

## COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

LORD ROTHSCHILD. *A Classification of living animals*. Edit. John Wiley and Sons Inc., New York, IX + 106 págs. Glasgow, 1961.

Este libro presenta una clasificación moderna del Reino Animal con exclusión de los grupos extinguidos. Debe destacarse en primer lugar, el hecho insólito de que su autor no es un sistemático; Lord Rothschild es un zoólogo que se ha especializado en el estudio de los espermatozoides y en problemas de la fecundación; es autor del libro *Fertilization* (1956). El mismo expresa en la Introducción que durante sus investigaciones debió perder mucho tiempo para ubicar taxionómicamente los animales con que trabajaba y que para ello debió recurrir a la consulta de numerosos libros y revistas. En un principio utilizó la obra de Reid (1925) que ahora ha perdido actualidad y está agotada y posteriormente, la clasificación que publicó en 1949, la Asociación Americana para el Progreso de las Ciencias, reproducida en el Manual de Spector (1956). Refiriéndose a este último trabajo, que no contiene índices y ejemplos, expresa que ha sido compuesto para sistemáticos y no para fisiólogos, bioquímicos, biofísicos o biólogos. La publicación de la obra de Rothschild aspira a salvar todos esos inconvenientes, dando su autor una extensa nómina de los animales que con más frecuencia trabajan esos técnicos, con su ubicación en el esquema de clasificación presentado. Para la preparación del mismo ha contado con el asesoramiento de distinguidos especialistas sistemáticos en cada uno de los grupos mayores que se han establecido. La clasificación de los *Parazoa* por M. Burton, y de los *Nematoda* por Chitwood y Chitwood es preferida a la que da Hyman en *The Invertebrates* (1940-1959); por otra parte, una clasificación inédita de los *Platyhelminthes* por J. Baer, esquematizada en la obra, se prefiere a la de B. Dawes.

En el capítulo II inserta un cuadro con el número aproximado de especies que han sido descritas en cada grupo; por considerarse de mucho interés está reproducido a continuación:

PROTOZOA .....	30.000
MESOZOA .....	50
PARAZOA .....	4.200
CNIDARIA .....	9.600
CTENOPHORA .....	80
PLATYHELMINTHES .....	15.000 *
NEMERTINA .....	550

<b>ASCHELMINTHES</b>	
Rotifera .....	1.500
Gastrotricha .....	140
Echinoderida .....	100
Priapulida .....	5
Nematomorpha .....	250
Nematoda .....	10.000
<b>ACANTHOCEPHALA</b> .....	300
<b>ENTOPROCTA</b> .....	60
<b>POLYZOA</b> .....	4.000
<b>PHORONIDA</b> .....	15 *
<b>BRACHIOPODA</b> .....	260
<b>MOLLUSCA</b> .....	100.000
<b>SIPUNCULOIDEA</b> .....	275
<b>ECHIUROIDEA</b> .....	80
<b>ANNELIDA</b> .....	7.000
<b>ARTHROPODA</b>	
Onychophora .....	73
Pauropoda } .....	9.400
Diplopoda } .....	
Chilopoda } .....	
Symphyla } .....	
Insecta .....	700.000
Crustacea .....	25.000
Merostomata .....	4
Arachnida .....	30.000
Pycnogonida .....	440
Pentastomida .....	60
Tardigrada .....	280
<b>CHAETOGNATHA</b> .....	50 *
<b>POGONOPHORA</b> .....	43 *
<b>ECHINODERMATA</b> .....	5.700
<b>CHORDATA</b>	
Hemichordata .....	91
Urochordata .....	1.600
Cephalochordata .....	13
Vertebrata	
Marsipobranchii } .....	23.000
Selachii } .....	
Bradyodonti } .....	
Pisces } .....	
Amphibia .....	2.000
Reptilia .....	5.000
Aves .....	8.500
Mammalia .....	4.500

Lo que hace un total de 999.409 especies descriptas. Tal como indica el autor, aquellos guarismos que están señalados con asterisco difieren apreciablemente de los que han dado Mayr, Linsley y Usinger (1953) para los mismos grupos.

L. D. S.

**Código Internacional de Nomenclatura Zoológica adoptado por el XV Congreso Internacional de Zoología.** Edición de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, XII + 106. México, D. F., 1962 (Traducción española del doctor Enrique Beltrán).

El nuevo Código Internacional de Nomenclatura Zoológica adoptado por el XV Congreso Internacional de Zoología reunido en Londres en julio de 1958 y publicado por la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica en 1961, representa sin duda alguna un apreciable avance en lo que respecta a procedimientos que deben seguirse para una adecuada nominación de los distintos taxiones que se emplean en Zoología. Como ocurre siempre, cuando se encaran en forma amplia cuestiones tan dificultosas como ésta, era dable esperar que el nuevo Código no llegara a conformar a todos los zoólogos y que se alcen voces de protesta en contra de tal o cual disposición, como realmente ya se está haciendo. La Sección de Nomenclatura del XVI Congreso de Zoología que debe reunirse en Washington en agosto de 1963, promete por todo ello, sesiones arduas y ásperas pero que a no dudarlo permitirán aclarar conceptos, salvar omisiones y enmendar yerros.

