

## ***CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA DE DOS ENCLAVES SECOS O RELICTOS DE HÁBITAT NATURAL DEL ALTIPLANO CUNDI-BOYACENSE***

Fundación ESC – Instituto Alexander von Humboldt (Diciembre de 2005 – Mayo de 2006)

Esta investigación nace de la iniciativa del Instituto de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, que identificó al Altiplano Cundi-boyacense, como una de las áreas de trabajo para la fase del proyecto de consolidación de varios sistemas regionales de áreas protegidas (SIRAP's) andinos y el fortalecimiento de las áreas protegidas del ámbito nacional.

En dos relictos de hábitat natural del Altiplano Cundi-boyacense, considerados como prioritarios para la conservación, se realizó una caracterización de la vegetación, aves y artrópodos del suelo. En cada grupo de estudio se determinó la composición taxonómica, diversidad alfa y registros importantes, además para la vegetación se evaluó la estructura, por medio de parámetros como el Índice de Valor de Importancia (IVI), DAP y altura. Los dos sitios de estudio, corresponden al Sector de Fúquene y Sector de Simijaca-Susa.

**Sector de Fúquene:** El principal argumento para la conservación del relictos de bosque andino en éste sector, es la biodiversidad registrada, formada por 128 especies de plantas, 41 especies de aves y 29 familias de artrópodos. La vegetación es muy representativa del Altiplano Cundi-boyacense, con elementos típicos de la flora nativa de la región, mientras que entre las aves se registraron dos especies endémicas, tres especies migratorias del hemisferio norte y una especie de distribución restringida, cuya presencia en la Cordillera Oriental, se encuentra limitada al área de Fúquene.

**Sector de Simijaca-Susa:** El tipo de vegetación de este sector, es una excepción a la vegetación típica de todo el Altiplano Cundi-boyacense, resultando en bosques únicos y estructuralmente complejos, condición que permite albergar especies de aves que actualmente están ausentes en casi toda la región, como es el caso de *Ampelion rubrocristatus*.