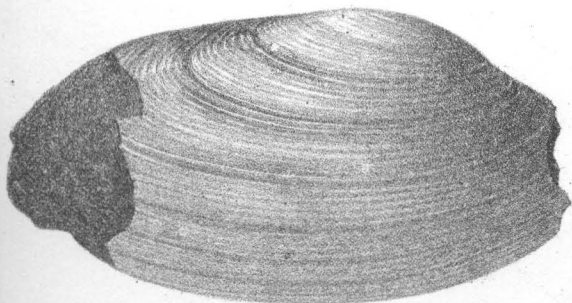
13



14



12



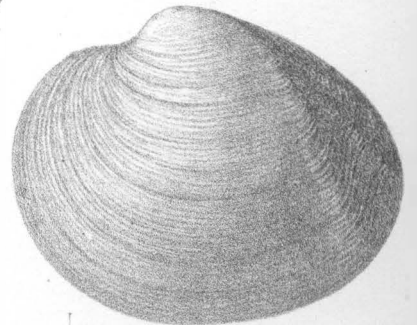
15



20



21



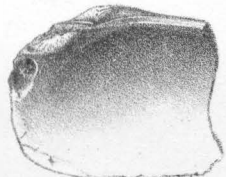
18



$\frac{3}{1}$



16



17



22

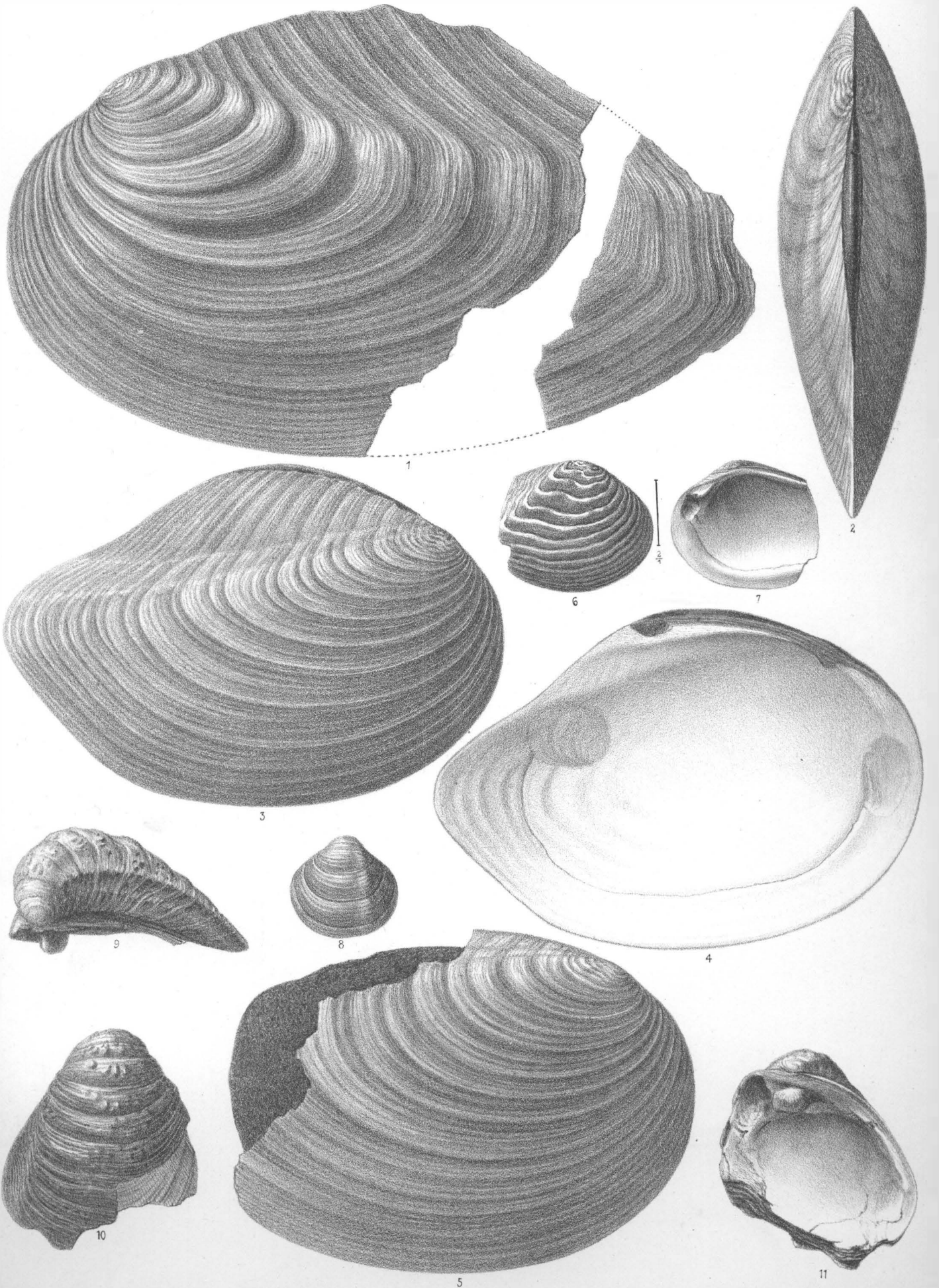


19

## Tabula XXVI.

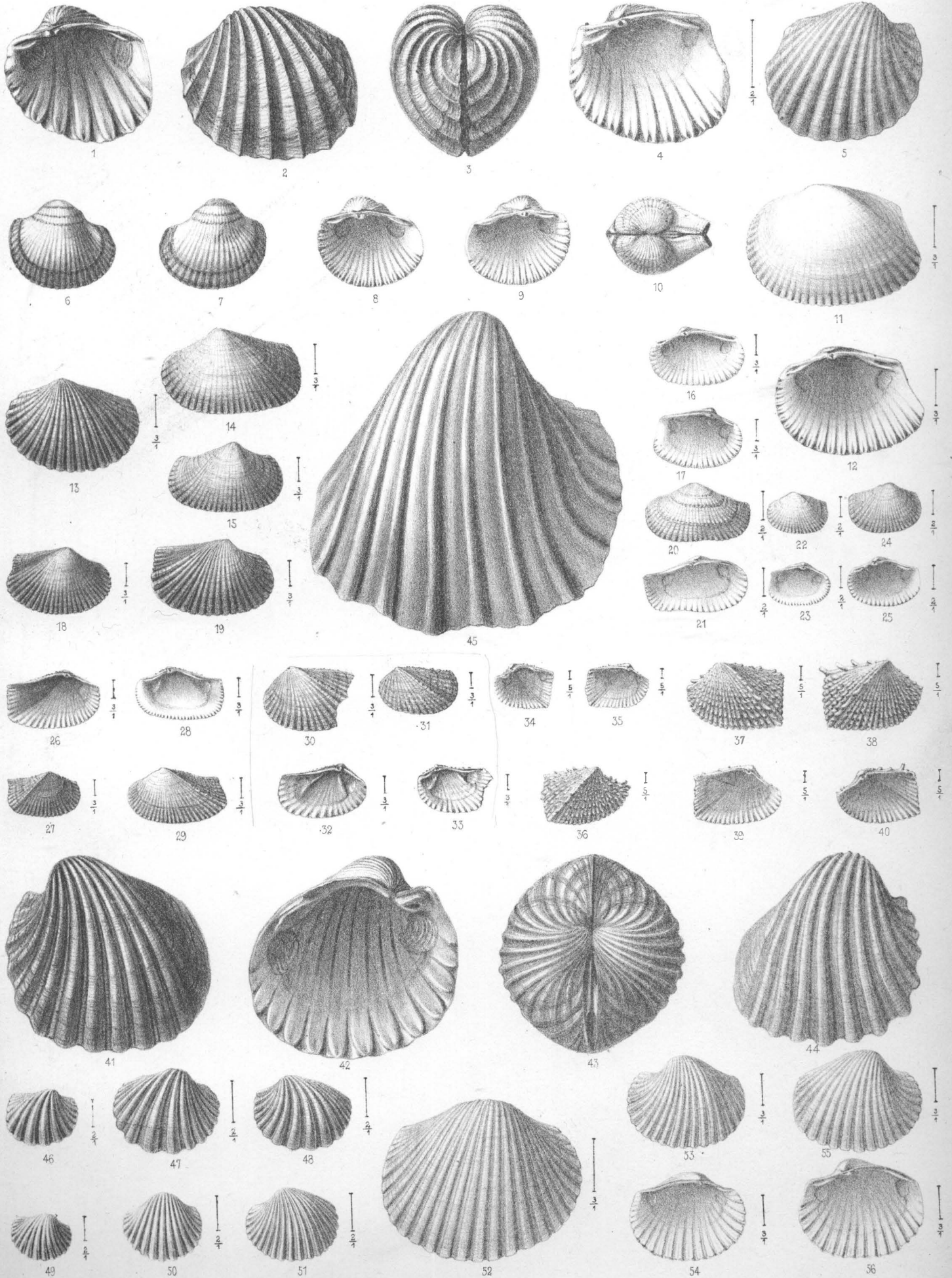
Fig.	1.	Anodonta? Zmaji	Brus.	Slavonia	Gromačnik
„	2—4.	„ Brandenburgi	„	Hungaria	Radmanest
„	5.	„ Horváthi	„	„	„
„	6—7.	Unio sp. (juv.)	—	Slavonia	Podvinje
„	8.	„ sp. (juv.)	—	„	Malino
„	9—11.	„ slavonicus	M. Hörnes	„	(loco ignoto)

Exempl. orig. Hörnesii in collectione caes. reg.  
Musei Hist. Natur. Vindobonensis.



