

## Una historiadora involucrada en movimientos conservacionistas

### **Autores:**

Licenciada M. Lourdes Rodríguez Morales / lrodrig@pz.una.ac.cr  
Universidad Nacional Sede Regional Brunca / www.pz.una.ac.cr.

Master Roberto Mora Sánchez / mora4402@gmail.com  
Universidad Nacional Sede Regional Brunca / www.pz.una.ac.cr.

Master Miguel Calderón Fernández / mcaldero@pz.una.ac.cr  
Universidad Nacional Sede Regional Brunca / www.pz.una.ac.cr.

**Palabras Claves:** Medioambiente, Recurso Hídrico, Alexander Skutch, Los Cusingos.

**Área temática:** Ambiente y conservación

### **Resumen:**

El Dr. Skutch, botánico y ornitólogo dedicó su vida al estudio de la fauna especialmente las aves y la flora de América Tropical. Su obra y filosofía aparece en más de 35 libros. Murió en mayo del 2004. Se establece en 1941 en Quizarrá de Pérez Zeledón en una finca a la que llamó REFUGIO DE AVES LOS CUSINGOS.

En contraste con la devastación de los bosque y selvas de Costa Rica, don Alexander estudia trabaja y educa a las comunidades de su entorno sobre el rescate y conservación del patrimonio de esta zona geográfica. Para rescatar su labor, se oficializa el Corredor Biológico Dr. Alexander Skutch con la integración de las comunidades de Santa Elena, Quizarrá, Montecarlo, San Francisco, San Ignacio, Santa María y Santa Marta. Se han identificado muchas especies de aves residentes y migratorias, mamíferos flora, fauna y microorganismos.

El recurso hídrico está representado por la cuenca del Río Peñas Blancas donde confluyen los ríos Calientillo, Caliente, la Hermosa, e innumerables nacientes y quebradas. Estas fuentes de agua mantienen su caudal a lo largo del año por la presencia del bosque siempreverde que contribuye a que las precipitaciones se mantengan.

Estas comunidades han formado comités de protección a las fuentes de aguas y han organizado la red de Asadas. Se han enfrentado a las empresas piñeras de la zona que pretendieron sangrar sus ríos mermando el caudal considerablemente. Instituciones como El Centro Científico Tropical, la UNA, La Universidad de York, el Colegio Científico de la UNA, las Asociaciones y Organizaciones locales se unen para luchar por la conservación y desarrollo de este Patrimonio creando el Corredor Biológico Alexander Skutch, (COBAS) en el 2002.

Frente a las amenazas mundiales contra el medioambiente y el recurso hídrico, el COBAS se presenta como una acción local, que se contrapone a estas tendencias e intenta generar cambios locales, para hacer llegar su grano de arena a los esfuerzos que se realizan por tener un mundo mejor.

### **Contexto Histórico:**

En la segunda mitad del siglo XIX con la consolidación de las haciendas cafetaleras, principalmente en la parte central del país, se da un profundo cambio en la tenencia de la tierra y el cierre de las fronteras agrícolas de esta zona. Los tradicionales minifundios desaparecen y sus dueños se convierten en peones asalariados; muchos de ellos emigran hacia zonas inexploradas, principalmente hacia el norte y sur del país. Esta situación genera la devastación de los bosques y selvas para abrir áreas para los cultivos creando nuevas fronteras agrícolas.

Con la construcción del ferrocarril al Atlántico y el establecimiento de los enclaves bananeros, a los que se les concesionan 100.000 hectáreas de terrenos en la zona atlántica, lugar donde se establecen las plantaciones bananeras; el traslado de éstas en 1935 al Pacífico Sur de Costa Rica acaba con grandes extensiones de las selvas del Atlántico y el Pacífico Sur.

La apertura de la carretera interamericana permite la penetración a los bosques de Cedro del Macizo de la Muerte, los cuales fueron convertidos en carbón o en madera para la construcción.

Los hechos históricos señalados nos muestran las razones por las que en Costa Rica se da inicio a una sistemática y constante devastación de nuestras selvas y bosques. Ante este evidente daño al medio, los autores nos dimos a la tarea de contrastar la actitud y el trabajo del conservacionista Dr. Alexander Skutch, para ejemplificar su importante labor en un sector ejemplar de nuestro país y en un momento donde la destrucción de selvas, bosques y especies animales estaba a la orden del día.

