

# Workshop: Prioridades en la Investigación y Conservación de las Mariposas Andinas

Septiembre 1 al 3 de 2008, Salón de Conferencias, Hotel Urubamba, Cuzco, Perú

Proyecto Diversidad de las Mariposas Andinas Tropicales

## Domingo 31 de Agosto:

Llegada de los participantes al workshop a Cuzco/Urubamba.

## Lunes 1ro de Septiembre:

### Introducción y plan de trabajo:

0830-0900: Café de bienvenida (*BH, KW*)

0900-1000: Bienvenida general al workshop (*KW*). Introducción por cada participante (máximo 3 minutos) incluyendo: interés de investigación en mariposas Andinas; planes a largo plazo [presentación oral sin Powerpoint] (*todos asistentes*)

1000-1030: Resumen del proyecto TABDP. Introducción general al proyecto, objetivos, personas e instituciones involucradas; metodología de colecta de la información, alcances del proyecto TABD incluyendo NHM/FLMNH (*KW, BH*)

1030-1100: Receso

1100-1130: Introducción al Workshop, propósito y resumen de actividades (*KW*)

1130-1200: Presentación Conservación Internacional (*JVR/EF*)

1200-1300: Almuerzo

1300-1330: Resultados y Recomendaciones de Colombia: Resumen de instituciones involucrados del país; Actividades del proyecto: cursos, bases de datos, proyectos apoyados; Resumen del estado de conocimiento de mariposas del país – colecciones, investigadores, publicaciones; Recomendaciones: resumen de prioridades futuras (*GA, JFL*)

1330-1400: Resultados y Recomendaciones de Ecuador (*SV, KW*)

1400-1430: Resultados y Recomendaciones de Peru (*GL*)

1430-1500: Resultados y Recomendaciones de Bolivia (*JA, JL*)

1500-1530: Receso

1530-1730: Discusión: publicación final del proyecto. Definición preliminar de las metas y capítulos, organización de grupos de trabajo para los siguientes días, recopilación de bases de datos (sugerencia para la publicación final del proyecto: capítulos nacionales incluyendo resumen del estado de conocimiento de las mariposas del país, una vista de los recursos más importantes requeridos para facilitar futuros estudios en el país; capítulo sobre áreas prioritarias para la conservación al nivel regional (région Andina); capítulo sobre áreas adicionales prioritarias para estudios futuros; capítulo sobre taxones y temas prioritarios para estudios). Sugerencias para otras publicaciones posibles (*KW, GL, todos asistentes*)

## Martes 2 de Septiembre:

### Prioridades geográficas y Lista Roja:

0900-1030: Discusión: identificación de áreas prioritarias para la conservación de las mariposas andinas: razones, endemismo, riqueza, amenaza, complementaridad – como queremos definir un "área prioritaria"? (*KW, BH, todos asistentes*)

1030-1100: Receso

1100-1200: IUCN Lista Roja de Mariposas: muestra aleatoria: razones, propósito de la lista, valor para investigación y conservación, selección de taxa, acceder del estatus del amenaza (*BH, KW*)

1200-1300: Almuerzo

1300-1400: Modelos ecológicos utilizados para predecir la distribución de mariposas Andinas: ejemplo DIVA (KW)

1400-1530: Discusión: resultados de la Lista Roja, especies amenazadas; retroalimentación de los asistentes.

1530-1600: Receso

1600-1800: Discusión: seguir con resultados de la Lista Roja (*discusión y análisis en grupos taxonómicos*)

### **Miércoles 3 de Septiembre:**

#### **Prioridades de la investigación y futuros proyectos:**

0900-1100: Discusión: otras áreas prioritarias para la investigación: como definir? Criterios posibles: pocos conocidos, con posibilidades de altos niveles de endemismo, alta diversidad beta, altos niveles de pérdida de hábitat, áreas en buen estado de preservación, parques nacionales, etc. (*discusión en grupos nacionales*)

1100-1200: Discusión: prioridades sistemáticas para la investigación en mariposas Andinas: prioridades para estudios filogenéticos y monográficos; definición de capítulos y autores (*discusión en grupos taxonómicos*)

1200-1300: Almuerzo

1300-1400: Discusión: prioridades biológicas para investigación en mariposas Andinas: por ejemplo, conocimiento de las plantas hospederas o biología de los estados inmaduros de tal grupo, estudio de comportamiento, ecología, genética de adultos, estudio de macroecología o biogeografía de mariposas Andinas, capítulo(s) y autores (*discusión todos asistentes*)

1400-1500: Conclusiones y plan de trabajo para los siguientes meses: identificación de taxa claves, métodos estandarizados, investigadores responsables en cada temática discutida (KW, BH, GL, todos asistentes)

1500-1530: Receso

1530-1800: Discusión: futuro del proyecto: metas importantes, posibilidades de fondos, etc. (*todos asistentes*)