## Tabula XXVII.

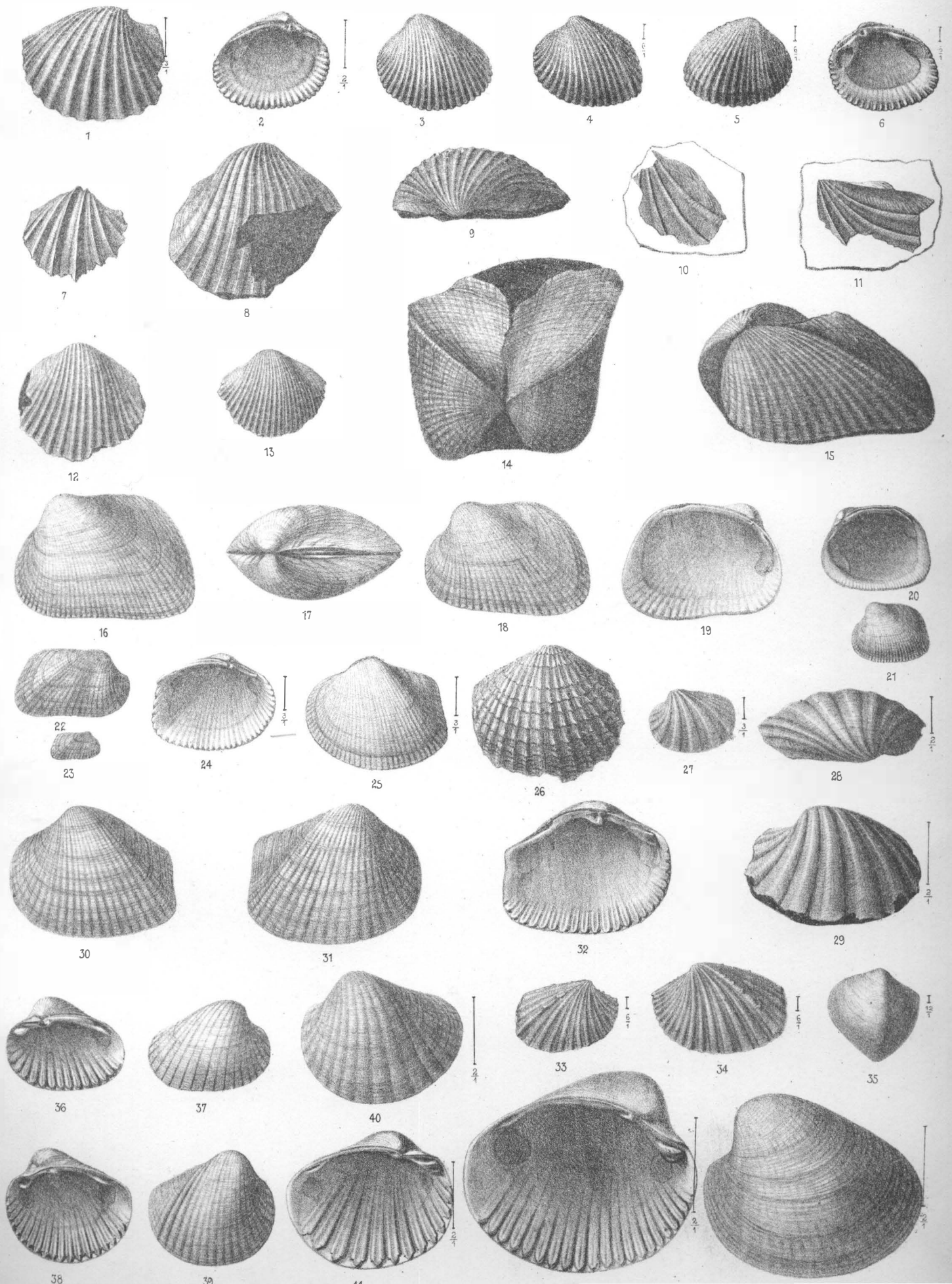
Fig.	1—3.	Limnocardium	Žujovići	Brus.	Serbia	Orešac
„	4—5.	„	destitutum	„	Croatia	Zagrabia (= Zagreb) Okrugljak
„	6—10.	„	Grimmi	„	Serbia	Ripanj
„	11—12.	„	Jagići	„	Croatia	Markuševec
„	13.	„	sp.	—	Serbia	Ripanj
„	14—17.	„	Štoosi	Brus.	Croatia	Markuševec
„	18—19.	„	Tkalaci	„	Serbia	Ripanj
„	20—25.	„	Veselinovići	„	„	„
„	26—29.	„	Dučići	„	„	„
„	30—33.	„	Kosići	„	Croatia	Markuševec
„	34—36.	„	Robići	„	„	„
„	37—40.	„	„	„	Serbia	Ripanj
„	41—44.	„	Barači	„	Slavonia	Kindrovo
„	45.	„	„ ? (nucleus)	„	„	Krčedin
„	46—48.	„	decorum (juv.)	(Fuchs)	Hungaria	Kenese
„	49—51.	„	Trifkovići	Brus.	„	Kup
„	52—56.	„	„	„	Serbia	Begaljica



