

### **2.1.1 Informe de seguimiento**

Durante el primer trimestre (abril-junio) se conformó el equipo permanente de trabajo, el cual está compuesto por Ricardo García (Investigador y coordinador general), Brígido Peguero (asistente de coordinación y de investigación), Alberto Veloz (asistente de investigación), Francisco Jiménez (asistente de coordinación), Teodoro Clase y Rosa Rodríguez (técnicos). Se contrataron dos técnicos de forma temporal para trabajos puntuales sobre revisión de literatura y de especímenes de herbario (José Pimentel y Natalia Ruiz).

Además, se preparó el plan operativo, que incluye tanto el diseño del trabajo de gabinete, como el de levantamiento de las informaciones en campo. En cuanto a la primera parte, se hizo acopio de numerosa literatura referida a la temática del proyecto. Se hizo una amplia revisión de esa literatura para determinar las especies a seleccionar y los lugares de donde se han reportado las mismas o donde se podrían encontrar.

El siguiente paso fue una profunda revisión de especímenes de herbario. Para ello, se establecieron los siguientes criterios: a) Tomar en cuenta la Lista Roja Nacional provisional de plantas amenazadas, preparada por el Jardín Botánico para el Proyecto de Ley de biodiversidad, La Lista Roja de la UICN, la Lista CITES, la revisión previa de literatura, la opinión de expertos botánicos y la frecuencia de colecta (todas aquellas que tuvieran sólo tres o menos colectas en el herbario JBSD). Se revisaron más de 1500 especies para seleccionar las 900 prioritarias que establece el proyecto.

Por otra parte, se hizo una reunión de expertos botánicos en el trabajo y el conocimiento de campo, a fin de precisar las principales regiones donde se realizarían las expediciones botánicas. Aquí se tomó en cuenta no solo la distribución que presentan las colecciones del herbario JBSD, sino también las conocidas zonas de alto endemismo y donde crecen plantas con rareza, bien sea biogeográfica, demográfica o de hábitat. También se delinearon los ejes para la elaboración del protocolo de campo para los estudios de población y el registro general de las informaciones de las especies.

En lo relativo al trabajo de campo, una vez determinadas las regiones y zonas prioritarias para las exploraciones de búsqueda de las especies, se elaboró un protocolo-formulario para registrar las informaciones de las poblaciones o de las especies en particular. Ese formulario contiene aspectos relevantes sobre el estado de las poblaciones o los individuos de cada especie, su estado de conservación, flora asociada y otros atributos. Se registran las coordenadas, la elevación y otros datos.

En cuanto a las expediciones botánicas, se realizó el primer viaje a la Sierra de Bahoruco, región de alto endemismo, del 15 al 17 de junio del presente año 2010. Se recorrieron diferentes localidades y se estudiaron poblaciones y/o

individuos aislados de 25 especies de las que fueron previamente seleccionadas. Se hicieron las correspondientes recolectas de muestras botánicas.

Se identificaron las muestras botánicas recolectadas durante esta primera expedición y se inició la preparación de la base de datos, consistente en la lista y el registro de todos los atributos por especie, así como las informaciones generales de las poblaciones.

#### **2.1.1.1 Avance Físico**

El número total de actividades contempladas en el proyecto son 25, mientras que en este trimestre se ha trabajado en 12 de ellas, lo que equivale a un 48 %. Pero algunas de esas actividades realizadas no se agotan en el primer trimestre, sino que están contempladas para uno, dos y tres años, respectivamente, por lo que continuaran realizándose.

En lo relativo a la planificación de actividades para este trimestre, se ha cumplido en un 90.9 %, en cuanto a este tramo, ya que hay actividades que son continuas.

#### **2.2.3 Dificultades**

##### **Las dificultades que se hayan presentado en el curso de su investigación.**

Hasta ahora no hay dificultades significativas que hayan impedido el desarrollo de las actividades programadas para este periodo.