

Expedición Cañón Azariamas (14°14'06"S 68°31'40"W)

Participantes

La responsable de la expedición fue Leslie Cayola, con la colaboración de Consuelo Campos y Abraham Poma, tesistas del proyecto. Participaron los guías Ramiro Jove y Hugo Ubano, y como cocinera Mildred Sevillanos.

Duración

La expedición tuvo una duración de 27 días (26 septiembre - 22 octubre 2005).

Resultados

Se instalaron 16 parcelas temporales de muestreo (0.1 ha c/u), haciendo un total de 1.6 ha inventariadas con este método (Tabla 1). Las parcelas fueron distribuidas en tres situaciones topográficas, fondo de valle, ladera y cima. Se logro medir 6532 tallos y realizar 370 colecciones botánicas (Tabla 2).

Inventario	Situación topográfica	Coordenadas	Altitud (m)	# Individuos inventariados
Transecto 1	Fondo de valle	14°13'58.4"S 68°31'34.6"W	679	404
Transecto 2	Fondo de valle	14°14'28.5"S 68°31'47.7"W	667	375
Transecto 3	Cima	14°13'14.8"S 68°31'16.7"W	767	327
Transecto 4	Ladera exp. SW	14°14'45.9"S 68°31'47.2"W	810	273
Transecto 5	Cima	14°13'52.6"S 68°32'02.8"W	902	381
Transecto 6	Ladera exp. NW	14°14'27.2"S 68°32'17.9"W	699	676
Transecto 7	Fondo de valle	14°15'27.6"S 68°31'55.7"W	651	351
Transecto 8	Ladera exp. NE	14°13'48.3"S 68°32'33.7"W	963	276
Transecto 9	Ladera exp. SW	14°14'23.9"S 68°32'49.4"W	678	416
Transecto 10	Fondo de valle	14°12'46.5"S 68°30'39.8"W	660	297
Transecto 11	Fondo de valle	14°13'50.7"S 68°49'36.6"W	698	436
Transecto 12	Cima	14°08'58.8"S 68°49'52.3"W	812	623
Transecto 13	Cima	14°15'08.7"S 68°31'17.1"W	1005	392
Transecto 14	Cima	14°15'11.1"S 68°31'32.3"W	972	520
Transecto 15	Ladera exp. NE	14°13'53.6"S 68°31'52.1"W	827	373
Transecto 16	Ladera exp. NW	14°14'33.6"S 68°31'33.3"W	767	412

Participantes	Cargo	# colecciones
Leslie Cayola Pérez	Investigador	360
Consuelo Campos V.	Tesista	3
Abraham Poma Ch.	Tesista	7

Apuntes de la expedición

Partimos de La Paz el 26 de Septiembre, por la carretera La Paz-Charazani-Apolo. El ingreso hasta la comunidad de Azariamas no tuvo ningún inconveniente, ya que el camino que conduce a la comunidad esta siendo mejorado con maquinaria pesada. Lo que llevo mas tiempo del que habíamos programado, fue llegar hasta el sitio elegido para acampar. Organizamos todo el equipo y las provisiones en dos balsas habilitadas para ese fin y partimos



Vista del Cañon de Azariamas, que corta la Serranía de Azariamas. (L. Cayola).

hacia la entrada del cañon de la Serranía de Azariamas, la caminata duro tres horas, una vez allí acampamos en una terraza ribereña (Foto 1a).

Este cañon surge como una división natural entre el bosque seco y el bosque húmedo (Foto 1), ambos bosques van intercalándose a partir de este punto, hasta las cercanías de del Río Beni. Los bosques secos ocupan generalmente laderas escarpadas por el efecto de sombra de lluvia (Foto 2). Las cimas mas elevadas están cubiertas de pajonales y arbustos. Las cimas con bosques se encuentran a menor altitud. La mayoría de las laderas presenta afloramientos rocosos y pendientes pronunciadas, con suelo bastante escaso.