## Tabula XXVIII.

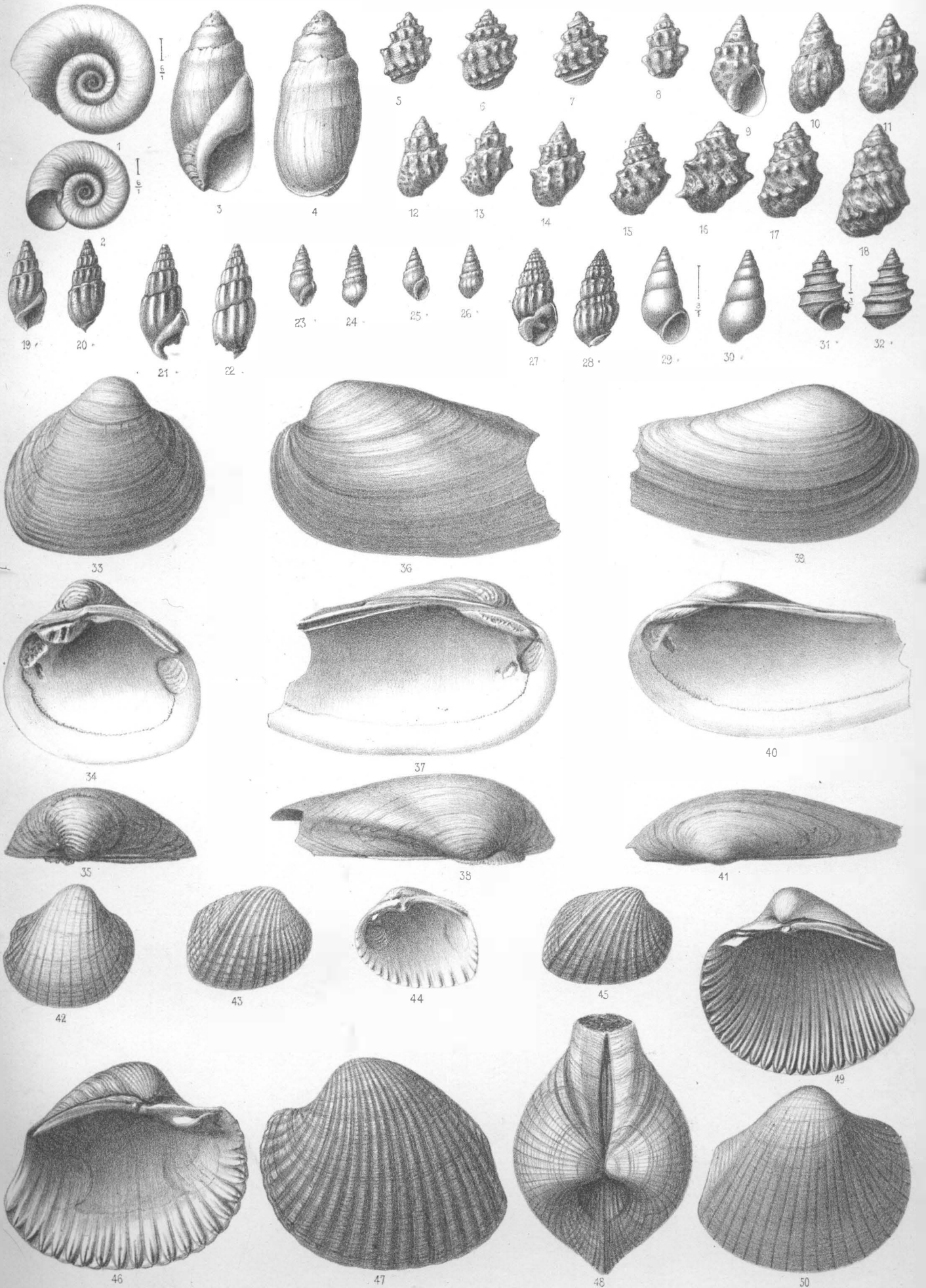
Fig.	1.	Limnocardium	sp.	—	Croatia	Markuševec
„	2—3.	„	Fatioi	Brus.	Serbia	Ripanj
„	4—6.	„	„	„	Croatia	Markuševec
„	7.	„	ochetophorum	„	Slavonia	Oriovac
„	8—9.	„	platypleura	„	Hungaria	Radmanest
„	10—11.	„	oligopleura	„	Slavonia	Kindrovo
„	12—13.	„	polypleura	„	„	Grgeteg
„	14—15.	„	Hörmanni	„	Croatia	Zagrabia (= Zagreb) Frateršćica
„	16—21.	„	Chyzeri	„	Hungaria	Radmanest
„	22—23.	„	Auingeri	(Fuchs)	„	„
„	24—25.	„	desertum	(Stol.)	Croatia	Markuševec
„	26.	„	Kiseljaki	Brus.	„	Zagrabia (= Zagreb) Okruqljak
„	27—29.	„	macropleura	„	Slavonia	Kindrovo
„	30—32.	„	proximum	(Fuchs)	Hungaria	Radmanest
„	33—34.	„	diplopleura	Brus.	Croatia	Markuševec
„	35.	„	? margaritaceum	„	„	„
„	36—37.	„	serbicum	„	Serbia	Orešac
„	38—41.	„	Dainellii	„	Hungaria	Kurd
„	42—43.	„	Vodopići	„	Slavonia	Grgeteg





