



EL RÍO PARANÁ. DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y CONSERVACIÓN

Autores: Mercedes Marchese y Pablo Collins (compiladores).

Editorial: Ediciones Santa Fe Innova.

Lugar y fecha: Santa Fe, 2013.

Cantidad de páginas: 145.

El INALI (Instituto Nacional de Limnología, CONICET–UNL), con apoyo del gobierno de Santa Fe y de Ediciones Innova, dio a luz la primera edición de un libro, ahora en castellano, sobre el río Paraná en territorio argentino. A diferencia de su predecesor, el libro referido al Paraná Medio, esta obra es una sinopsis que puede calificarse de “apta para todo público”, primeramente por haber sido escrita en el idioma de la región a la que va dirigida y luego por la forma de abordar esta monografía, que la hace interesante no sólo para los investigadores y estudiosos del tema, en tanto que también es útil para docentes y estudiantes de distintos niveles y para el ciudadano curioso por la naturaleza. Al finalizar su lectura habrán ganado una visión general de la vida del río Paraná y un camino para seguir profundizando en un amplio abanico de referencias —todas en castellano— con vías de acceso a numerosas páginas de Internet.

Los contenidos se desarrollan en una secuencia que comienza por presentar las características más salientes del Paraná para referirse después a la importancia de los humedales, a nivel mundial, regional y local, y enunciar las principales funciones y procesos que han determinado que un grupo mayoritario de países haya firmado la Convención de Ramsar para atender a la valorización y manejo racional de estos sistemas.

Más adelante se tratan los organismos microscópicos suspendidos en el agua, o que viven en el fondo de cursos fluviales, lagunas y bañados, las características de las comunidades que forman y su función en el ecosistema. De manera muy didáctica se muestra al lector qué “herramientas” o aparatos se utilizan para tomar muestras, cómo ver a estos organismos bajo una lupa o un microscopio y cómo diferenciar los organismos funcionalmente distintos del Plancton y del Bentos.

Asimismo, los peces reciben mucha atención en el libro a través de varias preguntas que permiten conocer el complejo de especies que habitan el río, la biología reproductiva, las migraciones periódicas, las diferencias temporales y los cambios en la abundancia de peces en distintos tramos del río presentando además las peculiaridades de la ictiofauna del Paraná respecto de otros ríos del país.

Luego se describen los bosques y las principales formaciones de plantas acuáticas, con un buen análisis de los organismos asociados a la vegetación herbácea del río y de las lagunas, y se comenta la manera en que se pueden tomar las muestras y su posterior análisis. La presentación de las colectividades de los “animales de doble vida” (anfibios), de los reptiles y de las aves, conforma una de las mayores atracciones de la obra por describir a estos animales en forma amena, señalar sus curiosidades y la manera en que usan el mundo terrestre y el mundo acuático. Con este tratamiento, quedan muy bien justificadas las recomendaciones respecto de especies amenazadas, y será el lector quien promueva su cuidado y el de sus hábitats.

Antes de la bibliografía se incluye un glosario que ayudará al lector a familiarizarse con términos habitualmente poco utilizados.

No quiero terminar este comentario sin confesar que me he sentido seducido por el capítulo referido a los microorganismos, por el manejo de escalas de análisis, que refleja la experiencia de los profesionales del INALI en sus especialidades y en el conocimiento del río Paraná y sus humedales.

Cada capítulo concluye con una síntesis interpretativa y la guía para realizar una actividad práctica, lo que será de mucha utilidad en la docencia, especialmente de nivel medio.

La obra está bien diagramada, hay muy buenos esquemas y figuras y fotos sobresalientes en los capítulos referidos a anfibios, reptiles, aves

y mamíferos. Puede criticarse la falta de control de calidad del texto y de algunas ilustraciones, con errores de tipeo e imágenes que seguramente serán mejoradas en una segunda edición. Y aun reconociendo el esfuerzo económico que representa esta edición, los contenidos y el trabajo realizado merecen un papel de mejor calidad. Me hubiera gustado ver incluido en la biota del río un capítulo dedicado a la vida de la gente que utiliza el río, desde los Jaaukanigás hasta hoy, y un capítulo adicional con una idea de la utilidad del río para el transporte regional y transfronterizo y para el turismo. Este libro será provechoso para biólogos, ecólogos, geógrafos y docentes ya que contiene herramientas de análisis de la heterogeneidad espacial y temporal y presenta algunas perspectivas de protección de los ecosistemas.

Comentario realizado por: Dr. Juan José Neiff.