

## El Doctor Hidalgo y sus publicaciones malacológicas

por

Florentino Azpeitia Moros

La ciencia patria está de luto por haber perdido uno de sus hombres más ilustres. El doctor don Joaquín González-Hidalgo y Rodríguez, afamado *médico y malacólogo* de renombre mundial, ha muerto en su domicilio de esta corte, calle del Carmen, números 6 y 8, piso primero izquierda, el sábado 24 de febrero de 1923, a las once y media de la noche.

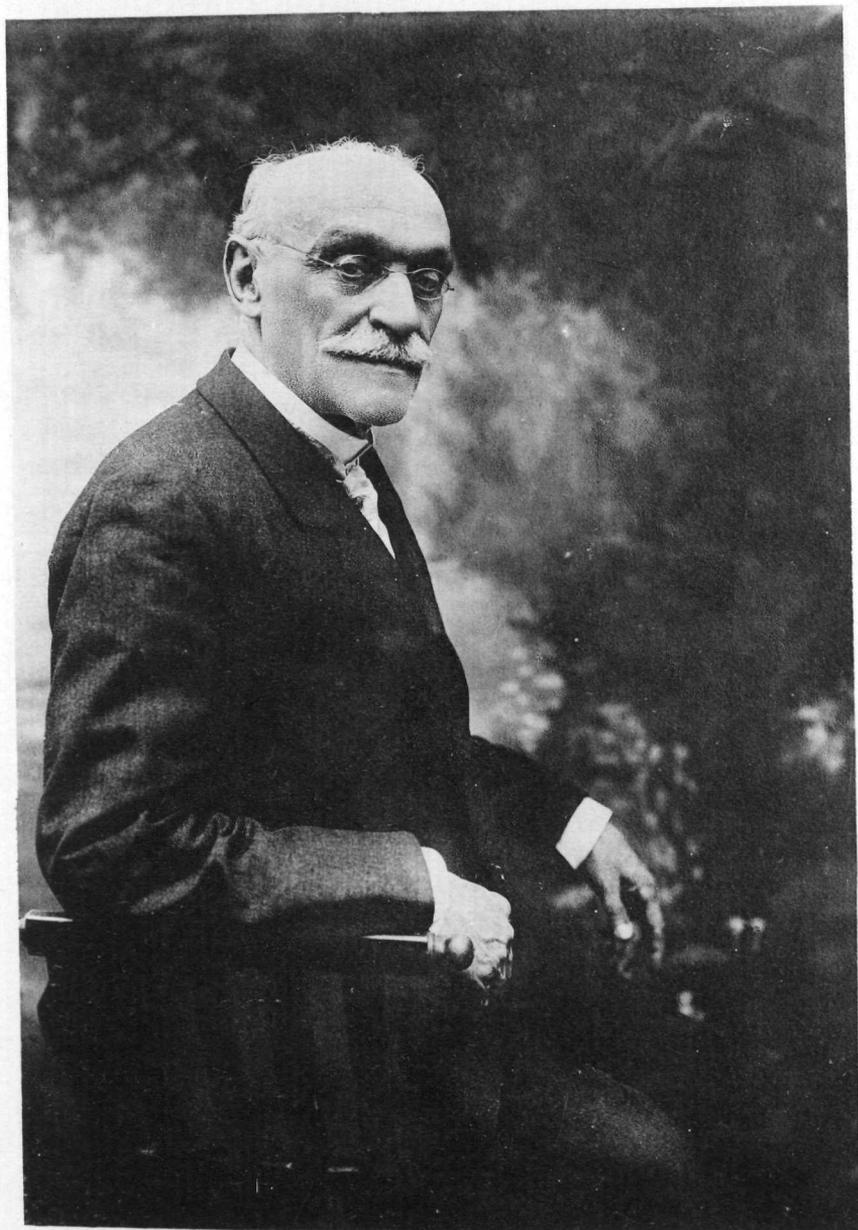
Hace unos cinco años que él mismo publicó su biografía en un opúsculo titulado *Resultados de la protección y el estudio en mis publicaciones científicas*, y de no limitarse a copiarlo más o menos literalmente, resulta ahora tarea nada fácil intentar una nueva biografía si ha de ser veraz, y al mismo tiempo algo distinta de aquélla.

La circunstancia de haber sido discípulo suyo durante muchísimos años, y puedo decirlo con verdadero orgullo, discípulo predilecto y siempre su buen amigo, me impulsa con fuerza irresistible a decir algo del inolvidable maestro y de su intensa labor científica.

Conocí al doctor Hidalgo el año 1883. Era yo alumno de la Escuela de Minas, cuando en unas fiebres gástricas me asistió como médico el aludido doctor. En una de sus últimas visitas, habiendo entrado yo en franca convalecencia, le enseñé mi incipiente colección de conchas, y aunque toda ella cabía holgadamente en el cajón de una cómoda, fué esto suficiente para que me invitara a ir a su casa con frecuencia a ver sus colecciones y su biblioteca, y al mismo tiempo para clasificarme los ejemplares que tenía sin nombre.

Desde este momento comenzaron nuestras relaciones científicas y una sincera amistad que no debía ya interrumpirse ni un solo instante hasta su muerte.

El doctor González-Hidalgo simplificó su apellido compuesto, usando casi siempre la segunda parte únicamente, y por ella se le conocía dentro y fuera de España.



Fot. Hauser y Menet.-Madrid.

DON JOAQUÍN GONZÁLEZ HIDALGO

Con el objeto de ordenar mi trabajo, lo dividiré en seis capítulos.

El primero comprenderá todos los datos biográficos propiamente dichos, con indicación de los títulos académicos y honoríficos y los cargos oficiales que el señor Hidalgo desempeñó.

En el segundo se enumerarán todas las especies dedicadas a Hidalgo por varios autores.

El tercero contendrá las especies nuevas de moluscos, y nuevas denominaciones de otras, publicadas por Hidalgo.

En el cuarto constarán las publicaciones de Hidalgo impresas en España.

En el quinto, las publicaciones del mismo autor impresas en el extranjero.

Y en el sexto y último se reseñará la recopilación de casi todas ellas, que lleva por título *Obras malacológicas de J. G. Hidalgo*.

## CAPÍTULO PRIMERO

### Datos biográficos

Nació don Joaquín González-Hidalgo y Rodríguez en Madrid, el 1.º de abril de 1839, en el piso principal del número 21 de la calle de Lavapiés, finca que pertenecía a su padrino, y de la cual fué luego propietario el mismo doctor Hidalgo. Más tarde se derribó el edificio, y fué vendido el solar a personas extrañas, que construyeron sobre él una nueva casa.

Terminada la primera enseñanza, cursó la segunda en el Instituto de San Isidro, de Madrid, hasta adquirir el título de bachiller el año 1856. En aquella época era catedrático de Elementos de Historia Natural en aquel Instituto el médico y naturalista don Sandalio Pereda, el cual procuraba hacer amenas las lecciones a sus discípulos enseñándoles uno por uno todos los ejemplares que servían para sus explicaciones. Confiesa el mismo Hidalgo que a este concienzudo maestro debía el gran gusto que había adquirido por el estudio de las Ciencias Naturales, y en un principio muy especialmente por la Mineralogía, rama también predilecta del profesor.

Ya bachiller, era llegado el momento de elegir carrera, y, según sus decididas aficiones, no era dudoso que se inclinaría a la de *Ciencias Naturales*; pero el prudente consejo de don Rafael Martínez Molina, a la sazón ayudante-disector de la Facultad de Medicina de Madrid, y después catedrático de la misma Facultad, le hizo adoptar la resolución de matri-

cularse como alumno en la mencionada Facultad de Medicina, por ser profesión más práctica para subvenir a las necesidades de la vida, sin perjuicio de dar luego satisfacción a sus aficiones de naturalista.

La condición de estudiante de Medicina no le privó de realizar frecuentes excursiones por los alrededores de Madrid recogiendo minerales, plantas e insectos; pero la dificultad de adquirir buenos ejemplares de minerales y de conservar los de vegetales e insectos, ayudada por la feliz coincidencia de un regalo de bellos ejemplares de moluscos de Filipinas, hizo que abandonara sus primeras colecciones para dedicarse de lleno a la Malacología, en cuyo estudio continuó ya toda su vida.

El doctor Solís, profesor de Clínica Quirúrgica, poseedor de una regular colección de conchas y caracoles de Filipinas y otros países, se enteró de que Hidalgo empezaba a ocuparse en estos estudios, y le invitó a que fuese a su casa los días festivos para ver, no sólo los moluscos, sino los libros que trataban de ellos, y para enseñarle a clasificarlos, haciéndole conocer la interpretación exacta de las voces empleadas en las descripciones y las semejanzas o diferencias entre los ejemplares y las figuras de los autores. Es decir, que se puede señalar un paralelismo perfecto entre lo que el doctor Solís hizo con Hidalgo, y lo que este último hizo conmigo. Solís fué el primero y verdadero maestro de Hidalgo en Malacología. Hidalgo lo fué mío en idénticas circunstancias, aunque por más largo tiempo.

El sabio malacólogo español tuvo decididos y espléndidos protectores para sus obras científicas. Véase el último párrafo de la página 13 del prólogo en su obra sobre los *Moluscos marinos de España, Portugal y las Baleares*, y las páginas 6 y 8 de la autobiografía que antes mencioné, donde consta el agradecimiento del autor al doctor don Pedro González Velasco, profesor de la Facultad de Medicina de Madrid, por su desinteresado desprendimiento al sufragar los gastos de algunos viajes del doctor Hidalgo por España y el extranjero, y los más importantes todavía ocasionados por la publicación de la precitada obra.

De igual manera se hace constar en la dedicatoria del *Catálogo iconográfico y descriptivo de los moluscos terrestres de España, Portugal y las Baleares*, la generosidad de otro catedrático de la misma Facultad, don Rafael Martínez Molina, respecto a la publicación de este libro.

También se menciona en el mismo sentido a Zapater en el párrafo 4.º de la página 9 de la autobiografía.

No trato de seguir paso a paso las vicisitudes por que pasó el doctor Hidalgo desde estudiante hasta los comienzos y desarrollo de su ca-

rrera, narrados con todo detalle por el propio interesado en su autobiografía, a la cual remito a los lectores que deseen conocerlos; yo me limitaré aquí a citar las fechas de sus títulos académicos y nombramientos honoríficos, tomadas de los documentos que tengo a la vista.

Título de licenciado en Medicina y Cirugía, con la nota de sobresaliente, en Madrid, 22 de julio de 1861.

Título de bachiller en la Facultad de Ciencias, con la calificación de sobresaliente, en Madrid, 18 de diciembre de 1867.

Título de licenciado en la Facultad de Ciencias, sección de Naturales. Madrid, 18 de junio de 1871. Ejercicios, el 20 de junio de 1868. Calificación, sobresaliente.

Premio extraordinario en esta licenciatura, según diploma expedido a su favor por el rector de la Universidad Central el 29 de septiembre de 1868.

Título de doctor en Ciencias Naturales; ejercicios, el 11 de marzo de 1873; fecha del título, 14 de diciembre de 1888.

Vacante la plaza de *ayudante* de la clase de *Zoología* de la Facultad de Ciencias, fué nombrado para ella el señor Hidalgo, quien la desempeñó desde 1862 a 1875, explicando en 1863 y 1864 parte de los cursos de la cátedra de Zoología del preparatorio, por enfermedad del profesor, y en 1870 a 1875, ya nombrado *auxiliar*, cuatro cursos completos de las clases de Zoología y Mineralogía y Botánica.

En 1875 renunció el cargo de *ayudante*, quedando sólo de *auxiliar* de la cátedra de *Mineralogía y Botánica*. Poco después de admitida la renuncia del cargo de *ayudante* se publicó un decreto reorganizando el Cuerpo de *auxiliares*, y aunque el señor Hidalgo estaba propuesto para continuar en el cargo que ocupaba, recayó nuevo nombramiento en otra persona, quedando el único propuesto por el rector completamente fuera de la Facultad, en cuya situación permaneció durante trece años, hasta que, como resultado de una reclamación del interesado, fué repuesto mediante el:

Nombramiento de auxiliar, equivalente a supernumerario de la Facultad de Ciencias, por Real orden de 14 de noviembre de 1888.

Nombramiento de catedrático numerario de la Facultad de Ciencias por Real orden de 5 de julio de 1897. Desempeñó primero la cátedra de Mineralogía, para pasar después a la de Moluscos y Animales inferiores, más en consonancia con sus aficiones, y continuó en este cargo hasta el momento de su jubilación según Real decreto de 19 de septiembre de 1918, cesando al día siguiente; pero quedó como jefe de la sección de Malacología hasta su muerte.

Perteneció a diferentes Corporaciones científicas. Ya en el año 1868 fué nombrado en 1.º de marzo *Membre correspondant de la Société Malacologique de Belgique*.

El 7 de marzo de 1873 fué elegido *académico de la Real de Ciencias de Madrid*, aunque no leyó su discurso de ingreso hasta el 11 de marzo de 1877. Fué durante muchos años vicepresidente de esta Real Academia y presidente de la Sección de Naturales, cargos que ha conservado hasta su muerte.

El día 1.º de septiembre de 1874 fué nombrado *Membre correspondant de la Société Linneenne de Bourdeaux*.

El 11 de septiembre de 1884 fué nombrado *Miembro correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias de la República Argentina*.

Fué nombrado director del Museo de Ciencias Naturales de Madrid, a fines de junio de 1900, y presentó la dimisión de dicho cargo un año después, cesando en él el día 1.º de julio de 1901.

El año 1910 fué elegido presidente de la Real Sociedad Española de Historia Natural, de la cual era socio fundador.

Fué elegido presidente de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales el año 1908.

Y la Real Academia de Medicina de Madrid le nombró socio honorario el 27 de junio de 1919.

También debe recordarse que presentó en la Exposición de Filadelfia tres de sus trabajos: los «Moluscos marinos de España», «Moluscos del viaje al Pacífico» y «Moluscos terrestres de España», que fueron premiados según diploma fecha 27 de septiembre de 1876.

La única condecoración que poseía era la de *Comendador de la Orden de San Carlos de Mónaco*, concedida el 28 de marzo de 1910.

En su autobiografía no cuenta una anécdota que en más de una ocasión he oído de los propios labios de mi maestro, y que por causa de un bien entendido pundonor, estimuló la actividad de aquél para dar a luz sus publicaciones.

Cuando realizó su primer viaje a París el año 1865, se había proporcionado en Burdeos cartas de presentación para varios eminentes naturalistas de aquella gran metrópoli, entre ellos Deshayes, Crosse y Fischer, que le recibieron muy bien, y es el caso que hallándose con Mr. Deshayes entretenido en el examen de unas especies que le enseñaba, llegó de visita Mr. Bourguignat. Al recibirlo Mr. Deshayes le dijo que estaba con un joven español que comenzaba el estudio de los moluscos, y al volver

la cabeza Hidalgo sorprendió en Bourguignat una mueca, un gesto despectivo hacia su persona, que le molestó hondamente. La entrevista resultó muy fría, y los muchos millares de páginas que escribió después el doctor Hidalgo fueron la contestación a la mueca de Bourguignat. Podría decirse que Bourguignat había presentado que aquel malacólogo novel que tenía delante había de ser en lo futuro un impugnador formidable de sus teorías, de esa desdichada *escuela moderna* de algunos malacólogos, que niega la existencia de la *especiè* porque no puede definirse, aceptando la *forma* como unidad que debe recibir nombre nuevo siempre que tenga tres *caracteres* distintos de los de las formas afines: ¡como si no fuera tan difícil definir el *carácter* como la *especiè*!

Por eso Baurguignat, fundador de la escuela moderna, y todos sus secuaces, han creado un número tan inconsiderado de nombres para los moluscos, que justifica el apelativo de *fabricantes de especiès* con que Hidalgo los designaba familiarmente.

Las primeras cuartillas que Hidalgo entregó a la imprenta las escribió siendo aún estudiante de Medicina. Se trataba, no de una obra original, sino de la traducción de la Fisiología de Beclard, que hizo en colaboración con otro compañero. La traducción se dió a luz el año 1860, e Hidalgo no se licenció en Medicina hasta julio de 1861.

Su primer escrito original sobre moluscos fué la descripción de la *Castalia Crosseana* Hidalgo, el año 1865, en el *Journal de Conchyliologie*, de París, y desde esa fecha, toda la vida ha continuado publicando trabajos sobre Malacología, los cuales se reseñan más adelante.

El año 1867 publicó, también en el *Journal*, el Catálogo de los moluscos testáceos marinos de España y de las islas Baleares. Este era ya un trabajo de conjunto, verdaderamente serio; de los moluscos terrestres había publicado don Mariano de la Paz Graells un breve Catálogo el año 1846, que, aunque bastante incompleto, daba alguna idea de lo que podía ser la fauna española; pero de los moluscos marinos no había nada que pudiera siquiera compararse al Catálogo de Hidalgo: por eso fué muy bien recibido y elogiadísimo con razón, elevando a su autor de una vez a muy alta jerarquía entre los malacólogos.

Debe señalarse una casual coincidencia: se publicó este Catálogo el día 1.º de octubre de 1867, precisamente el día en que se inauguraba el curso en el que figuraba el nombre de don Joaquín González Hidalgo en la Universidad Central como *alumno* de la asignatura de *Zoografía de los Moluscos*: ¡un alumno que ya tenía categoría de maestro!

Por los años 1885, 86 y 87, frecuentaba yo su casa con bastante asiduidad, y también acudían a ella dos o tres aficionados y luego otros, para clasificar los ejemplares que adquiríamos para nuestras respectivas colecciones, a cuyo efecto teníamos designados días fijos, y nos servía de entretenimiento, al que era aficionado el doctor Hidalgo, que los unos clasificáramos los ejemplares de los otros, sin destaparlos del papel en que venían envueltos, señalando el género sólo por el tamaño y los caracteres que se podían apreciar al tacto; casi siempre agregaba el maestro el nombre de la especie, indicada en igual forma, y por cierto que pocas veces había que rectificar al ponerlas al descubierto.