### **Quien es Alexander Skutch?**

El Dr. Alexander Skutch, botánico, ornitólogo y filósofo graduado en 1925, en la Universidad John Hopkins, en Baltimore, Dedicó su vida al estudio de la fauna especialmente las aves, la flora de América Tropical viajó por esta desde 1928 llevado a cabo investigaciones en Panamá, Ecuador, Costa Rica, la Amazonía, y en las islas del Caribe; alternaba en estos viajes la investigación sobre las enfermedades del banano, la planta de hule, con la observación de los pájaros

y el descubrimiento de especies vegetales y a reflexionar sobre el comportamiento de los animales que compartían su hábitat con el hombre, planteando su teoría filosófica de la lealtad cósmica.

El Dr. Skutch, plasmó en más de 35 libros y cientos de artículos sobre ornitología, botánica y filosofía, el legado a muchas generaciones que preceden su pensamiento y sabiduría. Todas sus obras definen claramente su esencia de vida y filosofía, la cual nos invita a llenar nuestros espíritus con la belleza y la maravilla de nuestro patrimonio natural y nos reta a descubrir algunos de los más ocultos secretos de la naturaleza. Fiel a sus principios filosóficos en especial al Ahimsa, (no violencia sin daño) y la asociación armoniosa con la naturaleza, la convivencia pacífica de cooperación con algunos animales y entre diferentes especies se arriesgó a tener conflictos éticos en su interior; por ejemplo, cuando tuvo que destruir serpientes sumamente venenosas.

El Dr. Alexander Skutch considera que el hombre no es un accidente cósmico, sino el producto reciente del antiquísimo movimiento universal, una realización parcial del proceso del mundo, un ser único de verdadera importancia cósmica.

Desde 1935 visitó en varias ocasiones nuestro país, en 1940 trabajó en el Museo Nacional; decide establecerse permanentemente en el año de 1941 en Quizarrá de Pérez Zeledón, Costa Rica, donde compra una finca de 53 hectáreas y la llamó REFUGIO DE AVES LOS CUSINGOS, nombre dado a la finca debido a que había gran cantidad de tucancillos pico-anaranjados (*Pteroglossus frantzii*), un tipo de ave endémica de esta región. Este lugar fue santuario y hogar de don Alexander hasta su muerte.

En cuanto al aporte filosófico del Dr. Skutch, según su biógrafo, el señor Carlos Abarca Jiménez, cuando don Alexander ingresaba a los bosques de su finca, recitaba estos versos de Francis Thompson:

*Esta es mi mansión  
construída con el sudor de los siglos,  
árboles entrelazados forman su techo  
tejido de verde para mi principesca comodidad.*

En 1950, el Dr. Skutch contrae matrimonio con Pamela Lankaster. Su casa se constituyó en museo natural después de su muerte en el año 2004.

Alexander Skutch estudia trabaja y educa a las comunidades de su entorno sobre el rescate y conservación del patrimonio que la exuberante naturaleza de esta zona geográfica ostenta y la protección de una abundante patrimonio arqueológico representado principalmente por petroglifos.

Para rescatar el único reducto de BOSQUE SIEMPRE VERDE ESTACIONAL del país y procurar la restauración de la conectividad biológica que facilite entre otras cosas el tránsito migratorio altitudinal y longitudinal de aves.

Con el propósito de conservar estos sitios para las generaciones futuras, se oficializa en 1991 la creación del Corredor Biológico Alexander Skutch, llamado también CoBAS, en honor a don Alexander con la integración de las comunidades de Santa Elena, Quizarrá, Montecarlo, San Francisco, San Ignacio, Santa María y Santa Marta.

En este corredor quedan remanentes boscosos privados que se han dedicado a la conservación. Hay un gran flujo de biodiversidad longitudinal y altitudinal, especialmente el flujo se integra por aves que migran entre el Parque Nacional Chirripó, la Amistad y el Valle del General. Por lo tanto, esta área debe salvaguardarse para permitir la conectividad de ecosistemas forestales o agropecuarios amigables.

Los cultivos propios de la zona tales como las plantaciones de café arbolado, en algunos casos propician las condiciones necesarias para hábitat temporal o permanente de especies migratorias.

Se han identificado en el CoBAS alrededor de 414 especies de aves, de las cuales 357 son residentes y 57 migratorias, así como 243 especies de mamíferos, también grupos de flora y fauna como escarabajos, mariposas, hormigas y avispa; así como musgos, líquenes, bromelias, orquídeas y microorganismos.

En la finca “Las Nubes” se encuentran mamíferos de gran tamaño, aves como el jilguero y además se han recolectado 162 especies de plantas, donde alrededor de 56 especies son de interés forestal.

El recurso hídrico de este corredor está representado por la Micro cuenca del Río Peñas Blancas y sus afluentes (230 hectáreas) como el Río Calientillo, el Río Caliente, el Río La Hermosa, río Salitral innumerables nacientes y quebradas. Estas fuentes de agua mantiene su caudal durante el año por la alta pluviosidad de la zona (3000mm/ media anual F: IMN, ICE, 2007) generada por la presencia del bosque y otras condiciones climatológicas, sin embargo está siendo amenazado por la deforestación, los cultivos de tipo extensivo, los insecticidas y la urbanización no planificada.

