NOTAS EDITORIALES

En este número, CESPEDESIA continúa entregando elementos relacionados con el conocimiento de la composición, estructura y funcionamiento de los bosques neotropicales de Colombia y principalmente de la región suroccidental del país.

El artículo *Estudio de la flora semiepífita trepadora en un bosque húmedo montano en el departamento del Quindío, Colombia*, de Larri Álvarez Rodas, licenciado en Biología y Educación Ambiental y María del Pilar Sepúlveda Nieto, magíster en Biología Vegetal del grupo CIBUQ de la Universidad del Quindío, describe la flora de hábito semiepífita de la microcuenca de la quebrada La Sonadora, entre los municipios de Calarcá y Córdoba sobre el flanco occidental de la Cordillera Central de Colombia, en el departamento del Quindío, categoriza los mecanismos de ascenso y determina los hospederos de esas plantas.

Este trabajo demuestra entre otros, el papel fundamental de la flora semiepífita en la composición, estructura y función de los bosques, así como su interés desde el punto de vista económico. Tal como los autores lo mencionan, los resultados constituyen un avance para el conocimiento de la flora semiepífita de la región y el país, y un referente importante para adelantar estudios sobre la dinámica de los bosques alto andinos con el fin de proponer estrategias de manejo, uso y conservación.

El centro del Valle del Cauca se caracteriza por contar con áreas protegidas relativamente cercanas entre sí, que se configuran como un corredor de conservación con espacios propicios para el desarrollo de investigaciones sobre la biodiversidad y la ecología de los ecosistemas de la región.

Una de estas áreas es la reserva forestal Bosque de Yotoco, que incluye territorios de los municipios de Yotoco, Restrepo y Calima El Darién. El artículo *Composición y estado de conservación de los ensamblajes de musgos y líquenes en relictos boscosos en el municipio de Yotoco, Valle del Cauca, Colombia*, de Germán Morales Z. biólogo magíster en Ecología y PhD Biología de la Conservación y otros profesionales y técnicos de la Fundación Econciencia y de la Universidad Nacional de Colombia sede Palmira, determina la composición y el estado de conservación y grado de amenaza de un grupo de musgos y líquenes presentes en relictos boscosos en la carretera Mediacanoa-Madroñal, alrededor del Bosque de Yotoco.

Otra área protegida de gran importancia para el Valle del Cauca, es el humedal Laguna de Sonso ubicado al pie del río Cauca en jurisdicción del municipio de Buga. Este es el ecosistema lagunar más grande en la suela plana del departamento del Valle del Cauca, el cual a pesar de contar con una figura de protección, sigue impactado por diversas actividades antrópicas que han afectado su equilibrio ecológico. En el trabajo denominado *Las aguas subterráneas en la ecología del humedal Laguna de Sonso – Valle del Cauca, Colombia*, los ingenieros Juan Bernal P. y César Vivas M. de la Fundación para el Saneamiento y Manejo de los Recursos Naturales –Samarena– y el biólogo Pablo Flórez del Grupo de Biodiversidad de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca –CVC–, elaboraron un modelo conceptual y de flujo en inmediaciones del humedal, en el que se evidencia la relación existente entre los descensos de nivel de la laguna y los niveles freáticos de los acuíferos adyacentes, así como entre los gradientes de flujo y las zonas de recarga. Este trabajo incrementa el conocimiento de la dinámica ecológica de estos humedales y contiene elementos sobre los que las autoridades ambientales pueden basarse para evaluar el impacto que ocasiona actualmente la presión de la agroindustria azucarera sobre el recurso hídrico subterráneo.

El Parque Natural Regional El Vínculo en Buga, como el más grande relicto de bosque seco tropical del Valle del Cauca y el suroccidente de Colombia, es un laboratorio de investigación abierto y permanente sobre este ecosistema que tiene un alto grado de amenaza en todo el mundo. Con el artículo *Densidad y agrupamiento poblacional de la guacharaca colombiana (Ortalis columbiana CRACIDAE) en el Parque Natural Regional El Vínculo, Buga, Colombia*, elaborado por los biólogos Raúl Ríos H. miembro del Grupo de Investigación en Biodiversidad Neotropical del INCIVA y Rodrigo Isaac Velosa, actualmente vinculado al Área Natural Única

Los Estoraques de la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia, se presentan elementos desconocidos sobre la historia natural de la guacharaca colombiana con énfasis en su densidad y agrupamiento dentro de un Bosque Seco Tropical. Es de anotar que esta especie tiene una condición de amenaza media (S2S3) determinada por la CVC en el departamento del Valle del Cauca y se considera indicadora biológica de la calidad ambiental, al igual que una fuente significativa de proteínas para consumo humano y un elemento importante para el aviturismo.

Por último y sobre la misma área protegida, el artículo *Macromicetes de Importancia potencial del Bosque Seco Tropical- Parque Natural Regional El Vínculo, Valle del Cauca, Colombia*, de las biólogas Adriana García Lemos y Ana Cristina Bolaños Rojas del Departamento de Biología de la Universidad del Valle y el suscrito como director del Grupo de investigación en Biodiversidad Neotropical del INCIVA, permite inferir el papel que tienen los hongos macromicetes dentro del ecosistema de BsT, además del reconocimiento de algunas especies con valor alimenticio, medicinal, micorrícico y de potencial en procesos de bioremediación del medio ambiente.

Estamos seguros de que esta entrega de Cespedesia será de gran utilidad para los estudiosos de los bosques neotropicales del suroccidente del país.

Germán Parra Valencia
Editor