

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO
REVISTA DEL MUSEO DE LA PLATA
(NUEVA SERIE)

TOMO XIV

1987

Zoología, Nº 156

NUEVOS MICROMOLUSCOS DE LA PLATAFORMA
INFERIOR ARGENTINA Y TALUD SUPERIOR
(MOLL. GASTROPODA)

Z. CASTELLANOS¹, E. ROLAN² y S. BARTOLOTTA¹

RESUMEN

De una nutrida colección del talud superior (46°S—60°W a 600 m), colecta realizada por el pesquero español "Conde de Gondomar", se describen especies de moluscos nuevos para la ciencia, a saber: *Papuliscala diminuta*, *Cerithiopsisilla axiostylata*, *Melanella salvadori*, *Anomacne multituberculata*, *Trophon triacanthus* y *Acteon elongatus*. Además agregamos a *Savatieria chordata* recogidos por el "Shinkai Maru", en aguas de la plataforma argentina (50°30'S—62°31' W a 159 m), donde hallamos asimismo a *Acteon elongatus* (50° S—59°W a 152 m). Se proporcionan descripciones, figuras y fotografías de protoconchas con microscopio electrónico de barrido.

Micromoluscos marinos, Sistemática, Argentina.

ABSTRACT

NEW MICROMOLLUSKS FROM ARGENTINE OUIER CONTINENTAL SHELF AND UPPER SLOPE (MOLL. GASTROPODA). — In this paper are described new species collected at 46°S 60°W (600 m) such as: *Papuliscala diminuta*, *Cerithiopsisilla axiostylata*, *Melanella salvadori*, *Anomacne multituberculata*, *Trophon triacanthus* and *Acteon elongatus*. Other species are *Savatieria chordata* from 50°30'S-62°31' W (159 m) and *Acteon elongatus* from 50°S-59°W (152-m).

Marine Micromollusks, Systematics, Argentina.

¹ Cátedra de Zoología Invertebrados I. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n., 1900 La Plata, Argentina.

² E. Rolan, Oánovas del Castillo 22, Vigo 24 España.

INTRODUCCION

Al realizar una investigación con material del talud superior, basándonos en una rica colecta con más de 50 especies de $46^{\circ}\text{S} - 60^{\circ}\text{W}$, a 600 m de profundidad y a 220 millas fuera del Golfo San Jorge —Argentina—, las que en general, son nuevos registros latitudinales y batimétricos (Castellanos, Bartolotta y Rolán, en prensa) nos encontramos con micromoluscos que integran tanatocenosis recientes, probablemente por colonizaciones latitudinales donde convergen masas de aguas diferentes, aquellos que se dispersan por larvas o por vía de las feoficofitas, produciéndose en las áreas ecotonales, mortandades de crías y adultos. Estas áreas son: circalitoral-batial (caso de *Acteon elongatus* sp. n., *Tromina bella* y *T. fenestrata*, y tantos otros); batial superior-batial inferior (500-600 m) siguiendo la vía este-oeste o viceversa y norte-sur o viceversa, tal como la restante fauna malacológica aquí descripta, considerada nueva.

También aportamos algunas especies nuevas de material con partes blandas del "Shinkai Maru", que habían quedado en suspenso, provenientes de la plataforma profunda argentina.

Damos a conocer, pues, aquellas especies que consideramos nuevas para la ciencia.

SISTEMATICA

Cerithiella (*Stilus*) axicostulata sp. n.

(Lám. 1, figs. 6, 6a; Lám. 2, fig. 2)

ORIGEN DEL NOMBRE: El nombre específico alude a las costillas axiales.

DESCRIPCIÓN: Conchilla pequeña de la familia Cerithiidae, alta, estriada axialmente, lleva ocho anfractos y protoconcha de una vuelta y media, lisa y levantada en punta, como es característico del subgénero *Stilus* Jeffreys, 1885.

En los ejemplares jóvenes, el primer anfracto postnepiónico, en vista ventral lleva tres cuartos de la costulación típica del adulto, el resto es propio de la protoconcha. La espira es de lento crecimiento y de bordes suavemente convexos y suturas poco profundas. Desde la superficie ventral puede observarse que el primer anfracto porta seis cóstulas axiales paralelas entre sutura y sutura igual que el segundo y tercero; el cuarto anfracto lleva siete cóstulas, el quinto ocho; nueve a diez el sexto; diez el séptimo, contándose en el último igualmente diez sobre el lado ventral. Se ha omitido el conteo de las cóstulas de la periferia. La última vuelta ocupa algo menos del tercio del largo total. La base está surcada

por una cóstula espiral, relativamente ancha y notoria. El corto proceso sifonal está volcado levemente a la izquierda. La abertura posee bordes normales, sin particularidades. No hay callo visible.

Un ejemplar muy joven posee las vueltas de la protoconcha sobre-dimensionadas, la que en el adulto cobra tamaño normal.

LOCALIDAD TIPO: 46°S - 60°W, a 220 millas fuera del Golfo San Jorge y a 600 m de profundidad.

MEDIDAS Y REPOSITORIO:

Holotipo: L. 4,7 mm; A. 1,7; UA. 1,8; Abert. 0,9; Museo de La Plata, Argentina, N° 4.685.

Paratipo: L. 3 mm; A. 0,9; UA. 1,1; Abert. 0,6; Museo C. Naturales de Madrid.

***Papulisca diminuta* sp. n.**

(Lám. 1, fig. 7; Lám. 2, fig. 7)

ORIGEN DEL NOMBRE: Alude al pequeño tamaño de la especie.

DESCRIPCIÓN: La serie tipo de este Epitoniidae, consta de ocho conchillas, casi todas ellas constan de tres a cuatro anfractos escultrados sumados a los dos y medio nepiónicos, que son lisos.

Algunos ejemplares muestran cinco anfractos escultrados restando uno y medio nepiónicos lisos. Las valvas son altas, turriteladas, que llevan cóstulas lamelares, sinuosas, finas, que se continúan de sutura a sutura casi en forma paralela, hacia los anfractos posteriores, por lo que los espacios interlamelares se ensanchan hacia el último anfracto. A raíz de las saliencias de las lamelas, las suturas parecen más profundas. El primer anfracto postnepiónico presenta desde la visión ventral unas siete cóstulas; el segundo nueve, el tercero también nueve. Se ha obviado el conteo de la totalidad de las cóstulas de la periferia. En estos dos anfractos completan la escultura dos suaves cóstulas espirales —mejor vistas en los espacios interlamelares— lugar éste donde las cóstulas lamelares se levantan formando las sinuosidades a las que nos hemos referido anteriormente.

