Imprimir

La diversidad biológica, es decir la explosión de vida con la que ha contado el planeta tierra a través de sus 4.543 millones de años, como aseguran hoy los científicos, cada vez corre más riesgo, ya que hemos venido extinguiendo múltiples especies esparcidas por todos los rincones de nuestra única casa.
En los últimos 600 millones de años se han presentado cinco (5) grandes extinciones masivas. En el "Ordovícico-Silúrico (hace 440-460 millones de años), glaciación y descenso del nivel del mar, afectó gravemente la vida marina". En el "Devónico Superior (hace 360-375 millones de años), provocó cambios climáticos y anoxia (falta de oxígeno) oceánica". En el "Pérmico-Triásico (hace 252 millones de años): la "Gran Mortandad", la más devastadora, eliminó más del 95% de las especies, probable causa volcánica". En el "Triásico-Jurásico (Hace 200-201 millón de años): Erupciones volcánicas masivas; permitió el auge de los dinosaurios". En el "Cretácico-Paleógeno (Hace 66 millones de años): Impacto de asteroide; provocó la extinción de los dinosaurios no aviares".

Y todo indica que estamos en la sexta gran extinción, pero la actual es provocada por el hombre, es decir para ser más preciso, por acciones de una sociedad depredadora motivada por la ganancia inmediata sin importar arrasar con la diversidad biológica y contra el propio bienestar y la vida de pueblos y naciones.

De la mega fauna existente hace 50.00 años, la extinción está considerada en al menos 57, hoy solo quedan 11. En los últimos 500 años, como producto de la expansión humana, la caza indiscriminada, los agrotóxicos, la destrucción o transformación de los ecosistemas, la contaminación y las especies invasoras, han ido desapareciendo centenares o quizás miles de especies. Se asegura hoy en día que ya se han extinguido alrededor de 1.430 especies de aves en los últimos 130.000 años, como consecuencia directa de la actividad humana es decir un 12% de las mismas, junto a 351 especies de mamíferos. Hoy la ciencia nos habla que más de 48.600 especies animales y vegetales según la Lista Roja de la UICN, están amenazadas de extinción. Sin olvidar que se estima que cerca del 99% de especies se han extinguido a través de la historia de la tierra. En solo cien años, la extinción de mamíferos es 67 veces más rápida. De las 5.487 de mamíferos conocidas hoy, 1.430 se encuentran

amenazadas.

En cuanto a los peces se calcula en 100 especies desaparecidas confirmadas, pero se estima que pueden ser muchas más. Considerándose que más de 900 están en “peligro crítico” y más de 1.500 en “peligro de extinción”. A su vez “los peces de agua dulce se extinguen a un ritmo más rápido que cualquier otro grupo de animales en la tierra” (IA).

Hoy más de 450 especies de mariposas se han disminuido drásticamente como consecuencia de la perdida de sus ecosistemas, la contaminación. la crisis climática (catástrofe) y el calentamiento global. Las mariposas junto a otros insectos son primordiales para la polinización, con su merma o desaparición se pone en peligro la productividad agro-biológica.

De las frutas sabemos que existen entre 20.000 y 30.000 especies, siendo entre el 10% y 15% no aptas para el consumo humano. Solo Colombia cuenta con 433 de ellas. Se considera que el 90% de las variedades de frutas han desaparecido en mundo en el último siglo, como consecuencia de la agricultura industrial con sus monocultivos y la escogencia de muy pocas variedades, perdiéndose una mayor diversidad genética, especialmente en las zonas tropicales.

Claro está que los estudios detallados son brindan cifras más alarmantes confirmando la advertencia científica de que la extinción se ha acelerado poniendo en riesgo la existencia de la propia especie humana. O cambiamos la sociedad y el modelo económico o nos podemos ir despidiendo como especie. Y como dice el periodista freelance Juan F. Samaniego “no lo llames solo Antropoceno, también vivimos en el Homogenoceno”.

John Elvis Vera Suarez

Foto tomada de: National Geographic