Las comunidades mencionadas han organizado una red de Asadas (Asociaciones administradoras de acueductos rurales) para asegurarse el agua potable, utilizar la mejor forma de captación, así mismo se han tenido que enfrentar a las pretensiones de los plantadores de piña de la zona de querer desangrar el caudal de los ríos para regar sus cultivos. Los logros no han sido significativos, ya que el MINAE dio concesiones a las empresas piñeras sobre estas aguas.

Se ha solicitado a la Municipalidad de Pérez Zeledón la inserción del CoBAS en el Plan Regulador con un plan especial que permita planificar el crecimiento urbanístico, y que no se genere contaminación en las fuentes con aguas residuales o vertidos.

Organizaciones locales tales como ASOCUENCA, COCOFORES, TURECoBAS así como el Centro Científico Tropical, la Universidad Nacional Sede Regional Brunca, el Ministerio de Agricultura y Ganadería y el Sistema Nacional de Áreas de Conservación del MINAE, pretenden hacer llegar a todas las personas de todas partes del mundo un mensaje que cree conciencia y que los invite a formar parte de este movimiento conservacionista.

### **Conclusiones:**

Frente a las amenazas que sacuden al mundo, tales como la expansión de las fronteras agrícolas, el desarrollo urbano no planificado, el impacto del cambio climático, la contaminación de las aguas, la sedimentación de los ríos y el concesionamiento de aguas a grandes empresas, el CoBAS se presenta como una acción local, un esfuerzo conjunto que se contrapone a estas tendencias e intenta generar cambios locales, para hacer llegar nuestro grano de arena a los esfuerzos que se realizan por tener un planeta que continúe siendo nuestro hogar.

Es por ello que en el mes de diciembre del año 2007, la Municipalidad de Pérez Zeledón declaró al Dr. Alexander Skutch hijo predilecto de ese cantón y su fotografía permanece para siempre en la galería de los ciudadanos distinguidos del Consejo Municipal a partir del 8 de junio de 2008.

Diversas instituciones como El Centro Científico Tropical, La Universidad Nacional de Costa Rica, La Universidad de York, Colegio Científico de Pérez Zeledón y el gobierno Municipal de Pérez Zeledón, las Asociaciones y Organizaciones locales confluyen en la finca Los Cusingos como en el CoBAS para luchar por la conservación y el desarrollo armonioso de este Patrimonio Natural costarricense.

El Dr. Skutch murió en mayo del año 2004, a sus casi 100 años de vida y su nombre ocupa un sitio glorioso en la historia científica de Costa Rica y el mundo. Dejó atrás una vida llena de trabajos y reconocimientos a nivel mundial, su longevidad es un claro ejemplo de lo que la naturaleza le supo recompensar.

La Universidad Nacional Sede Región Brunca, a través de la Cátedra Dr. Alexander Skutch en coordinación con el Centro Científico Tropical y la Asociación Corredor Biológico Dr. Alexander Skutch elaboró un documental con un enfoque conservacionista con el propósito de contribuir a multiplicar los esfuerzos que se realizan en el CoBAS y la Finca Los Cusingos. Este

documental complementa gráficamente lo que con anterioridad hemos expuesto los autores.

Esperamos que nuestros lectores lleven este mensaje de conservación y rescate del ambiente a sus países, a sus regiones y comunidades con el propósito de multiplicar los esfuerzos conservacionistas y así contrarrestar los efectos casi inevitables que el calentamiento global está causando en nuestro planeta.

**Bibliografía:**

Abarca Jiménez, Carlos. Alexander Skutch: la voz de la Naturaleza Editorial Imbio,. Primera edición 2004, San José Costa Rica

Flores Silva Eusebio, Geografía de Costa Rica, EUNED 2001, San José Costa Rica

Méndez Estrada Víctor Julio, Monge Nájera Julián, Costa Rica Historia Natural, EUNED San José Costa Rica.

Stephens J. L., Incidentes de viaje en Centroamérica Chiapas y Yucatán. I edición 1940 II edición 1971

Skutch, Alexander, El asenso de la vida, 1991, traducción de Elvir Raúl, Editorial Costa Rica Primera edición, 1991

Watt Stewart, Keith y Costa Rica, traducción José B Acuña Editorial Costa Rica,, Primera Edición 1976,

Enciclopedia de Costa Rica Editorial Océano tomos 1 y 2. Barcelona España.

Nuestra Historia Fascículos 8 ,10 y 12, Editorial UNED 1992