El último anfracto ocupa la mitad del largo total o algo menos, lleva once cóstulas axiales en vista ventral, coronadas en la base por una marcada cóstula basal. Además llevan tres cóstulas concéntricas con idéntico aspecto que las anteriores citadas. La abertura es oval siendo sus bordes muy quebradizos; el labio interno lleva callo liso.

LOCALIDAD TIPO: 46°S - 60°W, a 600 m y a 220 millas fuera de Golfo San Jorge, Argentina.

MEDIDAS:

Tipo: L. 3 mm; A. 1,4; UA. 1,5; Abert. 0,9 mm

Paratipos: L. 3,1 mm; A. 1,4; UA. 1,5; Abert. 1 mm

— 2,7 ; — 1,1; — 1,2; — 0,8

— 2,6 ; — 1 ; — 1,2; — 0,8

MATERIAL Y REPOSITORIO: Holotipo y 5 paratipos depositados en Museo de La Plata, Argentina, bajo N° 4.686; otros 2 paratipos depositados en España, Museo C. Naturales de Madrid, sin medir, y 1 paratipo depositado en Colección Rolan, Vigo (España), sin medir.

OBSERVACIONES: Esta especie —que podría ser juvenil— difiere de *Acirsa annetens* Powell, 1951; conchilla muy desgastada y única del norte de las Malvinas, a 545 m, sin protoconcha y con la escultura tanto axial como espiral muy borrada y de talla 11,5 mm para seis y medio anfractos. La edad debería ser igual a la de nuestra especie para practicar mejores comparaciones. No obstante, aprovechamos la oportunidad para dar la nueva combinación para *A. annetens* que se integra a *Papuliscala* como *P. annetens* (Powell).

Nuestra especie posee lamelas salientes y de escaso espesor, frágiles y más numerosas por vuelta que *P. elongata* (Watson, 1881) que vive en profundidad en las Azores.

Melanella salvadori sp. n.

(Lám. 1, figs. 4, 4a; Lám. 2, figs. 3, 4)

ORIGEN DEL NOMBRE: Especie dedicada a Salvador Pérez.

DESCRIPCIÓN: Este pequeño Eulimidae, de valva vítrea, alta y recta, que porta seis anfractos con microescultura visible además de la protoconcha lisa, globosa de una vuelta y media, cuyo núcleo mide 289 μ m y el ancho de protoconcha es de 413 μ m. La espira no sufre desviaciones y las bandas subsuturales son notorias. La microesculturación de los anfractos postnepiónicos llevan sentido espiral, haciéndose subobsoletas u obsoletas hacia la base, de acuerdo al ejemplar que se observe. Entre espiral y espiral nótase una suave esculturación axial, ligeramente curva, relativamente regular (véase la figura). Esta escultura no es típico hallarla en *Eulima* ni *Balcis* aunque sí en las *Melanella* de aguas profundas del Atlántico Norte. El último anfracto representa la mitad o algo menos de la mitad del largo total. La abertura es piriforme y obli-

cua, ocupa un tercio del largo total y posee el labro muy convexo, con marcado seno posterior, y volcado en la amplia zona media hacia el ventro. Borde columelar blanquecino, brillante y la base se despliega formando un ancho borde. El opérculo es transparente, oval, núcleo pauciespiral y una fuerte costilla axial en la cara interna.

LOCALIDAD TIPO: A 220 millas fuera del Golfo San Jorge, a 600 m.

MEDIDAS:

Tipo:	L. 6,5;	A. 1,9;	UA. 3,1;	Abert. 2	mm	MLP	Argentina
Paratipos:	— 6,2;	— 2,1;	— 3,1;	— 2	mm	Col.	Rolan
	— 5,6;	— 1,9;	— 2,8;	— 1,9	mm	„	„
	— 6	; — 2	; — 2,9;	— 1,8	mm	„	„
	— 6,5;	— 2	; — 3	; — 2	mm	MLP	Argentina
	— 6,1;	— 1,7;	— 3,2;	— 1,9	mm	„	„

REPOSITORIO: Holotipos y paratipos en M.L.P., bajo N° 4.687.

OBSERVACIONES: La diferencia con *M. reticulata* de las Azores es que las estrías axiales son menos numerosas y mucho menos las espirales. *M. reticulata* 14 axiales y 10 espirales en 0,1 mm (9 anfractos); *M. salvadori* 8 axiales y 10 espirales en 0,1 mm (6 anfractos). Además el último anfracto es más desarrollado y la abertura sin engrosamiento umbilical, como muestra *M. reticulata* Bouchet y Waren, 1986.

Savatieria chordata sp. n.

(Lám. 1, fig. 3)

ORIGEN DEL NOMBRE: Alude a los cordones suturales.

DESCRIPCIÓN: Esta nueva especie de la familia Cominellidae es de conchilla buccinoide, amarillenta, granulosa y acordonada, que cuenta con tres y medio anfractos más dos vueltas nepiónicas lisas. Conchilla creciendo normalmente. Los anfractos llevan cordones de gránulos, en número de cuatro en el primer y segundo anfractos y cinco en el último. Los gránulos de uno y otro cordón se superponen formando cóstulas axiales que se intercalan con surcos. Se destaca en todas las vueltas un característico cordón sutural que se prolonga por el dorso del último anfracto, hasta la abertura, siguiendo las ondulaciones de las costillas y surcos antes mencionados.

Vistas ventralmente, las costillas granulosa aumenta de 8 a 10 desde el primer al último anfracto. La base de éste presenta seis cóstulas espirales lisas. La abertura ocupa más de la mitad de la última

vuelta y ésta, a su vez, más de la mitad del largo total. Hay pronunciado callo columelar y proceso sifonal corto, típico de *Savatieria*.

LOCALIDAD TIPO: 50° 30'S - 62° 31'W a 159 m, col. "Shinkai Maru".

MEDIDAS:

Tipo: L. 5,5; A. 2,8; UA. 3,5; Abert. 2,3 mm

Paratipos: — 5,1; — 2,6; — 3,4; — 2,3 mm

— 5 ; — 2,4; — 3,3; — 2,1 mm

— 4,8; — 4 ; — 3 ; — 2 mm

— 3,3; — 1,7; — 2,4; — 1,7 mm

MATERIAL Y REPOSITORIO: Holotipo, paratipos, dos juveniles. Colección Museo de La Plata, bajo N° 4.688.

OBSERVACIONES: Cuando describimos el género *Lisosavatieria* Castellanos y Fernández, 1975, dimos por válidas para nuestras aguas a *S. aerolata* Strebel, *S. meridionale* Smith y *S. frigida* Rochebrune y Mabille. Nuestra especie tiene, respecto de todas aquellas, casi el doble de cóstulas granuladas y un cordón sutural grueso y persistente desde las formas juveniles. Puede aparecer en *S. meridionale* un cordón semejante más notable en la base. Como en todas las *Savatieria* hay una tendencia con la edad o el desgaste, a que los gránulos de las conchillas en sentido longitudinal se unan formando cóstulas axiales indivisas.

