

Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, 4ª Edición.

Eduardo Flórez D.

Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, A.A. 7495, Santafé de Bogotá-Colombia.
eflorez@ciencias.ciencias.unal.edu.co

La Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica, luego de liderar una tesonera labor que se extendió a través de la década pasada, ha publicado recientemente la esperada cuarta edición del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, que entra a reemplazar a la tercera edición publicada en 1985. Esta edición incluye novedades normativas encaminadas al logro de una mayor universalidad en lo que se relaciona con la postulación, la validez y la estabilidad de los nombres aplicados a taxa del reino animal, y que rige a partir del 1º de enero del año 2000.

La cuarta edición del Código en su versión original está presentada simultáneamente en los idiomas inglés y francés, aunque al parecer próximamente aparecerá la versión española publicada por el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (Melic 1998). El cuerpo del Código está conformado por un preámbulo, 18 Capítulos (involucrando 90 artículos) y un glosario. El Código presenta inicialmente además un prefacio (que diserta sobre el trabajo previo efectuado para la elaboración de la nueva edición, y comentarios acerca de su alcance y perspectivas futuras), una introducción (que señala las principales novedades adoptadas) y tres apéndices (uno sobre ética, uno sobre recomendaciones generales y otro sobre la constitución de la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica).

En términos generales el espíritu que caracteriza la presente versión del Código es el de ampliar la capacidad del taxónomo para discernir por sí mismo sobre diversas dificultades nomenclaturales, reduciendo de ésta manera el papel de la Comisión en la dilucidación de problemas taxonómicos.

Las principales novedades introducidas con la presente edición del Código tienen que ver con disposiciones para la proposición de nombres nuevos, las designaciones de lectotipos, las problemáticas relacionadas con neotipos, los procedimientos que deben tenerse en cuenta para que las publicaciones sean consideradas válidas (teniéndose en cuenta por primera vez disposiciones acerca de publicaciones de nombres en medios electrónicos), y la adopción de medidas que permitirán a los taxónomos actuar en pro de la preservación de nombres establecidos por su uso.

Los editores resaltan el hecho de que si bien es cierto que ésta nueva edición del Código soluciona una amplia gama de ambigüedades y problemas subyacentes en las ediciones anteriores, la obra es coherente con el estado del desarrollo de las ciencias relacionadas con las prácticas taxonómicas, y no debe ser considerada como la última palabra en lo que a disposiciones nomenclaturales zoológicas se refiere, esperándose que con los aportes de futuras propuestas se llegue a conciliar posiciones actualmente en conflicto entre los taxónomos que apoyan el mantenimiento de una nomenclatura basada en la adecuación progresiva de las jerarquías linneanas, y la de los sistemáticos filogenéticos (cladistas) que promueven el abandono de éstas por una nomenclatura que se ajuste a la designación apropiada en términos exclusivos de grupos naturales (monofiléticos).

La cuarta edición del Código de Nomenclatura Zoológica, es una obra de obligada consulta para todos aquellos que nos dedicamos al conocimiento y descripción de la diversidad zoológica. Las personas interesadas pueden encontrar información ampliada del Código en la página Internet de la Comisión: www.iczn.org/code.htm

International Code of Zoological Nomenclature, 4th Edition.

Eduardo Flórez D.

The International Commission of Zoological Nomenclature, after providing the leadership and perseverance on a project that has taken the last decade, has recently published the long-awaited fourth edition of the International Code of Zoological Nomenclature, which supersedes the third edition published in 1985. This edition includes new norms designed to achieve greater universality in the postulation, validity, and stability of the names applied to taxa of the Animal Kingdom, and which takes effect since the 1st of January of 2000.

The fourth edition of the Code in its original version is presented simultaneously in English and in French, although it appears that a Spanish version will shortly be published by the Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (Melic 1998). The body of the Code consists of a preamble, 18 chapters (including 90 articles) and a glossary, as well as a preface (which addresses the work done in order to realize the new edition and comments on the achievement and perspectives for the future), an introduction (which summarizes the main changes that have been adopted), and three appendices (one on ethics, one on general recommendations, and another on the constitution of the International Commission of Zoological Nomenclature).