Hacia aquella época comenzó don José Florencio Quadras a enviar sus primeras remesas de conchas de Filipinas, que entusiasmaban a Hidalgo, pues si bien se conocía la riqueza de aquella fauna, por varias colecciones que habían venido de ese archipiélago, y por las exploraciones de algunos naturalistas extranjeros, entre ellos muy principalmente las del inglés Cuming, no se podía sospechar que guardaran todavía tanta especie nueva y tanta sorpresa.

Estos envíos fueron los que le decidieron a escribir los varios trabajos que sobre moluscos de Filipinas publicó en el *Journal de Conchyliologie*, de París, y en la REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS, de Madrid, abandonando temporalmente los moluscos de la Península.

Quadras entró en relaciones también con el malacólogo alemán Möllendorff, que a la sazón se hallaba de cónsul de su país en China, y que se dedicaba exclusivamente al estudio de los moluscos terrestres. Al recibir los envíos de Quadras, le sedujo de tal manera la espléndida belleza de la fauna de Filipinas, que solicitó y obtuvo de su Gobierno el traslado a Manila a desempeñar igual cargo de cónsul.

La presencia de Möllendorff en Manila fué causa de que Quadras dejara de mandar a Hidalgo muchas especies, que fueron publicadas por el naturalista alemán con su nombre solo, o asociado al de Quadras.

En aquella fecha hacía ya bastante tiempo que Hidalgo había publicado sus «Moluscos marinos de España», los «Moluscos terrestres del viaje al Pacífico» (acabados texto y atlas), y parte de los marinos; así como dos entregas de los «Moluscos terrestres de España» y otros trabajos. Casi todo ello figuraba en libros ya agotados, y como en su ánimo estaba terminar lo incompleto, concibió la idea de recopilar todas sus publicaciones anteriores en un conjunto que denominaría *Obras malacológicas de J. G. Hidalgo*, que comenzó a dar a luz en las *Memorias de la Real Academia de Ciencias*.

En estas *Obras* no sólo habían de reimprimirse los trabajos anteriores,  *aumentados y corregidos*, sino que se agregaría el estudio de los Moluscos de Filipinas.

A la reseña de este trabajo, el más importante de todos los de Hidalgo, dedico capítulo aparte; pero debo recordar que durante su publicación ha intercalado el autor la impresión de otros estudios.

Antes de terminar esta parte biográfica, debo decir algo de cómo formó su colección malacológica el doctor Hidalgo. En el opúsculo varias veces citado, ya dice él mismo que el origen de su colección de conchas fué el regalo de unos cuantos bonitos ejemplares de Filipinas, que le decidieron a abandonar los minerales, insectos y plantas, para dedicarse exclusivamente a los moluscos. Las excursiones a varios puntos de España, costeadas al principio por el doctor Velasco y después por su cuenta, le permitieron recoger la mayor parte de las especies terrestres y marinas de la Península y de Baleares, que le sirvieron para canjearlas por otras exóticas, aunque en realidad nunca cultivó el cambio en gran escala, porque lo escarmentaron pronto: él mandaba buenos ejemplares porque sabía recolectarlos, y los que recibía en cambio, eran medianos o malos, salvo raras excepciones, y tenía que devolverlos, porque era muy exigente en cuanto al estado de conservación; no guardaba más que los individuos adultos, frescos y sin mutilación de ninguna clase. Este era el principal mérito de su colección, a lo cual nos habituaba a todos sus discípulos, negándose a clasificarnos los malos ejemplares.

Era costumbre o moda muy generalizada entre los funcionarios españoles que iban a Filipinas, el adornar vitrinas con caracoles y conchas de aquella privilegiada región, moluscos que traían cuando regresaban a la patria, y que resultaban un manantial inagotable para los aficionados que las coleccionábamos cuando aquel archipiélago figuraba entre nuestras colonias. De esa manera adquirió Hidalgo muchas de sus especies, como las hemos adquirido casi todos los coleccionistas de aquella época.

A Hidalgo le regalaron íntegra la colección del señor Sáinz de Baranda, una buena colección contemporánea de la célebre de Cuming que se guarda en el Museo Británico. Además, don Patricio Paz y Membiela le había regalado sus duplicados, que eran muchos y excelentes; y aunque recibió bastantes envíos directos de Filipinas y otros países, ninguno puede compararse con los que le hizo Quadras, tanto por la cantidad como por la calidad; por el número de especies, por el de ejemplares y por su excepcional belleza y conservación.

Se componía de conchas de Filipinas, de las Antillas y las Américas,

de España, y colección general (en la que estaban incluidos todos los demás países). Hace pocos años la adquirió el Estado, dividida en tres partes, y por un valor total de 50.000 pesetas. Consta de 8 ó 9.000 especies; pero con series riquísimas de variedades en muchas de ellas.

El mismo Hidalgo la incorporó a la colección general del Museo de Ciencias Naturales de Madrid, respetando separada la de don Patricio Paz por su colocación y presentación especial y particularísima, que se conserva tal como la adquirió el Museo hace muchísimos años.

## CAPÍTULO II

### Especies dedicadas a Hidalgo por varios autores

Todas las especies contenidas en este capítulo pertenecen a los moluscos gasterópodos, excepto la última, que es una diatomea que yo le dediqué.

1. AMPHIDROMUS HIDALGOI *Bartsch.*—The Philippine land shells of the Genus Amphidromus, Washington, 1917; en Bulletin 100, United States National Museum, pág. 23, lám. 11, figs. 4 y 6.

Hidalgo, obras malacológicas, Atlas, lám. 99, figs. 1 y 2 con el nombre de *Amph. maculiferus* Sow. var.

Según dice Bartsch, funda su descripción en las figuras de Hidalgo; las figs. 4 y 6 mencionadas, son copia algo reducida de las de Hidalgo, cuyo ejemplar procede de Dapitan, en la isla de Mindanao (Filipinas).

2. ASSIMINIA HIDALGOI *Gassies.*—Journal de Conchyliologie, París, tomo XVII, 1859, pág. 78 (*Hydrocena Hidalgoi* Gass.); y en el tomo XLII, 1894, pág. 378 (*Assiminea Hidalgoi*).

Gassies, Faune Conch. Nouv. Calédon., vol. II, 1871, pág. 136, lám. V, figura 14.

Paetel, Cat. der Conchylien-Sammlung, tomo I, 1888, pág. 472 (*Assiminea Hidalgoiana*).

Especie de Nueva Calédonia.

3. COCHLOSTYLA HIDALGOI *Möllendorff.*—Nach. Malak. Gessells., 1894, pág. 97.

Hid., Journ. Conchyl., París, vol. XXXV, 1887, pág. 136, lám. 6, figuras 1 y 2 (*Cochlostyla Samarensis*, non Semper).

Hid., Obras malac., parte I, tomo I, pág. 299 (año 1890), *Cochl. Hidalgoi* Müllf.; lám. 34 (1897), figs. 1 y 2; y lám. 159 (1904), fig. 2.

Especie de la isla de Sibuyan (Filipinas).

4. *CYCLOPHORUS HIDALGOI* Crosse. — Journ. Conchyl., París, tomo XIV, 1866, pág. 354, lám. 14, fig. 4.

República del Ecuador.

5. *CYLINDRELLA HIDALGOI* Arango. — Contribución a la fauna malacológica cubana, Habana, 1879, pág. 107. En la pág. 277 cita Arango una var. de esta especie, a la cual Pilsbry, en el Man. of Conch., volumen XV, 1903, pág. 248, lám. 57, fig. 44, la llamó *var. brevicervix* Pilsbry, n. v.

Crosse, Faune malac. terr. et fluviat. de l'île de Cuba, in: Journ. Conchyl., París, tomo XXX, 1890, pág. 217, lám. 4, figs. 3, 3 a y 3 b.

Pilsbry y Tryon, Man. of Conch., vol. XV, 1903, *Urocoptis Hidalgoi* Arango, pág. 247, lám. 54, figs. 78 y 79.

Pinar del Río (Cuba).

6. *DIPLODON HIDALGOI* Haas, n. sp. — Haas, Nayades del Viaje al Pacífico, Madrid, 1916, pág. 18, lám. 1, fig. 1. — En trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales, serie zoológica, núm. 25.

Especie recogida por el señor Martínez en el río Miguelete, República del Uruguay.

7. *ENNEA GONZALEZI* Azpeitia n. nom. (*ENNEA HIDALGOI* Girard no Müllf.). — Girard (Albert Alexandre), Mollusques terrestres et fluviales de l'île d'Anno-Bom (Golfe de Guinée), en el:

*Jornal de Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes*, Lisboa, 2.<sup>a</sup> serie, tomo III (que comprende desde abril de 1893 a marzo de 1895). El trabajo está incluido en el núm. X (agosto de 1893), págs. 198 a 208; pero, según creo, murió el autor el año 1914 sin terminar el artículo.

Habita en la isla española de Anno-Bon, en el Golfo de Guinea, recogida en los bordes del lago Apata, entre los detritus vegetales a 200 metros de altitud.

En la página 204 hace Girard una descripción en francés de esta concha, que resulta muy clara y suficientemente detallada, indicando afinidades y diferencias con la *Ennea Albersi*, Pfeiffer de Natal, y cita las figuras 1 y 2, que no han debido publicarse porque el trabajo no se acabó o, por lo menos, yo no las he encontrado.

Como existía ya otra *Ennea Hidalgoi*, fundada por Möllendorff el año 1888, la cual va reseñada a continuación, no podía subsistir el nombre dado por Girard, y por eso propongo para la especie de la isla africana la nueva denominación de *Gonzalezi*, derivada del primer apellido del doctor Hidalgo.

8. ENNEA HIDALGOI *Möllendorff*.—Von den Philippinen V., in: *Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*, números 5 y 6, 1888, pág. 78.—Diagnosis latina, con las var. *major* y *gracilis*, y observaciones en alemán.

Hid., obras malac., parte I, tomo I, pág. 61, y Atlas, lám. 3, fig. 8.  
Especie de la provincia de Bulacán, en la isla de Luzón.

9. HELIX HIDALGOIANA *Crosse*.—*Journal de Conchyliologie*, París, tomo XII, 1864, pág. 283, diagnosis latina sólo; tomo XIV, 1866, pág. 56, descripción en francés, y lám. 1, fig. 2.

Especie de Oceanía, sin puntualizar más la localidad.

10. HELIX HIDALGONIS *Doering*.—*Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gessellschaft*, 1878, lám. 6, fig. 2.

Doering, *Apunt. molusc. Republ. Argentina*, III, págs. 16 a 18.

Hidalgo, obras malacológicas, parte III, pág. 122 y nota en la página 83.

Especie de la República Argentina que apenas difiere de la *Helix Trenquellionis* Grateloup.

11. HEMITRICHIA HIDALGOI *Möllendorff*.—*Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*, 1888, pág. 85; 1890, página 184.

Hidalgo, *Obras malacol.*, parte I, tomo I, pág. 81; y Atlas, lám. 10, figura 4.

Especie de la isla de Luzón.

12. LIMICOLARIA HIDALGOI *Crosse*.—*Journal Conchyl.*, París, tomo XV, 1867, pág. 446, diag. latina; y tomo XVI, 1868, pág. 170, descripción en francés, y lám. 6, fig. 1.

Especie de Africa?

13. LITTORINA HIDALGOI *Arango*.—*Contribución a la fauna malacológica cubana*, Habana, 1878, pág. 159.

Dice su autor que ha sido confundida con la *Litt. zig-zag* Chemnitz, de la cual se distingue por su menor tamaño y su ombligo muy abierto.  
Cercanías de la Habana.

14. *MACHAEROPLAX HIDALGOI Fischer.*—Diag. d'esp. nouv. de Moll. recueillis dans le cours des exped. scient. de l'avisó *Travailleur*, in: Journ. Conchyl., París, tomo XXX, 1882, pág. 51, diagnosis latina sólo.

Pilsbry en Tryon, Man. of Conch., tomo XI, 1889, pág. 314, dice, con referencia a Jeffreys, que es sinónima a la *Solariella amabilis* Jeff. (*Trochus*).

Jeffreys, Brit. Conch., III, 1865, pág. 300, *Trochus amabilis*; y volumen V, año 1869, lám. 61, fig. 6.

Especie del Golfo de Gascuña, a gran profundidad (1.000 metros).

15. *MITRELLA HIDALGOI Monterosato.*—Journal de Conchyliologie, París, tomo XXXVII, 1889, pág. 136.

Kobelt, Iconogr. meeres conch., lám. 122, figs. 4 y 5.

Especie que vive en Cádiz.

16. *MUREX HIDALGOI Crosse.*—Journ. Conchyl., París, tomo XVII, 1869, pág. 408, diagn. lat.; y tomo XIX, 1871, pág. 68, descripc. en francés, y lám. 1, fig. 4.

Fondos coralígenos del mar de las Antillas.

17. *NERITINA HIDALGOI Crosse.*—Journ. Conchyl., París, tomo XXVIII, 1880, pág. 320, lám. 11, fig. 2.

Westerlund, Fauna der in der Paläarktischen Region, VI, 1886, página 155.

Kobelt y Rossmässler, Iconographie, Neue Folge, tomo VIII, 1899, página 12, lám. 214, fig. 1.347 (5 figuras).

Arroyo de San Julián, en San Felipe de Játiba (Valencia); yo la poseo en mi colección del río de los Santos, Alcudia de Crespins (Valencia). (Ejemp. recogidos por Boscá.)

18. *PALAINA HIDALGOI Möllendorff.*—Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, 1896, pág. 91.

No conozco figura de esta especie.

Isla de Bohol (Filipinas).

19. PALUDESTRINA HIDALGOI *Hermite*.—Études géologiques des îles Baleares, París, 1879; reproducida en castellano en el tomo XV, 1888, del Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España, pág. 218, lámina letra D, figs. 9 y 10.

Especie fósil de las margas lacustres del Eoceno inferior de Santa Margarita (Mallorca).

20. POMATIAS HIDALGOI *Crosse*.—Journ. Conchyl., París, tomo XII, 1864, pág. 24, lám. 2, fig. 3.

Kobelt y Rossmäss., Neue Folge, tomo V, 1892, pág. 87, lám. 142, figura 900.

Wagner, Monog. Gattung Pomatias, Wien, 1897, in: Denkschriften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen classe der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, tomo 64, *Pomatias (Rhabdotakra) hidalgoi* Crosse, pág. 25 [589], lám. IV, fig. 38, a, b.

Especie del Norte de España, particularmente de las Peñas de Gorbea y de Orduña.

21. QUADRASIA HIDALGOI *Crosse*.—Journ. Conchyl., París, tomo XXXIV, 1886, pág. 161, lám. 8, fig. 7.

Especie de agua dulce recogida por Quadras en un torrente de la isla Balabac (Filipinas).

22. SCAPHANDER HIDALGOI *Bucquoi Dautzenberg et Dollfus*.—Les Mollusques marins du Roussillon, París, 1882-86, pág. 539. *Scaph. lignarius* Lin. var. *ex forma et ex colore Hidalgoi* B. D. D.; fundada esta variedad por la fig. 3 de la lám. IX de los Mol. mar. de Esp., Portug. y Balear. de Hidalgo.

Var. del Mediterráneo.

23. TORNATELLINA HIDALGOI *Crosse*.—Journ. Conchyl., París, tomo XIII, 1865, pág. 219, lám. 6, fig. 6.

Especie de la isla Gambier (Oceanía).

24. UROCOPTIS GONZALEZI *Pilsbry*.—Man. of Conch., vol. XV, 1903, pág. 248, lám. 57, fig. 43.

Especie muy próxima a la *Hidalgoi* citada anteriormente como *Cylindrella* en el núm. 5; por eso lleva el nombre de la primera parte del apellido compuesto del doctor Hidalgo.

Pinar del Río (Cuba).

25. *UROCOPTIS JOAQUINI Pilsbry*.— *Man. of Conch.*, vol. XV, 1903, pág. 248, lám. 64, figs. 5 y 6.

Otra forma que se encuentra en la misma localidad que la anterior, con la cual tiene afinidad, y lleva el nombre de pila del doctor Hidalgo.

26. *PLAGIOGRAMMA HIDALGOI Azpeitia*.—*La Diatomología española en los comienzos del siglo xx*. Madrid, 1911, pág. 211, lám. 11, figura 1.

Diatomea marina fósil de la Serrata de Lorca (Murcia).

### CAPÍTULO III

#### **Especies nuevas de moluscos y nuevas denominaciones de otras, publicadas por el doctor Hidalgo**

Era opinión arraigada en mi maestro que las descripciones de especies nuevas debían ir siempre acompañadas de sus correspondientes dibujos, y procuró llevar a la práctica este modo de pensar, aunque por circunstancias especiales, y sólo como excepción, hayan quedado algunas suyas sin figurar.

De los 143 moluscos que integran la lista de este capítulo, sólo las formas señaladas con los números 18-109-125-133 carecen de figura; a la Pupa Kobelti (núm. 126), en realidad, sólo le dió Hidalgo el nombre, pues ni siquiera llegó a describirla; la Pupa Pazi (núm. 127) fué representada en una lámina del *Journal*, pero mal interpretada por el dibujante, fué preciso desecharla por su mismo autor; y aunque la *Helix Carpetana* (núm. 82), la *Machaera Quadrasi* (núm. 111) y la *Tellina Taalensis* (número 134) no tuvieron tampoco figuras, yo las he mandado hacer ahora y acompañan a sus respectivas especies.

