

# Editorial

**Á**reas Naturales Protegidas Scripta llega a su noveno número consecutivo y ello es motivo de plácemes, y de agradecimiento especial a las y los miembros del Cuerpo Editorial, del Consejo Editorial y del Comité Editorial. Asimismo nuestro agradecimiento a todas y todos aquellos investigadores que nos han demostrado su confianza al considerar a esta Revista Digital de Investigación Científica como la apropiada para someter al proceso de revisión por pares académicos y editorial para la eventual publicación de sus resultados en y para las Áreas Naturales Protegidas. Muchas gracias, muy sinceras, a todos y a todos ustedes.

En estos primeros seis meses del año han ocurrido de manera muy precipitada cambios a nivel nacional en materia de la conservación de la biodiversidad. Los severos recortes en el Sector Ambiental, tanto en presupuesto como en plazas de personal altamente especializado y con años de experiencia, indudablemente tendrán su efecto en las capacidades de inspección,

**Á**reas Naturales Protegidas Scripta reaches its ninth consecutive number and this is a good reason to congratulate and give special thanks to the members of the Editorial Board and the Editorial Committee and to those researchers who have shown their confidence in considering this Digital Journal of Scientific Research as the appropriate one to submit to the peer review and editorial processes the eventual publication of their results in and for the Natural Protected Areas. Our sincere appreciation to all of you.

Quick changes in biodiversity conservation have taken place at national level in the first six months of the year. The severe cuts in the Environmental Sector, both in budget and in places of highly specialized staff with years of experience, will undoubtedly have an effect on inspection capabilities, environmental monitoring and promotion of sustainable

de vigilancia ambiental y de promoción del desarrollo sustentable en las Áreas Naturales Protegidas de nuestro País.

Por otro lado es altamente reconfortante, y esperanzador, constatar el patente compromiso que las nuevas generaciones manifiestan con respecto a la conservación de nuestro entorno ecológico, y es en este contexto que se presenta este Nuevo Número de Áreas Naturales Protegidas Scripta: Son cuatro los artículos presentados en el mismo, el primero versa sobre un minucioso estudio sobre el elenco Herpetológico de una Área de Protección de Recursos Naturales, una de las figuras de protección como Área Natural Protegida, de nuestra Legislación vigente. En este estudio además de describir la riqueza herpetológica, la misma se relaciona con los diferentes grados de conservación de la vegetación de esta Área Natural Protegida y se dan recomendaciones de manejo para la conservación de este grupo taxonómico que incluye especies muy relevantes por estar en alguna de las categorías de riesgo.

El segundo artículo versa sobre el marco de referencia legislativo que es aplicable al uso, manejo y conservación de una especie altamente carismática para la conservación de los océanos: El tiburón Martillo. Esta aproximación de enfoque del estudio desde el punto de vista de la Legislación Ambiental aplicable a una especie en particular es un enfoque altamente novedoso en el contexto mexicano y es prueba fehaciente de la mayor interdisciplinariedad que existe

development in the Protected Natural Areas of our Country.

On the other hand, it is highly comforting and hopeful to note the clear commitment that the new generations manifest with respect to the conservation of our ecological environment. Thus, it is in this context that this new number of Areas Naturales Protegidas Scripta contains four articles in the same topic; the first one is about a very detailed study about the herpetological list of a Natural Resource Protection Area, one of the Protected Natural Area of our current Legislation. This study is related to the different degrees of conservation of the vegetation of this Protected Natural Area besides describing the herpetological richness and providing management recommendations for the conservation of this taxonomic group that includes very relevant species, some of them in risk categories.