En esta oportunidad recomponemos las sinonimias de las especies válidas antes conocidas:

S. aerolata Strebel, 1905 = *concinna* Melvill y Standen, 1912

S. frigida Rochebrune y Mabille, 1885 = *pfefferi* Strebel, 1905
= *coppingeri* Smith, 1881

S. meridionale (Smith, 1881) = *molinae* Strebel, 1905 = *dubia* Strebel, 1905.

***Anomacne multituberculata* sp. n.**

(Lám. 1, fig. 8; Lám. 2, fig. 5)

ORIGEN DEL NOMBRE: Referido al tipo de escultura.

DESCRIPCIÓN: Conchilla pequeña de la familia Cominellidae, de tres anfractos carenados a la que se suma la protoconcha de una vuelta y media, lisa, alta y volcada sobre el lado izquierdo. La espira es de crecimiento relativamente normal, donde las bandas subsuturales de los

anfractos son inclinadas y lisas. En el primer anfracto postnepiónico aparecen cóstulas en número de tres o cuatro portando ocho gránulos —en el dorso— y cuatro sobre la superficie ventral por hilera (como muestra la figura), el resto sin insinuar corresponde a la protoconcha; el segundo anfracto cuenta nueve sobre el ventro, mientras el último anfracto muestra diez gránulos por hilera, que en la base se van perdiendo, perdurando sólo las cóstulas lisas, en número de 5 a 6. La abertura llega a ocupar la mitad del largo total. El labro en su parte externa muestra las saliencias granulares de las cinco o seis hileras de gránulos. Callo columelar brillante, liso, relativamente ancho, o blanco cretáceo en conchillas desgastadas. Proceso sifonal notorio y huso inclinado hacia la izquierda.

LOCALIDAD TIPO: 46°S - 60°W, a 600 m, col. "Puente de Gondomar", cerca de 220 millas fuera del Golfo San Jorge.

MEDIDAS Y REPOSITORIO:

Tipo: L. 4 ; A. 2 ; UA. 2,7; Abert. 2,3 mm MLP, N° 4.689

Paratipos: — 4 ; — 1,9 — 2,9; — 2,1 mm M.C.N. Madrid
 — 3,5; — 1,8; — 2,6; — 1,6 mm " " " "
 — 3,9; — 1,9; — 2,8; — 2 mm Col. E. Rolan
 — 3,3; — 1,5; — 2,2; — 1,6 mm " " "

OBSERVACIONES: Esta especie es más diminuta que *A. smithii* Strelbel de 10 mm y con mayor cantidad de gránulos por hilera —casi el doble de gránulos— mientras que el número de hileras se mantiene bastante estable. Las formas o especies de gran profundidad presentan en general, aumento de gránulos con respecto de aquellas de aguas menos profundas tal como sucede en nuestras costas con *Antistreptus magallanicus* Dall, integrante de la misma familia Cominellidae, versus *A. rolandi* Castellanos 1985 del batial.

Trophon triacanthus sp. n.

(Lám. 2, fig. 1)

ORIGEN DEL NOMBRE: Referido a la presencia de 3 hileras de espinas por anfracto.

DESCRIPCIÓN: Conchilla juvenil, pequeña, blanca, de dos y medio anfractos con púas más la protoconcha de una vuelta y media lisa y alta, levantada a manera de un gorro frigio; una o dos púas incipientes van apareciendo a medida que se acerca a las vueltas posteriores.

La primera vuelta y media postnepiónica presenta doble hilera de

púas robustas y relativamente cortas, que suman nueve por hilera. La primera hilera de púas está dirigida hacia el apex o sea en sentido posterior, mientras que la segunda está ubicada en sentido horizontal o sea hacia los flancos. El segundo anfracto porta triple hilera de púas, la primera orientada posteriormente, la segunda horizontalmente y la tercera levemente dirigida hacia adelante. Cada hilera lleva once púas, en perfecta correlación de largo y grosor con la talla del anfracto. Además queremos expresar que existe una perfecta alineación de las espinas de las dobles y/o triples hileras, en sentido longitudinal.

La porción basal del último anfracto presenta siete a ocho estrías inclinadas con respecto del eje columelar; la abertura ocupa casi la mitad del largo total y es alargada, inclinada, proyectándose hasta formar un proceso sifonal ancho y corto. El labro externo superior porta las tres espinas terminales correspondientes a este anfracto y en el labro inferior las seis crenulaciones correspondientes a las estrías basales que no han sido dibujadas. Borde columelar brillante, con callo poco visible.

LOCALIDAD TIPO: 46°S - 60°W, a 600 m, Col. "Puente de Gondomar" pesquero español, leg.: Salvador Pérez.

MEDIDAS Y REPOSITORIO:

Tipo: L. 3,1; A. 2,1; UA. 2,5; Abert. 1,7 mm (2 1/2 anf.)
c. MLP, N° 4.690

Paratipo

metalizado: — 1,8; — 1 ; — 1,6; — 0,9 mm (1 1/2 anf.)

OBSERVACIONES: Tentativamente ubicamos esta especie en *Trophon*. Su localización definitiva puede requerir una más profunda investigación cuando hallemos ejemplares adultos.

Por el tipo de protoconcha y el nacimiento de las primeras espinas muestra cierta afinidad con el género *Poirieria* Jousseau, 1879 con especies en Nueva Zelanda, aunque el huso en nuestra especie es más corto. Tiene algún parecido con el género *Benthoxystus* Iredale, 1929 de Australia y Tasmania. Por el momento correspondería a la familia Muricidae.

Acteon elongatus sp. n.

(Lám. 1, figs. 1, 1a, 2; Lám. 2, fig. 6)

ORIGEN DEL NOMBRE: Referido a su aspecto alargado.

DESCRIPCIÓN: Conchilla blanca, de brillo porcelanáceo, con cuatro anfractos surcados o punteados concéntricamente más la protoconcha de

una vuelta y cuarto, globosa, levemente granulosa, aplanada y algo sumersa; suturas taponadas de material, lo que no permite apreciar el aspecto subgradado de los anfractos, que en líneas generales son plano convexos. El primer anfracto postnepiónico no presenta más de cuatro surcos, el segundo y tercero llevan nueve y once surcos respectivamente, regularmente punteados, separados por superficies planas y el último anfracto cuenta con unas treinta y cinco líneas, manteniendo relativa regularidad. La talla de este último es más de los dos tercios del largo total.

La abertura es alargada, ocupa la mitad del largo total; el labro es fino, el labio parietal liso y el borde columelar porta un callo blanco, ancho, con una sinuosidad a modo de denticulación y algo extendido hacia la base.