De cada forma doy la bibliografía original con la referencia de la primera figura, agregando las sinonimias más importantes y los datos estrictamente necesarios que puedan conducir al conocimiento de la especie, e indico la localidad de fundación y alguna otra cuando lo requieren las circunstancias.

1. *AMPHIDROMUS QUADRASI Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1887, pág. 36, lám. 2, fig. 2; y 1888, pág. 33.

Hid., Obras malac., parte I, tomo I, pág. 17 (año 1890), Atlas, lámina 101 (año 1897), figs. 5 y 6.

Especie de Filipinas.

2. AMPULLARIA CROSSEANA *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1871, pág. 206, sólo diagn. lat.; 1872, pág. 142, descripc. en francés, y lám. 7, fig. 1.

Hid., Obr. malac., parte III, 1893, pág. 61.

Río de las Amazonas.

3. AMPULLARIA MARTINEZI *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1866, pág. 345, lám. 14, fig. 5.

Hid., Obr. malac., parte III, 1893, pág. 39.

República del Ecuador.

4. ATYS SOWERBYI *Hid.* n. nom.—*Hid.*, *Cat. de los Mol. testáceos de las islas Filip.*, Joló y Marian, pág. 278 de la tirada aparte (abril de 1905).

Es la *Atys parallela* en Reeve, *Conch. Icon.*, fig. 21, non Gould en Pilsbry, *Man. of Conch.*, vol. XV, lám. 28, figs. 21 y 22.

Especie de Filipinas, sin puntualizar más la localidad, pero yo poseo en mi colección ejemplares algo menores que el tipo, recogidos por Quadras en la isla de Bohol.

5. BULIMUS BAEZENSIS *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1869, página 189; 1870, *Cat. coq. terr. recueill. Amerique meridion.*, pág. 48, lám. 1, fig. 3; y pág. 23 de la tirada aparte.

Hid., *Mol. Viaje Pacif.*, 1872, I, pág. 75, lám. 7, figs. 11 y 12.

Hid., *Obras malac.*, parte III, 1893, pág. 51.

Baeza (República del Ecuador).

6. BULIMUS CHANCHAMAVENSIS *Hid.* n. nom.—*Catal. des coquill. terr. recueillies par les natur. de la Commiss. scientif. espagnole sur divers points de l'Amerique merid.* (*Journ. Conchyl.*, 1870) pág. 49 (página 24 de la tir. ap.)

Se ha reproducido en castellano la descripción de la concha y observaciones, en las «Obras malac.» de Hid., parte III, 1893, pág. 72.

La especie se ha fundado en el *Bulimus canaliculatus* Pfeiffer, var. (no tipo) descrita y figurada en las «*Novit. Conch.*» de Pfr., tomo III, 1867, pág. 348, lám. 82, figs. 6 y 7, y en la *Monog. Helic. viv.* del mismo autor, tomo VI, 1868, pág. 78.

El nombre deriva de la localidad Chanchamayo, en la República del Perú.

7. *BULIMUS COLMEIROI* *Hid.* n. sp.—Mol. Viaje Pacífico, I, 1872, página 122.

Journ. Conchyl., Paris, 1875, pág. 129, lám. 7, fig. 3.

Hid., Obr. malac., parte III, 1893, pág. 70.

Baeza (República del Ecuador).

8. *BULIMUS FUNGAIROI* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., Paris, 1867, pág. 72, lám. 4, fig. 4.

Hid., Mol. Viaje Pacíf., 1872, pág. 58, lám. 3, figs. 8 y 9.

Hid., Obras malac., parte III, 1893, pág. 43.

Tryon, Man. of Conch., vol. 12, 1899, pág. 204, *Orthalicus Kelletti* Rve. var. *Fungairiñoi* *Hid.*, lám. 45, figs. 25 a 28.

República del Ecuador.

9. *BULIMUS GUMMATUS* *Hid.* n. sp.—Cat. coq. terr. de l'Amer. merid., en el Journ. Conchyl., Paris, 1870, pág. 41.

Hid., Mol. Viaje Pacíf., 1872, pág. 49, láms. 4 y 5, fig. 1.

Hid., Obr. malacol., parte III, 1893, pág. 62.

Tryon, Man. of Conch., vol. 10, 1815, pág. 23, lám. 11, figs. 57 y 58: lám. 19, fig. 40; lám. 20, fig. 41; *Strophocheilus gummatus* *Hid.*

Río Janeiro (Brasil).

10. *BULIMUS JIMENEZI* *Hid.* n. sp.—Cat. des coquill. terr. recueill. par les naturalistes de la Comiss. scientif. espagnole sur divers points de l'Amerique meridionale (Journ. Conchyl., 1870), pág. 29 de la tirada aparte, con el nombre de *Bulimus Gibbonius* Lea var., y pág. 54 del Journ.

Hid., Mol. Viaje Pacíf., 1872, pág. 93, lám. 5, figs. 2 y 3 (*Bul. Jimenezi* en el texto. y *B. Gibbonius* en el atlas).

Hid., Obr. malac., parte III, 1893, pág. 68.

Cousin, Faune malac. Repub. Equateur, año 1887, pág. 20 (*Eurytus Jimenezi*).

San José (Repúb. del Ecuador).

11. *BULIMUS SEMIPICTUS* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., Paris, 1869, página 188, diagn. lat.; 1870, pág. 56, descr. en francés, y lám. 6, fig. 7.

Hid., Mol. Viaje Pacíf., 1872, pág. 95, lám. 6, figs. 8 y 9.

Cousin, Faune Malac. Rep. Equateur, 1887, pág. 22 (*Eurytus semipictus*).

Hid., Obr. malac., parte III, 1893, pág. 49.

Baeza (Repúb. del Ecuador).

12. *BULIMUS VISENDUS* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, Paris, 1869, página 188, diagn. lat.; 1870, pág. 56, descr. en francés, y lám. 6, fig. 7.

Hid., Mol. Viaje Pacífico, 1872, pág. 101 (partim), lám. 8, figs. 1 y 2. La var. de faja blanquecina en la base de la última vuelta, hay que separarla porque ha sido encontrada después por Cousin y publicada por Jousseau como especie nueva con el nombre de *Mesembrinus vespereus*.

Cousin, Faune Mal. Repub. Equateur, 1887, pág. 48 (*Mesembrinus visendus*).

Hidalgo, Obr. malac., parte III, 1893, pág. 47.

República del Ecuador.

13. *CARDILIA REEVEANA* *Hid.* n. nom.—Hid., Obr. mal., parte I, tomo II, 1903, pág. 371.

Es la especie de la Conch. Icon. de Reeve, fig. 2, con el nombre de *Cardilia inermis* Deshayes; pero el dibujo de Reeve no está de acuerdo con la concha de Desh. (Magas, Zoologie, 1844, lám. 100), por lo cual fué preciso denominarla nuevamente.

Hid., Cat. de los Mol. test. de las isl. Filip., Joló y Marianas, página 303 de la tirada aparte (abril de 1905).

Filipinas, según Reeve.

14. *CARYATIS REEVEANA* *Hid.* n. nom.—Hid., Obras malac., parte I, tomo II, 1903, pág. 200.

Hid., Cat. de los Mol. test. de las isl. Filip., Joló y Marianas, página 327 de la tirada aparte (abril de 1905).

Es la *Cytherea citrina* no Lamk., en Sowerby, Thes, lám. 132, figura 117, igual a la *Dione striata* no Gray en Reeve, fig. 44 (la fig. 19 de Rve. sí representa la *striata* de Gray).

Hab. Filipinas.

15. *CASSIDULA MANILENSIS* *Hid.*, n. nom.—*Journ. Conchyl.*, París, 1888, págs. 50 y 54.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 39.

Es la especie descrita por Pfeiffer en la pág. 115 de su Monog. Au-

ricul., 1856 y figurada por Reeve en la *Conch. Iconica*, Auricula, fig. 26, como *Auricula nucleus* Martyn, cuya especie es bien distinta de la de los dos primeros autores; por eso fué preciso cambiarle el nombre.

Vive en Manila.

16. *CASSIDULA PHILIPPINARUM* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1888, pág. 53, lám. 6, fig. 7.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 38.

Especie bastante extendida por varias islas de Filipinas.

17. *CASSIDULA QUADRASI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París 1888, pág. 51, lám. 6, fig. 6.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 37.

Vive en las islas de Marinduque y Tablas (Filipinas), e igualmente en Joló.

18. *CASSIS CROSSEI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1896, página 217; solamente diagn. lat., y como localidad islas Filipinas.

No conozco figura de esta especie.

En el *Cat. de los Mol. test. de las isl. Filip.*, Joló y Marianas, publicado por el mismo autor ocho o nueve años después, no se cita esta concha entre las *Cassis* de aquellos archipiélagos.

19. *CASSIS PFEIFFERI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1871, página 226; y 1872, pág. 143, lám. 7, fig. 2.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 14.

*Hid.*, *Cat. Molusc. test. de las isl. Filip.*, Joló y Marianas, pág. 156 de la tirada aparte (sept. de 1904); dice que puede ser especie de Filipinas, aunque por de pronto no hay datos para asegurarlo.

Existe en las colecciones como procedente de China y del Japón.

20. *CASTALIA CROSSEANA* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1865, págs. 316 y 429, lám. 14, fig. 2.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte III, 1893, pág. 33.

Imbabura, en la Repúb. del Ecuador.

21. *CASTALIA PAZI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1868, página 353, lám. 13, fig. 6.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte III, 1893, pág. 46.

Vive en la misma localidad que la anterior.

22. *CHILINA PORTILLENSIS* *Hid.* n. sp.— Journ. Conchyl., París, 1880, pág. 322, lám. 11, fig. 1.

*Hid.*, Obr. malac., parte III, 1893, pág. 71.

Recogida por Paz cerca de Portillo, en la Cordillera de los Andes, a 4.000 metros sobre el nivel del mar.

23. *CLAUSILIA CROSSEI* *Hid.* n. sp.—Cat. coq. terr. recueill. Amerique merid., in: Journ. Conchyl., París, 1870, pág. 66, lám. VI, fig. 9; y página 42 de la tirada aparte.

*Hid.*, Mol. Viaje Pacifico, 1872, pág. 142, lám. 8, figs. 7 y 8.

*Hid.*, Obr. malac., parte III, 1893, pág. 60.

Baeza (Repúb. del Ecuador).

24. *COCHLOSTYLA BARANDAE* *Hid.* n. nom.—Journ. Conchyl., París, 1887, pág. 153.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 27 (año 1890) y pág. 417 (1901); Atlas, lám. 81 (año 1897), fig. 9; lám. 103 (1901), fig. 7.

Es el *Bulimus Aegle* Pfr. (non Broderip) en Chemnitz, 2.<sup>a</sup> edición, lámina 49, figs. 17 y 18, cuyo *Bulimus* es bien distinto del verdadero *Aegle* de Broderip, representado en la fig. 19 de la Conchol. Iconica de Reeve.

Isla de Mindanao (Filipinas).

25. *COCHLOSTYLA BUSTOI* *Hid.* n. nom.— Journ. Conchyl., París, 1887, pág. 157.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 28 (año 1890), y pág. 485 (1901); Atlas, lám. 59 (año 1891), figs. 5 y 6.

Es el *Bulimus bullula* non Broderip, en Reeve, Conch. Iconica, figura 61.

Isla de Catanduanes (Filipinas).

26. *COCHLOSTYLA CODONENSIS* *Hid.* n. sp.— Journ. Conchyl., París, 1888, pág. 312; 1889, pág. 302, lám. 14, fig. 4.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 50 (año 1890), y pág. 439 (1901); Atlas, lám. 40 (año 1897), figs. 4 a 6.

Codón, isla de Catanduanes (Filipinas).

27. *COCHLOSTYLA CORONADOI* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1868, pág. 352, lám. 13, fig 5 (*Helix Coronadoi*).

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 13 (año 1890-*Helix* Corona-

doi); pág. 324 (1891-Cochlost. Coronadoi); Atlas, lám. 38 (año 1897), figuras 1 y 2 (Cochlost. Coronadoi).

Isla de Catanduanes (Filipinas).

28. COCHLOSTYLA CROSSEI *Hid. n. sp.*—Journ. Conchyl., París, 1887, pág. 141, lám. 5, fig. 4.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 27 (año 1890), y pág. 478 (1891); Atlas, lám. 66 (año 1894), figs. 5 y 6.

Islas de Luzón y Tablas, en Filipinas.

29. COCHLOSTYLA DALLI *Hid. n. sp.*—Hid., Obr. malac.; Atlas, lámina 165, fig. 4.

Se fundó la especie, con la precitada figura, el año 1904, es decir, tres años después de terminado el tomo de la *Obras malacológicas*, en el que está incluida la *Monografía de las Cochlostyla*, y por eso se explica que haya quedado esta concha sin texto.

Se trata de un ejemplar muy adulto que tiene grande afinidad con la *Cochlostyla Xanthobaxis* Pilsbry (Hid. Atlas, lám. 107, fig. 5 sólo), de la cual, sin embargo, se distingue por su columnilla, más ancha y convexa interiormente, por la forma de reflejarse el borde y otros pequeños detalles.

30. COCHLOSTYLA DAUTZENBERGI *Hid. n. sp.*—Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 288 (año 1901); Atlas, lám. 146 (año 1904), figs. 4 a 6.

Isla de Luzón (Filipinas).

31. COCHLOSTYLA FISCHERI *Hid. n. sp.*—Journ. Conchyl., París, 1889, pág. 301, lám. 14, fig. 5.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 53 (año 1890), y pág. 516 (1901); Atlas, lám. 92 (año 1897), fig. 7; lám. 110 (1901), figs. 1 a 5, y lámina 163 (1904), figs. 3 y 4.

Bonita especie de forma constante, pero con variaciones muy vistosas en su coloración y en la disposición de su epidermis.

Habita islitas y peñones, dependientes principalmente de las islas de Busuanga y Calamian, en Filipinas.

32. COCHLOSTYLA GIGAS *Hid. n. nom.*—Obr. malac., parte I, tomo I, página 367 (año 1901); Atlas, lám. 53 (1894), figs. 1 y 2; lám. 54 (1894), como Cochlost. Portei, var.

Considerada por los autores como var. de la *Cochlost. turbinoides*:

Brod., y por el mismo Hidalgo como var. de la *C. Portei* Pfr., se decidió a separarla con nombre nuevo por la constancia de caracteres.

Islas de Luzón y Catanduanes.

33. *COCHLOSTYLA GRAELLSI* Hid. n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1886, pág. 155, lám. 8, fig. 5.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 16 (año 1890), y pág. 425 (1901); Atlas, lám. 63 (año 1894), figs. 3 y 4.

Isla de Balabac (Filipinas).

34. *COCHLOSTYLA LUENGOI* Hid. n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1888, pág. 311; 1889, pág. 302, lám. 14, fig. 3.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 49 (año 1890) y pág. 300 (1901); Atlas, lám. 104 (año 1897), fig. 2.

Provincia de Camarines Sur, en la isla de Luzón.

35. *COCHLOSTYLA MAINITENSIS* Hid. n. sp. (= *COCH. LIGNICOLOR* Möllff.).—Journ. Conchyl., París, 1888, pág. 310; 1889, pág. 302, lámina 14, fig. 2.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 49.—En la nota de esta última página, dice el autor que esta especie ha sido estudiada y denominada casi a un mismo tiempo por Möllendorff y por él; pero advierte que tiene prioridad el nombre de *Coch. lignicolor* dado por el naturalista alemán en el Nach. Deuts. Malak., 1888, pág. 100, antes que su descripción en el Journal de Conchyl.

En el mismo volumen de las Obr. malac., pero en la pág. 326, publicada el año 1901, es decir, trece años después de su fundación, reúne el doctor Hidalgo la *Cochlostyla lignicolor* a la *Cochl. depressa* Semper a título de *variedad*; dando su dibujo, el 1897, en la lám. 41, figs. 1 y 2.

Isla de Mindanao (Filipinas).

36. *COCHLOSTYLA MARINDUQUENSIS* Hid. n. nom.—Journ. Conchyl., París, 1887, pág. 157, lám. 7, fig. 1.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 29 (año 1890) y pág. 379 (1901); Atlas, lám. 64 (año 1894), figs. 1 a 4.

Es el *Bulimus Woodianus* de los autores, no de Lea, tomando como tipo, o primera variedad, la de concha totalmente blanca.

Isla de Marinduque (Filipinas).

37. COCHLOSTYLA MÖLLENDORFFI *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1887, pág. 187, lám. 7, fig. 8.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1901, pág. 535, lám. 92 (año 1897), figuras 3 a 6 (*Cochl. Romblonensis* Pfr. var. *Möllendorffi* *Hid.*)

Como se ve, fué publicada al principio como especie distinta, y reunida luego por el mismo autor a la *Romblonensis* a título de *variedad*.

Isla de Marinduque (Filipinas).

38. COCHLOSTYLA PILSBRYI *Hid.* n. nom. — Obr. malac., parte I, tomo I, 1901, pág. 396; Atlas, 1897, lám. 95, fig. 4, y lám. 117, fig. 3.

Es la especie que Pilsbry en Tryon, Man. of Conch., vol. VII, página 202 (el texto), y (el atlas) vol. VIII, lám. 12, figs. 1 y 2, dió como *Cochlostyla cunctator* Reeve; pero como no coincide con la fig. 554 de la Conch. Iconica (género *Bulimus*), fué preciso cambiarle el nombre.

Islas de Cebú y Camotes, en Filipinas.

39. COCHLOSTYLA QUADRASI *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1886, pág. 154, lám. 8, figs. 3, 3 a y 4.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 15 (año 1890) y pág. 522 (1901); Atlas, lám. 105 (año 1901), figs. 7 y 8; lám. 155 (1897), figuras 1 a 4, y lám. 164 (1904), fig. 8.