## Tabula XXIX.

Fig.	1—2.	Planorbis Jurkovići	Brus.	Slavonia	Čerević
"	3—4.	Lyrcaea Petrovići	"	Hungaria	Radmanest
"	5—8.	Melanopsis (Pauluccia) Boettgeri	"	"	"
"	9—18.	" " defensa	Fuchs	"	"
"	19—22.	" Cvijići	Brus.	Bosnia	Vatelj
"	23—26.	" sp.	—	"	"
"	27—28.	Melanoptychia Bittneri	Neum.	"	"
"	29—30.	Nematurella? sp.	—	"	"
"	31—32.	Martićia Hidalgoi	Brus.	"	"
"	33—35.	Unio Tomislavi	"	Slavonia	Čerević
"	36—38.	" Zvonimiri	"	"	"
"	39—41.	" Branimiri	"	"	"
"	42.	Limnocardium stenopleura	"	Croatia	Osjek
"	43—44.	" Budmani	"	Hungaria	Radmanest
"	45.	" "	"	Croatia	Zagrabia (= Zagreb) Gračani
"	46—47.	" Penslii	(Fuchs).	Hungaria	Radmanest
"	48—50.	" banaticum	"	"	"



### Tabula XXX.

Fig.	1.	<i>Helix Pilari</i>	Brus.	Croatia	Vrtline
"	2—3.	" <i>Gjalskii</i>	"	"	In comit. Zagrab. (loco incerto)
"	4—5.	<i>Limnaea Kurelaci</i>	"	Hungaria	Radmanest
"	6—7.	<i>Melanoptychia Carusi</i>	"	Bosnia	Džepe
"	8—13.	<i>Congeria balatonica</i>	Partsch	Hungaria	Radmanest
"	14—16.	" " <i>praecisa</i>	Brus.	"	"
"	17—19.	" " <i>protracta</i>	"	"	"
"	20—24.	" <i>labiata</i>	Andrus.	"	"
"	25—26.	" <i>Radmanesti</i>	Fuchs	"	"
"	27—28.	" <i>Trnskii</i>	Brus.	"	"
"	29—30.	" <i>sp.</i>	—	"	"
"	31—32.	<i>Dreissensiomya arcuata</i>	Fuchs	"	"
"	33—35.	<i>Dreissensia Demeteri</i>	Brus.	Slavonia	Čerević
"	36—38.	<i>Limnocardium Vutskitsi</i>	"	Hungaria	Tab.
"	39—41.	" <i>sp.</i>	—	Croatia	Glogovnica