La publicación oficial se realizó bajo la forma de un texto en inglés y otro en francés en páginas opuestas, pero siempre "equivalentes en fuerza, significación y autoridad". De cualquier manera que sea, la versión española realizada por el doctor Enrique Beltrán y publicada en México en setiembre de 1962, con los auspicios de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, habrá de ser ventajosamente utilizada en todos los países que hablan ese idioma.

Con relación al Código que ha caducado, deben destacarse las disposiciones más claras y precisas referentes a los autores, a lo que debe entenderse por publicación, indicación y definición, a los nombres válidos y utilizables, y a los tipos y su nomenclatura; en cambio, no puede decirse lo mismo con respecto a lo reglamentado para los nombres olvidados (**Nomina Oblita**) y para los taxiones subordinados nominativos de mayor jerarquía, disposiciones éstas que por chocar con un principio fundamental de la nomenclatura zoológica, como lo es el de la prioridad, han sido resistidas y seguramente tendrán que ser sometidas a reconsideración en el próximo Congreso.

La edición traducida puede adquirirse dirigiéndose a la Sociedad Mexicana de Historia Natural, Dr. Vértiz 724, Apartado Postal 1.079, México, 12, D. F., al precio de \$ 20, mexicanos, o \$ 2 U. S. dólares, libres de porte.

L. D. S.

† SILVESTRI, F., 1959. *Ricordi e Itinerari Scientifici*, Edit. G. Genovese, Nápoles, 784 págs. y 1 mapa.

Poco antes de su muerte, acaecida el 1º de junio de 1949, el sabio entomólogo italiano Dr. Felipe Silvestri, hizo depositar en las bibliotecas de la *Accademia Nazionale dei Lincei*, de Roma, y del Instituto de Entomología Agrícola, de Portici, cuatro fascículos en los cuales informa de su actividad científica, profesional y docente y de los numerosos viajes que realizó por todo el mundo. Estas memorias han sido publicadas ahora, al cumplirse el décimo aniversario de su desaparición.

Notable observador, el doctor Silvestri da cuenta, casi día por día, de su pasmosa actividad, primero como estudiante y luego como profesional, con observaciones valiosísimas sobre la fauna de los lugares visitados, sobre sus recolecciones, sus investigaciones, los institutos y a menudo, sobre los técnicos y otras personas con las cuales trabajó.

Para el caso especial de la República Argentina interesan especialmente, los viajes que realizó a América del Sur de 1898 a 1900, en 1935 y luego en 1937. Al ocuparse del primero de ellos, nos habla de su labor en el Museo de Historia Natural de Buenos Aires, dirigido a la sazón por el doctor Carlos Berg y de sus relaciones con los doctores Spegazzini, Lahille, Ameghino y De Madrid, pero el doctor Silvestri no se limitó únicamente a la parte científica; en realidad observaba y anotaba todo, de ahí entonces, que sean muy interesantes sus apuntes sobre el país que vio en esa época. Para que se tenga una idea de lo minucioso que era, reproduzco tres de esas anotaciones: 1º que alquiló una habitación en la calle Reconquista Nº 630, pagando 35 pesos mensuales; 2º que participó de una demostración callejera al general Bartolomé Mitre con motivo de cumplir 77 años y que le entusiasmó el discurso pronunciado "por ese gran general y literato argentino" y 3º que asistió a la representación de "I Maestri Cantori" en el teatro de "L'Opera", llamándole muchísimo la atención el ver a los concurrentes con traje de etiqueta. También informa detalladamente de sus viajes a las provincias de Córdoba, Tucumán, Salta, Formosa y Misiones y a la Patagonia. Nos dice por ejemplo, que el 13 de setiembre de 1898, el Comisario de San Pedro de Colalao y su familia, organizaron una fiesta de despedida con baile, para los expedicionarios "alla quale presi parte con piacere per osservare le costumanze del paese e anche per ché la commaretta Delfina mi aveva rubato un pezzetto di cuore".

De sus viajes más recientes en 1935 y 1937, se conserva aún un vivo recuerdo; quienes tuvieron la suerte de acompañarlo o de escuchar su autorizada palabra pudieron apreciar que el transcurrir de los años no habían aminorado en lo más mínimo, su entusiasmo de investigador y su prodigiosa actividad.

También informa detalladamente en estas memorias, de sus viajes de estudio a Suiza, España, Corfú, Dodecaneso, Túnez, África

Occidental, Eritrea, Cirenaica, Tripolitania, Lejano Oriente, Hawai, Estados Unidos de Norteamérica, México, Cuba e islas Canarias.

Se cierra el volumen con una poesía titulada "Il mio ritratto" que el mismo Silvestri compuso el 18 de mayo de 1891, es decir cuando contaba 18 años de edad y de la cual reproduzco la última estrofa que dice así:

"Amo la libertá, la patria mia.  
"Non spendo nel parlar molte parole,  
"Mi garba il positivo, e solo bramo  
"La scienza, ch'è di veritá la via

Escrita por un maestro de los quilates de Silvestri, se trata en suma, de una obra valiosísima que puede ser consultada con provecho por los naturalistas. Lleva una presentación de su ex discípulo y sucesor en la Cátedra, doctor Giuseppe Russo, y está ilustrada con 92 figuras.

L. D. S.