Interesante concha que a primera vista tiene el aspecto de algunas especies del género *Achatinella*, y que presenta multitud de variedades, todas muy bellas.

Isla de Marinduque (Filipinas).

40. COCHLOSTYLA QUADRIFASCIATA *Hid.* n. sp.—*Hid.*, Cat. Cochlostyla, núm. 176, en el Journ. Conchyl., París, 1896, pág. 311.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1901, pág. 534, lám. 106, fig. 8.

Hab. Filipinas (Baranda).

41. COCHLOSTYLA SOLAI *Hid.* n. sp.—Obr. malac., parte I, tomo I; Atlas, lám. 56 (año 1894), figs. 4 y 5, lám. 85 (1897), fig. 2; y texto, página 378 (año 1901).

Especie rara de la isla de Luzón.

42. COCHLOSTYLA SOWERBYI *Hid.* n. nom.—Journ. Conchyl., París, 1896, pág. 12.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1901, pág. 336, lám. 121, fig. 5.

Se da este nuevo nombre a las variedades E y F de la *Helix deci-*

*piens* Sowerby, quedando rechazada totalmente la última denominación porque en ella se habían incluido cuatro especies y resultaba una gran confusión.

Habita la isla de Capul, según Cuming.

43. *COCHLOSTYLA VIDALI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1887, pág. 162, lám. 7, fig. 2.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, pág. 31 (año 1890), y pág. 371 (1901); *Atlas*, lám. 60 (año 1894), fig. 5.

Isla de Luzón.

44. *COCHLOSTYLA VILLARI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1887, pág. 166, lám. 6, fig. 3.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, pág. 32, año 1890, como especie nueva; y pág. 393, año 1901, como var. de la *Cochl. Philippinensis* Pfr.; *Atlas*, lám. 39 (año 1894), fig. 1; y lám. 92 (1897), fig. 2.

Islas de Mindoro y Marinduque (Filipinas).

45. *CRISTA BARANDAE* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1885, página 195, lám. 9, fig. 7 (*Circe Barandae*).

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, pág. 14 (año 1890; *Circe*); parte I, tomo II, 1903, pág. 237 (*Crista*).

*Hid.*, *Cat. mol. test. isl. Filip.*, Joló y Marianas, pág. 330 de la tirada aparte (abril de 1905).

Concha de Filipinas, sin conocer localidad precisa.

46. *CYCLOPHORUS BARANDAE* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1887, pág. 36, lám. 2, fig. 1; y 1888, pág. 69.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 18; *Atlas*, lám. 148 (año 1901), fig. 1.

Isla de Luzón.

47. *CYCLOPHORUS BENGUETENSIS* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1888, pág. 69, lám. 4, figs. 3 y 3 a.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 41; *Atlas*, 1904, lámina 166, fig. 2.

Benguet, prov. de Ilocos Norte (isla de Luzón).

48. *CYCLOPHORUS BUSTOI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1888, pág. 78, lám. 5, figs. 4 y 4 a.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 45; Atlas, lám. 169 (año 1904), figs. 8 y 9.

Isla de Balagnán, cerca de la de Mindanao.

49. *CYCLOPHORUS CROSSEANUS* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1866, pág. 343, lám. 14, fig. 1.

Hid., Obr. malac., parte III, 1893, pág. 36.

Repúbl. del Ecuador.

50. *CYCLOPHORUS DARAGANICUS* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1888, pág. 68, lám. 4, fig. 2.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 40; Atlas, 1904, lámina 150, fig. 1.

Daraga, prov. de Albay, en la isla de Luzón.

51. *CYCLOPHORUS FERNANDEZI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1888, pág. 72, lám. 4, figs. 6 y 6 a.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 44; Atlas, 1904, lámina 168, figs. 7 a 9.

Isla de Mindoro (Filipinas).

52. *CYCLOPHORUS MARTINEZI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1866, pág. 273, lám. 8, fig. 5.

Hid., Obr. malac., parte III, 1893, pág. 34.

Baeza (Repúbl. del Ecuador).

53. *CYCLOPHORUS PRIETOI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1888, pág. 71, lám. 4, fig. 5.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 43; Atlas, 1901, lámina 148, figs. 6 a 8.

Isla de Catanduanes (Filipinas).

54. *CYCLOPHORUS QUADRASI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1888, pág. 70, lám. 4, figs. 4 y 4 a.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 42; Atlas, 1904, lámina 167, figs. 1 y 2.

Isla de la Paragua o Palawan (Filipinas).

55. *CYCLOPHORUS REEVEI* *Hid.* n. nom.—*Journ. Conchyl.*, París, 1888, pág. 82.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 47; Atlas, 1904, lámina 169, figs. 4 a 7.

Es el *Cyclophorus Zebra* (no de Grat.) en Reeve, Conch. Iconica, figura 65.

Isla de Tablas (Filipinas).

56. *CYCLOPHORUS SMITHI* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1889, pág. 304, lám. 15, fig. 4.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, fig. 55; Atlas, 1901, lámina 150, figs. 5 a 8.

Peñón de Bintuan, en la isla Busuanga (Filipinas).

57. *CYCLOPHORUS SOWERBYI* *Hid.* n. nom.—Journ. Conchyl., París, 1888, pág. 80, lám. 4, figs. 8 y 8 a (la var. D).

Hid., Obr. malac. parte I, t. I, 1890, pág. 46; Atlas, 1904, lám. 156, figuras 1 a 9.

Es el *Cyclostoma Philippinarum* Sow. en el Thes. Conch., fig. 206 solamente.

Especie de Filipinas y Joló.

58. *CYCLOTUS FISCHERI* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1867, página 305, lám. 8, fig. 3.

Hid., Obr. malac., parte III, 1893, pág. 115. Recuerda aquí el autor que en el «Suplemento» a su catálogo publicado el año 1875 en el «Journal» mencionado, considera esta especie sólo como variedad del *Cyclotus giganteus* Gray.

República del Ecuador.

59. *CYCLOTUS PEREZI* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1866, página 344, lám. 14, fig. 2.

Hid., Mol. Viaje Pacifico, 1872, pág. 147, lám. 8, figs. 12 y 13.

Hid., Obr. malac., parte III, 1893, pág. 38.

Baeza (Repúbl. del Ecuador).

60. *CYPRAEA DAUTZENBERGI* *Hid.* n. nom.—Hid., Monog. Gén. Cypraea, 1907, en las Mem. de la R. Acad. de Ciencias de Madrid, páginas 362 y 571.

Hay dos descripciones distintas de la *Cypraea fuscomaculata* Pease: una de 1865 y otra de 1868; y como corresponden a dos especies diferentes, conserva Hidalgo el nombre de *fuscomaculata* para la descrita en

primer lugar, y a la segunda le impuso el nuevo nombre de *Dautzenbergi*.

Especie de Polinesia.

61. *CYPRAEA KIENERI* *Hid. n. nom.*—*Hid.*, Monog. Gén. *Cypraea*, 1907, págs. 381 y 392.

Es la *Cypraea Hirundo* de los autores *Reeve, Sowerby, Weinkauff* y *Roberts*, NO LINNÉ. También fué figurada por *Kiener* como variedad del tipo de *Linneo*, en la lám. 32, figs. 1 a y 1 b.

Vive en el Africa oriental y una gran parte del Pacífico.

62. *CYPRAEA MELVILLI* *Hid. n. nom.*—*Hid.*, Monog. Gén. *Cypraea*, 1907, pág. 495.

*Kiener* figura como *Cypraea Ursellus* una forma muy próxima a la *felina* *Gmelin*, y que no corresponde a la *Cyp. Ursellus* de *Gmelin*, *Dyllwin* y *Lamarck*, puesto que esta última se fundó por ejemplares algo descoloridos de la *Cyp. Hirundo* *Lin.*

No puede continuar el nombre de *Kiener*, porque siempre habría confusión, y fué preciso elegir otra denominación.

Africa oriental, Asia meridional y gran parte del Pacífico.

63. *CYPRAEA ROBERTSI* *Hid. n. nom.*—*Hid.*, Monog. Gén. *Cypraea*, 1907, pág. 501.

Por las razones expuestas en la pág. 178 de la misma monografía, debe sustituir el nombre de *Cypraea Robertsi* al de *Cyp. punctulata* *Gray* no *Gmelin*.

América occidental.

64. *CYPRICARDIA SOWERBYI* *Hid. n. nom.*—*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo II, 1903, pág. 364.

*Hid.*, Cat. mol. test. de las isl. Filip., Joló y Marianas (abril de 1905), página 348 de la tir. ap.

*Sowerby* y *Reeve* creen que su *Cypricardia oblonga* es la *Chama oblonga* de *Linné*; pero *Hanley* dice en *Ipsa Lin. Conch.*, pág. 89, que la especie de *Lin.* corresponde a la *Chama Guinaica* *Chemnitz* o *Cypricardia Guinaica* de los autores modernos, por cuya razón dió *Hidalgo* nombre nuevo a la especie de *Sowerby*, dedicándosela.

Encontrada en la isla de Luzón, y en la de Saguisi, junto a Mindanao.

65. *DIPLOMMATINA TABLASENSIS* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1888, pág. 62, lám. 5, figs. 7 y 7a.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 39.

Isla de Tablas (Filipinas).

66. *DONAX ATLANTICA* *Hid.* n. sp.?—*Hid.*, *Cat. des Moll. test. marins des côtes de l'Espagne et des îles Baleares*, in: *Journ. Conchyl.*, París, abril de 1867, pág. 140; tirada aparte, pág. 25.

*Hid.*, *Fauna malac. Esp., Portug. y Bal.*, 1916, pág. 35 (*Donax Atlanticus*=*Donax vittatus*).

67. *ENNEA LOCARDI* *Hid.* n. sp.—*Obras malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 99; *Atlas*, 1891, lám. 1, fig. 4.

Calatrava, en la isla de Negros (Filipinas).

68. *ENNEA MÖLLENDORFFI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1889, pág. 302, lám. 15, figs. 2, 2 a y 2 b.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 54; *Atlas*, 1891, lám. 1, figura 2.

Peñón de Bintuan, isla de Busuanga (Filipinas).

69. *ENNEA MORLETI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1889, página 303, lám. 15, figs. 3, 3 a y 3 b.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 55; *Atlas*, 1891, lám. 1, figura 3.

Peñón de Bintuan, isla de Busuanga (Filipinas).

70. *HELIX AEQUATORIANA* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1867, página 307, lám. 8, fig. 2.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte III, 1893, pág. 45.

República del Ecuador.

71. *HELIX AMANCAEZENSIS* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1869, pág. 411; y 1870, *Cat. Amer. merid.*, pág. 38, lám. 6, fig. 3; y en la tirada aparte del *Cat.*, pág. 13.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte III, 1893, pág. 55.

Tryon, *Man. of conch.*, vol. 3, 1887, pág. 22, lám. 3, figs. 2 y 3. (*Hel. Amancaensis*, sic.)

Amancaez, cerca de Lima (Perú).

72. *HELIX AMORI* *Hid. n. sp.*—*Journ. Conchyl.*, París, 1867, página 71, lám. 1, fig. 3.

*Hid.*, *Mol. Viaje Pacífico*, 1872, pág. 7, lám. 1, figs. 1 a 3.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte III, 1893, pág. 40.

Tena (Repúb. del Ecuador).

73. *HELIX AZPEITIAE* *Hid. n. sp.*—*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, página 120 (año 1890); pág. 169 (año 1901) *Aulacospira Azpeitiae*; *Atlas*, 1891, lám. 1, fig. 10 (*Helix Azpeitiae*).

Pilsbry en *Tryon Man. of Conch.*, vol. 8 (1892), pág. 199, lám. 54, fig. 93 (*Helix [Aulacospira] Azpeitiae*); vol. 9 (1894), pág. 280, *Aulacospira (Pseudostreptaxis) Azpeitiae* *Hid.*; vol. 24 (1917), pág. 224, el nombre último, pero incluido en la familia PUPILLIDAE (cf. pág. X y XI).

Peñón de Bintuan, isla de Busuanga (Filipinas).

74. *HELIX BAEZENSIS* *Hid. n. sp.*—*Journ. Conchyl.*, París, 1869, página 411.

*Hid.*, *Moluscos Viaje Pacífico*, 1869 a 72, pág. 26 (*Helix Cuzcana* Phil.) y lám. 2, figs. 8 y 9 (*Helix Baezensis* *Hid.*).

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte III, 1893, pág. 86. Aquí hace Hidalgo la advertencia de que Philippi había publicado esta especie también el año 1869; pero un poco antes que él, en el *Malak. Blatt.* 16, pág. 37, con el nombre de *Helix Cuzcana*, a cuyo nombre corresponde la prioridad.

En el mismo tomo de las «*Obr. malac.*», pág. 116, consta ya la especie de Philippi incluida en el género *Streptaxis* con diagnosis latina y descripción en castellano.

Baeza (República del Ecuador).

75. *HELIX BARCELOI* *Hid. n. nom.*—*Journ. Conchyl.*, París, 1878, página 230.

*Hid.*, *Cat. de los mol. terr. de las isl. Balear.*, en: *Rev. de los Progresos de las Cienc.* (Publicada por la R. Acad. de Cienc. de Madrid.), tomo XX, 1879, pág. 439.

*Hid.*, *Cat. iconográf. mol. terr. de Esp., Portug. y Balear.*, *Atlas*, lámina 32, figs. 363 a 365 (el tipo); y fig. 366 a 369, var.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte II, tomo I, 1890, pág. 15.

Es la *Helix Setubalensis*, fig. 829 de Rossmässler, no de Pfeiffer. Especie de Alicante y de Baleares.

76. *HELIX BINTUANENSIS* *Hid. n. sp.*—*Journal Conchyl.*, París, 1889, página 296, lám. 13, fig. 1.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 50 (año 1890); pág. 178 (1901) *Obba Bintuanensis*; Atlas, lám. 12 (año 1891), fig. 4; lám. 131 (1901), figura 2.

Pilsbry en Tryon, Man. of Conch., vol. 6, 1890, pág. 237, lám. 61, figura 28, con el nombre de *Helix (Obba) Bintuanensis*; vol. 9, 1894, página 104, con el nombre de *Camaena (Phoenicobius) Bintuanensis*.

Peñón de Bituan, en la isla de Busuanga (Filipinas).

77. *HELIX BOSCAE* *Hid. n. sp.*—Journ. Conchyl., París, 1869, página 20, lám. 2, fig. 1.

Hid., Cat. iconog. mol. terr. Esp., Portug. y las Balear., lám. 18, figuras 184 a 186.

Hid., Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 4.

Puebla de Rugat y Valencia.

78. *HELIX BULACANENSIS* *Hid. n. sp.*—Journ. Conchyl., París, 1888, página 310; y 1889, pág. 299, lám. 13, fig. 2.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 48 (año 1890); y pág. 189 (1901) *Obba Bulacanensis*; Atlas, 1891, lám. 17, figs. 6 y 7.

Montes de Sibul, prov. de Bulacan, en la isla de Luzón.

79. *HELIX BUSTOI* *Hid. n. sp.*—Journ. Conchyl., París, 1887, página 100, lám. 2, figs. 3, 3 a y 3 b.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 22 (año 1890); y pág. 188 (1901) *Obba Bustoi*; Atlas, 1891, lám. 17, figs. 1 a 3.

Islas de Tablas y de Sibuyan (Filipinas).

80. *HELIX CANTABRICA* *Hid. n. sp.*—Journ. Conchyl., París, 1873, página 358.

Hid., Cat. iconog. mol. terr. Esp., Portug. y Bal., lám. 24, figs. 252 a 254.

Hid., Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 10.

Covadonga y cerca de Caldas de Oviedo.

81. *HELIX CARDONAE* *Hid. n. sp.*—Journ. Conchyl., París, 1867, páginas 209 y 441, lám. 12, fig. 2; y 1868, pág. 168.

Hid., Cat. iconog. mol. terr. Esp., Portug. y las Baleares, lám. 32, figuras 370 a 374.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 1.

Isla de Menorca.

82. *HELIX CARPETANA* *Hid.* n. sp.—Hojas malac., 1871, pág. 19.  
Pfeiffer, Mon. Hel. viv., VII, 1877, pág. 158.  
Clessin y Pfr., Nom. Hel. viv., 1881, pág. 90 [*Helix (Patula, Discus) Carpetana*].  
Westerlund, Fauna Paläarctica, II, 1889, pág. 12.  
*Hid.*, Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 19.

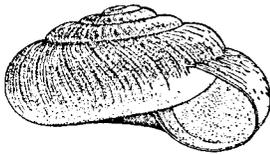


Fig. 1.ª

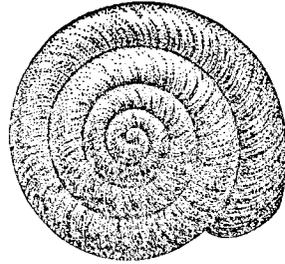


Fig. 3.ª

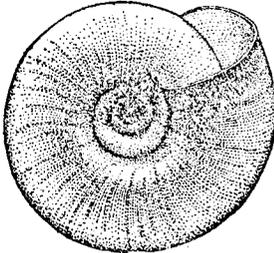


Fig. 2.ª



Fig. 4.ª



Fig. 5.ª



Fig. 6.ª

Especie que no había sido figurada hasta el presente, y de la cual he mandado hacer ahora los dibujos que acompaño.

El ejemp. figurado procede de la fuente de Santa Cecilia, en San Ildefonso o La Granja, Segovia; y mide 6 mm. de diámetro.

83. *HELIX CISTERNASI* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., Paris, 1883, pág. 56, lám. 2, fig. 4.

*Hid.*, Cat. iconog. mol. terr. Esp., Portug. y las Baleares, lám. 41, figuras 470 a 472.

*Hid.*, Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 16.

Islote de Santa Eulalia, junto a Ibiza.