Los ejemplares más jóvenes son translúcidos permitiendo apreciar sus partes blandas rojizas. El opérculo y rádula responden al género.

MEDIDAS:

Tipo:	L. 8,5; A. 3,8; UA. 6,2; Aber. 4,5 x 2 mm; anf. 4
Paratipo:	— 5 ; — 1,9; — 3,4; — 1,8 ; anf. 3
Hipotipos:	— 4,9; — 1,9; — 3,8; — 2 ; anf. 3
	— 4 ; — 1,8; — 2,9; — 1,9 ; anf. 3
	— 5,2; — 2 ; — 4 ; — 2,5 ; anf. 3

MATERIAL Y REPOSITORIO:

Holotipo: 50° 29'S - 59° 29'W a 152 m, col. "Shinkai Marú"; paratipo y holotipo depositados Col. Museo de La Plata, N° 4.691; hipotipos: 46°S - 60°W a 600 m, col. "Puente de Gondomar"; 5 ejemplares, de los cuales 3 serán depositados en Museo de C. Naturales de Madrid y Col. E. Rolan, de Vigo. Los restantes en M.L.P.

OBSERVACIONES: Esta especie de Acteonidae se diferencia de *A. delicatulus* Dall, 1889 por tener menos vueltas para similar talla; los anfractos más planos y más surcos espirales por anfracto; la conchilla en general es más esbelta, de ahí el nombre de *elongatus*; los surcos poseen puntuaciones juntas pero no profundas y por último, es de superficie brillante y pulida a diferencia de aquella especie típica de Barbados, de la que sospechamos que la procedencia de "off Point Galleños, eastern Patagonia" es errónea.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos el envío del material colectado por el pesquero español "Puente de Gondomar", al responsable del mismo Salvador Pé-

rez, así como a los malacólogos Ignacio Navarro y Antonio Velasco que cedieron su parte del material. Asimismo agradecemos al profesor Quítian Ribera de la Cátedra de Edafología de la Universidad de Santiago de Compostela, la realización de las fotografías con el microscopio electrónico de barrido. Los dibujos pertenecen a L. Marin.

BIBLIOGRAFIA

- BOUCHET, P. y WARREN, A., 1986. Revision of the northeast Atlantic Bathyal and Abyssal Acilididae, Eulimididae, Epitonidae (Moll. Gastropoda). *Boll. Mal. Suppl.* 2: 364-374.
- CASTELLANOS, Z. A. de, 1985. Sobre una nueva especie del *Antistreptus* Dall, 1902 (Moll. Buccinulidae). *Neotropica* (La Plata) 31 (86): 132.
- CASTELLANOS, Z., BARTOLOTTA, S. y ROLÁN, E., 1986. Aportes a la malacofauna del talud superior del Atlántico Sur. *Revista Thalassas* (en prensa).
- CASTELLANOS, Z. y FERNÁNDEZ, D., 1975. Acerca de las especies del género *Saccharia* Roch. y Mab., 1885. *Neotropica* 21 (65): 57-70.
- DALL, W. H. B., 1889. Preliminary report on the collection of Mollusca and Brachiopoda obtained in 1887-88. Scientific results of Explorations by U. S. Comission Steamer "Albatros", nº 7. *Proc. U. S. Nat. Mus.* 12: 296.
- 1902. Illustrations and descriptions of new unfigured or imperfectly known shells, chiefly American. *Proc. U. S. Nat. Mus.* 24: 532.
- DELL, R. K., 1956. The archibenthal Mollusca of New Zealand. *Dom. Mus. Bull.* nº 18, Wellington, New Zealand: 114.
- IREDALE, T., 1929. Mollusca from the Continental Shelf of Eastern Australia nº 2. *Res. Aust. Mus.*, 17: 89-157.
- JEFFREYS, J. G., 1884. On the Mollusca procured during the "Lightning" and "Porcupine", 1868-1870. *Proc. Zool. Soc.*: 27-63, pl. 4-6.
- POWELL, A. W., 1951. Antarctic and Subantarctic Mollusca, Pelecypoda and Gastropoda. *Discovery Rep.* 26: 47-196.
- RADWIN, G. E. y D'ATTILIO, 1967. *Murex Shells of the World*: 179.
- ROCHEBRUNE, A. T. DE, 1891. *Miss. Cap. Horn*, VI. Zool.: 121.
- STREBEL, H., 1905. Beiträge zur Kenntniss der Molluskenfauna der Magalhaens Provinz. *Zool. Jahrb.* 22, suppl. 8: 121-166.
- WATSON, R. B., 1881. Mollusca of H. M. S. Challenger Exp. *Jour. Linn. Soc.*, 15: 249.

Manuscrito recibido el 2 de abril de 1987.

Manuscrito revisado recibido el 4 de agosto de 1987.