In general terms, the spirit that characterizes the present version of the Code is that of enhancing the ability of the taxonomist to discern and resolve nomenclatural difficulties independently, thus reducing the role of the Commission in this area.

The principal novelties introduced with this edition of the Code are associated with the proposal of new names, the designation of lectotypes, the problems related to neotypes, the procedures that should be followed for publications to be considered valid (taking into account for the first time conventions for the publication of names in electronic media), and the adoption of measures which will allow and establish the norms for the preservation of names established by usage.

The editors point out that even though this new edition of the Code solves a wide range of ambiguities and non obvious problems of previous editions, the work is coherent only to the extent permitted by the sciences related to taxonomic practices, and thus should not be considered the last word in zoological nomenclatural conventions, and that future information and analyses will probably resolve currently-conflicting positions among those taxonomists who support the maintenance of a nomenclature based on the progressive fine-tuning of Linnean hierarchies, and systematic phylogeneticists (cladists), who propose abandoning these for a nomenclature based exclusively on appropriate designations in terms of natural monophyletic groups.

The fourth edition of the Code of Zoological Nomenclature is an obligatory reference for all of us who are dedicated to understanding and describing zoological diversity. Those interested can find additional information about the Code in the internet web page of the Commission: www.iczn.org/code.htm

Referencias / References

International Commission on Zoological Nomenclature (1999) International Code of Zoological Nomenclatures, Fourth Edition. The International Trust for Zoological Nomenclature, c/o The Natural History Museum, London, UK.

Melic C. (1998) La cuarta edición del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica *Boletín de la Sociedad de Entomología Aragonesa* 23:43-44



Listados Neotropicales / Neotropical Lists

Cocodrilos (Archosauria: Crocodylia) de la Región Neotropical / *Crocodyles (Archosauria: Crocodylia) of the Neotropical Region* - M.A. Rodríguez..... 135

Las Avispas Dryinidae de la Región Neotropical (Hymenoptera: Chrysidoidea) / *The Dryinid Wasps (Hymenoptera: Chrysidoidea) of the Neotropical Region* - M. Olmi, E.G. Virla & F. Fernández 141

Listados Nacionales / National Lists

Lista de los Corales (Cnidaria: Anthozoa: Scleractinia) de Colombia / *A List of the Corals (Cnidaria: Anthozoa: Scleractinia) of Colombia* - J. Reyes..... 164

Polillas Saturnidas (Lepidoptera: Saturniidae) de Colombia / *Saturniid Moths (Lepidoptera: Saturniidae) of Colombia* - A.R. Amarillo-S..... 177

Tortugas (Testudinata) Marinas y Continentales de Colombia / *Marine and Continental Turtles (Testudinata) of Colombia* - C.P. Ceballos 187

Listados Regionales / Regional Lists

Calamares y Pulpos (Mollusca: Cephalopoda) del Mar Caribe Colombiano / *Squids and Octopuses (Mollusca: Cephalopoda) of the Colombian Caribbean Sea* - J.M. Díaz, N. Ardila & A. García..... 195

Aves de la Isla de Malpelo / *Birds of Malpelo Island* - M. Alvarez-R..... 203

Microalgas Acuáticas de la Amazonía Colombiana / *Aquatic Microalgae of the Colombian Amazon* - S.R. Duque & M. Núñez-A..... 208

Pteridófitos de Colombia III. Los Pteridófitos de la Región de Araracuara (Amazonía Colombiana) / *Pteridophytes of Colombia III. The Pteridophytes of Araracuara Region (Colombian Amazon)* - R.A. Alfonso & J. Murillo-A..... 217

Especies de Rubiaceae del Flanco Oriental de la Cordillera Oriental, Norte de Los Andes, Colombia / *The Rubiaceae Species in the Eastern Slope of the Eastern Cordillera in the North Andes, Colombia* - H. Mendoza-Cifuentes..... 224

Reseñas / *Reviews*..... 230

Novedades Bibliográficas / *Bibliographic News*..... 232