84. *HELIX DUROI* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., Paris, 1886, página 152, lám. 8, figs. 1 y 2.

*Hid.*, Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 21.

Kobelt, Iconog. N. F., fig. 461.

Bolet. de la R. Soc. Esp. de Hist. Nat., tomo XV, 1915, láms. VI y VII.

Litoral atlántico del Desierto de Sahara.

85. *HELIX EBUSITANA* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1869, página 19, lám. 2, fig. 2.

*Hid.*, *Cat. iconog. mol. terr. Esp., Portug. y Balear.*, lám. 24, figuras 255 a 257.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte II, tomo I, 1890, pág. 4.

Ibiza y Formentera.

86. *HELIX EYDOUXI* *Hid.* n. nom.—*Journ. Conchyl.*, París, 1887, página 115.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, t. I., págs. 25 y 152 (año 1890); pág. 207 (1901), como *Corasia*; *Atlas*, 1891, lám. 22, fig. 4.

Es la *Helix Valenciennesi* de los autores Pfeiffer, Reeve y Desesert, no de Eydoux.

Islas de Bohol, Capul, Masbate y Panay (Filipinas).

87. *HELIX FERNANDEZI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1889, página 299, lám. 13, fig. 4

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, pág. 52 (año 1890); y pág. 197 (1901); *Atlas*, 1901, lám. 145, figs. 4 y 5.

Peñón de Corón y Lugar Labangan, en la isla de Busuanga.

88. *HELIX IROSINENSIS* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1887, página 119, lám. 4, fig. 6. El ejemplar figurado es adulto, pero la diagnosis se hizo por individuos jóvenes; se completó en:

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 26; *Atl.*, 1891, lám. 25, figura 9.

Irosin y otras localidades en la isla de Luzón.

89. *HELIX LAGUNAE* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1887, página 108, lám. 4, figs. 5 y 5 a.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 23; *Atlas*, 1891, lámina 19, fig. 6.—En la pág. 195 (año 1901) incluye esta concha en la sección *Hadra*, y dice el autor que la localidad *Monte Itano*, en la provincia de *La Laguna* (isla de Luzón), que sirvió para la fundación de la especie, es errónea, pues este molusco vive en Cabo Mebille, en la isla de Balabao (pág. 138) y en la isla de la Paragua o Palawan.

90. *HELIX (TRACHIA) MALBATENSIS* *Hid.* n. sp.—*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, pág. 132 (año 1890); y pág. 189 (1901); *Atlas*, 1897, lámina 20, fig. 10.

Lugar Malolo, en Malbato (isla de Busuanga), y también en las islas Linapacán, Culión y Sangat (Filipinas).

91. *HELIX MANSALAYENSIS* *Hid.* n. nom.—*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1901, pág. 172. Representada el año 1897 en el *Atlas*, lámina 89, figs. 6 y 7, como variedad de la *Cochlostyla brachyodon* Sow.; pero se decidió luego Hidalgo a dar nombre nuevo a la forma de las mencionadas figs. 6 y 7, por encontrar diferencias constantes, no sólo con la *brachyodon*, sino con las demás especies del grupo *Phoenicobius*.

Toma el nombre del sitio Pamulón, en Mansalay, isla de Mindoro (Filipinas).

92. *HELIX MARTINEZI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1869, página 411.

*Catál. Amer. merid.* en *Journ. Conchyl.*, 1870, pág. 38, lám. 6, fig. 4; tirada aparte, pág. 12.

*Hid.*, *Mol. Viaje Pacíf.*, 1872, pág. 23, lám. 2, figs. 12 y 13.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte III. 1893, pág. 54.

Bahía (Brasil).

93. *HELIX MOLINAE* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1883, pág. 57, lám. 2, fig. 5.

*Hid.*, *Cat. iconog. mol. terr. Esp., Portug. y Balear.*, 1884, lám. 43, figuras 500 a 504.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte II, t. I, 1890, pág. 17.

Islas Columbretes, entre España y Baleares.

94. *HELIX MONTSERRATENSIS* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1870, pág. 298; y 1871, pág. 309, lám. 12, fig. 6.

*Hid.*, *Cat. iconog. mol. terr. Esp., Portug. y Baleares*, lám. 31, figuras 357 a 359.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte II, tomo I, 1890, pág. 5.

Montserrat, en Cataluña.

95. *HELIX NAUJANICA* *Hid.* n. nom.—*Journ. Conchyl.*, París, 1887, página 171; y 1888, pág. 30, lám. 4, fig. 1, como *Cochlostyla Naujanica* *Hid.*

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, pág. 33 (año 1890), también como *Cochlostyla*; pág. 170 (1901) como *Helix (Phoenicobius) Naujanica*.

Forma que era ya conocida por Pfeiffer, y la refería con duda al *Bulimus adustus*; también la conocía Mörch, que la consideraba como una var. sin diente del *Bulimus brachyodon*. El doctor Hidalgo, después de compararla con todas las del grupo *Phoenicobius*, optó por darle nombre nuevo.

Naujan, en la isla de Mindoro (Filipinas).

96. *HELIX PLANASI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1889, página 300, lám. 13, fig. 3.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 52; Atlas, 1901, lámina 145, fig. 10.

Peñón de Bintuan, en la isla de Busuanga; y Peñón de Corón, islas Calamianes.

97. *HELIX POLLENZENSIS* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1878, pág. 233, lám. 9, fig. 6.

Hid., Cat. iconogr. mol. terr. Esp., Portug. y Baleares, 1884, lámina 31, figs. 354 a 356.

Hid., Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 14.

Pollenza, en la isla de Mallorca.

98. *HELIX PONSII* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1878, página 232, lám. 9, fig. 5.

Hid., Cat. iconogr. mol. terr. Esp., Portug. y Bal., 1884, lám. 31, figuras 345 a 347.

Hid., Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 13.

Islas de Menorca y Cabrera.

99. *HELIX PRIETOI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1878, pág. 230, lám. 9, fig. 3.

Hid., Cat. iconogr. mol. terr. Esp., Portugal y Baleares, 1884, lámina 31, figs. 348 a 353.

Hid., Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 12.

Varias localidades de la isla de Mallorca.

100. *HELIX QUADRASI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1885, página 193, lám. 9, fig. 6.

Tryon, *Man. of Conch.*, vol. III, 1887, pág. 116, lám. 23, figs. 84

a 87; lo coloca en el grupo *Anchistoma*; sección *Gonostoma*; subsección *Trigonostoma*.

Hid., Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 18.

Quizás la más rara especie de España, encontrada en Tabernes de Valldigna, cerca de Valencia.

Aunque muy buscada, no se han encontrado más que dos o tres ejemplares vivos y unos cuantos muertos, todos en la misma región.

El año 1893 publicó Möllendorff otra *Helix Quadrasi* del grupo *Plectopylis*, y el 1896 una tercera *Helix Quadrasi*, del grupo *Chloraea*. Aun cuando algunos malacólogos pretenden elevar el rango de esos grupos, no debía admitirse tal repetición de nombres específicos en géneros tan próximos.

101. *HELIX QUADRIVITTATA* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1870, pág. 34, lám. 6, fig. 1.

Hid., Mol. Viaje Pacíf., 1872, pág. 10, lám. 2, figs. 6 y 7.

Hid., Obr. malac., parte III, 1893, pág. 53.

Baeza (Reptúb. del Ecuador).

102. *HELIX SARANGANICA* *Hid.* n. sp. — Journ. Conchyl., París, 1887, pág. 101, lám. 2, figs. 4 y 4 a.

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 23; pág. 186 (1901), incluida en el grupo *Obba*; Atlas, lám. 17 (año 1891), figs. 4 y 5; lám. 137 (1901), fig. 5.

Isla Saranganí, al Sur de la de Mindanao.

103. *HELIX SEMIPICTA* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1870, página 298, diagnosis latina; 1871, pág. 310, descripción en francés, y lámina 12, fig. 5.

Hid., Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 6.

Alcaraz, prov. de Albacete.

104. *HELIX VELASCOI* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1867, página 440, lám. 12, fig. 3.

Hid., Cat. iconog. mol. terr. Esp., Portug. y Balear., lám. 22, figs. 231 a 233, y var. figs. 234 a 236.

Hid., Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 3.

Localidad original, Peña de Gorbea (Vizcaya).

105. *HELIX ZAPATERI* *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1870, página 299; 1871, pág. 311, lám. 12, fig. 4.

Hid., Cat. iconog. mol. terr. Esp., Portug. y Bal., lám. 26, figs. 282 a 284.

Hid., Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 7.

Belalcázar, prov. de Córdoba.

106. HEMITRICHIA TABLASENSIS *Hid.* n. sp.—Journ. Conchyl., París, 1887, pág. 48, lám. 3, fig. 2, como *Nanina Tagalensis* Dohrn, var.  $\gamma$ .

Hid., Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 82, la da como *Nanina (Hemitrichia) Tagalensis* Dohrn, var *Tablasensis* Hid.; sin embargo, en la autobiografía del autor de la var. se incluye la *Hemitrichia Tablasensis* como especie.

Islas de Tablas y de Negros (Filipinas).

107. LATIAXIS KIENERI *Hid.* n. nom.—Hid., Distinción de dos nuevas especies de moluscos Gasterópodos en Rev. de la R. Acad. de Cienc. Exact., Fis. y Nat. de Madrid, tomo I, 1904 (núm. 2, mayo), pág. 74. Págs. 2 y 3 de la tirada aparte.

Es el *Murex cariniferus* non Sowerby, en Kiener, lám. 18, fig. 2, y en Reeve, fig. 169.

Isla de Cebú (Filipinas).

108. LEDA JEFFREYSI *Hid.* n. nom.—Hid., Mol. marin. de Esp., Portug. y Balear., 1870-90, pág. 136.

Jeffreys, Proced. Z. S., 1879, pág. 579, lám. 46, fig. 2 (*L. Jeffreysi* Hid.).

Kobelt, Prodr. Faun. Moll, test. maria europaea inhabitantium, 1888, página 408. Hab. in *abyssis oceani atlantici*.

Hid., Obr. malac., parte II, tomo I, 1890, pág. 21.

Nombre nuevo que debe recibir la *Leda lata* Jeffreys, en Ann. ano Magaz, of nat. history. 1876, pág. 431, por existir ya otra *Leda* con ese nombre en la Conch. icon. de Reeve, fig. 44.

109. LEPTOPOMA INTUSZONATUM *Hid.* n. sp.—Hid., Recherches conchyliologiques de M. Quardras aux îles Philippines, en el Journ. de Conchyl., París, 1888, pág. 93, *Leptopoma vitreum* Lesson, var. *intuszonatum* Hid.

Especie de la isla Paragua o Palawan.

Después Möllendorff, en Verzeichniss der auf den Philippinen lebenden Landmollusken, año 1898, pág. 143, la da como especie con el número 768; y últimamente, el mismo Hidalgo, en su autobiografía, 1918, página 21, parece aceptarla como tal especie.

110. *LIOCONCHA NOTABILIS* Hid. n. nom. de sub-sp.—Hid., Obr. malac., parte I, tomo II, 1903, pág. 213.

La considera su autor como subespecie de la *Lioconcha castrensis* Lin. (Venus), y le refiere varias figuras de malacólogos modernos y antiguos.

No la incluye en el Cat. de los mol. test. de Filip., Joló y Marianas, publicado más tarde, quizás porque no le había concedido la categoría de especie.

Vive en varias islas de Filipinas, y también en Joló.

111. *MACHAERA QUADRASI* Hid. n. sp.—Hid., Obr. malac., parte I, tomo II, 1903, pág. 26. Diag. lat. y diferencias con las *Mach. radiata*, *Japonica* y *subsulcata*.

Hid., Cat. mol. test. Fil., Joló y Marianas, 1904, pág. 293.



Fig. 7.ª

En la colección de Hidalgo, hoy propiedad del Museo de Ciencias Naturales, existen tres ejemplares de Dapitan, isla de Mindanao.

Miden, respectivamente, 38, 24 y 23 mm. de longitud.

Las figuras 7 y 8 que acompaño, son ampliación de las dos valvas del

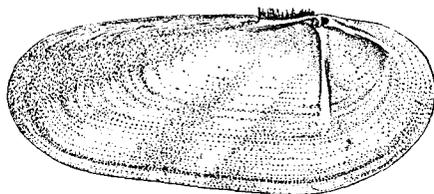


Fig. 8.ª

ejemplar mayor. La primera es la valva derecha vista por la cara externa. La segunda es la cara interna de la valva izquierda para mostrar la posición de la costilla que parte del gancho.

112. MEGALOMASTOMA QUADRASI *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1889, pág. 305, lám. 15, fig. 5.

Möllendorff, Verzeichniss der auf den Philippinen lebenden Landmollusken, 1888, pág. 161 (*Coptochilus Quadrasi*).

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 57.

Peñón de Bintuán, en la isla Busuanga (Filipinas).

113. MODIOLA MARTORELLY *Hid.* n. nom.?—*Hid.*, Mol. marin. Esp., Portug. y Balear, 1877, tomo I, pág. 129, lám. 75, fig. 6.

*Hid.*, Obr. malac., parte II, tomo I, pág. 20.

Jeffreys, Weinkauff, Monterosato y otros autores, la mencionan con el nombre de *Modiola incurvata* Philippi, especie fósil que Hidalgo cree diferente de la viviente; pero aun en el caso de que fuesen idénticas, no podría subsistir el nombre de Philippi porque hay una *Modiola incurvata* Leach, que es anterior.

A una legua de la costa, frente a Benicarló, juzgado de Vinaroz, y también en esta última población (prov. de Castellón).

114. MUREX TRYONI *Hid.* n. sp.—Hidalgo, en el *Man. of Conch. de Tryon*, vol. II, 1880, pág. 134, lám. 70, fig. 427.

*Hid.*, Obr. malac., parte III, 1893, pág. 78.

Hab. Pequeñas Antillas, a gran profundidad.

115. NANINA (EUPLECTA) AZPEITIAE *Hid.* n. sp.—*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 86; Atlas, 1891, lám. 1, figs. 15 y 16.

Möllendorff, Verzeichniss der auf den Philippinen lebenden Landmollusken, 1898, pág. 47, *Inozonites Azpeitiae*.

Isla Catanduanes.

116. NANINA (HEMIPLECTA) MAYONENSIS *Hid.* n. nom. — *Journ. Conchyl.*, París, 1887, pág. 51; 1888, pág. 30, lám. 5, fig. 8.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 19; Atlas, 1891, lám. 5, figuras 1 y 2.

Es la *Helix fulvida* non Pfeiffer, en Reeve, *Conch. Icon.*, fig. 29.

El tipo procede de Monte Mayón, provincia de Albay, en la isla de Luzón.

117. NANINA (RHYSOTA) QUADRASI *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1887, pág. 53, lám. 3, figs. 4 y 4 a; 1889, pág. 299, lám. 13, fig. 5

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 20; Atlas, 1891, lám. 6, figuras 1 y 2.

Isla de Catanduanes (Filipinas).

118. NANINA (EUPLECTA) REYESI *Hid.* n. sp.—*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 86; Atlas, 1897, lám. 2, figs. 12 y 13.

Möllendorff, Verzeichniss der auf den Philippinen lebenden Landmollusken, 1898, pág. 18, *Medyla (Euplecta) Reyesi*.

Tagana-an, isla de Balagnán; y Surigao, isla de Mindanao.

119. NASSA QUADRASI *Hid.* n. nom.—*Hid.*, Cat. mol. test. Filip., Joló y Marianas, 1904, pág. 52 de la tir. aparte.

Esta es la nueva denominación que debe tomar la *Nassa Gruneri* non Dunker, en Reeve, Conch. Icon., fig. 75.

Especie de Filipinas.

120. NATICA INTRICATOIDES *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1873, pág. 334.

*Hid.*, Mol. marin. Esp., Portug. y Balear., 1870-90, lám. 20 B, figuras 12 y 13.

*Hid.*, Fauna malac. Esp., Portug. y Bal., 1916, págs. 479 y 487.

Cádiz y Algeciras.

121. NATICA PRIETOI *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1873, página 332.

*Hid.*, Mol. marin. Esp., Portug. y Balear., 1870-90, lám. 20 B, figs. 2 y 3.

*Hid.*, Fauna malac. Esp., Portug. y Bal., 1916, págs. 481 y 489.

Isla del Aire, en la costa de Menorca.

122. ORTHALICUS PFEIFFERI *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1869, pág. 412; 1870, pág. 64, lám. 6, fig. 8.

*Hid.*, Mol. Viaje Pacíf., 1872, pág. 135, lám. 8, fig. 3.

*Hid.*, Obr. malac., parte III, 1893, pág. 56.

República del Ecuador.

123. PETRICOLA QUADRASI *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1886, pág. 155, lám. 8, fig. 8, *Venerupis Quadrasi*.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 17 (*Venerupis*); y parte I, tomo II, 1903, pág. 324 (*Petricola*).

*Hid.*, Cat. mol. test. Filip., Joló y Marianas, 1905, pág. 343 de la tirada aparte (*Petricola*).

Puerto Princesa, en la isla de la Paragua o Palawán.

124. PSAMMOBIA PAZI *Hid. n. sp.*—*Jour. Conchyl.*, París, 1867, página 306, lám. 8, fig. 4.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte I, tomo I, 1890, pág. 12, diag. lat. y versión castellana de lo dicho en el «*Journal*»; parte I, tomo II, 1903, pág. 80, nueva descripción en castellano y más detalles.

*Hid.*, *Cat. mol. test. Filip.*, Joló y Marianas, 1905, pág. 308 de tirada aparte.

Especie de Madagascar, Nueva Caledonia, y muy probablemente también de Filipinas.