INDEX

CHAPTER I. THE LAMINATED PLATE. 1

CHAPTER II. THE LAMINATED SHELL. 15

CHAPTER III. THE LAMINATED CYLINDER. 31

CHAPTER IV. THE LAMINATED CONE. 47

CHAPTER V. THE LAMINATED SPHERE. 63

CHAPTER VI. THE LAMINATED TUBE. 79

CHAPTER VII. THE LAMINATED DISC. 95

CHAPTER VIII. THE LAMINATED RING. 111

CHAPTER IX. THE LAMINATED ARCH. 127

CHAPTER X. THE LAMINATED CURVE. 143

CHAPTER XI. THE LAMINATED SURFACE. 159

CHAPTER XII. THE LAMINATED SOLID. 175

CHAPTER XIII. THE LAMINATED BODY. 191

CHAPTER XIV. THE LAMINATED MASS. 207

CHAPTER XV. THE LAMINATED SYSTEM. 223

CHAPTER XVI. THE LAMINATED STRUCTURE. 239

CHAPTER XVII. THE LAMINATED ORGANISM. 255

CHAPTER XVIII. THE LAMINATED BEING. 271

CHAPTER XIX. THE LAMINATED ENTITY. 287

CHAPTER XX. THE LAMINATED OBJECT. 303

CHAPTER XXI. THE LAMINATED PHENOMENON. 319

CHAPTER XXII. THE LAMINATED EVENT. 335

CHAPTER XXIII. THE LAMINATED ACTION. 351

CHAPTER XXIV. THE LAMINATED REACTION. 367

CHAPTER XXV. THE LAMINATED PROCESS. 383

CHAPTER XXVI. THE LAMINATED OPERATION. 399

CHAPTER XXVII. THE LAMINATED FUNCTION. 415

CHAPTER XXVIII. THE LAMINATED POWER. 431

CHAPTER XXIX. THE LAMINATED FORCE. 447

CHAPTER XXX. THE LAMINATED ENERGY. 463

CHAPTER XXXI. THE LAMINATED MOTION. 479

CHAPTER XXXII. THE LAMINATED VELOCITY. 495

CHAPTER XXXIII. THE LAMINATED ACCELERATION. 511

CHAPTER XXXIV. THE LAMINATED DECELERATION. 527

CHAPTER XXXV. THE LAMINATED STATIONARINESS. 543

CHAPTER XXXVI. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 559

CHAPTER XXXVII. THE LAMINATED STABILITY. 575

CHAPTER XXXVIII. THE LAMINATED INEQUALITY. 591

CHAPTER XXXIX. THE LAMINATED DEFICIENCY. 607

CHAPTER XL. THE LAMINATED EXCESS. 623

CHAPTER XLI. THE LAMINATED SURPLUS. 639

CHAPTER XLII. THE LAMINATED DEFICIT. 655

CHAPTER XLIII. THE LAMINATED SHORTAGE. 671

CHAPTER XLIV. THE LAMINATED ABUNDANCE. 687

CHAPTER XLV. THE LAMINATED SCARCITY. 703

CHAPTER XLVI. THE LAMINATED RICHNESS. 719

CHAPTER XLVII. THE LAMINATED POVERTY. 735

CHAPTER XLVIII. THE LAMINATED WEALTH. 751

CHAPTER XLIX. THE LAMINATED DESTITUTION. 767

CHAPTER L. THE LAMINATED PROSPERITY. 783

CHAPTER LI. THE LAMINATED MISERY. 799

CHAPTER LII. THE LAMINATED HAPPINESS. 815

CHAPTER LIII. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 831

CHAPTER LIV. THE LAMINATED WELL-BEING. 847

CHAPTER LV. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 863

CHAPTER LVI. THE LAMINATED HEALTH. 879

CHAPTER LVII. THE LAMINATED UNHEALTH. 895

CHAPTER LVIII. THE LAMINATED VIGOR. 911

CHAPTER LIX. THE LAMINATED WEAKNESS. 927

CHAPTER LX. THE LAMINATED STRENGTH. 943

CHAPTER LXI. THE LAMINATED WEAKNESS. 959

CHAPTER LXII. THE LAMINATED POWER. 975

CHAPTER LXIII. THE LAMINATED FORCE. 991

CHAPTER LXIV. THE LAMINATED ENERGY. 1007

CHAPTER LXV. THE LAMINATED MOTION. 1023

CHAPTER LXVI. THE LAMINATED VELOCITY. 1039

CHAPTER LXVII. THE LAMINATED ACCELERATION. 1055

CHAPTER LXVIII. THE LAMINATED DECELERATION. 1071

CHAPTER LXIX. THE LAMINATED STATIONARINESS. 1087

CHAPTER LXX. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 1103

CHAPTER LXXI. THE LAMINATED STABILITY. 1119

CHAPTER LXXII. THE LAMINATED INEQUALITY. 1135

CHAPTER LXXIII. THE LAMINATED DEFICIENCY. 1151

CHAPTER LXXIV. THE LAMINATED EXCESS. 1167

CHAPTER LXXV. THE LAMINATED SURPLUS. 1183

CHAPTER LXXVI. THE LAMINATED DEFICIT. 1199

CHAPTER LXXVII. THE LAMINATED SHORTAGE. 1215

CHAPTER LXXVIII. THE LAMINATED ABUNDANCE. 1231

CHAPTER LXXIX. THE LAMINATED SCARCITY. 1247

CHAPTER LXXX. THE LAMINATED RICHNESS. 1263

CHAPTER LXXXI. THE LAMINATED POVERTY. 1279

CHAPTER LXXXII. THE LAMINATED WEALTH. 1295

CHAPTER LXXXIII. THE LAMINATED DESTITUTION. 1311

CHAPTER LXXXIV. THE LAMINATED PROSPERITY. 1327

CHAPTER LXXXV. THE LAMINATED MISERY. 1343

CHAPTER LXXXVI. THE LAMINATED HAPPINESS. 1359

CHAPTER LXXXVII. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 1375

CHAPTER LXXXVIII. THE LAMINATED WELL-BEING. 1391

CHAPTER LXXXIX. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 1407

CHAPTER LXXXX. THE LAMINATED HEALTH. 1423

CHAPTER LXXXXI. THE LAMINATED UNHEALTH. 1439

CHAPTER LXXXXII. THE LAMINATED VIGOR. 1455

CHAPTER LXXXXIII. THE LAMINATED WEAKNESS. 1471

CHAPTER LXXXXIV. THE LAMINATED STRENGTH. 1487

CHAPTER LXXXXV. THE LAMINATED WEAKNESS. 1503

CHAPTER LXXXXVI. THE LAMINATED POWER. 1519

CHAPTER LXXXXVII. THE LAMINATED FORCE. 1535

CHAPTER LXXXXVIII. THE LAMINATED ENERGY. 1551

CHAPTER LXXXXIX. THE LAMINATED MOTION. 1567

