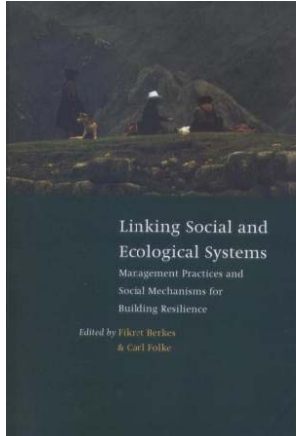




Textos que Llegan



“Linking social and ecological systems. Management practices and social mechanisms for building resilience”.¹
Ana María Luna Moliner

Un libro editado por Fikret Berkes del Instituto de Recursos Naturales de la Universidad de Manitoba en Winnipeg, Canadá; Carl Folke del Departamento de Ecología de Sistemas de y el Centro para la Investigación de los Recursos

Naturales de la Universidad de Estocolmo en Suecia con la asistencia editorial de Johan Colding del Instituto Beijer de Economía Ecológica de la Real Academia Sueca de Ciencias, evidencia desde sus inicios en la diversa adscripción institucional de sus editores y en la denominación de esas instituciones, la asignación del carácter económico a los componentes naturales, devenidos recursos, cambio en el que emerge la necesidad de practicas sociales y mecanismos orientados a lograr el mantenimiento de las funciones sistémicas de la totalidad socio-ecológica. Publicado por la Cambridge University Press por primera vez en 1998, reimpresso en 2000, está presente en el catálogo de publicaciones de la biblioteca del Congreso de Estados Unidos con el ISBN 0 521 59140. El ejemplar que llega a nuestras manos y por ende a los fondos de la Cátedra de Estudios sobre Complejidad gracias a la gestión y donación de Alicia Juarrero, es la edición con cubierta rústica que se encuentra también en una edición digital desde 2002.

El libro se anuncia desde el Prefacio como “deliberadamente interdisciplinario”, a tenor de que los problemas que aborda no encajan en una sola disciplina como la Ecología, la Antropología, la Economía o la Ciencia Política; enfoca los vínculos sociales y ecológicos en ecosistemas seleccionados con “un tratamiento sistémico de los mecanismos que subyacen tras estas ciencias”. Concebido con el propósito de aprender de casos que muestran la adaptación exitosa en términos sistémicos entendida como el mantenimiento de las funciones sistémicas en el transcurso de los cambios y en la dinámica sistémica, presenta ejemplos

¹ “Vinculando sistemas ecológicos y sociales, prácticas de manejo y mecanismos sociales para la construcción de resiliencia”.

de diversas prácticas de manejo dadas en la asimilación social económica.

El listado de los múltiples colaboradores evidencia la diversidad de los especialistas participantes en la producción de la obra. Entre ellos la figura de Víctor Toledo, nos anuncia la consideración en el libro de los enfoques desde la gnoseología logradas en el contexto latinoamericano y avala la diversidad necesaria en los enfoques de los problemas socio-ecológicos. Mediante un discurso propiciado por nuevos enfoques gnoseológicos, y a la vez propiciador de esos nuevos enfoques, el libro lleva a la reflexión sobre las interrelaciones, los vínculos y los mecanismos en los cuales se constituyen esos vínculos.

Estructurado en cuatro partes que hacen énfasis en cuestiones claves como el aprendizaje de las experiencias locales en estudios de casos, en la emergencia de adaptaciones sociales a condiciones específicas zonales, en el resultado exitoso o fallido de al menos cuatro diferentes regímenes de prácticas de manejo en ecosistemas forestales, semidesérticos, de montaña, o ecosistemas marinos bajo regímenes de prácticas de explotación pesquera en los límites entre la plataforma continental en la zona de 200 millas para la pesca internacional, concluye apuntando a la necesidad de diseñar nuevos enfoques para el manejo, su cuarta y última parte resulta la de interés para nuestro enfoque sobre complejidad socio-ecosistémica.

En sus 460 páginas se agrupan las prácticas de manejo social de los ecosistemas en cuatro grupos; los que se basan en el conocimiento como base de las prácticas de manejo, los que tratan la estructura y la dinámica de las instituciones sociales que marcan las pautas para las conductas sociales del manejo de los recursos, los que tratan la internalización cultural mediante prácticas que resultan de las tradiciones de las sociedades autóctonas y las que resultan de la ética ambiental.

Resultan significativas las definiciones de términos a emplear en el transcurso del libro, entre otros: sostenibilidad, sistemas ecológicos, sistemas socio-ecológicos, instituciones y el sentido de “lo tradicional” inherente a la continuidad histórica del saber y el conocer humano.

Se establecen las categorías de manejo adaptativo, resiliencia ecológica y manejo de sistemas. Planteadas desde el inicio del libro, en el primer capítulo, se retoman para establecer siete principios para el logro de la resiliencia socio-ecosistémica.

El cuestionamiento de la existencia de un solo modo de conocimiento científico fidedigno, la crítica de las limitaciones de la ciencia occidental, la imposibilidad del manejo socio-ecológico basado en conocimiento “científico” logrado mediante experimentos controlados, fundamentan la crítica de conceptos como “productividad máxima sostenible” que ignora las variaciones ambientales y las interrelaciones ecosistémicas.

Esta última parte del libro critica la concepción de un único modo de comprender la sostenibilidad con la propuesta de la consideración casuística de la satisfacción de las necesidades humanas básicas que se atenga al mantenimiento de los procesos ecológicos que soportan los sistemas básicos de la diversidad de las especies en cada caso.

Recordando que históricamente las sociedades han existido dentro de ciertos límites ecológicos, la era industrial abre una anomalía en los últimos 400 años en los cuales los conceptos, las tecnología y los métodos no son suficientes para reproducir las esencias de el carácter no lineal de los problemas sistémicos y entender, sin intentar la “explicación completa” de las interacciones entre “lo natural” y “lo humano” que se requieren para formular las políticas. Se abre de esa forma el debate sobre el carácter evolutivo de lo natural y para la comprensión de lo social como “segunda naturaleza”.

A los valores intrínsecos del libro se adicionan la apertura de posibilidades para el debate acerca de la consideración de múltiples visiones desde la complacida: Aunque el libro expresa claramente la separación entre lo natural y lo social, se muestra la unidad inter-relacional entre ambos, vincularlos es la esencia de la producción del libro en sí.

Se manifiesta en esta obra la concepción de autoorganización mas allá de lo espontáneo, considerando la intencionalidad entre las bases fundamentales de la orientación de la política la consecución de fines en función de la totalidad en términos filosóficos.