125. PSEUDACHATINA GUINEENSIS *Hid. n. sp.*—*Hid.*, *Mol. de la Guinea española*, en las *Memorias de la R. Soc. Española de Hist. Natural*, tomo I, 1910, *Mem.* 29, pág. 509.

No hay detalles de localidad.

126. PUPA KOBELTI *Hid. n. sp.*—*Hid.* en Westerlund, *Fauna Palæarct.*, III, 1887, pág. 102.

Westerlund, *Synopsis molluscorum extramarinorum regionis Palæarcticae*. Fasciculus I. Genera et species ex typis Bulimi et Pupae, 1897, pág. 95, *Modicella Kobelti* West. l.

Pilsbry, *Man. of Conch.*, vol. 25, cuad. 97, noviembre de 1918, página 38, *Chondrina Kobelti* (*Hid. West.*).

Varias localidades de Asturias y de la prov. de Santander, y también se cita de los confines de Alava y Vizcaya.

127. PUPA PAZI *Hid. n. sp.*—*Description d'espèces nouvelles*, en el *Journ. Conchyl.*, París, 1869, pág. 412, sólo diag. lat.

*Hid.*, *Cat. coquill. Amer. merid.*, en dicho «*Journal*», 1870, pág. 66.

Suplemento al anterior «*Catál.*» en el mismo «*Journal*», 1875, página 129, lám. 7, fig. 7; pero esta figura está mal interpretada por el dibujante y hay que desecharla, según dice el propio autor en la parte III de sus «*Obras*», pág. 59.

Cercanías de Lima, Guayaquil y Panamá.

128. PURPURA BARCINONENSIS *Hid. n. sp.*—*Journ. Conchyl.*, París, 1867, pág. 357, lám. 12, fig. 1

*Hid.*, *Mol. marin. Esp., Portug. y Balear.*, 1870-90, lám. 27 A, figuras 7 y 8.

*Hid.*, *Obr. malac.*, parte II, tomo I, 1890, pág. 2.

Barcelona.

129. *RICINULA LISCHKEI* *Hid.* n. nom.—*Hid.*, Distinción de dos nuevas especies de Moluscos Gasterópodos, en: Revista de la R. Academia de Cienc. Exact., Fís. y Nat. de Madrid, tomo I, 1904, pág. 74.

Es la *Ricinula albolabris* non Blainville, en Chemnitz. Conch. Cab., 2.<sup>a</sup> ed., lám. 2, figs. 1 y 2.

Especie del Mar Rojo, mientras que sus afines *Ricinula Ricinus* Linn. y *Ric. albolabris* Blainv., viven en Ceilán, Filipinas, Marianas, etcétera.

130. *STENOGYRA QUADRASI* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1888, pág. 35, lám. 6, fig. 2.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 35.

Isla de Mindanao (Filipinas).

131. *STENOGYRA SEMPERI* *Hid.* n. sp.—*Jour. Conchyl.*, París, 1888, pág. 36, lám. 6, fig. 3.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 36.

Isla de Mindanao (Filipinas).

132. *TELLINA PANAYENSIS* *Hid.* n. nom.—*Hid. Obr. malac.*, parte I, tomo II, 1903, pág. 142.

*Hid.*, Cat. mol. test. Filip., Joló y Marianas, 1905, pág. 315 de la tirada aparte.

Debe tomar este nuevo nombre la *Tellina truncatula* Sow. en Reeve, fig. 212, non *Tell. truncatula* Sow. en Cat. Tankerville.

Ilo-Ilo, en la isla de Panay (Filipinas).

133. *TELLINA QUADRASI* *Hid.* n. sp.—*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo II, 1903, pág. 144.

*Hid.*, Cat. mol. test. Filip., Joló y Marianas, 1905, pág. 315 de la tirada aparte.

Surigao (isla de Mindanao).

134. *TELLINA TAALENSIS* *Hid.* n. sp.—*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo II, 1903, pág. 143.

*Hid.*, Cat. mol. test. Filip., Joló y Marianas, 1905, pág. 317.

Taal, prov. de Batangas, en la isla de Luzón.

La fig. 9 adjunta representa el ejemplar tipo, que mide 15 1/2 milímetros; por consiguiente, está ampliada aproximadamente vez y media.

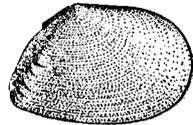


Fig. 9.<sup>a</sup>

135. TRIDACNA LAMARCKI *Hid.* n. nom.—*Hid.*, Obr. malacol., parte I, tomo II, 1903, pág. 385.

*Hid.*, Cat. mol. test. Filip., Joló y Marianas, 1905, pág. 351 de la tirada aparte.

Es el nombre que da Hidalgo a la *Tridacna gigas* de varios autores, y varias figuras *no de Linné*; entre ellas se pueden citar:

Lamk., An. sans vert., VI, parte I, pág. 105, *Trid. gigas* non Lin.

Quoy et Gaim., Voy. Astrolabe, Zoolog., lám. 79, figs. 4 y 5, *Tridacna gigas* n. L. y otros.

Islas de Mindoro, Cebú, Mindanao y Paragua.

136. TRIDACNA REEVEI *Hid.* n. nom.—*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo II, 1903, pág. 389.

*Hid.*, Cat. mol. test. Filip., Joló y Marianas, 1905, pág. 352 de la tirada aparte.

Nombre que se debe aplicar, según Hidalgo, a la *Tridacna elongata* non Lamarck, en Reve, fig. 2 b.

Hab. Filipinas, sin localidad determinada.

137. TROCHOMORPHA BAGOENSIS *Hid.* n. sp.—*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 118. *Diag. lat. y localidad.*

Semper, Reisen im Archipel der Philippinen, tomo III, 1904, cuaderno 6.º, pág. 247, lám. XXX, figs. 4 y 5.

Márgenes del río Bagó, en la isla de Negros.

138. TROCHOMORPHA BINTUANENSIS *Hid.* n. sp.—*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 116.

Semper, Reisen im Archipel der Philippinen, tomo III, 1904, cuaderno 6.º, pág. 242, lám. XXIX, fig. 1

Peñón de Bintuán, en la isla de Busuanga.

139. TROCHOMORPHA CROSSEI *Hid.* n. sp.—*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 117.

Semper, Reisen im Archipel der Philippinen, tomo III, 1904, cuaderno 6.º, pág. 244, lám. XXIX, fig. 8.

Peñón de Bituán, isla de Busuanga.

140. TROCHOMORPHA LOOCENSIS *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1887, pág. 97, lám. 4, figs. 4, 4 a y 4 b.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 21.

Monte Cabugao, en Looc, isla de Tablas; y también en la isla de la Paragua o Palawán.

141. *TROCHOMORPHA QUADRASI* *Hid.* n. sp.—*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 117.

Semper, *Reisen im Archipel der Philippinen*, tomo III, 1904, cuaderno 6.º, pág. 253, lám. XXXII, fig. 1

Angat, provincia de Bulacán, en la isla de Luzón.

142. *TROCHOMORPHA SIBUYANICA* *Hid.* n. sp.—*Journ. Conchyl.*, París, 1887, pág. 96, lámina 4, figs. 3, 3 a y 3 b.

*Hid.*, Obr. malac., parte I, tomo I, 1890, pág. 20.

Isla de Sibuyan (Filipinas).

143. *TURRICULA MARTENSI* *Hid.* n. nom.—*Hid.*, Cat. mol. test. Filip., Joló y Marianas, 1904, pág. 72.

Es la *Mitra pardalis* non Küster, en Reeve, fig. 240.

Especie de Filipinas.

## CAPÍTULO IV

### Trabajos del doctor Hidalgo, publicados en España

Cito, en primer lugar, un trabajo original, el tratadito de *Fisiología*, que tanta aceptación tuvo durante muchos años, como libro de texto en el Bachillerato.

Después indico algunas traducciones de libros de Medicina, a cuya tarea se dedicó en su primera época solamente.

Signe luego lo que es verdaderamente característico en el doctor Hidalgo, que son sus escritos sobre Malacología, entre los que intercaló algún folleto relativo a asuntos de enseñanza o de Ciencias naturales.

1. Nociones de Fisiología e Higiene para uso de los alumnos de segunda enseñanza.

Tengo a la vista la 10.<sup>a</sup> edición, impresa el año 1894; la 5.<sup>a</sup> edición es del año 1872, y no he visto la 1.<sup>a</sup>, que debió publicarse cuatro o cinco años antes.

*Traducciones:*

2. Beclard: Tratado de Fisiología Humana. Madrid, 1877, 2.<sup>a</sup> edición españ. —La 1.<sup>a</sup> ed. esp., año 1860, en colabor. con don Miguel de la Plata.
3. Rilliet y Barthez: Tratado de las enfermedades de los niños.— 3 volúmenes.—Madrid, 1866.
4. Hermann: Elementos de Fisiología.—Madrid, 1871.
5. Vogel: Tratado de las enfermedades de la infancia.—Madrid.
6. Heraud: Nuevo Diccionario de plantas medicinales.—Madrid, 1876.
7. West: Lecciones sobre las enfermedades de los niños; 2 vol.—Madrid, 1877.
8. D'Espine et Picot: Manual práctico de las enfermedades de la infancia.—Madrid, 1877.
9. Bouchut: Tratado práctico de las enfermedades de los niños.—Madrid, 1878.
10. Gervais: Nuevas láminas murales de Historia Natural; texto explicativo.—Madrid, 1880-82.

**Escritos malacológicos**

11. Colección de las Memorias publicadas acerca de los moluscos en el *Journal de Conchyliologie* desde 1865 a 1870.—Madrid, 1871; 32 páginas.  
Aunque publicado en Madrid, se reproduce el texto en francés, y están incluidos en esta colección los trabajos, desde el número 42 al 59, ambos inclusive, exceptuando los números 7 y 18, que no hace más que nombrarlos.
12. Hojas malacológicas. Colección de Memorias. Datos y noticias sobre los moluscos terrestres de España y Portugal, bajo la dirección de J. G. Hidalgo.—Madrid, 1870-75.

Se publicaron por pliegos de 8 páginas, y todos llevan al pie la fecha de su aparición.

Constan de dos partes; la primera dedicada a catálogos o listas de las especies recogidas en determinadas localidades; de ella sólo se publicó desde la página 1 a la 40. La segunda parte se ocupa en la revisión de libros, para recopilar todas las citas de especies españolas y portuguesas de moluscos terrestres, y se publicó desde la página 81 a la 191.

La parte primera contiene:

I. Catálogo de las conchas terrestres de los alrededores de Cartagena, por J. G. Hidalgo.

II. Catálogo de las conchas terrestres de los alrededores de Alicante, por J. G. Hidalgo.

III. Catálogo de los moluscos terrestres observados en Galicia, por el doctor don Jerónimo Macho.

IV. Lista de las conchas terrestres recogidas por el señor Paz y Membiola en diferentes puntos de Portugal, por J. G. Hidalgo.

V. Descripción de una especie nueva de *Helix*, por J. G. Hidalgo (*Helix Carpetana*).

VI. Catálogo de las conchas terrestres de los alrededores del Real Sitio de San Ildefonso (*La Granja*) y Valle de Lozoya, por el doctor don José Zapater.

VII. Catálogo de los moluscos terrestres de los alrededores de Albaracin, por el doctor don José Zapater.

VIII. Catálogo de los moluscos terrestres que se encuentran en diversos puntos del reino de Valencia, por J. G. Hidalgo.

IX. Apuntes para la fauna malacológica terrestre de Lorca y sus límites, por don Francisco Cánovas, con un *apéndice*, por J. G. Hidalgo.

X. Lista de los moluscos terrestres de los alrededores de Alhama de Aragón y el Monasterio de Piedra, por J. G. Hidalgo.

De esta Memoria sólo se publicó una página, pero al reproducirla más tarde en las *Obr. malac.* se completó lo que faltaba.

13. Moluscos marinos de España, Portugal y las Baleares.—Se publicaron 17 entregas de texto y 20 de atlas, desde el año 1870 al 1890. Las monografías de los tomos segundo y tercero llevan todas en el pie de imprenta el año de su aparición.

A pesar de tratarse de una obra incompleta, es muy buscada y estimadísima por los malacólogos, que la pagan con sobreprecio, principalmente por su atlas de excelentes figuras, reputadas como inmejorables.

Debió constar de cuatro tomos, tres de texto y uno de atlas, todos ellos comenzados y ninguno acabado, porque abandonó la publicación de esta obra, algún tiempo después de fallecer el doctor Velasco, protector de la misma, que sufragaba los gastos de su edición.

En total se ha publicado:

Del tomo I, pág. I a CXIX; 1 a 16, y 113 a 184.

Del tomo II, monografías de los géneros: Actaeon—Argonauta—Bulla—Cancellaria—Cassidaria—Cassis—Chenopus—Conus—Cymbium—Cypraea—Fasciolaria—Halia—Haminea—Ovula—Purpura—Ranella—Scaphander; todos con paginación independiente.

Del tomo III, monografías de los géneros: Cytherea y Caryatis—Dorsinia—Lutraria y Eastonia—Spondylus.

Del tomo IV o atlas, las láminas 1 a 89, y además, las 11 a—20 ABC—26 a—27 a—32 A—35 A—40 A—45 A—46 A—47 A—57 AB—65 AB—. Habiéndose dejado de publicar las 78—81—84 y 85.

14. Moluscos del Viaje al Pacífico, verificado de 1862 a 1865 por una Comisión de naturalistas enviada por el Gobierno español.—Parte primera: Univalvos terrestres, por don J. G. Hidalgo.—Madrid, año 1869 en la portada, pero en la pág. 152 dice que no se terminó la impresión hasta 1872, y que, por lo tanto, ésta es la verdadera fecha de publicación.

Consta de 152 páginas y 8 magníficas láminas con inmejorables figuras.

La parte segunda, que trata de los Bivalvos marinos, fué publicada el mismo año por don Francisco Martínez y Sáez, con 80 páginas y otras 8 láminas de igual categoría.

Los Univalvos marinos quedaron reservados para la parte tercera, de cuyo estudio se encargó también el doctor Hidalgo, y el año 1879 dió a luz la primera entrega, que comprende las páginas 1 a 144.

Según se indica en la página 10 de la autobiografía varias veces mencionada, estas 144 páginas contienen una mitad de las especies recogidas en el viaje en cuestión, y por aquella época, la consignación destinada a la Comisión del Viaje al Pacífico se trasladó al Museo de Historia Natural, y fué causa de que se suspendiese indefinidamente la publicación comenzada de la tercera parte.

15. Catálogo iconográfico y descriptivo de los moluscos terrestres de España, Portugal y las Baleares.—Madrid, febrero de 1875, fecha de la dedicatoria en la pág. 1; y el pie de imprenta del pliego primero de la parte tercera lleva el año 1884.

Se publicaron sólo dos entregas de texto y otras dos de atlas, que comprenden IV y 224 páginas de la parte primera y 16 de la tercera. Del atlas, que es tan bueno y apreciado como el de los *Moluscos marinos*, se publicó una lámina con el retrato del autor; otra, lám. A, con la *Parma-cella Valenciennesi*; y después, desde la 1 a la 44, todas de Helix.

Costeaba la edición el catedrático de Anatomía don Rafael Martínez Molina, y muerto el protector, se interrumpió la publicación, aunque siempre con la intención de continuarla; pero no se realizó este deseo.

16. Discurso leído ante la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el día 11 de marzo del año 1877.

17. Catálogo de los moluscos terrestres de las islas Baleares, en la Revista de los Progresos de las Cienc. Exact., Fís. y Nat. (publicada por la R. Acad. de Madrid), tomo XX, 1879, núm. 8, págs. 426 a 452.— Véase núm. 66.

18. Moluscos de Río de Oro y Canarias, en la Revista de Geografía comercial, números 25 a 30; julio-septiembre de 1886.

En la página 72 de la mencionada Revista, hay un artículo con el título de *Colecciones del Sahara y de Canarias*, en el que la lista de especies de cada rama la firma un naturalista. En la página 76, segunda columna, comienza la de los Moluscos, firmada por Hidalgo; figurando en primer lugar las «Especies recogidas en Río de Oro (costa occidental de Africa)»; después, «Especies recogidas en Las Palmas (Gran Canaria)», y últimamente, «Especies recogidas en Tafira (Gran Canaria)». En total, 48 especies marinas, terrestres y de agua dulce.

19. Catálogo de los moluscos recogidos en Bayona de Galicia; en Revista de los Progresos de las Cienc. Exact., Fís. y Nat. (pub. por la R. Acad. de Madrid), tomo XXI, 1886, núm. 7, págs. 373 a 414.

20. Livres de Malacologie et de Conchyliologie formant partie de la bibliothèque de Mr. J. G. Hidalgo.—Madrid, 1 juillet 1888.

Folleto de 32 páginas en el que se catalogan 603 escritos de Malacología.

El 1.º de abril de 1893, publicó el *Suplement I* de paginación correlativa con el anterior, hasta la pág. 52 y número total de obras 917.

El 1.º de septiembre de 1897, segundo suplemento, hasta la pág. 67 y núm. 1.156.

Y por fin, publicó el tercero y último suplemento el 1.º de enero de 1899, que alcanzó la pág. 80 y el núm. 1.321 de escritos, los cuales comprendían más de 252.404 páginas, con 17.121 láminas, de las que 10.801 están iluminadas y 6.320 en negro.

21. Asuntos de Ciencia y de enseñanza. I. ¿Dónde deben contruirse el Museo de Ciencias naturales y la Facultad de Ciencias de Madrid?, por J. G. Hidalgo.

Un folleto de 16 páginas.—Madrid, 1897.

22. Obras malacológicas de J. G. Hidalgo.

Comenzó su publicación el año 1890, pero teniendo en cuenta su importancia, reservo el último capítulo para hacer su reseña.

23. Distinción de dos nuevas especies de moluscos; en la Revista de la R. Acad. de Cienc. Exact., Fís. y Nat., tomo I, 1904, pág. 73 a 75 (tir. ap., págs. 1 a 3).