CHAPTER LXXXXX. THE LAMINATED VELOCITY. 1583

CHAPTER LXXXXXI. THE LAMINATED ACCELERATION. 1599

CHAPTER LXXXXXII. THE LAMINATED DECELERATION. 1615

CHAPTER LXXXXXIII. THE LAMINATED STATIONARINESS. 1631

CHAPTER LXXXXXIV. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 1647

CHAPTER LXXXXXV. THE LAMINATED STABILITY. 1663

CHAPTER LXXXXXVI. THE LAMINATED INEQUALITY. 1679

CHAPTER LXXXXXVII. THE LAMINATED DEFICIENCY. 1695

CHAPTER LXXXXXVIII. THE LAMINATED EXCESS. 1711

CHAPTER LXXXXXIX. THE LAMINATED SURPLUS. 1727

CHAPTER LXXXXXX. THE LAMINATED DEFICIT. 1743

CHAPTER LXXXXXXI. THE LAMINATED SHORTAGE. 1759

CHAPTER LXXXXXXII. THE LAMINATED ABUNDANCE. 1775

CHAPTER LXXXXXXIII. THE LAMINATED SCARCITY. 1791

CHAPTER LXXXXXXIV. THE LAMINATED RICHNESS. 1807

CHAPTER LXXXXXXV. THE LAMINATED POVERTY. 1823

CHAPTER LXXXXXXVI. THE LAMINATED WEALTH. 1839

CHAPTER LXXXXXXVII. THE LAMINATED DESTITUTION. 1855

CHAPTER LXXXXXXVIII. THE LAMINATED PROSPERITY. 1871

CHAPTER LXXXXXXIX. THE LAMINATED MISERY. 1887

CHAPTER LXXXXXXX. THE LAMINATED HAPPINESS. 1903

CHAPTER LXXXXXXXI. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 1919

CHAPTER LXXXXXXXII. THE LAMINATED WELL-BEING. 1935

CHAPTER LXXXXXXXIII. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 1951

CHAPTER LXXXXXXXIV. THE LAMINATED HEALTH. 1967

CHAPTER LXXXXXXXV. THE LAMINATED UNHEALTH. 1983

CHAPTER LXXXXXXXVI. THE LAMINATED VIGOR. 1999

CHAPTER LXXXXXXXVII. THE LAMINATED WEAKNESS. 2015

CHAPTER LXXXXXXXVIII. THE LAMINATED STRENGTH. 2031

CHAPTER LXXXXXXXIX. THE LAMINATED WEAKNESS. 2047

CHAPTER LXXXXXXXX. THE LAMINATED POWER. 2063

CHAPTER LXXXXXXXXI. THE LAMINATED FORCE. 2079

CHAPTER LXXXXXXXXII. THE LAMINATED ENERGY. 2095

CHAPTER LXXXXXXXXIII. THE LAMINATED MOTION. 2111

CHAPTER LXXXXXXXXIV. THE LAMINATED VELOCITY. 2127

CHAPTER LXXXXXXXXV. THE LAMINATED ACCELERATION. 2143

CHAPTER LXXXXXXXXVI. THE LAMINATED DECELERATION. 2159

CHAPTER LXXXXXXXXVII. THE LAMINATED STATIONARINESS. 2175

CHAPTER LXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 2191

CHAPTER LXXXXXXXXIX. THE LAMINATED STABILITY. 2207

CHAPTER LXXXXXXXXX. THE LAMINATED INEQUALITY. 2223

CHAPTER LXXXXXXXXXI. THE LAMINATED DEFICIENCY. 2239

CHAPTER LXXXXXXXXXII. THE LAMINATED EXCESS. 2255

CHAPTER LXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED SURPLUS. 2271

CHAPTER LXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED DEFICIT. 2287

CHAPTER LXXXXXXXXXV. THE LAMINATED SHORTAGE. 2303

CHAPTER LXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED ABUNDANCE. 2319

CHAPTER LXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED SCARCITY. 2335

CHAPTER LXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED RICHNESS. 2351

CHAPTER LXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED POVERTY. 2367

CHAPTER LXXXXXXXXXX. THE LAMINATED WEALTH. 2383

CHAPTER LXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED DESTITUTION. 2399

CHAPTER LXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED PROSPERITY. 2415

CHAPTER LXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED MISERY. 2431

CHAPTER LXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED HAPPINESS. 2447

CHAPTER LXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 2463

CHAPTER LXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED WELL-BEING. 2479

CHAPTER LXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 2495

CHAPTER LXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED HEALTH. 2511

CHAPTER LXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED UNHEALTH. 2527

CHAPTER LXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED VIGOR. 2543

CHAPTER LXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED WEAKNESS. 2559

CHAPTER LXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED STRENGTH. 2575

CHAPTER LXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED WEAKNESS. 2591

CHAPTER LXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED POWER. 2607

CHAPTER LXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED FORCE. 2623

CHAPTER LXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED ENERGY. 2639

CHAPTER LXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED MOTION. 2655

CHAPTER LXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED VELOCITY. 2671

CHAPTER LXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED ACCELERATION. 2687

CHAPTER LXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED DECELERATION. 2703

