



The World Foundation for Natural Science The New World Franciscan Scientific Endeavour of The New World Church

Restoring and Healing the World through Responsibility and Commitment in accord with Natural and Divine Law!

World Headquarters ♦ PO Drawer 16900 ♦ Washington, DC 20041, USA ☎ Tel: +1(703)681-1408 ✉ E-mail: WFNSHQ@NWC.global ♦ www.NATURALSCIENCE.org
Headquarters for Europe ♦ PO Box ♦ CH-6000 Lucerne 7, Switzerland ☎ Tel: +41(41)798-0398 ✉ E-mail: EU-HQ@NATURALSCIENCE.org



Domingo, 7. abril 2024

¡Uno para todos, todos para uno! – ¡La Naturaleza se basa en la Cooperación!

El Fuego, el Agua, el Aire y la Tierra – durante más de dos mil años, el hombre consideró que los elementos son los cuatro componentes básicos de toda la vida. Luego vino la Era de la Iluminación y la industrialización, y la ciencia empezó a descomponer la Naturaleza en partes individuales más y más pequeñas y a verla como un recurso calculable y utilizable. Este proceso de alejamiento llevó al hombre a no verse como una parte de la Naturaleza, es probablemente al menos hasta cierto punto responsable de los problemas ambientales de la actualidad. Por lo tanto es gratificante que un cambio en la forma de pensar esté ocurriendo gradualmente y que la ciencia esté nuevamente empezando a abarcar las diferentes áreas de la Naturaleza como partes de un sistema total interrelacionado y también a llevar a cabo investigaciones en este contexto.

Cualquiera que mire la Naturaleza desde esta perspectiva se dará cuenta de que el trabajo en equipo, la cooperación y la simbiosis están omnipresentes en la Naturaleza.¹⁾ Tomemos el bien conocido ejemplo del (gran) ciclo del agua. El agua se filtra en el suelo donde es almacenada y transferida, se evapora bajo la influencia del calor (fuego) y es transportada a su destino por los vientos y las masas de aire. Ninguno de los elementos podría lograr este proceso por sí mismo.



El reino animal también nos provee con abundantes ejemplos de cooperación. Las garzas del ganado, por ejemplo, picotean los insectos dañinos para los búfalos de agua y les advierten del peligro. Las hormigas usan tácticas de enjambre para proteger sus nidos y las orugas que viven en su vecindario. Los avestruces y las cebras forman manadas para defenderse de los depredadores. Los cuervos llevan a los lobos a su presa. Y los peces limpiadores son los encargados de la higiene de decenas de otros peces en los arrecifes de coral. ²⁾

Si, incluso nuestro cuerpo sólo funciona mediante la constante cooperación de las células y los órganos. Por lo tanto hablamos de un organismo, un sistema constituido de partes diferentes que cada una tiene su respectiva función y trabajan en conjunto como una unidad. ¡Imagina si el hígado decidiera encargarse de todo a su manera! ...

Incluso la aparente destrucción de la Naturaleza a menudo resulta, bajo una inspección más profunda, ser simplemente otro elemento en un todo armoniosamente ordenado. Un buen ejemplo es el Parque Nacional de Yellowstone en E.U.A. Es “arrasado” por los incendios forestales un promedio de 24 veces al año, destruyendo muchas hectáreas de bosque. Sin embargo el parque nacional es un ecosistema que se ha adaptado al elemento Fuego. Muchas especies de plantas han evolucionado de alguna manera para sobrevivir a las abrasadoras conflagraciones, y en algunos casos las plantas son estrictamente dependientes del fuego para desarrollarse. Y la destrucción a menudo es seguida por una verdadera celebración de la vida y el parque rápidamente se recupera. Debido a que esto ha sido reconocido en Yellowstone. El Servicio del Parque, se esfuerza en restaurar y en permitir el papel del fuego como un proceso natural donde y siempre que sea posible.

La Naturaleza funciona según un principio ordenado que siempre está dirigido a lograr el equilibrio. Lamentablemente, un equilibrio perturbado es generalmente causado por la imprudencia, la desconsideración, e incluso exclusivamente por las acciones del hombre orientadas a la obtención de beneficios, por lo que ya no se ve como una parte de la estructura total. Por cierto los estudios han mostrado que la gente aprende a desarrollar

un comportamiento cooperativo y ecológicamente sostenible cuando entra en contacto con la Naturaleza.³⁾ En otras palabras, podemos aprender a llevar una vida más social y sostenible mediante experiencias en y a través de la Naturaleza. Porque la cooperación también está en nuestra Naturaleza.

References

- 1 vgl. auch <https://news.mongabay.com/2022/09/examining-cooperation-in-nature-qa-with-a-uthor-kristin-ohlson/>
- 2 <https://magazine.scienceforthepeople.org/vol24-3-cooperation/cooperation-in-animals/>
- 3 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272494415000195>

Publicado el Domingo, 7. abril 2024 en la categoría Sin categorizar

<https://www.naturalscience.org/es/news/2024/04/uno-para-todos-todos-para-uno-la-naturaleza-se-basa-en-la-cooperacion/>