Las dos especies de que se trata son: *Ricinula Lischkei* Hid. y *Laticaxis Kieneri* Hid.

24. Catálogo de los moluscos testáceos de las islas Filipinas, Joló y Marianas—en la Revista de la Real Academia de Cienc. Exc., Fís. y Natur., tomos I (1904), II (primer semestre de 1905) y III (segundo semestre de 1905).

Se hizo una tirada aparte que consta de XVI y 408 páginas, con el retrato del autor, siendo las fechas de publicación y las referencias de páginas las siguientes:

Tomo I, año 1904. Comienza el Catálogo en el

Núm. de junio y julio.....	Págs. 153 a 210.	Tir. ap., págs. 1 a 58.
— agosto.....	— 269 a 326.	Tir. ap., págs. 59 a 115.
— septiembre.....	— 333 a 384.	Tir. ap., págs. 116 a la terminación del Gén. Calyptraea en la página 167.
— octubre.....	— 397 a 422.	Tir. ap. Comienzo del Gén. Crepidula. págs. 167 hasta la terminación del Gén. Scalaria, página 193.
— diciembre.....	— 541 a 545.	Índice alfab. de lo anterior, sin correspondencia con la tirada aparte. (Sólo géneros.)

Tomo II, año 1905 (primer semestre).

Núm. de enero y febrero..	Págs. 9 a 53.	Tir. ap. Comienzo de la Familia Cerithid., págs. 193 hasta terminar. Gén. Adeorbis, página 237.
-- marzo.....	— 73 a 98.	Tir. ap. Comienzo Famil. Cyclostrem., pág. 237 a fin, página 262.
— marzo.....	- 222 a 232.	Tir. ap., págs. 263 a terminar. Gén. Calistoplax en la página 273.
— abril.....	— 233 a 312.	Tir. ap. Comienzo Fam. Cryptoplacid., pág. 273 a fin, página 352.
— junio.....	.. 575 a 581.	Índice alfab. de lo correspondiente a este tomo, sin homólogo en la tirada aparte. (Sólo géneros.)

Tomo III, año 1905 (segundo semestre).

Núm. de julio.....	Págs. 9 a 64.	Tir. ap., págs. 353 a 408, fin del Catálogo.
— ídem.....	— 139 y 140.	Índice alfab. de géneros de este tomo, sin homólogo en la tirada aparte.

En cambio, en esta tirada aparte hay un índice alfabético de géneros para todo el trabajo, que va colocado delante, y comprende las páginas 5 a 16.

25. Las publicaciones malacológicas de J. G. Hidalgo, desde el año 1865 hasta el año 1904; por el mismo doctor Hidalgo, Madrid, 1904.

Es una enumeración de sus trabajos, con los elogios y juicios acerca de ellos, emitidos por casi todos los malacólogos contemporáneos.

26. Catálogo de los moluscos marinos de Santander en la Revista de la R. Acad. de Ciencias Exact., Fís. y Nat., tomo II, núm. 3, abril de 1905, pág. 313 a 330, y tirada aparte de 18 páginas.

En esta misma *Revista* (a continuación de los Moluscos de Cádiz), tomo IX, 1911, pág. 81, publicó también Hidalgo una *adición* al presente catálogo, reseñada aquí con el núm. 34.

27. Noticia sobre las faunas malacológicas de Joló y Marianas; en la Revista de la R. Acad. de Cienc. Exact., Fís. y Nat., tomo II, número 4, mayo de 1905, págs. 393 a 406.

Se hizo tirada aparte, en la que la pág. 3 corresponde a la 393.

28. Monografía de las especies vivientes del género *Cypraea*.

Aunque completamente fuera del plan general de lo que habían de comprender las *Obras malacológicas* del doctor Hidalgo, consideró éste incluida dentro de ese epígrafe la presente *monografía*, si bien fué publicada en tomo aparte, que se dió a la luz en dos fascículos: el primero, página 1 a 240, en agosto de 1906, y el segundo, págs. 241 a 588, y i a xv, en agosto de 1907.

29. Enumeración de los moluscos recogidos por la Comisión de Marruecos; en el Bolet. de la R. Soc. Españ. de Hist. Nat., tomo IX, 1909, páginas 211 a 213.

30. Moluscos de la Guinea española; en las Memorias de la R. Soc. Española de Hist. Nat., tomo I, 1910, Mem. 29, págs. 507 a 524.

31. Noticias sobre algunos moluscos de España, en la Revista de la Real Acad. de Cienc. Exact., Fís. y Nat., tomo VIII, núm. de febrero de 1910, págs. 515 a 524.

Tirada aparte, págs. 1 a 10.

32. Inauguración del Museo del Instituto Oceanográfico fundado por el príncipe Alberto I de Mónaco; en la Revista de la R. Acad. de Ciencias Exact., Fís. y Nat., Madrid, tomo VIII, núm. de abril de 1910, páginas 721 a 736.

Tirada aparte, págs. 1 a 16.

33. Moluscos marinos testáceos de la costa y bahía de Cádiz; en la Revista de la R. Acad. de Cienc. Exact., Fís. y Nat., tomo IX, números de abril, mayo y junio de 1911, págs. 776 a 803; 865 a 886, y 946 a 975.

Tirada aparte de 81 páginas. (Véase número siguiente.)

34. Adición al Catálogo de los moluscos marinos testáceos de Santander (véase núm. 26); en la Revista de la R. Acad. de Cienc., tomo IX, número de junio de 1911, págs. 975 a 978, que corresponden a las páginas 81 a 84 de la tirada aparte que se hizo unida a la de los Moluscos de Cádiz. (Véase número anterior.)

35. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Nota leída por el señor don Joaquín González Hidalgo en la sesión pública celebrada en honor de S. A. S. el Príncipe de Mónaco. Madrid, 1912.

La sesión a que se alude no llegó a verificarse, y por consiguiente, la «Nota» no se leyó en público, pero quedó impresa, constituyendo un folleto de 14 páginas.

36. Datos para la fauna española (Moluscos y Braquiópodos); en el Boletín de la R. Soc. Españ. de Hist. Nat., tomo XVI, mayo de 1916, páginas 235 a 246.

Se trata de listas por orden alfabético de los nombres de géneros y de especies citados como de España, en los tres volúmenes de la parte segunda de sus «Obras malacológicas».

En la 1.<sup>a</sup> lista se incluyen los *Cefalópodos*.

La 2.<sup>a</sup> corresponde a los *Nudibranchios*.

La 3.<sup>a</sup> a los *Gasterópodos* terrestres sin concha.

Y la 4.<sup>a</sup> y última a los *Braquiópodos*.

37. Fauna malacológica de España, Portugal y las Baleares. Moluscos testáceos marinos. Madrid, 1916. Un volumen de 752 páginas.

Esta obra es un resumen de los estudios que durante toda su vida ha hecho sobre los moluscos marinos de España. Aunque no los detalla, ha tenido en cuenta los datos consignados en los tres tomos de la parte segunda de sus «Obras malacológicas», por la casi totalidad de los malacólogos del mundo, y al mismo tiempo los ejemplares recogidos por la mayoría de los naturalistas españoles.

Aunque en el porvenir podrá adicionarse alguna otra especie, puede afirmarse desde luego que el Catálogo contenido en la obra de que se trata, representa bien a la Fauna española en cuanto a esa rama de la Historia Natural.

38. Resultados de la protección y el estudio, en mis publicaciones científicas. Madrid, 1918.

Es una autobiografía que, según dice al final, debe completarse con el opúsculo reseñado con el núm. 25, al que a su vez debe servir de apéndice la *Relación de lo consignado en las cartas particulares de muchos naturalistas*, que publicó a continuación de la mencionada *autobiografía*, pero con paginación correlativa a la del folleto de 1914.

39. *Suplemento a la Bibliografía crítica malacológica publicada en el tomo XV de las Memorias de la Real Academia de Ciencias (o sea suplemento a los tres volúmenes de la parte 2.<sup>a</sup> de las Obras malacológicas de J. G. Hidalgo).*

Este suplemento constituye un folleto de 41 páginas, tirada aparte de las págs. 309 a 349 del tomo 16, número de enero de 1918, de la Revista de la R. Acad. de Cienc. Exact., Fis. y Nat.

40. En la misma Revista del número anterior, tomo XVIII, octubre, noviembre y diciembre de 1919, págs. 109 a 125, se publicó un *Suplemento segundo*, continuación del que antecede, con tirada aparte, páginas 1 a 17.

Este fué el último escrito que dió a la imprenta el doctor Hidalgo.

## CAPÍTULO V

### Trabajos del doctor Hidalgo publicados en el extranjero

Si se exceptúa la descripción del *Murex Tryoni*, que se publicó en Filadelfia, y por ser única comienzo por ella, todos los demás trabajos de Hidalgo que no se han dado a luz en España, han aparecido en el «Journal de Conchyliologie», de París; por eso no lo nombro detrás de ningún título, y sólo indico el año, mejor que el tomo, pues constando el «Journal» de varias series, en el número del volumen podría haber confusión, y en el año no puede haberla.

Los números que doy a los trabajos son continuación de los del capítulo anterior.

41. Descripción del *Murex Tryoni* Hidalgo, en el Man. of Conch. de Tryon, 1.<sup>a</sup> serie, vol. 2, Filadelfia, 1880, pág. 134, con figura en color.

42. .Diagnosis *Castaliae novae*. Año 1865, pág. 316.

Da solamente la diagn. lat. de la *Castalia Crosseana* Hid. y su localidad.

43. Description d'une espèce nouvelle. Año 1865, pág. 429.

Trata de la misma especie anterior, o sea la *Castalia Crosseana*, con descripción en francés, y fig. 2 en la lám. 14.

44. Description d'un *Cyclophorus* nouveau. Año 1866, pág. 273, lámina 8, fig. 5. *Cyclophorus Martinezi* Hid.

45. Description d'espèces nouvelles de la République de l'Equateur. Año 1866, pág. 343. Con figuras en color. *Cyclophorus Crosseanus*, *Cyclotus Perezi*, *Ampullaria Martinezi*.

46. Description d'espèces terrestres nouvelles de la République de l'Equateur. Año 1867, pág. 71, con figura en color. *Helix Amori*, *Bulimus Fungairiñoi*.

47. Catalogue des Mollusques testacés marins des côtes de l'Espagne et des îles Baleares. Año 1867. Tirada aparte de 163 páginas, con la figura de la *Purpura Barcinonensis* en color.

Las fechas de publicación fueron:

Número de abril de 1867, págs. 115 a 175 (tir. ap., 1 a 60).

Número de julio de 1867, págs. 258 a 290 (tir. ap., 61 a 92).

Número de octubre de 1867, págs. 357 a 423 (tir. ap., 93 a 163).

Este fué el primer catálogo de las especies españolas de moluscos marinos, en el cual se enumeran ya 510 especies.

48. Diagnose d'une espèce nouvelle d'*Helix*. Año 1867, pág. 209. *Helix Cardonae*.

49. Description d'espèces nouvelles. Año 1867, pág. 305. *Cyclotus Fischeri*, *Psammobia Pazi*, *Helix Aequatoriana*.

50. Description de deux *Helices* nouvelles d'Espagne et des îles Baleares. Año 1867, pág. 440. *Helix Velascoi*, *Helix Cardonae*.

51. Reponse aux observations faites par M. Jeffreys sur mon Catalogue des Coquilles marines des côtes de l'Espagne et des Baleares. Año 1868, pág. 27.

Once son los puntos sobre los que versa la réplica a que alude el título de este trabajo.

52. Note complémentaire sur l'*Helix Cardonae*. Año 1868, página 168.

Es corrección de una errata en la descripción de esta especie, y nota sobre la misma.

53. Description d'espèces nouvelles. Año 1868, pág. 352. *Helix Coronadoi*, *Castalia Pazi*.

54. Description de deux nouvelles espèces d'*Helix* d'Espagne. Año 1869, pág. 19. *Helix Ebusitana*, *Helix Boscae*.

55. Description d'un *Bulimus* nouveau de la République de l'Equateur. Año 1869, pág. 50. *Bulimus visendus*.

56. Diagnoses molluscorum novorum. Año 1869, pág. 188. Solamente diag. lat. y localidad de las dos especies *Bulimus semipictus* y *Bulimus Baezensis*.

57. Description d'espèces nouvelles. Año 1869, pág. 410. Solamente diag. lat. y localidad de las siete especies *Helix quadrivittata*, *Helix Martinezi*, *Hel. Amancaezensis*, *Hel. Baezensis*, *Orthalicus Pfeifferi*, *Pupa Pazi* y *Clausilia Crossei*.

58. Catalogue des coquilles terrestres recueillies par les naturalistes de la Commission scientifique espagnole sur divers points de l'Amérique meridionale; in Journ. Conchyl., Paris, 1870, págs. 27 a 70, con una lámina en color ( lám. VI del tomo).

Se hizo tirada aparte, que consta de 47 páginas, acompañadas de la mencionada lámina.

Contiene 201 especies, entre ellas las siete nuevas de la obra anterior (n.º 47), con diagn. lat., observaciones en francés y figuras en color, menos la *Pupa Pazi*, que no la dibuja aquí, sino en el suplemento del año 1875 (véase n.º 65), y aun allí en forma defectuosa.

59. Description de trois espèces nouvelles d'*Helix* d'Espagne. Año 1870, págs. 293 y 299, sólo diagn. lat.; y en el año 1871, págs. 309 a 312, da la descripción en francés y las figuras de las tres especies *Helix Montserratensis*, *Hel. semipicta* y *Hel. Zapateri*.

60. Description d'un *Ampullaria* nouveau provenant du fleuve des Amazonas. Año 1871, págs. 206 y 207, sólo diagn. lat. *Ampull. Crosseana* (véase n.º 62).

61. Description d'un *Cassis* nouveau. Año 1871, pág. 226, sólo diagn. lat. *Cassis Pfeifferi* (véase n.º 62).

62. Descriptions d'espèces nouvelles. Año 1872, págs. 142 a 144.  
Aquí da las descripciones en francés y las figuras de las dos especies *Ampull. Crosseana* y *Cassis Pfeifferi*, a que se refieren los dos trabajos anteriores (n.ºs 60 y 61).
63. Description de deux espèces de *Natica* des mers d'Espagne. Año 1873, págs. 332 a 335. *Natica Prietoi* y *Natica intricatoides*.
64. Description d'une nouvelle espèce d'*Helix* d'Espagne. Año 1873, páginas 358 y 359. *Helix Cantabrica*.
65. Supplement au catalogue des Coquilles terrestres recueillies dans l'Amerique meridionale (n.º 58). Año 1875, págs. 127 a 131, con una lámina en color (lám. VII del tomo).  
Hace algunas observaciones a las especies del primer *Catálogo* y publica como nuevo el *Bulimus Colmeiroi*.
66. Catalogue des mollusques terrestres des îles Baleares. Año 1878, páginas 213 a 247, con una lámina en color.  
Se hizo tirada aparte, que consta de 35 páginas y la lámina en negro (véase n.º 17).
67. Description d'une nouvelle espèce de *Chilina*. Año 1880, páginas 322 y 323. *Chilina Portillensis*.
68. Description de deux espèces nouvelles d'*Helix*. Año 1883, páginas 56 a 58, con figuras en color. *Helix Cisternasi*, *Helix Molinae*.
69. Note sur la Parmacelle trouvée près de Málaga, Espagne. Año 1885, págs. 93 y 94. *Parmac. Valenciennesi*.
70. Description d'une nouvelle espèce d'*Helix* d'Espagne. Año 1885, páginas 193 a 195. *Helix Quadrasi*.
71. Description d'une espèce nouvelle de *Circe* des Philippines. Año 1885, págs. 195 y 196. *Circe Barandae*.
72. Description d'une espèce nouvelle d'*Helix*, provenant du Maroc. Año 1886, págs. 152 y 153. *Helix Duroi*.

73. Description d'espèces nouvelles, provenant des Philippines. Año 1886, págs. 154 a 156. *Cochlostyla Quadrasi*, *Cochlost. Graellsii* y *Venerupis Quadrasi*.

Este trabajo y el anterior son los únicos de Hidalgo contenidos en el *Journal* del año 1886, y a ellos debe referirse el n.º 8 de la pág. 14 de la autobiografía repetidamente mencionada, que dice:

«Description de 6 coquilles nouvelles, 5 páginas y 1 lámina en negro. En el *Journal de Conchyliologie*, Paris, 1886.»

No son 6 conchas, sino 4; dos artículos en lugar de uno, y la lám. 8, que representa esas especies, está en color.

74. Description d'une *Amphidromus* et d'un *Cyclophorus* nouveaux, provenant des îles Philippines. Año 1887, págs. 36 y 37. *Amphidromus Quadrasi*, *Cyclophorus Barandae*.

75. Recherches conchyliologiques de Mr. Quadras aux îles Philippines. Año 1887, número de enero, págs. 37 a 58; número de abril, páginas 93 a 192; año 1888, número de enero, págs. 30 a 97.

Es todo lo publicado; en total, 190 páginas y 9 láminas en color.

76. Description d'espèces nouvelles des Philippines. Año 1888, páginas 310 a 312. *Helix Bulacanensis*. *Cochlostyla Mainitensis*, *Cochl. Luengoi* y *Cochl. Codonensis*; aquí sin figuras, pero las da en el trabajo siguiente.

77. Espèces nouvelles ou peu connues de coquilles terrestres des îles Philippines. Año 1889, págs. 296 a 306, con tres láminas en color. Estudia 16 especies.

78. Observations sur quelques *Cochlostyla* des Philippines. Año 1896, págs. 5 a 46 y 213 a 217; total, 46 páginas, en las que trata de 35 especies.