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED STATIONARINESS. 2719

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 2735

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED STABILITY. 2751

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED INEQUALITY. 2767

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED DEFICIENCY. 2783

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED EXCESS. 2799

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED SURPLUS. 2815

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED DEFICIT. 2831

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED SHORTAGE. 2847

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED ABUNDANCE. 2863

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED SCARCITY. 2879

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED RICHNESS. 2895

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED POVERTY. 2911

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED WEALTH. 2927

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED DESTITUTION. 2943

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED PROSPERITY. 2959

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED MISERY. 2975

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED HAPPINESS. 2991

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 3007

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED WELL-BEING. 3023

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 3039

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED HEALTH. 3055

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED UNHEALTH. 3071

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED VIGOR. 3087

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED WEAKNESS. 3103

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED STRENGTH. 3119

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED WEAKNESS. 3135

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED POWER. 3151

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED FORCE. 3167

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED ENERGY. 3183

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED MOTION. 3199

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED VELOCITY. 3215

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED ACCELERATION. 3231

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED DECELERATION. 3247

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED STATIONARINESS. 3263

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 3279

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED STABILITY. 3295

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED INEQUALITY. 3311

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED DEFICIENCY. 3327

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED EXCESS. 3343

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED SURPLUS. 3359

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED DEFICIT. 3375

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED SHORTAGE. 3391

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED ABUNDANCE. 3407

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED SCARCITY. 3423

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED RICHNESS. 3439

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED POVERTY. 3455

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED WEALTH. 3471

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED DESTITUTION. 3487

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED PROSPERITY. 3503

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED MISERY. 3519

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED HAPPINESS. 3535

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 3551

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED WELL-BEING. 3567

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 3583

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED HEALTH. 3599

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED UNHEALTH. 3615

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED VIGOR. 3631

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED WEAKNESS. 3647

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED STRENGTH. 3663

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED WEAKNESS. 3679

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED POWER. 3695

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED FORCE. 3711

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED ENERGY. 3727

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED MOTION. 3743

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED VELOCITY. 3759

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED ACCELERATION. 3775

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED DECELERATION. 3791

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED STATIONARINESS. 3807

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 3823

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED STABILITY. 3839

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED INEQUALITY. 3855

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED DEFICIENCY. 3871

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED EXCESS. 3887

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED SURPLUS. 3903

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED DEFICIT. 3919

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED SHORTAGE. 3935

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED ABUNDANCE. 3951

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED SCARCITY. 3967

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED RICHNESS. 3983

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED POVERTY. 3999

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED WEALTH. 4015

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED DESTITUTION. 4031

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED PROSPERITY. 4047

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED MISERY. 4063

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED HAPPINESS. 4079

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 4095

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED WELL-BEING. 4111

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 4127

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED HEALTH. 4143

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED UNHEALTH. 4159

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED VIGOR. 4175

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED WEAKNESS. 4191

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED STRENGTH. 4207

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED WEAKNESS. 4223

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED POWER. 4239

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED FORCE. 4255

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED ENERGY. 4271

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED MOTION. 4287

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED VELOCITY. 4303

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED ACCELERATION. 4319

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED DECELERATION. 4335

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED STATIONARINESS. 4351

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 4367

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED STABILITY. 4383

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED INEQUALITY. 4399

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED DEFICIENCY. 4415

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED EXCESS. 4431

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED SURPLUS. 4447

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED DEFICIT. 4463

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED SHORTAGE. 4479

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED ABUNDANCE. 4495

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED SCARCITY. 4511

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED RICHNESS. 4527

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED POVERTY. 4543

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED WEALTH. 4559

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED DESTITUTION. 4575

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED PROSPERITY. 4591

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED MISERY. 4607

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED HAPPINESS. 4623

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 4639

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED WELL-BEING. 4655

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 4671

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED HEALTH. 4687

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED UNHEALTH. 4703

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED VIGOR. 4719

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED WEAKNESS. 4735

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED STRENGTH. 4751

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED WEAKNESS. 4767

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED POWER. 4783

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED FORCE. 4799

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED ENERGY. 4815

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED MOTION. 4831

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED VELOCITY. 4847

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED ACCELERATION. 4863

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED DECELERATION. 4879

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED STATIONARINESS. 4895

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 4911

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED STABILITY. 4927

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED INEQUALITY. 4943

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED DEFICIENCY. 4959

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED EXCESS. 4975

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED SURPLUS. 4991

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED DEFICIT. 5007

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED SHORTAGE. 5023

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED ABUNDANCE. 5039

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED SCARCITY. 5055

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED RICHNESS. 5071

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED POVERTY. 5087

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED WEALTH. 5103

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED DESTITUTION. 5119

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED PROSPERITY. 5135

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED MISERY. 5151

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED HAPPINESS. 5167

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 5183

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED WELL-BEING. 5199

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 5215

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED HEALTH. 5231

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED UNHEALTH. 5247

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED VIGOR. 5263

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED WEAKNESS. 5279

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED STRENGTH. 5295

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED WEAKNESS. 5311

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED POWER. 5327

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED FORCE. 5343

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED ENERGY. 5359

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED MOTION. 5375

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED VELOCITY. 5391

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED ACCELERATION. 5407

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED DECELERATION. 5423

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED STATIONARINESS. 5439

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 5455

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED STABILITY. 5471

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED INEQUALITY. 5487

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED DEFICIENCY. 5503

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED EXCESS. 5519

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED SURPLUS. 5535

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED DEFICIT. 5551

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED SHORTAGE. 5567

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED ABUNDANCE. 5583

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED SCARCITY. 5599

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED RICHNESS. 5615

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED POVERTY. 5631

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED WEALTH. 5647

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED DESTITUTION. 5663

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED PROSPERITY. 5679

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED MISERY. 5695

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED HAPPINESS. 5711

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 5727

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED WELL-BEING. 5743

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 5759

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED HEALTH. 5775

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED UNHEALTH. 5791

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED VIGOR. 5807

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED WEAKNESS. 5823

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED STRENGTH. 5839

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED WEAKNESS. 5855

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED POWER. 5871

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED FORCE. 5887

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED ENERGY. 5903

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED MOTION. 5919

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED VELOCITY. 5935

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED ACCELERATION. 5951

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED DECELERATION. 5967

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED STATIONARINESS. 5983

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 5999

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED STABILITY. 6015

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED INEQUALITY. 6031

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED DEFICIENCY. 6047

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED EXCESS. 6063

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED SURPLUS. 6079

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED DEFICIT. 6095

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED SHORTAGE. 6111

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED ABUNDANCE. 6127

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED SCARCITY. 6143

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED RICHNESS. 6159

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED POVERTY. 6175

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED WEALTH. 6191

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED DESTITUTION. 6207

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED PROSPERITY. 6223

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED MISERY. 6239

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED HAPPINESS. 6255

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 6271

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED WELL-BEING. 6287

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 6303

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED HEALTH. 6319

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED UNHEALTH. 6335

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED VIGOR. 6351

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED WEAKNESS. 6367

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED STRENGTH. 6383

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED WEAKNESS. 6399

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED POWER. 6415

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED FORCE. 6431

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED ENERGY. 6447

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED MOTION. 6463

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED VELOCITY. 6479

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED ACCELERATION. 6495

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED DECELERATION. 6511

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED STATIONARINESS. 6527

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 6543

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED STABILITY. 6559

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED INEQUALITY. 6575

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED DEFICIENCY. 6591

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED EXCESS. 6607

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED SURPLUS. 6623

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED DEFICIT. 6639

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED SHORTAGE. 6655

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED ABUNDANCE. 6671

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED SCARCITY. 6687

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED RICHNESS. 6703

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED POVERTY. 6719

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED WEALTH. 6735

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED DESTITUTION. 6751

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED PROSPERITY. 6767

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED MISERY. 6783

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED HAPPINESS. 6799

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED UNHAPPINESS. 6815

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED WELL-BEING. 6831

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED UNWELL-BEING. 6847

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED HEALTH. 6863

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED UNHEALTH. 6879

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED VIGOR. 6895

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED WEAKNESS. 6911

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED STRENGTH. 6927

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED WEAKNESS. 6943

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED POWER. 6959

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII. THE LAMINATED FORCE. 6975

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII. THE LAMINATED ENERGY. 6991

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX. THE LAMINATED MOTION. 7007

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. THE LAMINATED VELOCITY. 7023

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI. THE LAMINATED ACCELERATION. 7039

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII. THE LAMINATED DECELERATION. 7055

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII. THE LAMINATED STATIONARINESS. 7071