The second article deals with the legislative frame of reference that is applicable to the use, management and conservation of a highly charismatic species for the conservation of the oceans: The Hammerhead shark. This approach to the study from the point of view of the Environmental Legislation applicable to a particular species is a highly novel approach in the Mexican context. It is also proof of the great interdisciplinarity that exists between areas of knowledge, apparently as dissimilar as they

entre áreas del conocimiento aparentemente tan disimiles, como lo podrían ser los aspectos jurídicos y la conservación de una especie particular. Enhorabuena por la evolución de esta interdisciplinariedad tan requerida en estos tiempos. La tercera contribución se refiere a una nota sobre el nuevo registro de una especie altamente depredadora y exótica que es asimismo vector de enfermedades y cuya presencia ha significado el declive abrupto de poblaciones de anfibios nativos, en los lugares en donde se establece. Así, la Rana Toro al menos en Puebla acorde a esta contribución que nos alerta al respecto, se encuentra en franco proceso de expansión y ello debe detenerse. Finalmente, el último artículo no sólo enfatiza la importancia de que el Parque Nacional Zona Marina del Archipiélago de Espíritu Santo (PNZMAES) haya sido reconocido por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), cómo la primera de las 182 Áreas Naturales Protegidas Federales de México en haber alcanzado el Certificado Verde. Asimismo, esta contribución analiza la trascendencia del porqué es tan significativo que un Área Natural Protegida Mexicana haya alcanzado, por primera vez en la historia de nuestro país, tan significativo reconocimiento mundial.

Una de las aportaciones más importantes de esta contribución es que en la misma se describe, paso a paso, cuáles son los esfuerzos, procesos y mecanismos que las futuras Áreas Naturales Protegidas en México deben de realizar y ejecutar

could be, the legal aspects and the conservation of a particular species. Congratulations for the evolution of the interdisciplinarity so required in these times.

The third contribution refers to a note on the new record of a highly predatory and exotic species, one that is also a vector of diseases and whose presence has meant the abrupt decline of native amphibian populations in the places where it has established. Thus, the situation of Rana Toro, at least in Puebla, according to this contribution that warns us it is in a frank expansion process, which must be stopped.

Finally, the last article not only emphasizes the importance of the Marine Zone of Espiritu Santo Archipelago National Park (PNZMAES), which has been recognized by the International Union for the Conservation of Nature (IUCN), as the first of the 182 Federal Protected Natural Areas of Mexico in having achieved the Green Certificate. Likewise, this contribution analyzes the relevance of why it is so important that a Mexican Protected Natural Area has achieved such significant global recognition for the first time in the history of our country.

One of the most important contributions of this Article is that it describes the efforts, processes and mechanisms that future Natural Protected Areas in Mexico must carry out and execute step by step to obtain this green

para obtener, también con éxito, este certificado verde de la UICN.

Es muy importante enfatizar que este último artículo no solamente servirá como Guía Práctica para que otras Áreas Naturales Protegidas Mexicanas obtengan este significativo reconocimiento, ya que este Artículo les servirá a las siguientes 181 ANPs a guisa de un prontuario. Asimismo, es importante señalar que este último artículo fue escrito mediante un esfuerzo conjunto de integrantes de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP); de integrantes de Organizaciones de la Sociedad Civil (Sociedad de Historia Natural Niparajá, A.C.); integrantes de Agencias Calificadoras internacionales, Accreditation Services International (ASI); y de académicos adscritos a Centros Públicos de Investigación (CIBNOR-CONACyT).

Indudablemente esta generosa conjunción de esfuerzos, entre integrantes de entidades firmemente comprometidas con la conservación de nuestra biodiversidad, es otro elemento más que nos debe hacer mirar con optimismo el futuro de las Áreas Naturales Protegidas de México.

certificate of the IUCN successfully.

It is very important to emphasize that this last article will not only serve as a Practical Guide for other Mexican Protected Natural Areas to obtain this significant recognition, since this Article will serve the following 181 PNAs as a Guide. It is also important to note that this last article was written by a joint effort of members of the National Commission of Protected Natural Areas (CONANP) in Mexico; members of civil society organizations (Sociedad de Historia Natural Niparajá, A.C.); members of International Qualifying Agencies, Accreditation Services International (ASI); and academics of Public Research Centers (CIBNOR-CONACyT).

Undoubtedly, this generous combination of efforts, among members of entities firmly committed to the conservation of our biodiversity is another element that should make us look on the future of the Natural Protected Areas of Mexico with optimism.

**Alfredo Ortega-Rubio**

Verano/Summer, 2019