79. Sur l'habitat de la *Cypraea aurantium* Martyn, ou *aurora* Sölander. Año 1896. págs. 47 y 48.

80. Description d'une nouvelle espèce de Cassis. Año 1896, pág. 217. *Cassis Crossei*.

81. Catalogue des espèces du genre *Cochlostyla* *Ferussac*, qui vivent dans les îles Philippines. Año 1896, págs. 237 a 393.

## CAPÍTULO VI

### Reseña del trabajo titulado «Obras malacológicas de J. G. Hidalgo»

En el capítulo IV figura este trabajo con el n.º 22, aunque sin hacer allí más que nombrarlo, pues dada su importancia, bien merecía para sí solo un capítulo aparte.

En el prólogo del tomo I, parte I, pág. vi, explicó el autor el propósito de dividir este gran libro en seis partes; pero no se efectuó en tal forma, porque en el transcurso de la publicación sufrió diversas modificaciones; esto, sin contar que la obra ha quedado sin terminar, y varias materias incluidas en el proyecto, ni siquiera han llegado a iniciarse.

Lo realizado del trabajo está dividido en tres partes:

La primera se refiere al estudio de los moluscos de Filipinas, y consta de dos tomos de texto y uno de Atlas. El tomo I de la parte I corresponde al tomo XIV de las Memorias de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. El tomo II de la parte I corresponde al tomo XXI de las mismas Memorias. El Atlas está referido en la anteportada, también al tomo XIV.

Se reserva la segunda parte para el estudio de los moluscos de España, Portugal y Baleares, y corresponde al tomo XV de las citadas Memorias, pero dividido en tres volúmenes por su extraordinario número de páginas.

La parte tercera trata del estudio de los moluscos recogidos por la Comisión científica enviada por el Gobierno español a la América meridional, y corresponde al tomo XX de las repetidas Memorias.

Y, por fin, hay que agregar la Monografía de las especies vivientes del género *Cypraea*, que no estaba incluida en el primitivo proyecto de las «Obras malacológicas», la cual se ha publicado en tomo independiente, ya reseñado con el núm. 28, razón por la cual no volveré a tratar aquí de ella.

\* \* \*

El tomo I de la parte I, *Estudios preliminares sobre la fauna malacológica de las islas Filipinas*, es sumamente interesante, y ciertos capítulos son algo más que estudios preliminares, puesto que se describen las especies, y se dibujan en un Atlas de excelentes figuras en color, siendo

algunas de ellas nuevas, por cuya razón es conveniente indicar las fechas de publicación del tomo.

*Texto*.—Entrega 1.<sup>a</sup> Págs. 1 a 160. Año 1890.

Entrega 5.<sup>a</sup> Págs. 161 a 632. Año 1901 (fin del tomo).

*Atlas*.—Entrega 1.<sup>a</sup> Año 1891. Láms. 1, 4 a 19, 21 a 25, 49, 51, 58 y 59, 61 y 62, 65, 67.

Entrega 2.<sup>a</sup> Año 1894. Láms. 28 a 33, 35, 39, 42, 44 y 45, 47 y 48, 50, 53 y 54, 56 y 57, 60, 63 y 64, 66, 68 a 75.

Entrega 3.<sup>a</sup> Año 1897. Láms. 2 y 3, 20, 26 y 27, 34, 38, 40, 43, 46, 55, 76 y 77, 79 a 82, 87, 89 a 92, 94, 96, 98 y 99, 101 y 102, 104, 155.

Entrega 4.<sup>a</sup> (1.<sup>a</sup> mitad).—Año 1897. Láms. 36 y 37, 41, 52, 78, 83 a 86, 88, 93, 95, 97, 100.

Entrega 4.<sup>a</sup> (2.<sup>a</sup> mitad).—Año 1901. Láms. 103, 105, 109, 111 a 113, 115 a 118, 122, 133 a 140.

Entrega 5.<sup>a</sup>—Año 1901. Láms. 110, 114, 119 a 121, 123 a 132, 134 a 139, 141 a 145, 147, a 150.

Entrega 6.<sup>a</sup>—Año 1904. Láms. 146, 151 a 154, 156 a 170. En total, desde la 1 a la 170.

El contenido del tomo I es el siguiente:

Después de un corto prólogo viene el capítulo primero, bajo el título de *Descripción de especies nuevas* (págs. 12 a 57), en el cual se incluyen las especies de Filipinas, nuevas o cambiadas de nombre por Hidalgo; pero únicamente las 52 publicadas en el *Journal de Conchyliologie*, de París. Esta es una verdadera reproducción tal como se había propuesto al principio, repitiendo en cada concha la diagnosis latina original y la descripción y observaciones, primeramente escritas en francés, y aquí traducidas al castellano. La casi totalidad son moluscos terrestres, y como excepción muy pocos marinos (univalvos y bivalvos). La *Cassis Crossei* no podía estar comprendida entre ellas por ser de fundación posterior a la publicación del tomo.

El segundo capítulo comienza en la pág. 58, y continúa, hasta el final del volumen, en la pág. 632. Lleva por título *Exploraciones conchológicas verificadas por don José Florencio Quadras en las islas Filipinas*.

Por el título, por el prólogo, y por lo que se había propuesto que fuesen las *Obras malacológicas*, podría creerse que esto era una versión castellana del artículo homólogo publicado en el *Journal*; pero por los datos que van a continuación se verá que es un trabajo de amplitud muchísimo mayor.

Al principio es un catálogo parecido al del *Journal*, pero con mayor número de especies y de localidades, con observaciones que a veces son verdaderas descripciones e intercalándose algunas especies nuevas. Así se revisan los géneros *Ennea*, *Vitrinoides*, *Vitrinopsis*, *Mariaela*, *Vitri-noconus*, *Helicarion*, *Nanina*, con nueve secciones; *Trochonanina*, *Strep-taxis*, *Patula* y *Trochomorpha*, para llegar al gran género *Helix* con sus correspondientes secciones, desarrolladas en las págs. 118 a 166, y una adición, págs. 167 a 215, más el índice alfabético de este género, página 216.

En la pág. 166 hace la *advertencia* de que en aquel punto (1) había suspendido la publicación de los moluscos de Filipinas, en vista de las numerosas exploraciones verificadas en dichas islas por el señor Quadras, con el fin de aprovechar en el resto del trabajo los muchísimos datos recogidos por dicho señor.

Durante la suspensión (once años) se imprimieron tres entregas de las *Obras malacológicas* relativas a los moluscos de España y de la América meridional, y se ejecutaron 150 láminas del Atlas (después todavía se publicaron 20 más).

En esas láminas se representan multitud de especies incluídas en las 166 páginas impresas con anterioridad. De la pág. 167 en adelante, cada especie lleva ya la indicación de su figura en el Atlas.

Antes de ejecutar las láminas hacía Hidalgo un bosquejo de cada una, con el número y situación de las especies que había de contener. Con este bosquejo a la vista redactaba el texto, citando ya las figuras aunque no estuviese tirada la lámina, y esto sucedió con las láminas 156, 157 y 158, que en el primer proyecto debían contener especies de *Helix*, y en el curso de la ejecución se variaron, sea por conveniencia o por olvido; pero es lo cierto que en el Atlas esas tres láminas representan especies de *Cyclophorus*, mientras que en el texto se citan sus figuras correspondiendo a varias especies de *Helix*, cuyas citas hay que tachar. Como el texto no llegó al género *Cyclophorus*, donde seguramente se hubiera hecho la debida corrección, doy aquí la lista de las especies equivocadas para que puedan anotarse en forma conveniente.

---

(1) En realidad, la suspensión se efectuó en la pág. 160, con el pliego 10.

**Especies que no son las representadas por la figura que se cita.**

LÁMINA 156

- Helix* (Obba) *Ceres* *Pfr.*, pág. 180, fig. 1.  
— (*Dorcasia*) *carinifera* *Semp.*, pág. 193, fig. 2.  
— (*Hadra*) *palumba* *Souverbie*, pág. 196, figs. 3 y 4.  
— (*Plectopylis*) *polyptychia* *Möllff.*, pág. 167, figs. 5 y 6.  
— — *trochospira* *Möllff.*, pág. 167, figs. 7 y 8.  
— — *Quadrasi* *Möllff.*, pág. 167, figs. 9 y 10.  
— (*Geotrochus*) *trochus* *Möllff.*, pág. 197, figs. 11 y 12.

LÁMINA 157

- Helix* (*Pupisoma*) *Philippinica* *Möllff.*, pág. 168, figs. 1 y 2.  
— (*Aulacospira*) *hololoma* *Möllff.*, pág. 169, figs. 3 y 4.  
— — *mucronata* *Möllff.*, pág. 168, figs. 5 y 6.  
— — *porrecta* *Quad. y Mff.*, pág. 169, figs. 7 y 8.  
— — *scalatella* *Möllff.*, pág. 169, figs. 9 a 11.  
— (*Plectotropis*) *Visayana* *Möllff.*, pág. 170, figs. 12 y 13.  
— — *Gouldi* *Pfr.*, pág. 170, figs. 14 y 15.  
— — *Palananica* *Quad. y Mff.*, pág. 170, figs. 16 y 17.  
— (*Brazieria*) *coarctata* *Möllff.*, pág. 167, figs. 18 y 19.

LÁMINA 158

*Helix* (*Trachia*) *Euphrosyne* *Smith*, pág. 190, fig. 3.

No he encontrado citadas más figuras de esta lámina.

En las páginas mencionadas bastará que en las especies correspondientes se tache la cita de *lám.* y *fig.* para que la corrección quede hecha.

Pero hay que subsanar en igual forma la equivocación en el índice alfabético del gén. *Helix* (págs. 216 a 220), porque allí se repiten las mismas erratas.

En la página 223 comienza el género *Cochlostyla*, que ocupa ya todo el resto del tomo. Trátase de una monografía completa, en la que la mayoría de las especies y profusión de variedades están fotografiadas directamente de los ejemplares e iluminadas a mano. Las restantes, muy pocas en número, son copias de los libros originales.

Además del Atlas, se incluye en el texto una parte iconográfica para poner de manifiesto la formación de grupos naturales.

Los demás géneros de moluscos terrestres de Filipinas quedaron sin publicar.

Del tomo II de la parte I sólo se publicó una entrega (6.<sup>a</sup> de las «Obras») el año 1903, constituida por v y 384 páginas, que trata del estudio de los moluscos bivalvos de Filipinas.

Al mismo tiempo se imprimió un pliego más que se reservaba para otra entrega, y que no sé si llegó a repartirse, pero yo lo tengo encuadernado con los anteriores, de modo que mi ejemplar llega a la pág. 400.

No se terminó la publicación de los *Pelecípodos*, aunque sí de la mayor parte de ellos, dando en cada especie unas cuantas citas bibliográficas bien elegidas, principalmente de buenas figuras; después localidades muy detalladas siempre que se conocen con seguridad, y finalmente, bajo la forma de *Observaciones*, verdaderas descripciones de las conchas.

\* \* \*

La parte segunda de las «Obras» se destina al estudio de los moluscos terrestres y marinos de España, Portugal y Baleares, y la constituyen tres gruesos volúmenes de paginación seguida; el 1.<sup>o</sup>, páginas iv y 1 a 736; el 2.<sup>o</sup>, págs. xi y 737 a 1.632; y el 3.<sup>o</sup> y último, págs. vii y 1.633 a 2.431.

Las fechas de publicación de esta parte fueron:

VOLUMEN I.—Año 1890, págs. iv y 1 a 272.  
1891, págs. 273 a 736.

VOLUMEN II.—Año 1897, págs. 737 a 896.  
1909, págs. 897 a 1.248.  
1910, págs. 1.249 a 1.632 y i a xi.

VOLUMEN III.—Año 1913, todo él.

Después del prólogo, viene el capítulo I, en el que se trata de la *Descripción de especies nuevas* de la fauna española, excepción hecha de la *Helix Duroi*, que por ser la única especie del Norte de Africa publicada por Hidalgo, se incluye en este sitio, teniendo en cuenta la semejanza de faunas, pero ocupando el último lugar.

En la reproducción de todas las descripciones se ha traducido al castellano lo escrito en francés en el «Journal de Conchyliologie».

El capítulo II, *Catálogo de los moluscos marinos testáceos de las costas de España y las islas Baleares*, ocupa desde la página 23 a la 158, y es la versión española del mismo trabajo publicado en el «Journal».

Los capítulos III y IV corresponden a los señalados con los números 51 y 66 en la lista de trabajos publicados por Hidalgo en el extranjero.

Los capítulos V a IX se refieren a las *Hojas malacológicas* y reproducen los artículos de aquéllas, números 1, 2, 4, 8 y apéndice del 9, respectivamente.

En cuanto al capítulo X, que es la *lista de los moluscos terrestres de los alrededores de Alhama de Aragón y el Monasterio de Piedra*, también corresponde al art. 10 de las *Hojas malacológicas*, sino que en éstas sólo se publicó de él una página (la 40) que alcanzaba a la *Helix variabilis*, y en las *Obras* se completó el trabajo.

El capítulo XI es la traducción de núm. 69.

Capítulo XII, Fragmento del discurso de entrada en la Real Academia de Ciencias de Madrid.

Capítulo XIII, Moluscos de Bayona de Galicia, reproducción del número 19, que comprende desde la página 227 a la 272.

A partir de este punto cambia por completo el aspecto del libro, porque en la pág. 273 comienza el capítulo XIV: *Obras consultadas*, y no ya sólo el resto del volumen, sino los dos siguientes completos, hasta la página 2.431, tratan del mismo asunto; es decir, de *Bibliografía malacológica*.

Revisa casi todo lo escrito en el mundo entero sobre la materia, en tresacando los datos referentes a España. Sigue luego un examen crítico sobre cada uno de los autores y sus obras, emitiendo un juicio personal sobre los mismos, y termina con un índice alfabético de autores y otro de obras periódicas.

Este gran trabajo nació con las *Hojas malacológicas*, donde en su parte segunda comenzó a reunir todas las especies de *moluscos terrestres* que se citaban como de España y Portugal, en los libros que entonces pudo consultar.

Continuó la misma labor en los *Moluscos marinos de España, Portugal y las Baleares*, respecto a las conchas habitantes del mar, y en el *Catál. iconog. y descript. de los Mol. terr.* aumentó considerablemente lo contenido en las *Hojas malacológicas*; pero la revisión de libros de Conquiliología llevada a cabo en las *Obras malacológicas* es de tal categoría, que no la iguala ninguna otra. Puede vanagloriarse España de que ningún otro país tiene nada siquiera parecido.

En diferentes ocasiones he oído al propio autor que estaba pesaroso de haberse limitado desde el principio a tomar sólo los datos de los moluscos terrestres y marinos, pues sin mayor esfuerzo podían estar también reunidos los de los fluviales y de aguas salobres; pero cuando cayó en la cuenta tenía ya muy avanzada su labor, y no era cosa de volver atrás.

Siempre manifestó el temor de que esta revisión de libros sirviera para que los naturalistas poco escrupulosos publicaran listas imaginarias de localidades determinadas, y efectivamente, recuerdo que dos o tres veces, al llegar a su casa, me enseñó trabajos recién aparecidos de moluscos, que no nombraban para nada la bibliografía de Hidalgo, y, sin embargo, los datos estaban tomados de allí, por circunstancias que el maestro puntualizaba sin vacilación.

Claro es que tantos millares de citas dispersas sin orden alguno en más de 2.400 páginas hacen verdaderamente difícil el reunir los datos referentes a una especie determinada, en el momento que hace falta, y esto podía subsanarse con un índice alfabético, aunque su formación sea tarea erizada de grandes dificultades por varios conceptos; a pesar de ello, yo he tenido que abordar el problema como fundamento y preparación de mis ulteriores trabajos.

Al excesivo número de citas, que ya es en sí un grave obstáculo para su ordenación, hay que agregar que algunas especies se hallan escritas con una o más letras o sílabas cambiadas, bien por faltas de ortografía o bien por erratas tipográficas.

Las desinencias del mismo nombre específico son también variables según el criterio de los autores o porque han sufrido enmienda.

En determinadas circunstancias, a la misma especie se le atribuyen distintos autores como fundadores de ella, a causa algunas veces del considerado trasiego de géneros y subgéneros a que se someten algunas formas.

No he podido establecer un criterio cerrado para resolver las infinitas dudas que surgen de la combinación de todos esos casos, y unas veces he conservado los nombres separados, aun con insignificantes diferencias de escritura, y otras los he agrupado en la forma que me ha parecido más conveniente; pero por fin, tras muchos meses de perseverante trabajo, logré terminarlo, y poseo ya el necesario índice. En él, y en mi colección de conchas, se han de fundar mis trabajos sobre los moluscos de España.

Se reservó la parte tercera de las «Obras» para el estudio de los moluscos recogidos por la Comisión científica enviada por el Gobierno español a la América Meridional, y consta de un solo tomo sin terminar, que corresponde al XIX de las Memorias de la R. Acad. de Ciencias de Madrid.

Las fechas de publicación son:

Páginas 33 a 432, año 1893.

Idem 433 a 592, año 1897.

Idem 593 a 608, año 1901.

Se ha dividido esta parte en cinco capítulos, de los cuales el último quedó sin terminar.

Salvo la descripción del *Murex Tryoni* Hid., con la cual se pone fin al capítulo I, todo el resto del volumen se dedica al estudio de los moluscos univalvos terrestres y marinos recogidos por la mencionada Comisión.

Sólo en el capítulo I, *Descripción de especies nuevas*, hay, por excepción, alguna bivalva y univalva de las que viven en agua dulce.

\* \* \*

Y con esto doy fin a lo que me propuse decir como biógrafo del doctor Hidalgo, sin haber hecho uso de alabanzas innecesarias, pues yo creo que el mayor elogio que pude hacer de él fué enumerar su colosal labor científica.