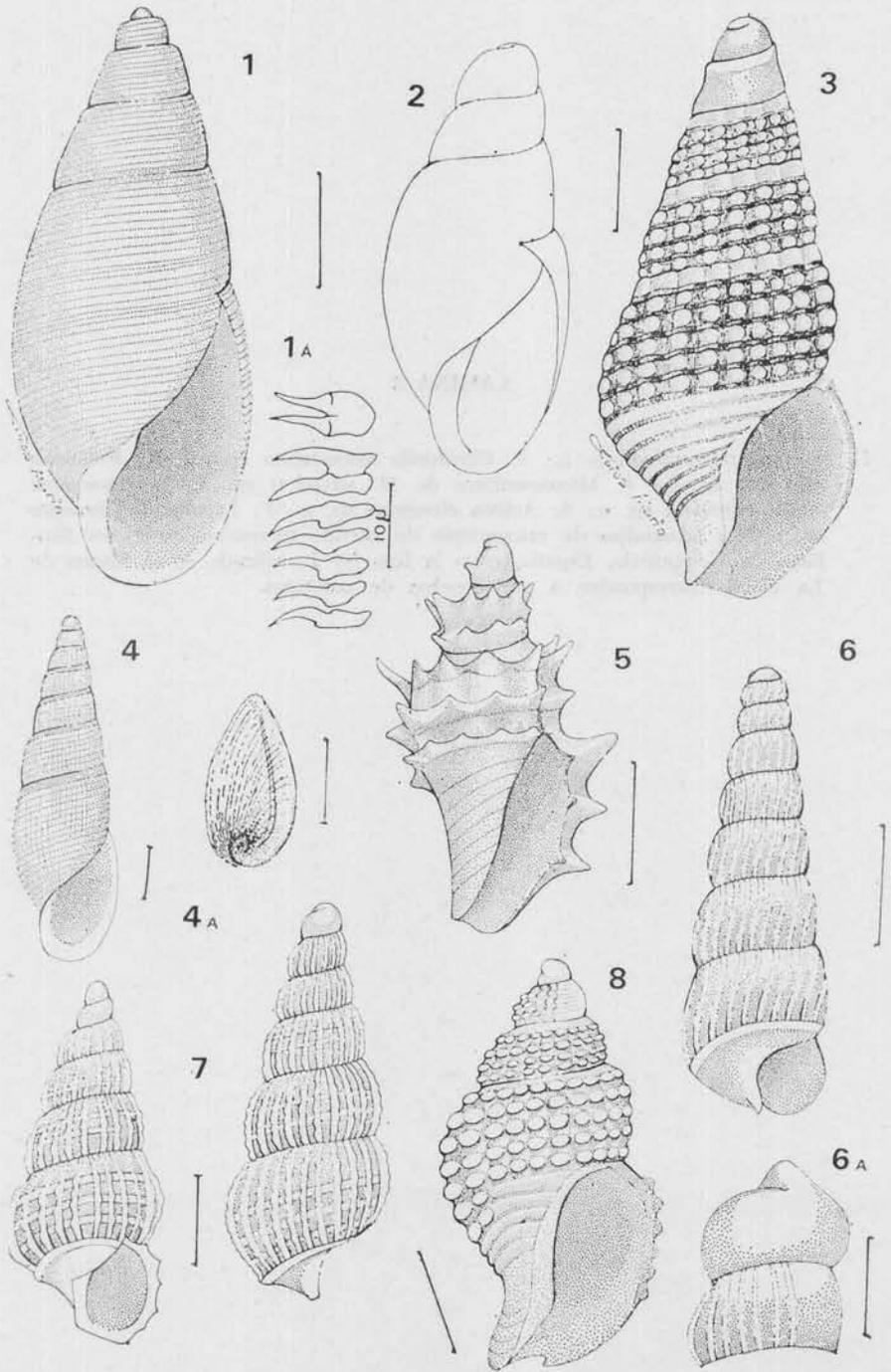
CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV. THE LAMINATED EQUILIBRIUM. 7087

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV. THE LAMINATED STABILITY. 7103

CHAPTER LXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI. THE LAMINATED IN

LAMINA 1

- 1: *Acteon elongatus* sp. n. (holotipo); 1A: rádula de *A. elongatus* (paratipo); 2: juvenil de *A. elongatus*, sin mostrar la estriación (paratipo); 3: *Savatieria chordata* sp. n. (holotipo); 4: *Melanella salvadori* sp. n. (holotipo); 4A: Opérculo de *M. salvadori* (paratipo); 5: *Trophon triacanthus* sp. n. (holotipo); 6: *Cerithiella axicostulata* sp. n. (holotipo); 6A: Protoconcha de *C. axicostulata* (holotipo); 7: *Papuliscala diminuta* sp. n. dorsal y ventral (holotipo); 8: *Anomacne multituberculata* sp. n. (holotipo). Las escalas corresponden a 1 mm, excepto en 1A.



LAMINA 2

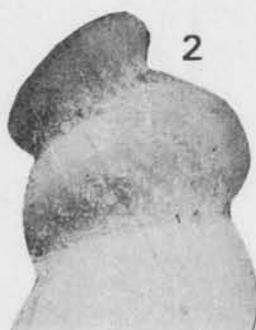
- 1: *Trophon triacanthus* sp. n.; 2: *Cerithiella axicostulata* sp. n.; 3: *Melanella salvadori* sp. n.; 4: Microescultura de *M. salvadori* sp. n.; 5: *Anomacne multituberculata* sp. n.; 6: *Acteon elongatus* sp. n.; 7: *Papuliscala diminuta* sp. n. Las fotografías de microscopio de barrido fueron realizadas en Santiago de Compostela, España, salvo la foto Nº 7 realizada en el Museo de La Plata. Corresponden a protoconchas de paratipos.



1



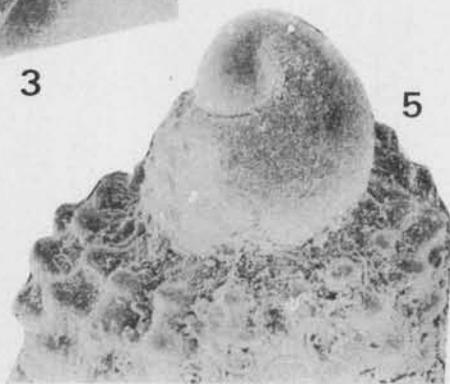
3



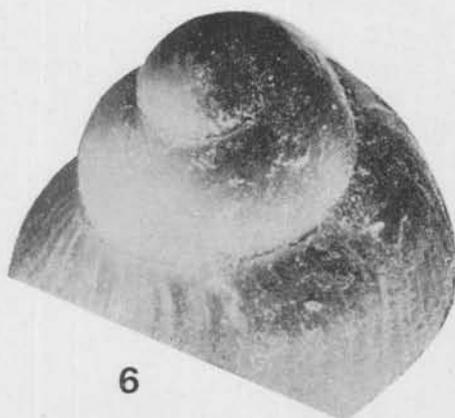
2



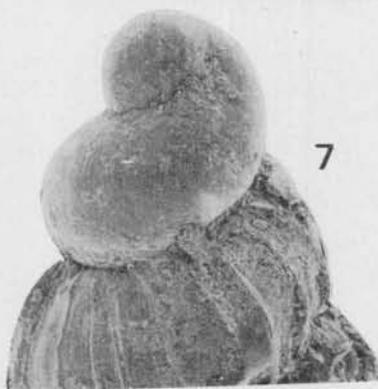
4



5



6



7