El objetivo principal fue inventariar esta zona de transición, que brindara información interesante sobre los cambios de composición en la vegetación dentro de los limites del bosque seco.

El bosque en esta localidad es bajo, solo algunos árboles de *Cariniana estrellensis* sobrepasan los 25 m de altura. Principalmente en fondos de valle y laderas se puede apreciar el cambio en la composición de la vegetación por la aparición de especies semidecíduas y de bosques amazónicos. Algunas de estas especies son *Cavanillesia*



Bosque seco en las quebradas más escarpadas de la Serranía de Azariamas. (L. Cayola).



Flores de *Juanulloa* sp. (Solanaceae), arriba izquierda. Frutos de *Capparis coimbrana* (Capparaceae), arriba centro. Botones y flores de *Cissus camiriensis* (Vitaceae), abajo izquierda. Inflorescencia de *Pseudananas sagenarius* (Bromeliaceae), abajo centro. Ejemplares de *Hippeastrum* sp. (Amaryllidaceae), derecha. (L. Cayola).

umbellata, *Pentaplaris davidsmithii* y la palmera *Syagrus sancona*, que llega incluso a las cimas en algunos sitios de esta localidad.

Logramos coleccionar especímenes con frutos inmaduros de *Amyris* sp. nov., que sin duda ayudaran en la descripción de la especie. Además nuestra entrada en el inicio de la época de lluvias fue recompensada con la colección de varias especies en floración y/o fructificación, entre ellas: *Pseudananas sagenarius*, *Capparis coimbrana*, *Juanulloa* sp., *Cissus* sp. e *Hippeastrum* sp. (Foto 3, 4, 5, 6 y 7).

Observamos que las familias más diversas son Fabaceae, Polygonaceae, Erythroxylaceae, Myrtaceae y Rutaceae. Hallamos frecuente a *Erythrochiton fallax* (Rutaceae) en fondos de valle, a *Oxandra espiñana* (Annonaceae) en laderas y a *Esenbeckia almawillia* (Rutaceae) en cimas.

Nos impresionó encontrar claros grandes en los bosques cercanos al río Tuichi, abiertos para delimitar el camino



Afloramientos rocosos en el cerro Jauk'antista, izquierda. Pucarara, arriba. Jampatupalli, derecha. (L. Cayola).

Apolo-Ixiamas. El cual será construido a pesar del riesgo que implica para el área protegida, su trazado solo debería ir a través del Área Natural de Manejo Integrado, pero observamos que la delimitación esta hecha también dentro el Parque Nacional.

En cuanto a los animales, tuvimos la oportunidad de observar a monos (*Alouatta* spp.), parabas (*Ara militaris*), venados (*Mazama* sp.) y huevos de varias aves, así como observar huellas de puma (*Panthera onca*) y chanchos de monte (*Pecari tajacu*). Además tuvimos un encuentro sorprendente con dos serpientes venenosas, conocidas en la zona como: “pucarara” y “jampatupalli” (Foto 9 y 10). La “pucarara” es una serpiente muy territorialista, por lo que ataca inmediatamente a cualquier intruso. La “jampatupalli” que significa serpiente espalda de sapo, tiene la característica de expandir el cuello para aparentar ser mas grande, la descubrimos en el campamento. Los insectos que mas llamaron nuestra atención fueron los “rococos”, nombre común con el cual se conoce al mosquito vector de la Leishmania, y una cigarra muy simpática por sus colores y formas.

El río Tuichi, nos dejo admirados por su gran caudal, que fue aumentando a medida que las lluvias se intensificaban. Los comunarios suelen salir a pescar cuando el río crece, ya que arrastra gran cantidad de peces. Gracias a la destreza de nuestros guías, tuvimos el agrado de saborear un sábalo (*Prochilodus* sp.) (Foto 11). Cocinado en el fogón (Foto 12), elaborado artesanalmente por Mildred Sevillanos nuestra cocinera.



Sabalo (*Prochilodus* sp.), atrapado a orillas del Río Tuichi. Fogón artesanal. (L. Cayola).

